

Қолдану нәтижесінде Кеден одағының "Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентінің (КО ТР 004/2011) талаптарының сақталуы ерікті негізде қамтамасыз етілетін халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда - ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың тізбесі және зерттеулердің (сынақтардың) және өлшемдердің қағидалары мен әдістерін, оның ішінде Кеден одағының "Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентінің (КО ТР 004/2011) талаптарын қолдану және орындау үшін қажетті үлгілерді іріктеп алу және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру қағидаларын қамтитын халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттар, ал олар болмаған жағдайда - ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың тізбесі туралы

Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасының 2023 жылғы 11 мамырдағы № 55 шешімі

Еуразиялық экономикалық одақ шеңберінде техникалық реттеу туралы хаттаманың (2014 жылғы 29 мамырдағы Еуразиялық экономикалық одақ туралы шартқа № 9 қосымша) 4-тармағына және Жоғары Еуразиялық экономикалық кеңестің 2014 жылғы 23 желтоқсандағы № 98 шешімімен бекітілген Еуразиялық экономикалық комиссияның Жұмыс регламентіне № 2-қосымшаның 5-тармағына сәйкес Еуразиялық экономикалық комиссия Алқасы **шешті**:

1. Қоса беріліп отырған:

қолдану нәтижесінде Кеден одағының "Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентінің (КО ТР 004/2011) талаптарының сақталуы ерікті негізде қамтамасыз етілетін халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда - ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың тізбесі;

зерттеулердің (сынақтардың) және өлшемдердің қағидалары мен әдістерін, оның ішінде Кеден одағының "Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентінің (КО ТР 004/2011) талаптарын қолдану және орындау үшін қажетті үлгілерді іріктеп алу және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру қағидаларын қамтитын халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда - ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың тізбесі бекітілсін.

2. "Кеден одағының "Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағының 2011 жылғы 16 тамыздағы № 768 шешімінің 2-тармағының күші жойылды деп танылсын.

3. Осы Шешім ресми жарияланған күнінен бастап күнтізбелік 180 күн өткеннен кейін күшіне енеді.

Еуразиялық экономикалық комиссия  
Алқасының Төрағасы

М. Мясникович

Еуразиялық экономикалық  
комиссия Алқасының  
2023 жылғы 11 мамырдағы  
№ 55 шешімімен  
БЕКІТІЛГЕН

**Қолдану нәтижесінде Кеден одағының "Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентінің (КО ТР 004/2011) талаптарының сақталуы ерікті негізде қамтамасыз етілетін халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттар, ал олар болмаған жағдайда - ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың ТІЗБЕСІ**

Р/с №	Құрылымдық элемент немесе техникалық регламентті техникалық реттеу объектісі	Стандарттың белгіленімі және атауы	Ескертпе
1	2	3	4
1.		МЕМСТ 12.1.004-91 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Өрт қауіпсіздігі. Жалпы талаптар"	
2.		МЕМСТ 12.1.030-81 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Электр қауіпсіздігі. Қорғаныштық жерге қосу , нөлдеу"	
3.		МЕМСТ 12.1.044-2018 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Заттар мен материалдардың өрт-жарылыс қаупі. Көрсеткіштердің номенклатурасы және оларды анықтау әдістері"	
4.		МЕМСТ 12.2.007.0-75 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Электротехникалық бұйымдар. Жалпы қауіпсіздік талаптары"	
5.		МЕМСТ 12.2.007.1-75 " Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Электрлік айналмалы	

	машиналар. Қауіпсіздік талаптары"	01.01.2025 дейін қолданылады
6.	МЕМСТ 12.2.007.5-75 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Қуат конденсаторлары. Конденсаторлық кондырғылар. Қауіпсіздік талаптары"	
7.	МЕМСТ 12.2.007.6-93 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. 1000 В дейінгі кернеуге арналған электр коммутациялық аппараттар, қауіпсіздік талаптары"	01.01.2025 дейін қолданылады
8.	МЕМСТ 12.2.007.8-75 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Электрмен дәнекерлейтін және плазмалық өңдеуге арналған құрылғылар. Қауіпсіздік талаптары"	01.01.2025 дейін қолданылады
9.	МЕМСТ 12.2.007.10-87 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Электротермияға арналған индукциялық кондырғылар, генераторлар мен жылытқыштар, кондырғылар және ультрадыбыстық генераторлар. Қауіпсіздік талаптары"	
10.	МЕМСТ 12.2.007.13-2000 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Электр шамдары. Қауіпсіздік талаптары"	01.01.2025 дейін қолданылады
11.	МЕМСТ 12.2.007.14-75 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Кабельдер мен кабельдік арматура. Қауіпсіздік талаптары"	01.01.2025 дейін қолданылады
12.	МЕМСТ 12997-84 "ГСП бұйымдары. Жалпы техникалық шарттар"	
	МЕМСТ Р 52931-2008 "Технологиялық	

13.	процестерді бақылау және реттеу аспаптары. Жалпы техникалық шарттар"
14.	3-бөлік. МЕМСТ 13268-88 "Құбырлы электр жылытқыштар"
15.	МЕМСТ 21130-75 "Электротехникалық бұйымдар. Жерге тұйықтау қысқыштары және жерге тұйықтау белгілері. Дизайн және өлшемдер"
16.	5-бөлік. МЕМСТ 21694-94 "Механикалық дәнекерлеу жабдығы. Жалпы техникалық шарттар"
17.	5-бөлік. МЕМСТ 22261-94 "Электр және электромагниттік шамаларды өлшеу құралдары. Жалпы техникалық шарттар"
18.	4-бөлік. МЕМСТ 26054-85 "Контактілі дәнекерлеуге арналған өнеркәсіптік роботтар. Жалпы техникалық шарттар"
19.	4-бөлік. МЕМСТ 26056-84 "Доғалық дәнекерлеуге арналған өнеркәсіптік роботтар. Жалпы техникалық шарттар"
20.	1 – 3 және 5 – 6-бөліктер. МЕМСТ 27179-86 "Тұрмыстық аккумуляторлық электр жылыту аспаптары. Қауіпсіздік талаптары және сынақ әдістері"
21.	5-бөлік. МЕМСТ 30275-96 "Түйіспелі дәнекерлеуге арналған манипуляторлар. Жалпы техникалық шарттар"
	1 – 7-бөліктер. МЕМСТ 31210-2003 "Жеке

22.	ақпаратты көрсету құралдары. Жалпы эргономикалық және қауіпсіздік талаптары"
23.	1, 2, 5 және 6-бөліктер. МЕМСТ 2190-77 "Сапер сымдары. Техникалық шарттар"
24.	1, 2, 5 және 6-бөліктер МЕМСТ 6285-74 " Өнеркәсіптік жарылыс жұмыстарына арналған сымдар. Техникалық шарттар"
25.	1 және 2-бөліктер. МЕМСТ 7006-72 " Қорғаныс кабельдерінің қақпақтары. Конструкциясы мен түрлері, техникалық талаптары және сынау әдістері"
26.	3, 4, 7 – 9-бөліктер. МЕМСТ 7399-97 " Номиналды кернеуі 450/750 В дейінгі сымдар мен сымдар, техникалық шарттар"
27.	1, 2, 5 және 6-бөліктер МЕМСТ 17515-72 " Пластикалық оқшаулаумен монтаждау сымдары. Техникалық шарттар"
28.	1 – 3 және 6 – 8-бөліктер. МЕМСТ 24334-2020 " Стационарлық емес төсемге арналған қуат кабельдері. Жалпы техникалық талаптар"
29.	1, 2, 5 және 6-бөліктер. МЕМСТ 26445-85 " Оқшауланған қуат сымдары. Жалпы техникалық шарттар"
30.	3, 4 және 7 – 9-бөліктер. МЕМСТ 28244-96 " Арматураланған сымдар мен сымдар. Техникалық шарттар"

31.		5 – 6 және 9 – 10-бөліктер . МЕМСТ 31946-2012 " Электр берудің әуе желілері үшін оқшауланған және қорғалған өзін-өзі қамтамасыз ететін сымдар. Жалпы техникалық шарттар"
32.		4 – 6 және 9 – 11-бөліктер . МЕМСТ 31947-2012 " Номиналды кернеуі 450/750 В дейінгі электр кондырғыларына арналған сымдар мен кабельдер. Жалпы техникалық шарттар"
33.		МЕМСТ 34679-2020 " Дабыл және құлыптау кабельдері. Жалпы техникалық шарттар"
34.		1 – 5 және 8 – 10-бөліктер . ҚР СТ 2341-2013 " Поливинилхлоридті пластикаттан оқшауланған стационарлық кросс сым. Техникалық шарттар"
35.	4-бап	1 – 5 және 8 – 10-бөліктер . ҚР СТ 2462-2014 " Оқшауланбаған мыс сымдар икемді. Техникалық шарттар"
36.		1 – 5 және 8 – 10-бөліктер . ҚР СТ 2526-2014 " Қыздыру сымдары. Техникалық шарттар"
37.		1 – 5 және 8 – 10-бөліктер . ҚР СТ 2527-2014 " Далалық байланысқа арналған полиэтилен оқшаулағыш-қорғаныш қабығы бар сымдар. Техникалық шарттар"
38.		ҚР СТ 2641-2015 " Телефон тарату сымдары бір жұпты. Техникалық шарттар"
39.		ҚР СТ 2794-2015 "Электр берудің әуе желілері үшін оқшауланған және қорғалған өзін-өзі

	қамтамасыз ететін сымдар. Техникалық шарттар"	
40.	1, 2, 5 және 6-бөліктер. МЕМСТ 433-73 "Резеңке оқшаулағышы бар қуат кабельдері. Техникалық шарттар"	
41.	1 – 3 және 5 – 6-бөліктер. МЕМСТ 839-2019 " Электр берудің әуе желілері үшін оқшауланбаған сымдар. Техникалық шарттар"	
42.	1, 2 және 5 – 7-бөліктер. МЕМСТ 1508-78 " Резеңке және пластмасса оқшаулағышы бар бақылау кабельдері. Техникалық шарттар"	
43.	1, 2 және 5 – 7-бөліктер. МЕМСТ 10348-80 " Пластикалық оқшаулағышы бар көп өзекті монтаждау кабельдері. Техникалық шарттар"	
44.	МЕМСТ 16092-78 " Кабельдер көп өзекті икемді аспалы. Техникалық шарттар"	
45.	1 – 3 және 5 – 6-бөліктер. МЕМСТ 18410-73 " Сіңдірілген қағаз оқшаулағышы бар күштік кабельдер. Техникалық шарттар"	
46.	1, 2 және 5 – 7-бөліктер. МЕМСТ 18404.0-78 " Басқару кабельдері. Жалпы техникалық шарттар"	
47.	1 – 3 және 5 – 6-бөліктер. МЕМСТ 18404.1-73 " Күшейтілген резеңке қабықтағы фторопласт оқшаулағышы бар басқару кабельдері. Техникалық шарттар"	
	1 – 3 және 5 – 6-бөліктер. МЕМСТ 18404.2-73 "	

48.	Резеңке қабықшалы полиэтилен оқшаулағышы бар басқару кабельдері. Техникалық шарттар"
49.	1 – 3 және 5 – 6-бөліктер. МЕМСТ 18404.3-73 "Поливинилхлоридті пластикат қабығындағы полиэтилен оқшаулағышы бар басқару кабельдері. Техникалық шарттар"
50.	1 – 6-бөліктер. МЕМСТ 18690-2012 "Кабельдер, сымдар, сымдар және кабельдік арматура. Таңбалау, орау, тасымалдау және сақтау"
51.	1 – 2-бөліктер. МЕМСТ 23286-78 "Кабельдер, сымдар, сымдар. Оқшаулау қалыңдығының, қабықшалардың және кернеу сынақтарының нормалары"
52.	1 – 2-бөліктер. МЕМСТ 24641-81 "Кабельдік қорғасын және алюминий қабықшалары. Техникалық шарттар"
53.	1 – 3 және 6 - 8-бөліктер. МЕМСТ 26411-85 "Бақылау кабельдері. Жалпы техникалық шарттар"
54.	МЕМСТ 31565-2012 "Кабельдік бұйымдар. Өрт қауіпсіздігі талаптары"
55.	1 – 5 және 8 - 10-бөліктер . МЕМСТ 31943-2012 "Пластикалық қаптамадағы полиэтилен оқшаулағышы бар телефон кабельдері. Техникалық шарттар"
56.	МЕМСТ Р 70042-2022 "Байланыс кабельдері кең жолақты желілер үшін симметриялы. Жалпы техникалық шарттар"



57.	МЕМСТ Р 70043-2022 " Пластикалық қаптамадағы полиэтилен оқшаулағышы бар телефон кабельдері. Жалпы техникалық шарттар"
58.	1 – 5 және 8 - 10-бөліктер . МЕМСТ 31944-2012 " Геофизикалық брондалған жүк көтергіш кабельдер. Жалпы техникалық шарттар"
59.	1 – 5 және 8 - 10-бөліктер . МЕМСТ 31945-2012 " Жерасты және ашық тау-кен жұмыстарына арналған икемді кабельдер мен сымдар. Жалпы техникалық шарттар"
60.	1 – 5 және 8 - 10-бөліктер . МЕМСТ 31995-2012 " Пластикалық қаптамадағы полиэтилен оқшаулағышы бар дабыл және құлыптау кабельдері. Техникалық шарттар"
61.	1 – 6 және 9 - 11-бөліктер . МЕМСТ 31996-2012 " Номиналды кернеуі 0,66; 1 және 3 кВ пластикалық оқшаулағышы бар күштік кәбілдер."
62.	ҚР СТ 2203-2012 " Құрылымдық кабельдік жүйелерге арналған бұралған жұп кабельдер. Жалпы техникалық талаптар"
63.	1 – 5 және 8 - 10-бөліктер . ҚР СТ 2338-2013 " Поливинилхлоридті оқшаулағышы және қабығы бар икемді кабельдер. Жалпы техникалық шарттар"
	1 – 5 және 8 - 10-бөліктер . ҚР СТ 2339-2013 " Пластикалық қаптамадағы

64.		пластикалық оқшаулағышы бар шағын телефон кабельдері. Техникалық шарттар"	
65.		1 – 5 және 8 - 10-бөліктер . ҚР СТ 2340-2013 " Стационарлық телефон кабельдері. Техникалық шарттар"	
66.		1 – 5 және 8 - 10-бөліктер . ҚР СТ 2643-2015 " Жергілікті жоғары жиілікті байланыс кабельдері. Техникалық шарттар"	
67.		1 – 5 және 8 - 10-бөліктер . ҚР СТ 2644-2015 " Бейнебақылау жүйелері үшін біріктірілген кабельдер. Техникалық шарттар"	
68.		МЕМСТ Р 53538-2009 " Кең жолақты тізбектерге арналған мыс өткізгіштері бар көп жұпты кабельдер. Жалпы техникалық талаптар"	
69.		1 – 6 және 9 - 11-бөліктер . МЕМСТ Р 54429-2011 " Сандық тарату жүйелері үшін симметриялы байланыс кабельдері. Жалпы техникалық шарттар"	
70.	4-баптың он екінші абзацы, 5-бап	СТБ ISO 11252-2016 " Лазерлер және лазерге қатысты жабдық. Лазерлік құрылғылар. Құжаттамаға қойылатын минималды талаптар"	
71.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы және оныншы абзацтары, 5-бап	МЕМСТ EN 41003-2018 " Телекоммуникациялық желілерге және/немесе кабельдік теледидар жүйесіне қосылатын жабдыққа қойылатын қосымша қауіпсіздік талаптары"	
72.		СТБ EN 41003-2008 " Телекоммуникациялық желілерге қосылатын жабдыққа қойылатын	

		қосымша қауіпсіздік талаптары"	
73.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, он бірінші және он екінші абзацтары , 5-бап	МЕМСТ EN 50065-4-2-2018 "3-тен 148,5 кГц-ке дейінгі және 1,6-дан 30 МГц-ке дейінгі жиілік диапазонында төмен вольтты электр желілері арқылы сигнал беру. 4-2-бөлік. Төмен вольтты ажыратқыш сүзгілер. Қауіпсіздік талаптары"	
74.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, он бірінші және он екінші абзацтары , 5-бап	МЕМСТ EN 50065-4-7-2018 "3-тен 148,5 кГц-ке дейінгі және 1,6-дан 30 МГц-ке дейінгі жиілік диапазонында төмен вольтты электр желілері арқылы сигнал беру. 4-7-бөлік. Портативті төмен вольтты ажыратқыш сүзгілер. Қауіпсіздік талаптары"	
75.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, он бірінші және он екінші абзацтары , 5-бап	МЕМСТ EN 50085-1-2008 "Электр қондырғыларына арналған электр өткізгіш канал жүйелері. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
76.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, он бірінші және он екінші абзацтары , 5-бап	МЕМСТ EN 50085-2-3-2008 "Электр қондырғыларына арналған электр өткізгіш канал жүйелері. 2-3-бөлік . Тарату шкафтарында орнатылған электр Монтаждау арналарына қойылатын қосымша талаптар"	
77.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, он бірінші және он екінші абзацтары , 5-бап	МЕМСТ EN 50178-2016 " Күштік электр қондырғыларында пайдаланылатын электрондық жабдық"	
78.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, он бірінші және он екінші абзацтары , 5-бап	МЕМСТ EN 50250-2016 " Өнеркәсіптік қолдануға арналған конверсиялық адаптерлер"	
		МЕМСТ EN 50274-2012 " Тарату және басқару аппаратурасы төмен	

79.	4-баптың бірінші, екінші және төртінші абзацтары	вольтты. Электр тогының соғуынан қорғау. Қауіпті ток өткізгіш-бөліктермен байқаусызда тікелей байланыста болудан қорғау"	
80.	4-баптың бірінші, төртінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	MEMCT EN 50491-3-2017 "Тұрмыстық және ғимараттарға арналған электронды жүйелерге (NBES) және ғимараттарды басқару және автоматтандыру жүйелеріне (BACS) қойылатын жалпы талаптар. 3-бөлік. Электр қауіпсіздігіне қойылатын талаптар"	
81.		MEMCT P 56749-2015 (EN 50491-3:2009) "Тұрмыстық және ғимараттарға арналған электронды жүйелерге (NBES) және ғимараттарды Автоматтандыру және басқару жүйелеріне (BACS) қойылатын жалпы талаптар. 3-бөлік. Электр қауіпсіздігі талаптары"	01.01.2025 дейін қолданылады
82.	4-баптың бірінші, төртінші, сегізінші және он екінші абзацтары	MEMCT EN 50491-4-1-2018 "Тұрмыстық және ғимараттарға арналған электронды жүйелерге (NBES) және ғимараттарды басқару және автоматтандыру жүйелеріне (BACS) қойылатын жалпы талаптар. 4-1-бөлік. Ғимараттарға арналған электрондық жүйелерге (NBES) және ғимараттарды басқару және автоматтандыру жүйелеріне (BACS) енгізуге арналған өнімдердің функционалдық қауіпсіздігіне қойылатын жалпы талаптар	
		MEMCT P EN 50491-4-1-2014 "Тұрғын үйлер мен	

83.		қоғамдық ғимараттардың электрондық жүйелеріне және қоғамдық ғимараттарды басқару және автоматтандыру жүйелеріне (СУАЗ) қойылатын жалпы талаптар. 4-1-бөлік. ЭСДЗ және СУАЗ-ға енгізуге арналған бұйымдардың функционалды қауіпсіздігіне қойылатын жалпы талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
84.	4-бап	СТБ EN 50525-1-2017 "Электр кабельдері. Номиналды кернеуі 450/750 В дейінгі төмен вольтты күштік кабельдер. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
85.	4-бап	СТБ EN 50525-2-83-2017 "Электр кабельдері. Номиналды кернеуі 450/750 В дейінгі төмен вольтты күштік кабельдер. 2-83-бөлік. Жалпы мақсаттағы кабельдер. Өзара байланысқан кремний органикалық резеңкеден оқшауланған көп өзекті кабельдер"	
86.	4-баптың бірінші, төртінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ EN 50550-2016 "Тұрмыстық және ұқсас аспаптарға (POP) арналған қысқа мерзімді асқын кернеулерден қорғау құрылғылары" (9.10-тармақты қоспағанда)	
87.	4-баптың бірінші, төртінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ EN 50556-2016 "Жол қозғалысын басқару жүйелері"	
88.	4-баптың бірінші, екінші-төртінші, алтыншы-тоғызыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60034-1-2014 "Электрлік айналмалы машиналар. 1-бөлік. Параметрлердің номиналды мәндері және пайдалану сипаттамалары" (13-бөлікті қоспағанда)	

89.	4-баптың бірінші, төртінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60034-5-2011 "Электрлік айналмалы машиналар. 5-бөлік. Айналмалы электр машиналарының қабықтары қамтамасыз ететін қорғаныс дәрежелерінің жіктелуі (IP коды)"
90.	4-баптың бірінші, үшінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ МЭК 60034-6-2007 "Электрлік айналмалы машиналар. 6-бөлік. Салқындату әдістері (IC коды)"
91.	4-баптың бірінші, оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ МЭК 60034-7-2007 "Электрлік айналмалы машиналар. 7-бөлік. Түйреуіш қорабын орнату және орналастыру әдістеріне байланысты конструктивті орындауды жіктеу (im коды)"
92.	4-баптың он екінші абзацы, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60034-8-2015 "Электрлік айналмалы машиналар. 8-бөлік. Түйреуіштер мен айналу бағыттарын белгілеу"
93.	4-баптың бірінші және бесінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60034-9-2014 "Электрлік айналмалы машиналар. 9-бөлік. Шудың шегі"
94.	4-баптың бірінші, үшінші, тоғызыншы, оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60034-11-2014 "Электрлік айналмалы машиналар. 11-бөлік. Жылу қорғанысы"
95.	4-баптың бірінші және тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ 28327-89 (МЭК 34-12–80) "Электрлік айналмалы машиналар. Кернеуі 660 В дейінгі қысқа тұйықталған роторы бар бір жылдамдықты үш фазалы асинхронды қозғалтқыштардың іске қосу сипаттамалары"
		МЕМСТ Р МЭК 60034-12-2009 "Электрлік айналмалы машиналар. 12-бөлік. Қысқа

96.		тұйықталған бір жылдамдықты үш фазалы қозғалтқыштардың іске қосу сипаттамалары"	
97.	4-баптың бірінші және бесінші абзацтары	МЕМСТ IEC 60034-14-2014 "Электрлік айналмалы машиналар. 14-бөлік. Білік биіктігі 56 мм және одан жоғары машиналардың кейбір түрлерінің механикалық дірілі. Діріл қаттылығын өлшеу, бағалау және шектеулер"	
98.	4-баптың бірінші, үшінші, алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары	МЕМСТ 30012.1-2002 (МЭК 60051-1-97) "Тікелей әсер ететін электр өлшегіштерді және оларға қосалқы бөлшектерді көрсететін Аналогты аспаптар. 1-бөлік. Барлық-бөліктерге ортақ анықтамалар мен негізгі талаптар"	
99.	4-баптың бірінші, үшінші, алтыншы, сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары	МЕМСТ 8711-93 (МЭК 51-2-84) "Тікелей әсер ететін электр өлшегіштерді және оларға қосалқы бөлшектерді көрсететін Аналогты аспаптар. 2-бөлік. Амперметрлер мен вольтметрлерге қойылатын ерекше талаптар"	
100.	4-баптың бірінші, үшінші, алтыншы, сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары	МЕМСТ 8476-93 (МЭК 51-3-84) "Тікелей әсер ететін электр өлшегіштерді және оларға қосалқы бөлшектерді көрсететін Аналогты аспаптар. 3-бөлік. Ваттметрлер мен варметрлерге қойылатын ерекше талаптар"	
101.	4-баптың бірінші, үшінші, алтыншы, сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары	МЕМСТ 7590-93 (МЭК 51-4-84) "Тікелей әсер ететін электр өлшегіштерді және оларға қосалқы бөлшектерді көрсететін Аналогты аспаптар. 4-бөлік. Жиілік	

		өлшегіштерге қойылатын арнайы талаптар"	
102.	4-баптың бірінші, үшінші, алтыншы, сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары	МЕМСТ 8039-93 (МЭК 51-5-85) "Тікелей әсер ететін электр өлшегіштерді және оларға қосалқы бөлшектерді көрсететін Аналогты аспаптар. 5-бөлік. Фазометрлерге, қуат коэффициентін өлшегіштерге және синхроноскоптарға қойылатын ерекше талаптар"	
103.	4-баптың бірінші, үшінші, алтыншы, сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары	МЕМСТ 23706-93 (МЭК 51-6-84) "Тікелей әсер ететін электр өлшегіштерді және оларға қосалқы бөлшектерді көрсететін Аналогты аспаптар. 6-бөлік. Омметрлерге (толық кедергіні өлшеуге арналған аспаптарға) және белсенді өткізгіштікті өлшеуге арналған аспаптарға қойылатын ерекше талаптар"	
104.	4-баптың бірінші, үшінші, алтыншы, сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары	МЕМСТ 10374-93 (МЭК 51-7-84) "Тікелей әсер ететін электр өлшегіштерді және оларға қосалқы бөлшектерді көрсететін Аналогты аспаптар. 7-бөлік. Көпфункционалды құрылғыларға қойылатын ерекше талаптар"	
105.	4-баптың бірінші, үшінші, алтыншы, сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары	МЕМСТ 8042-93 (МЭК 51-8-84) "Тікелей әсер ететін электр өлшегіштерді және оларға қосалқы бөлшектерді көрсететін Аналогты аспаптар. 8-бөлік. Көмекші-бөліктерге қойылатын ерекше талаптар"	
		МЕМСТ IEC 60065-2013 "Аудио, бейне және ұқсас	



106.	4 және 5-баптар	электронды жабдық. Қауіпсіздік талаптары"	
107.	4-баптың оныншы абзацы	МЕМСТ 7396.1-89 (МЭК 83-75) "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр штепсельді қосқыштар. Негізгі өлшемдер" ("С тобы"-бөлігі)	
108.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60110-1-2013 Индукциялық қы з д ы р у қондырғыларына арналған қуат конденсаторлары. 1-бөлік . Жалпы ережелер	
109.	4-баптың бірінші, үшінші , жетінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60127-1-2010 "Миниатюралық сақтандырғыштар. 1-бөлік. Миниатюралық сақтандырғыштарға арналған терминология және миниатюралық сақтандырғыштарға қойылатын жалпы талаптар"	
110.	4-баптың бірінші, үшінші , жетінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60127-2-2013 "Миниатюралық б а л қ и т ы н сақтандырғыштар. 2-бөлік. Құбырлы балқыту кірістірулері"	
111.	4-баптың бірінші, үшінші , жетінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60127-4-2011 "Миниатюралық б а л қ и т ы н сақтандырғыштар. 4-бөлік. Көлемді және беттік монтажда арналған әмбебап модульдік балқыту кірістірулері"	
112.	4-баптың бірінші, үшінші , жетінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60127-6-2013 "Миниатюралық б а л қ и т ы н сақтандырғыштар. 6-бөлік. Миниатюралық картриджді балқыту кірістірулеріне арналған картриждер. Миниатюралық балқытылған сақтандырғыш ұстағыштары"	

113.	4-баптың бірінші, үшінші, жетінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60127-7-2016 "Миниатюралық балқытатын сақтандырғыштар. 7-бөлік. Арнайы қолдануға арналған миниатюралық балқыту кірістірулері"
114.	4-баптың бірінші және тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ИЕС 60143-2-2013 "Электр желілері үшін тізбектей қосылған конденсаторлар. 2-бөлік. Тізбектей қосылатын конденсаторлық батареяларға арналған қорғау аппаратурасы"
115.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы, тоғызыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60155-2012 "Флуоресцентті лампаларға арналған жану разрядының стартерлері"
116.	4 және 5-баптар	МЕМСТ МЭК 60204-1-2002 "Машиналардың қауіпсіздігі. Машиналар мен механизмдердің электр жабдықтары. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
117.		МЕМСТ Р МЭК 60204-1-2007 "Машиналардың қауіпсіздігі. Машиналар мен механизмдердің электр жабдықтары. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
118.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60204-31-2012 "Машиналардың қауіпсіздігі. Машиналар мен механизмдердің электр жабдықтары. 31-бөлік. Қосымша қауіпсіздік талаптары және тігін машиналарына, қондырғыларға және жүйелерге электромагниттік үйлесімділік талаптары"
119.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60204-32-2016 "Машиналардың қауіпсіздігі. Машиналар мен механизмдердің электр жабдықтары. 32-бөлік. Жүк көтергіш механизмдерге қойылатын талаптар"

120.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60215-2018 "Радио таратқыш аппаратураға қойылатын қауіпсіздік талаптары"	
121.		СТБ ІЕС 60215-2011 " Радио таратқыш аппаратураға қойылатын қауіпсіздік талаптары"	01.01.2025 дейін қолданылады
122.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60227-1- 2011 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін поливинилхлоридті оқшаулағышы бар кабельдер. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
123.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60227-3- 2011 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін поливинилхлоридті оқшаулағышы бар кабельдер. Стационарлық төсемге арналған қабықсыз кабельдер"	
124.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60227-4- 2011 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін поливинилхлоридті оқшаулағышы бар кабельдер. Стационарлық төсемге арналған қабықтағы кабельдер"	
125.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60227-5- 2013 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін поливинилхлоридті оқшаулағышы бар кабельдер. 5-бөлік. Икемді кабельдер ( сымдар)"	
126.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60227-6- 2011 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін поливинилхлоридті оқшаулағышы бар кабельдер. Лифт кабельдері және икемді қосылыстарға арналған кабельдер"	
		МЕМСТ ІЕС 60227-7- 2012 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін поливинилхлоридті	

127.	4-бап	оқшаулағышы бар кабельдер. 7-бөлік. Екі немесе одан да көп өткізгіш өткізгіштері бар икемді экрандалған және экрандалмаған кабельдер "	
128.	4-баптың бірінші, екінші,	МЕМСТ 22483-2021 (IEC 60228:2004) "Кабельдер, өткізгіштер және баулар үшін ток өткізетін өзектер"	
129.	алтыншы және жетінші абзацтары	МЕМСТ 22483-2012 (IEC 60228:2004) "Кабельдерге , сымдар мен сымдарға арналған мыс және алюминий өткізгіш сымдар"	01.01.2025 дейін қолданылады
130.	4-баптың бірінші, төртінші, жетінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60238-2012 "Шамдарға арналған бұрандалы патрондар"	
131.	4-бап	МЕМСТ IEC 60245-1-2011 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін резеңке оқшаулағышы бар кабельдер. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
132.	4-бап	МЕМСТ IEC 60245-3-2011 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін резеңке оқшаулағышы бар кабельдер. Ыстыққа төзімді кремний органикалық оқшауланған кабельдер"	
133.	4-бап	СТБ IEC 60245-3-2012 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін резеңке оқшаулағышы бар кабельдер. 3-бөлік. Ыстыққа төзімді кремний органикалық оқшауланған кабельдер"	
134.	4-бап	МЕМСТ IEC 60245-4-2011 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін резеңке оқшаулағышы бар кабельдер. 4-бөлік. Сымдар мен икемді кабельдер"	

135.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60245-5-2011 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін резеңке оқшаулағышы бар кабельдер. Лифт кабельдері"	
136.		СТБ ІЕС 60245-5-2011 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін резеңке оқшаулағышы бар кабельдер. 5-бөлік. Лифт кабельдері"	
137.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60245-6-2011 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін резеңке оқшаулағышы бар кабельдер. Электродты доғалық дәнекерлеу кабельдері"	
138.		СТБ ІЕС 60245-6-2011 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін резеңке оқшаулағышы бар кабельдер. 6-бөлік. Электродты доғалық дәнекерлеу кабельдері"	
139.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60245-7-2011 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін резеңке оқшаулағышы бар кабельдер. Ыстыққа төзімді этилен винил ацетаты резеңке оқшаулағышы бар кабельдер"	
140.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60245-8-2011 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін резеңке оқшаулағышы бар кабельдер. 8-бөлік. Жоғары икемділікті қажет ететін колданбаларға арналған сымдар"	
141.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60252-1-2011 "Айнымалы ток козғалтқыштарына арналған конденсаторлар. 1-бөлік. Жалпы ережелер. Жұмыс сипаттамалары, сынақтар және номиналды параметрлер.	

		Қауіпсіздік талаптары. Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық"	
142.	4-баптың бірінші, төртінші, жетінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60252-2-2011 "Айнымалы ток козғалтқыштарына арналған конденсаторлар. 2-бөлік. Іске қосу конденсаторлары"	
143.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60255-27-2013 "Релелік өлшеу және қорғаныс жабдықтары. 27-бөлік. Қауіпсіздік талаптары"	
144.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60269-1-2016 "Сақтандырғыштар төмен вольтты. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
145.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60269-1-2012 "Төмен вольтты балқымалы сақтандырғыштар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
146.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31196.2-2012 (ІЕС 60269-2:1986) "Төмен вольтты балқымалы сақтандырғыштар. 2-бөлік. Өнеркәсіптік мақсаттағы сақтандырғыштарға қойылатын қосымша талаптар"	
147.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	ҚР СТ ІЕС 60269-2-2014 "Төмен вольтты балқымалы сақтандырғыштар. 2-бөлік. Білікті персонал пайдаланатын балқитын сақтандырғыштарға қойылатын қосымша талаптар (негізінен өнеркәсіптік мақсаттағы). Стандартталған Адан-К дейінгі сақтандырғыш серияларының мысалдары"	
		МЕМСТ 31196.3-2012 (ІЕС 60269-3:1987, ІЕС 60269-3А:1978) "Төмен вольтты сақтандырғыштар. 3-	

148.		бөлік. Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы сақтандырғыштарға қойылатын қосымша талаптар"	
149.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60269-3-1-2011 "Төмен вольтты балқымалы сақтандырғыштар. 3-1-бөлік. Біліктілігі жоқ персоналдың пайдалануы үшін балқитын сақтандырғыштарға қойылатын қосымша талаптар (тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы балқитын сақтандырғыштар). I – IV-бөліктер"	
150.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60269-4-2016 "Төмен вольтты балқымалы сақтандырғыштар. 4-бөлік. Жартылай өткізгіш құрылғыларды қорғау үшін балқытылатын кірістірулерге қойылатын қосымша талаптар"	
151.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60269-6-2013 "Төмен кернеулі балқымалы сақтандырғыштар. 6-бөлік. Күн фотоэлектрлік энергетикалық жүйелеріне арналған балқытылатын кірістірулерге қойылатын қосымша талаптар"	
152.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60309-1-2016 "Өнеркәсіптік мақсаттағы штепсельдер, штепсельдік розеткалар және қосқыш құрылғылар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
153.		МЕМСТ ІЕС 60309-2-2016 "Өнеркәсіптік мақсаттағы штепсельдер, штепсельдік розеткалар және қосқыш құрылғылар. 2-бөлік. Арматураның түйреуіштермен және	

		түйіспелі ұялармен өлшемдік өзара алмасуына қойылатын талаптар"	
154.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30849.2-2002 (МЭК 60309-2:1999) "Өнеркәсіптік мақсаттағы штепсельдер, штепсельдік розеткалар және қосқыш құрылғылар. 2-бөлік. Коннекторлардың түйреуіштері мен түйіспелі розеткаларының өлшемдерінің өзара алмасуына қойылатын талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
155.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60309-4-2017 "Өнеркәсіптік мақсаттағы штепсельдер, штепсельдік розеткалар және қосқыш құрылғылар. 4-бөлік. Ауыстырылатын тармақтағыштар және бұғатталған және онсыз қосқыштар"	
156.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60320-1-2021 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы аспаптық қосқыштар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
157.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30851.1-2002 (МЭК 60320-1:1994) "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр қосқыштары. 1-бөлік. Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"	01.01.2025 дейін қолданылады
158.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60320-2-1-2017 "Тұрмыстық және ұқсас жалпы мақсаттағы электр аспаптарының қосқыштары. 2-1-бөлік. Тігін машинасының қосқыштары"	
		МЕМСТ 30851.2.2-2002 (МЭК 60320-2-2:1998) "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр қосқыштары. 2-2-бөлік.	



159.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	Аспаптардағы өзара қосылуға арналған штепсельдер мен розеткаларға қойылатын қосымша талаптар және сынақ әдістері"	
160.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60320-2-3-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр қосқыштары. 2-3-бөлік. IPXO-дан жоғары қорғаныс дәрежесі коннекторларына қойылатын қосымша талаптар және сынақ әдістері"	
161.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60320-2-4-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр қосқыштары. 2-4-бөлік. Қосылатын құрылғының салмағына байланысты жұмыс істейтін қосқыштар"	
162.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 60335-1-2015 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
163.		СТБ IEC 60335-1-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
164.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 60335-2-2-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2.2-бөлік. Шаңсорғыштар мен су соратын тазалау құралдарына қойылатын жеке талаптар"	
165.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 60335-2-3-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-3-бөлік. Электр үтіктеріне қойылатын жеке талаптар"	
		МЕМСТ IEC 60335-2-4-2013 "Тұрмыстық және	

166.	4 және 5-баптар	ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-4-бөлік. Айналындыру центрифугаларына қойылатын жеке талаптар "	
167.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-5-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-5-бөлік. Ыдыс жуғыш машиналарға қойылатын жеке талаптар"	
168.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-6-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-6-бөлік. Стационарлық ас үй плиталарына, оттықты панельдерге, қуыру шкафтарына және осыған ұқсас аспаптарға қойылатын жеке талаптар " (20-бөлік және 21.101-тармақ газ-электр аспаптары үшін қолданылмайды)	
169.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-7-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2.7-бөлік. Кір жуғыш машиналарға қойылатын жеке талаптар "	
170.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-8-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-8-бөлік. Ұстараға, шаш қиюға және ұқсас құрылғыларға қойылатын жеке талаптар "	
171.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-9-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2.9-бөлік. Грильдерге, тостерлерге және ұқсас портативті	

		пісіру құралдарына қойылатын жеке талаптар "	
172.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-10-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-10-бөлік. Еденді өңдеу машиналарына және дымқыл тазалау машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
173.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-11-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-11-бөлік. Барабан кептіргіштерге қойылатын жеке талаптар "	
174.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-12-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-12-бөлік. Мармиттерге және ұқсас құрылғыларға қойылатын жеке талаптар"	
175.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-13-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-13-бөлік. Қуырғыштарға, табаларға және ұқсас құрылғыларға қойылатын жеке талаптар "	
176.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-14-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-14-бөлік. Ас үй машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
177.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-15-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-15-бөлік. Сұйықтықтарды	

		жылытуға арналған аспаптарға қойылатын жеке талаптар"	
178.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-16-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-16-бөлік. Тамақ қалдықтарын ұсақтағыштарға қойылатын жеке талаптар "	
179.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-17-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-17-бөлік. Көрпелерге, жастықтарға, киімдерге және ұқсас икемді жылыту құрылғыларына қойылатын жеке талаптар "	
180.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-21-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-21-бөлік. Аккумуляторлық су жылытқыштарына қойылатын жеке талаптар "	
181.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-23-2019 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-23-бөлік. Тері немесе шаш күтімі құралдарына қойылатын қосымша талаптар"	
182.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-24-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2.24-бөлік. Тоңазытқыш құралдарына, балмұздақ жасаушыларға және мұз өндіруге арналған құрылғыларға қойылатын жеке талаптар"	
		МЕМСТ ІЕС 60335-2-25-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының	

183.	4 және 5-баптар	қауіпсіздігі. 2-25-бөлік. Микротолқынды пештерге, соның ішінде аралас микротолқынды пештерге қойылатын жеке талаптар"
184.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-26-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-26-бөлік. Жеке сағаттарға қойылатын талаптар"
185.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-27-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-27-бөлік. Тері күтіміне арналған ультракүлгін және инфрақызыл сәулелену құралдарына қойылатын жеке талаптар"
186.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-28-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-28-бөлік. Тігін машиналарына қойылатын жеке талаптар "
187.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-29-2019"Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-29-бөлік. Батареяларды зарядтауға қойылатын жеке талаптар "
188.		МЕМСТ ІЕС 60335-2-29-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-29-бөлік. Батареяларды зарядтауға қойылатын жеке талаптар "
189.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-30-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-30-бөлік.

		Бөлме жылытқыштарына қойылатын жеке талаптар "	
190.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-31-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-31-бөлік. Ас үйдегі ауа тазартқыштарға және ас үйдегі булануды кетіруге арналған басқа құрылғыларға қойылатын қосымша талаптар"	
191.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-32-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-32-бөлік. Массаж құралдарына қойылатын жеке талаптар "	
192.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-34-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-34-бөлік. М о т о р компрессорларына қойылатын жеке талаптар "	
193.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-35-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-35-бөлік. А ғ ы н д ы с у жылытқыштарына қойылатын жеке талаптар "	
194.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-36-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-36-бөлік. Тамақтандыру кәсіпорындары үшін электр ас үй плиталарына , пештерге, оттықтарға және қыздыру элементтеріне қойылатын қосымша талаптар"	
		СТБ МЭК 60335-2-36-2005 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-36-бөлік.	

195.	4 және 5-баптар	Тамақтандыру кәсіпорындары үшін электр ас үй плиталарына , пештерге, оттықтарға және қыздыру элементтеріне қойылатын қосымша талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
196.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-37-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-37-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған электр қуырғыштарға қойылатын жеке талаптар "	
197.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-38-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-38-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындары үшін бір және екі жылыту беті бар өнімдерді контактілі өңдеудің электр аппараттарына қойылатын жеке талаптар "	
198.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-39-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-39-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған электрлік әмбебап табаларға қойылатын жеке талаптар "	
199.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-40-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-40-бөлік. Электр жылу сорғыларына, ауа кондиционерлеріне және кептіргіштерге қойылатын жеке талаптар "	

200.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-41-2015 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-41-бөлік. Сорғыларға қойылатын жеке талаптар"	
201.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-42-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-42-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған мәжбүрлі ауа айналымы бар электр шкафтарына, бумен пісіргіштерге және бумен пісіргіш-конвекциялық шкафтарға қойылатын жеке талаптар"	
202.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-43-2019 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-43-бөлік. Киім кептіргіштер мен сүлгілерге арналған жеке талаптар"	
203.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-43-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-43-бөлік. Киім кептіргіштер мен сүлгілерге арналған жеке талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
204.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-44-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-44-бөлік. Үтіктеу машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
205.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-45-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-45-бөлік. Портативті жылыту құралдарына және ұқсас құрылғыларға қойылатын жеке талаптар"	



206.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-47-2012 "Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. 2-47-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған электр қазандықтарына қойылатын жеке талаптар "	
207.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-48-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-48-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған электр грильдері мен тостер пештеріне қойылатын жеке талаптар"	
208.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-49-2017 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-49-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындары үшін ыстық тамақ өнімдерінің температурасын ұстап тұруға және ыдыстарды жылытуға арналған аспаптарға қойылатын қосымша талаптар"	
209.	4 және 5-баптар	СТБ ІЕС 60335-2-49-2010 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-49-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған электр жылу шкафтарына қойылатын қосымша талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
210.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-50-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-50-бөлік. Ас блоктарына арналған электр су моншаларына қойылатын жеке талаптар "	

211.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-51-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-51-бөлік. Жылыту жүйелері мен сумен жабдықтау жүйелеріне арналған стационарлық айналым сорғыларына қойылатын жеке талаптар"
212.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-52-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-52-бөлік. Ауыз қуысының гигиенасы құралдарына қойылатын жеке талаптар "
213.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-53-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-53-бөлік. Сауналар мен инфрақызыл кабиналарға арналған жылыту құрылғыларына қойылатын жеке талаптар "
214.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-54-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-54-бөлік. Сұйықтықтарды немесе бұды пайдаланып бетті тазартуға арналған тұрмыстық техникаға қойылатын жеке талаптар "
215.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-55-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-55-бөлік. Аквариумдар мен бакша тоғандарында қолданылатын электр құрылғыларына қойылатын жеке талаптар "

216.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-56-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-56-бөлік. Проекторлар мен ұқсас құрылғыларға қойылатын жеке талаптар"
217.	4 және 5-баптар	МЕМСТ МЭК 60335-2-58-2009 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-58-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған ыдыс жуғыш машиналарға қойылатын қосымша талаптар"
218.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-59-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-59-бөлік. Жәндіктерді жоюға арналған құралдарға қойылатын жеке талаптар "
219.	4 және 5-баптар	МЕМСТ МЭК 60335-2-60-2002 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. Ыстық ванналарға қойылатын қосымша талаптар және сынақ әдістері"
220.		МЕМСТ Р 52161.2.60-2011 (МЭК 60335-2-60:2008) "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-60-бөлік. СПА-ға арналған құйынды ванналар мен құйынды ванналарға қойылатын жеке талаптар "
221.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-61-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-61-бөлік. Қайта зарядталатын

		бөлме жылытқыштарына қойылатын жеке талаптар "	
222.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-62-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-62-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындары үшін электр жылытылатын шаю ванналарына қойылатын жеке талаптар "	
223.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-64-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-64-бөлік. Өнеркәсіптік электр ас үй машиналарына қойылатын қосымша талаптар"	
224.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-65-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-65-бөлік. Ауаны тазарту құралдарына қойылатын жеке талаптар"	
225.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-66-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-66-бөлік. Су төсегіне арналған жылытқыштарға қойылатын жеке талаптар "	
226.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-67-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-67-бөлік. Коммерциялық еденді өңдеу машиналарына қойылатын қосымша талаптар"	
		МЕМСТ ИЕС 60335-2-68-2015 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-68-бөлік. Коммерциялық	

227.	4 және 5-баптар	мақсаттағы реактивті экстракция машиналарына қойылатын қосымша талаптар"
228.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-70-2015 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. Сауу кондырғыларына қойылатын қосымша талаптар"
229.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-71-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-71-бөлік. Жануарларды өсіруге және өсіруге арналған электр жылыту құралдарына қойылатын жеке талаптар"
230.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-73-2018 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-73-бөлік. Стационарлық суасты жылытқыштарына қойылатын қосымша талаптар"
231.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-74-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-74-бөлік. Портативті суасты жылытқыштарына қойылатын жеке талаптар "
232.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-75-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-75-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған мөлшерлеу құрылғылары мен сауда автоматтарына қойылатын жеке талаптар "

233.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-76-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-76-бөлік. Электр қоршауының қуат көздеріне қойылатын жеке талаптар"	
234.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-77-2011 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. Қолмен басқарылатын шөп шабатын машиналарға қойылатын қосымша талаптар және сынақ әдістері"	
235.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-78-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-78-бөлік. Көшедегі барбекюге қойылатын жеке талаптар "	
236.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-79-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-79-бөлік. Жоғары қысымды тазартқыштар мен бу тазартқыштарға қойылатын жеке талаптар "	
237.		МЕМСТ ІЕС 60335-2-80-2017 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-80-бөлік. Желдеткіштерге қойылатын жеке талаптар "	
238.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-80-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-80-бөлік. Желдеткіштерге қойылатын жеке талаптар "	01.01.2025 дейін қолданылады
		МЕМСТ ІЕС 60335-2-81-2017 "Тұрмыстық және	

239.		ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-81-бөлік. Аяқ жылытқыштары мен жылытылатын төсеніштерге қойылатын жеке талаптар"	
240.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-81-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-81-бөлік. Аяқ жылытқыштары мен жылытылатын төсеніштерге қосымша талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
241.		МЕМСТ ІЕС 60335-2-82-2018 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-82-бөлік. Ойын автоматтары мен өзіне-өзі қызмет көрсету машиналарына қойылатын қосымша талаптар"	
242.	4 және 5-баптар	СТБ ІЕС 60335-2-82-2011 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-82-бөлік. Ойын автоматтары мен өзіне-өзі қызмет көрсету машиналарына қойылатын қосымша талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
243.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-83-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-83-бөлік. Шатырларды құрғатуға арналған жылытылатын дренаждарға қойылатын қосымша талаптар"	
244.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-84-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 84-бөлік. Дәретханаға қойылатын жеке талаптар"	
		МЕМСТ ІЕС 60335-2-85-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр	

245.	4 және 5-баптар	құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-85-бөлік. Мата бұмен пісіргіштерге қойылатын жеке талаптар "	
246.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-86-2015 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-86-бөлік. Балық аулауға арналған электр құрылғыларына қойылатын қосымша талаптар"	
247.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-87-2019 "ұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-87-бөлік. Мал жаюға арналған электр жабдықтарына қойылатын жеке талаптар "	
248.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-87-2015 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-87-бөлік. Мал жаюға арналған электр жабдықтарына қойылатын жеке талаптар "	01.01.2025 дейін қолданылады
249.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-88-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-88-бөлік. Жылыту, желдету немесе кондиционерлеу жүйелерінде қолданылатын ылғалдандырғыштарға қойылатын жеке талаптар "	
250.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-89-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-89-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған кіріктірілген немесе қашықтықтан салқындатқыш конденсация қондырғысы	



		немесе компрессоры бар сауда тоңазытқыш жабдықтарына қойылатын жеке талаптар "	
251.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-90-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-90-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған микротолқынды пештерге қойылатын жеке талаптар"	
252.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-91-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-91-бөлік. Қолмен және артта жүретін операторға көгалдарды кесуге арналған триммерге және көгалдардың жиектерін кесуге арналған триммерлерге қойылатын қосымша талаптар"	
253.	4 және 5-баптар	МЕМСТ МЭК 60335-2-92-2004 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-92-бөлік. Қатар жүретін оператор басқаратын көгал жыртқыштары мен саңылауларға қосымша талаптар"	
254.	4 және 5-баптар	МЕМСТ МЭК 60335-2-94-2004 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-94-бөлік. Қайшы түріндегі шөп кескіштерге қойылатын қосымша талаптар"	
255.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-95-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-95-бөлік. Тұрғын аудандарда қолданылатын тігінен қозғалатын гараж	

		есіктеріне арналған жетектерге қойылатын жеке талаптар"	
256.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-96-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-96-бөлік. Тұрғын үйді жылытуға арналған икемді парақты жылыту элементтеріне қойылатын жеке талаптар "	
257.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-97-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-97-бөлік. Роликті жапқыштарды, шатырлар мен жалюздерді және ұқсас жабдықты ашуға арналған жетектерге қойылатын жеке талаптар "	
258.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-98-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-98-бөлік. Ылғалдандырғыштарға қойылатын қосымша талаптар"	
259.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-99-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-99-бөлік. Коммерциялық қолданылатын электр ауа тазартқыш сорғыштарға қойылатын қосымша талаптар"	
260.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-100-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-100-бөлік. Қолмен жұмыс істейтін бақша үрлегіштеріне, шаңсорғышқа және шаңсорғыш үрлегіштерге қойылатын қосымша талаптар"	

261.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-101-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-101-бөлік. Буландырғыштарға қойылатын жеке талаптар"	
262.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-102-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-102-бөлік. Газ, сұйық және қатты отынмен жұмыс істейтін және электр қосылыстары бар аспаптарға қойылатын қосымша талаптар"	
263.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-103-2017 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-103-бөлік. Қақпа, есік және терезе жетектеріне қойылатын жеке талаптар"	
264.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-103-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-103-бөлік. Қақпа, есік және терезе жетектеріне қойылатын жеке талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
265.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-104-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-104-бөлік. Кондиционер жабдықтары мен тоңазытқыш жабдықтарындағы салқындатқыштарды қалпына келтіруге және/немесе қайта өңдеуге арналған құрылғыларға қойылатын қосымша талаптар"	
266.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-105-2015 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-105-бөлік.	

		Көп функциялы душ кабиналарына қойылатын қосымша талаптар"	
267.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-106-2013 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-106-бөлік. Жылытылатын кілемдерге және алынбалы еден жабынының астына орнатылған бөлмені жылытуға арналған жылытқыш құрылғыларға қойылатын жеке талаптар"	
268.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-108-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-108-бөлік. Электролизерлерге қойылатын қосымша талаптар"	
269.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-109-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр құрылғыларының қауіпсіздігі. 2-109-бөлік. Суды ультракүлгін сәулемен өңдеуге арналған құрылғыларға қойылатын жеке талаптар "	
270.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-110-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-110-бөлік. Қосылатын және жанасатын аппликаторлары бар өнеркәсіптік микротолқынды аспаптарға қойылатын қосымша талаптар"	
271.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы, жетінші және тоғызыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60358-1-2014 "Конденсаторлар бөлу және сыйымдылық бөлгіштер. 1-бөлік. Жалпы ережелер"	
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы -	МЕМСТ Р 50571.4.42-2017 (МЭК 60364-4-42:2014) "Электр	

272.	он екінші абзацтары, 5-бап	кондырғылары төмен вольтты. 4-42-бөлік. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін қорғау. Жылу әсерінен қорғау	
273.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 50571.7.722-2017/ МЭК 60364-7-722: 2015 "Электр кондырғылары төмен вольтты. 7-722-бөлік. Арнайы электр кондырғыларына немесе олардың орналасқан жерлеріне қойылатын талаптар. Электромобильдерге арналған қуат көздері"	
274.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы, жетінші және тоғызыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60400-2011 "Құбырлы флуоресцентті шамдар мен стартерлерге арналған патрондар"	
275.		МЕМСТ ІЕС 60432-1-2019 "Қыздыру шамдары. Қауіпсіздік талаптары. 1-бөлік. Тұрмыстық және ұқсас жалпы жарықтандыруға арналған вольфрам қыздыру шамдары"	
276.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31998.1-2012 (ІЕС 60432-1:1999) "Қыздыру шамдары үшін қауіпсіздік талаптары. 1-бөлік. Тұрмыстық және ұқсас жалпы жарықтандыруға арналған вольфрам қыздыру шамдары"	01.01.2025 дейін қолданылады
277.		СТБ ІЕС 60432-1-2008 "Қыздыру шамдары. Қауіпсіздік талаптары. 1-бөлік. Тұрмыстық және ұқсас жалпы жарықтандыруға арналған вольфрам қыздыру шамдары"	
278.	4-баптың бірінші - алтыншы, он бірінші	МЕМСТ ІЕС 60432-2-2011 "Қыздыру шамдары үшін қауіпсіздік талаптары. 2-бөлік. Тұрмыстық және ұқсас	

	және он екінші абзацтары, 5-бап	жалпы жарықтандыруға арналған вольфрам галогенді шамдар"	
279.	4-баптың бірінші - үшінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60432-3-2016 "Қыздыру шамдары. Қауіпсіздік талаптары. 3-бөлік. Галогендік вольфрам шамдары (көлік құралдары үшін емес)"	
280.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60477-2013 "Зертханалық тұрақты ток резисторлары"	
281.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60477-2-2013 "Зертханалық қарсылық шаралары. 2-бөлік. Зертханалық айнымалы ток кедергісінің өлшемдері"	
282.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	ҚР СТ IEC 60502-1-2012 "Экструдталған оқшаулағышы бар күштік кабельдер және номиналды кернеуі 1 кВ ( $U_m=1, 2кВ$ ) - ден 30 кВ ( $U_m=36кВ$ ) дейінгі кабельдік арматура. 1-бөлік. 1 кВ ( $U_m=1, 2кВ$ ) және 3 кВ ( $U_m=3, 6кВ$ ) номиналды кернеуге арналған кабельдер"	
283.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	СТБ IEC 60502-1-2012 "1 кВ ( $U_m = 1,2 кВ$ ) бастап 30 кВ ( $U_m = 36 кВ$ ) дейінгі номиналды кернеуге экструдталған оқшаулағышы бар күштік кабельдер және кабельдік арматура. 1-бөлік. 1 кВ ( $U_m = 1,2 кВ$ ) және 3 кВ ( $U_m = 3,6 кВ$ ) номиналды кернеуге арналған кабельдер"	
284.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60519-1-2011 "Электротермиялық жабдықтың қауіпсіздігі. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
285.		МЕМСТ IEC 60519-2-2016 "Электр жылыту қондырғыларының қауіпсіздігі. 2-бөлік. Қарсылықты жылыту	

	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	кондырғыларына қойылатын қосымша талаптар"	
286.		МЕМСТ 31636.2-2012 ( IЕС 60519-2:1992) " Электротермиялық жабдықтың қауіпсіздігі. 2 -бөлік. Қарсылық жылыту кондырғыларына қойылатын жеке талаптар "	01.01.2025 дейін қолданылады
287.		МЕМСТ IЕС 60519-3-2016 "Электр жылыту кондырғыларының қауіпсіздігі. 3-бөлік. Индукциялық және өткізгіш қыздыру кондырғыларына және индукциялық балқыту кондырғыларына қосымша талаптар"	
288.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31636.3-2012 ( IЕС 60519-3:1988) " Электротермиялық жабдықтың қауіпсіздігі. 3 -бөлік. Индукциялық және тікелей қыздыру кедергісі бар электротермиялық құрылғыларға және индукциялық электр пештеріне қойылатын жеке талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
289.	4-баптың бірінші - үшінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IЕС 60519-4-2015 "Электротермиялық жабдықтың қауіпсіздігі. 4 -бөлік. Доғалы Электр пештерін жабдықтауға қойылатын қосымша талаптар"	
290.	4-баптың бірінші - үшінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IЕС 60519-6-2016 "Электротермиялық жабдықтың қауіпсіздігі. 6 -бөлік. Өнеркәсіптік ультра жоғары жиілікті жылыту жабдықтарының қауіпсіздігі бойынша техникалық шарттар"	
		МЕМСТ IЕС 60519-7-2016 "Электр жылыту кондырғылары. Қауіпсіздік. 7-бөлік.	

291.		Электронды-сәулелік зеңбіректері бар кондырғыларға қойылатын жеке талаптар "	
292.	4-баптың бірінші - үшінші, бесінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31636.7-2012 ( IЕС 60519-7:1983) " Электротермиялық жабдықтың қауіпсіздігі. 7 - б ө л і к . Электронды-сәулелік электр пештеріне қойылатын жеке талаптар "	01.01.2025 дейін қолданылады
293.	4-баптың бірінші - үшінші, бесінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IЕС 60519-8-2015 "Электр жылыту кондырғылары. Қауіпсіздік. 8-бөлік. Электр қожды балқыту пештеріне қойылатын жеке талаптар"	
294.	4-баптың бірінші - үшінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IЕС 60519-9-2016 "Электр жылыту кондырғыларының қауіпсіздігі. 9-бөлік. Жоғары жиілікті диэлектрлік жылыту кондырғыларына қойылатын қосымша талаптар"	
295.	4-баптың бірінші - үшінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IЕС 60519-10-2015 "Электр жылыту кондырғылары. Қауіпсіздік. 10-бөлік. Өнеркәсіптік және сауда қолданбаларына арналған электр кедергісінің жылыту жүйелеріне қойылатын жеке талаптар "	
296.	4-баптың бірінші - үшінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IЕС 60519-12-2016 "Электр жылыту кондырғылары. Қауіпсіздік. 12-бөлік. Инфрақызыл электр жылыту кондырғыларына қойылатын жеке талаптар "	
		МЕМСТ IЕС 60519-21-2015 "Электр жылыту кондырғылары. Қауіпсіздік. 21-бөлік.	



297.	4-баптың бірінші - үшінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	Қарсылықты жылытуға арналған қондырғыларға қойылатын жеке талаптар . Әйнекті жылытуға және балқытуға арналған жабдық"	
298.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60523-2014 "Тұрақты ток потенциометрлері"	
299.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 11282-93 (МЭК 524-75) "Тұрақты ток кернеуінің резистивті бөлгіштері"	
300.	4-баптың бірінші, үшінші , жетінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 14254-2015 (ІЕС 60529:2013) "Қабықпен қамтамасыз етілген қорғаныс дәрежелері (IP коды)"	
301.	4-баптың бірінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 7165-93 (МЭК 564-77) "Кедергіні өлшеуге арналған тұрақты ток көпірлері"	
302.	4-баптың бірінші, үшінші , алтыншы, он бірінші және он екінші абзацтары , 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60570-2012 "Шамдарға арналған шинаөткізгіштер"	
303.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60598-1-2017 "Шамдар. 1-бөлік. Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"	
304.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60598-2-1-2011 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 1-бөлік. Жалпы мақсаттағы стационарлық шамдар"	
305.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60598-2-2-2017 "Шамдар. 2-2-бөлік. Жеке талаптар. Ендірілген шамдар"	
306.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60598-2-3-2017 "Шамдар. 2-3-бөлік. Жеке талаптар. Көшелер мен жолдарды жарықтандыруға арналған шамдар"	
307.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60598-2-4-2019 "Шамдар. 2-4-бөлік. Жеке талаптар. Жалпы мақсаттағы портативті шамдар"	

308.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-5-2012 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 5-бөлік. Жарықтандырғыш прожекторлар"	
309.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-7-2011 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 7-бөлік. Бақшада пайдалануға арналған портативті шамдар"	
310.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-8-2016 "Шамдар. 2-8-бөлік. Қол шамдарына қойылатын қосымша талаптар"	
311.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-8-2011 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 8-бөлік. Қол шамдары"	01.01.2025 дейін қолданылады
312.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-9-2011 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 9-бөлік. Фото және кино түсіруге арналған шамдар (кәсіби емес)"	
313.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-10-2012 "Шамдар. 2-10-бөлік. Жеке талаптар. Портативті балалар шамдары"	
314.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 60598-2-11-2010 "Шамдар. 2-11-бөлік. Жеке талаптар. Аквариум шамдары"	
315.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-12-2016 "Шамдар. 2-12-бөлік. Штепсельдік розеткаға бекіту үшін түнгі шамдарға қойылатын қосымша талаптар"	
316.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	СТБ ИЕС 60598-2-12-2009 "Шамдар. 2-12-бөлік. Штепсельдік розеткаға бекіту үшін түнгі шамдарға қойылатын қосымша талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
317.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-13-2019 "Шамдар. 2-13-бөлік. Жеке талаптар.	

	он екінші абзацтары, 5-бап	Жерге тереңдетілген шамдар"	
318.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60598-2-14-2014 "Шамдар. 2-14-бөлік. Қосымша талаптар . Суық катодты құбырлы разрядты шам шамдары ( неон шамдары) және ұқсас жабдық"	
319.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60598-2-17-2020 "Шамдар. 2-17-бөлік. Жеке талаптар. Көріністерді, телевизиялық, кино және фотостудияларды ішкі және сыртқы жарықтандыруға арналған шамдар"	
320.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60598-2-19-2012 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 19-бөлік. Желдеткіш шамдар. Қауіпсіздік талаптары"	
321.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60598-2-20-2012 "Шамдар. 2-20-бөлік. Жеке талаптар. Жарық гирляндлары"	
322.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60598-2-21-2017 "Шамдар. 2-21-бөлік. Жеке талаптар. Жеңіл сымдар"	
323.		МЕМСТ ІЕС 60598-2-22-2016 "Шамдар. 2-22-бөлік. Қосымша талаптар . Апаттық жарықтандыру шамдары"	
324.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60598-2-22-2012 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 22-бөлік. Апаттық жарықтандыру шамдары"	01.01.2025 дейін колданылады
325.		СТБ ІЕС 60598-2-22-2011 "Шамдар. 2-22-бөлік. Қосымша талаптар. Апаттық жарықтандыру шамдары"	
326.		МЕМСТ ІЕС 60598-2-23-2012 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 23-бөлік. Қыздыру шамдарына арналған ультра төмен	

	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	кернеулі жарық жүйелері "	
327.		СТБ МЭК 60598-2-23-2002 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 23-бөлік. Қыздыру шамдарына арналған ультра төмен кернеулі жарық жүйелері "	
328.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-24-2011 "Шамдар. 2-24-бөлік. Жеке талаптар. Беткі температураны шектейтін шамдар"	
329.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-25-2011 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 25-бөлік. Ауруханалар мен басқа да медициналық мекемелердің клиникалық аймақтарында қолдануға арналған шамдар"	
330.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, жетінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60618-2013 "Индукциялық кернеу бөлгіштері"	
331.		СТБ ИЕС 60645-1-2020 "Электроакустика. Аудиометриялық жабдық . 1-бөлік. Дыбыстық және сөйлеу аудиометриясына арналған жабдық"	
332.	4-баптың бірінші, бесінші және он екінші абзацтары	МЕМСТ Р МЭК 60645-1-2017 "Электроакустика. Аудиометриялық жабдық . 1-бөлік. Дыбыстық және сөйлеу аудиометриясына арналған жабдық"	01.01.2025 дейін қолданылады
334.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60645-3-2017 "Электроакустика. Аудиометриялық жабдық . 3-бөлік. Қысқа мерзімді сынақ сигналдары"	
335.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60645-6-2017 "Электроакустика. Аудиометриялық жабдық . 6-бөлік. Отоакустикалық эмиссияны өлшеуге арналған аспаптар"	

336.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60645-7-2017 "Электроакустика. Аудиометриялық жабдық . 7-бөлік. Есту тітіркенуінен туындаған ми бағанының реакциясын өлшеуге арналған аспаптар"
337.	4-баптың бірінші, үшінші және алтыншы абзацтары	МЕМСТ Р МЭК 60664.1-2012 "Төмен вольтты жүйелердегі жабдық үшін оқшаулауды үйлестіру. 1-бөлік. Принциптер, талаптар және сынақтар"
338.	4-баптың бірінші және алтыншы абзацтары	МЕМСТ ИЕС 60664-3-2015 "Төмен вольтты жүйелер жабдықтары үшін оқшаулауды үйлестіру. 3-бөлік. Ластанудан қорғау үшін жабындарды, тығыздауды және қалыптауды қолдану"
339.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30850.1-2002 ( МЭК 60669-1:1998) " Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр кондырғыларына арналған ажыратқыштар. 1-бөлік. Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"
340.		МЕМСТ Р 51324.1-2012 ( МЭК 60669-1:2007) " Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр кондырғыларына арналған ажыратқыштар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
341.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60669-2-1-2016 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы стационарлық электр кондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-1-бөлік. Электрондық ажыратқыштарға қойылатын қосымша талаптар"
		МЕМСТ Р 51324.2.1-2012 (МЭК 60669-2-1:2009) " Тұрмыстық және ұқсас

342.		стационарлық электр қондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-1-бөлік. Жартылай өткізгіш қосқыштарға қойылатын қосымша талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
343.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30850.2.2-2002 (МЭК 60669-2-2:1996) "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр қондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-2-бөлік. Қашықтан басқарылатын ажыратқыштарға (ЖҚК) қойылатын қосымша талаптар және сынау әдістері"	
344.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 51324.2.2-2012 (МЭК 60669-2-2:2006) "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр қондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-2-бөлік. Қашықтан басқарылатын ажыратқыштарға (ҚБА) қойылатын қосымша талаптар"	
345.		МЕМСТ 30850.2.3-2002 (МЭК 60669-2-3:1997) "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр қондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-3-бөлік. Уақытқа төзімді ажыратқыштарға қосымша талаптар (таймерлер) және сынақ әдістері"	
346.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 51324.2.3-2012 (МЭК 60669-2-3:2006) "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр қондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-3-бөлік. Уақытқа төзімді ажыратқыштарға қосымша талаптар (таймерлер)"	
		МЕМСТ IEC 60669-2-4-2017 "Тұрмыстық және	

347.		ұқсас стационарлық электр қондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-4-бөлік. Қосымша талаптар. Ажыратқыштар "	
348.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60669-2-5-2017 "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр қондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-5-бөлік. Жеке талаптар. Коммутаторлар және олармен байланысты құрылғылар тұрмыстық электронды жүйелерде және электронды құрылыс жүйелерінде қолдануға арналғандар"	
349.		МЕМСТ EN 50428-2015 " Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр қондырғыларының қосқыштары. Қосымша стандарт. Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың электронды жүйелерінде қолдануға арналған ауыстырып қосқыштар және оларға қатысты жабдықтар"	
350.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60669-2-6-2015 "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық э л е к т р қондырғыларының ажыратқыштары. 2-6-бөлік сыртқы және ішкі жарықтандыру құрылғыларына арналған авариялық ажыратқыштарға қойылатын қосымша талаптар"	
351.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60670-1-2016 "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық э л е к т р қондырғыларының керек-жарақтарына арналған қаптамалар мен қабықтар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	

352.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60670-21-2013 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы стационарлық электр кондырғыларына Орнатылатын электр аппараттарына арналған қораптар мен корпустар. 21-бөлік. Аспалы құрылғыларды бекітуге арналған құрылғылармен жабдықталған қораптар мен корпустарға қойылатын арнайы талаптар"	
353.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60670-22-2016 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы стационарлық электр кондырғыларына орнатылатын электр құрылғыларына арналған қабықшалар мен қораптар. 22-бөлік. Байланыстырушы қабық қораптарына қойылатын қосымша талаптар"	
354.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 50827.3-2009 ( МЭК 60670-22:2003) " Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы стационарлық электр кондырғыларына орнатылатын электр аппараттарына арналған қораптар мен корпустар. 22-бөлік. Байланыстырушы қораптар мен корпустарға қойылатын арнайы талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
355.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 32126.23-2013 ( ІЕС 60670-23:2006) " Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы стационарлық электр кондырғыларына Орнатылатын электр аппараттарына арналған қораптар мен корпустар. 23-бөлік. Еден қораптары	



		мен корпустарына қойылатын арнайы талаптар"	
356.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60670-24-2013 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы стационарлық электр қондырғыларына Орнатылатын электр аспаптарына арналған қораптар мен корпустар. 24-бөлік. Қорғаныс құрылғыларын және басқа да электр жабдықтарын таратылатын қуатпен қаптауға арналған корпустарға қойылатын қосымша талаптар"	
357.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 60688-2015 "Айнымалы және тұрақты токтың электр параметрлерін аналогтық және цифрлық сигналдарға түрлендіруге арналған электрлік өлшеу түрлендіргіштері"	
358.	4-баптың бірінші - үшінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60691-2017 "МЕМСТ ІЕС 60691-2017 "Балқымалы кірістірулер. Талаптар және қолдану жөніндегі нұсқаулық""	
359.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60702-1-2017 "Номиналды кернеуі 750 В-тан аспайтын минералды оқшаулағышы бар кабельдер және олардың соңғы бітелулері. 1-бөлік. Кабельдер"	
360.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60702-2-2017 "Номиналды кернеуі 750 В-тан аспайтын минералды оқшаулағышы бар кабельдер және оларға соңғы бітеулер. Соңғы тығыздағыштар"	
		МЕМСТ ІЕС 60715-2013 "Төмен вольтты тарату және басқару аппаратурасы. Тарату	

361.	4-баптың бірінші және оныншы абзацтары	және басқару құрылғыларында бағыттаушы электр аппараттарын орнату және бекіту"	
362.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60728-11-2014 "Дыбыстық және телевизиялық сигналдар мен интерактивті қызметтерді беруге арналған кабельдік желілер. 11-бөлік. Қауіпсіздік"	
363.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60730-1-2016 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы автоматты электр басқару құрылғылары. 1-бөлік. Жалпы талаптар " (23 және 26-бөліктер қолданылмайды)	
364.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60730-2-2-2011 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы автоматты электр басқару құрылғылары. 2-2-бөлік. Қозғалтқыштардың жылу қорғау құрылғыларына қойылатын жеке талаптар "	01.01.2025 дейін қолданылады
365.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60730-2-3-2014 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы автоматты электр басқару құрылғылары. 2-3-бөлік. Құбырлы флуоресцентті лампалардың іске қосу реттегіштеріне арналған жылу қорғау құрылғыларына қойылатын жеке талаптар "	
366.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60730-2-4-2011 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы автоматты электр басқару құрылғылары. 2-4-бөлік. Герметикалық және жартылай герметикалық типтегі қозғалтқыш компрессорларының жылудан қорғау	

		құрылғыларына қойылатын жеке талаптар және сынау әдістері"	01.01.2025 дейін қолданылады
367.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60730-2-5-2017 "Автоматты электр басқару құрылғылары. 2-5-бөлік. Автоматты электр оттықтарын басқару жүйелеріне қойылатын жеке талаптар "	
368.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60730-2-6-2019 "Автоматты электр басқару құрылғылары. 2-6-бөлік. Механикалық өнімділікке қойылатын талаптарды қоса алғанда, қысымға сезімтал автоматты электр басқару құрылғыларына қойылатын жеке талаптар "	
369.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60730-2-7-2017 "Автоматты электр басқару құрылғылары. 2-7-бөлік. Таймерлер мен уақыт қосқыштарына қойылатын жеке талаптар "	
370.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60730-2-8-2012 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы автоматты электр басқару құрылғылары. 2-8-бөлік. Механикалық өнімділікке қойылатын талаптарды қоса алғанда, электр жетекті су клапандарына қойылатын қосымша талаптар"	
371.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60730-2-9-2011 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы автоматты электр басқару құрылғылары. 2-9-бөлік. Ыстыққа сезімтал құрылғыларға қойылатын жеке талаптар және сынақ әдістері"	
		МЕМСТ IEC 60730-2-10-2013 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы	

372.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	автоматты электр басқару құрылғылары. 2-10-бөлік. Э л е к т р козғалтқыштарының іске қосу релесіне қойылатын жеке талаптар"	
373.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 32128.2.11-2013 (IEC 60730-2-11:2006) " Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы автоматты электр басқару құрылғылары. 2-11-бөлік. Энергия реттегіштеріне қойылатын жеке талаптар "	
374.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60730-2-12-2017 "Автоматты электр басқару құрылғылары. 2-12-бөлік. Электрлік басқарылатын есік құлыптарына қойылатын жеке талаптар"	
375.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60730-2-13-2019 "Автоматты электр басқару құрылғылары. 2-13-бөлік. Ылғалдылыққа сезімтал басқару құрылғыларына қойылатын жеке талаптар "	
376.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60730-2-14-2019 "Автоматты электр басқару құрылғылары. 2-14-бөлік. Электр жетектеріне қойылатын жеке талаптар"	
377.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60730-2-15-2019 "Автоматты электр басқару құрылғылары. 2-15-бөлік. Ауа ағынына, су ағынына және су деңгейіне сезімтал автоматты электр басқару құрылғыларына қойылатын жеке талаптар "	
378.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және	МЕМСТ IEC 60730-2-19-2012 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы автоматты электр басқару құрылғылары. 2-19-бөлік. Механикалық талаптарды	

	он бірінші абзацтары, 5-бап	коса алғанда, электрлік басқарылатын май клапандарына қойылатын жеке талаптар"
379.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60730-2-22-2017 "Автоматты электр басқару құрылғылары. 2-22-бөлік. Қозғалтқыштардың жылу қорғау құрылғыларына қойылатын жеке талаптар "
380.		МЕМСТ ІЕС 60745-1-2011 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
381.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 60745-1-2009 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
382.		СТБ ІЕС 60745-1-2012 "Электромеханикалық қол құралы. Қауіпсіздік. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
383.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60745-2-2-2011 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-2-бөлік. Бұрауыштар мен соққы кілттеріне қойылатын жеке талаптар "
384.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 60745-2-3-2011 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-3-бөлік. Жұмыс құралының айналмалы қозғалысы бар тегістеу, дискілі тегістеу және жылтырату машиналарына қойылатын жеке талаптар "
385.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60745-2-4-2011 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-4-бөлік. Тегістеу және таспалы тегістеу машиналарына

		қойылатын жеке талаптар "	
386.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60745-2-5-2014 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-5-бөлік. Дөңгелек араларға қойылатын жеке талаптар "	
387.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30700-2000 (МЭК 745-2-7-89) "Электр қол машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және жанбайтын сұйықтықтарды бүріккіш пистолеттерді сынау әдістері"	
388.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60745-2-9-2011 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-9-бөлік. Ішкі жіптерді кесуге арналған машиналарға қойылатын жеке талаптар"	
389.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60745-2-11-2014 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-11-бөлік. Жұмыс құралының (лобзикті және пышақ аралары) ілгерілі-кері қозғалыстағы араларға қойылатын жеке талаптар "	
390.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60745-2-12-2013 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-12-бөлік. Бетон қоспасын тығыздауға арналған вибраторларға қосымша әдістер"	
391.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы -	МЕМСТ 30506-97 (МЭК 745-2-13-89) "Электр қол машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және шынжырлы араларды сынау әдістері"	
		МЕМСТ Р МЭК 60745-2-13-2012 "Электр қол	

392.	он екінші абзацтары, 5-бап	машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-13 -бөлік. Шынжырлы араларға қойылатын жеке талаптар"
393.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60745-2-14-2014 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-14 -бөлік. Нәскүріктерге қойылатын жеке талаптар "
394.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30505-97 (МЭК 745-2-15-84) "Электр қол машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және бұталарды кесу мен көгал шабу машиналарын сынау әдістері"
395.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 60745-2-15-2012 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-15 -бөлік. ұталарды кесу мен көгал шабу машиналарына қойылатын жеке талаптар "
396.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30701-2001 ( МЭК 745-2-16-93) " Электр қол машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және қапсырма машиналарын сынау әдістері"
397.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 60745-2-16-2012 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-16 -бөлік. Қапсырма машиналарына қойылатын жеке талаптар "
398.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60745-2-17-2014 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-17 -бөлік. Қолмен фасонды фрезерлік машиналар мен жиектерді кесуге

		арналған машиналарға қойылатын жеке талаптар "	
399.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IЕС 60745-2-18-2014 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-18-бөлік. Байлау машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
400.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IЕС 60745-2-19-2014 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-18-бөлік. Ламель машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
401.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 60745-2-20-2011 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-20-бөлік. Таспалы араларға қойылатын жеке талаптар "	
402.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IЕС 60745-2-22-2014 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-22-бөлік. Кесу машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
403.	4-баптың бірінші, төртінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IЕС 60799-2011 "Электр қондырғылары. Қосқыш сымдар мен өзара байланыс сымдары "	
404.	4-бап	МЕМСТ Р МЭК 60800-2012 "Үй-жайларды жылытуға және мұздың пайда болуын болдырмауға арналған номиналды кернеуі 300/500 В қыздыру кабельдері"	
405.		МЕМСТ IЕС 60825-1-2013 "Лазерлік аппаратураның қауіпсіздігі. 1-бөлік. Жабдықтың жіктелуі,	



	4-баптың бірінші - үшінші, бесінші және он екінші абзацтары, 5-бап	талаптары және пайдаланушы нұсқаулығы"	
406.		СТБ ІЕС 60825-1-2017 "Лазерлік өнімдердің қауіпсіздігі. 1-бөлік. Жабдықтардың жіктелуі және оларға қойылатын талаптар"	
407.	4-баптың бірінші, бесінші, оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60825-2-2013 "Лазерлік аппаратураның қауіпсіздігі. 2-бөлік. Талшықты-оптикалық байланыс жүйелерінің қауіпсіздігі"	
408.	4-баптың он екінші абзацы, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60825-4-2014 "Лазерлік аппаратураның қауіпсіздігі. 4-бөлік. Лазерлік сәулеленуден қорғау құралдары"	
409.	4-баптың бірінші, бесінші, оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60825-12-2013 "Лазерлік аппаратураның қауіпсіздігі. 12-бөлік. Ақпаратты беру үшін пайдаланылатын бос кеңістіктегі оптикалық байланыс жүйелерінің қауіпсіздігі"	
410.	4-баптың бірінші, үшінші, алтыншы, сегізінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60831-1-2017 "1 кВ дейінгі номиналды кернеуге айнымалы ток жүйелеріне арналған Өзін-өзі емдейтін типті шунттаушы күштік конденсаторлар. 1-бөлік. Жалпы ережелер. Пайдалану сипаттамалары, сынақтары және жіктелуі. Қауіпсіздік талаптары. Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық"	
411.		МЕМСТ ІЕС 60838-1-2016 "Әр түрлі типтегі шам патрондары. 1-бөлік. Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"	

412.	4-баптың бірінші, үшінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60838-2-1-2014 "Шамдар үшін әртүрлі патрондар. 2-1-бөлік. S14 патрондарына қойылатын жеке талаптар"
413.	4-баптың бірінші, үшінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60838-2-2-2013 "Әр түрлі типтегі түтік картридждері. 2-2-бөлік. Қосымша талаптар. Жарық шығаратын диодтары бар модульдерге арналған қосқыштар"
414.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30988.1-2020 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр штепсельді қосқыштар. 1-бөлік. Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"
415.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60884-2-1-2016 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр штепсельді қосқыштар. 2-1-бөлік. Сақтандырғыштары бар шанышқыларға қойылатын қосымша талаптар"
416.	4-баптың бірінші, үшінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60884-2-2-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр штепсельді қосқыштар. 2-2-бөлік. Тұрмыстық техникаға арналған штепсельдік розеткаларға қойылатын қосымша талаптар"
417.	4-баптың бірінші, үшінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60884-2-3-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр штепсельді қосқыштар. 2-3-бөлік. Стационарлық электр қондырғылары үшін құлыпталмайтын ажыратқыштары бар штепсельдік розеткаларға қойылатын қосымша талаптар"
		МЕМСТ IEC 60884-2-4-2016 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр

418.	4-баптың бірінші, үшінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	штепсельді қосқыштар. 2-4-бөлік. BSNN жүйесіне арналған штепсельдер мен розеткаларға қойылатын қосымша талаптар және сынақ әдістері"
419.	4-баптың бірінші, үшінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30988.2.5-2003 (МЭК 60884-2-5:1995) "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр штепсельді қосқыштар. 2-бөлік. Адаптерлерге (адаптерлерге) қосымша талаптар және сынақ әдістері"
420.	4-баптың бірінші, үшінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30988.2.6-2012 (IEC 60884-2-6:1997) "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр штепсельді қосқыштар. 2-6-бөлік. Стационарлық кондырғыларға арналған Құлыпталған ажыратқыштары бар розеткаларға қойылатын қосымша талаптар және сынақ әдістері"
421.	4-баптың бірінші, үшінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60884-2-7-2016 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр штепсельді қосқыштар. 2-7-бөлік. Ұзартқыш сымдар жиынтығына қосымша талаптар" (15-бөліктің 15.1-тармағы қолданылмайды)
422.	4-баптың бірінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60898-1-2020 "Шағын габаритті электр аппаратурасы. Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы асқын токтардан қорғауға арналған ажыратқыштар. 1-бөлік. Айнымалы ток ажыратқыштары"
423.	4-баптың бірінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60898-2-2011 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр кондырғыларының асқын токтарынан қорғауға арналған автоматты ажыратқыштар. 2-бөлік.

		Айнымалы және тұрақты ток үшін автоматты ажыратқыштар"	
424.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы, он бірінші және он екінші абзацтары , 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60931-1-2013 "Номиналды кернеуі 1000 В дейін қоса алғанда айнымалы ток жүйелеріне арналған өздігінен қалпына келмейтін типті шунттаушы күштік конденсаторлар. 1-бөлік. Жалпы ережелер. Сипаттама, сынақ және номиналды параметрлер. Қауіпсіздік талаптары. Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық"	
425.	4-баптың бірінші және алтыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60931-2-2013 "Айнымалы ток және номиналды кернеуі 1000 В (қоса алғанда) дейінгі жүйелер үшін өздігінен қалпына келмейтін шунттаушы күштік конденсаторлар. 2 -бөлік. Ескіруге жүргізілген сынағы және сыну сынағы"	
426.	4-баптың бірінші, алтыншы және сегізінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60931-3-2013 "Номиналды кернеуі 1000 В дейінгі айнымалы ток жүйелері үшін өздігінен қалпына келмейтін шунттаушы күштік конденсаторлар. 3 -бөлік. Ішкі балқымалы сақтандырғыштар"	
427.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары , 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60934-2015 "Жабдыққа арналған автоматты ажыратқыштар (СВЕ)"	
428.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары , 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60947-1-2017 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 1-бөлік. Жалпы ережелер " (7.3-тармақты қоспағанда)	
429.		МЕМСТ ІЕС 60947-2-2021 "Төмен вольтты тарату және басқару	

	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары , 5-бап	аппаратурасы. 2-бөлік. Ажыратқыштар"	
430.		МЕМСТ ИЕС 60947-2-2014 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 2-бөлік. Автоматты ажыратқыштар "(7.3-тармақты қоспағанда)	01.01.2025 дейін қолданылады
431.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары , 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60947-3-2016 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 3-бөлік. Ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыш-ажыратқыштар және олардың сақтандырғыштармен комбинациясы" (7.3-тармақты қоспағанда)	
432.		ҚР СТ МЭК 60947-3-2011 "Коммутациялық аппаратура және төмен вольтты жиынтықты басқару тетіктері. 3-бөлік . Ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар-ажыратқыштар және сақтандырғыш блоктары"	01.01.2025 дейін қолданылады
433.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары , 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60947-4-1-2015 "Коммутациялық аппаратура және төмен вольтты жиынтықты басқару тетіктері. 4-1-бөлік. Электр қозғалтқыштарының контакторлары мен стартерлері. Электромеханикалық контакторлар және э л е к т р қозғалтқыштарының стартерлері"	
434.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары , 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60947-4-2-2017 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 4-2-бөлік. Э л е к т р қозғалтқыштарының контакторлары мен стартерлері. Айнымалы ток қозғалтқыштарына	

		арналған жартылай өткізгіш контроллерлер мен стартерлер"	
435.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60947-4-3-2017 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 4-3-бөлік. Э л е к т р қозғалтқыштарының контакторлары мен стартерлері. Қозғалтқыш жүктемелерінен басқа жүктемелерге арналған жартылай өткізгіш контроллерлер мен айнымалы ток контакторлары"	
436.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60947-5-1-2014 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 5-1-бөлік. Басқару тізбектерінің аппараттары мен коммутациялық элементтері. Басқару тізбектерінің электромеханикалық құрылғылары"	
437.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60947-5-2-2012 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 5-2-бөлік. Басқару тізбектерінің аппараттары мен коммутациялық элементтері. Байланыссыз датчиктер"	
438.	4-баптың бірінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60947-5-5-2017 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 5-5-бөлік. Басқару тізбектерінің құрылғылары мен коммутациялық элементтері. Механикалық бекіту функциясы бар авариялық тоқтатудың электр құрылғылары"	
		МЕМСТ IEC 60947-5-7-2017 "Коммутациялық Аппаратура және төмен вольтты басқару	

439.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	аппаратурасы. 5-7-бөлік. Басқару тізбектерінің құрылғылары мен коммутациялық элементтері. Аналогтық шығысы бар контактісіз құрылғыларға қойылатын талаптар"	
440.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60947-5-8-2017 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 5-8-бөлік. Басқару тізбектеріне арналған аппараттар мен коммутация элементтері. Құлыпты ашу функциясы бар үш жақты қосқыштар "	
441.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60947-5-9-2017 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 5-9-бөлік. Басқару тізбектерінің құрылғылары мен коммутациялық элементтері. Ағын жылдамдығының коммутаторлары"	
442.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60947-6-1-2016 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 6-1-бөлік. Аппаратура көпфункционалды. Коммутациялық ауыстыру аппаратурасы"	
443.		СТБ IEC 60947-6-1-2012 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 6-1-бөлік. Көпфункционалды жабдық. Коммутациялық ауыстыру жабдығы"	01.01.2025 дейін қолданылады
444.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60947-6-2-2013 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 6-2-бөлік. Көпфункционалды жабдық. Басқару және қорғау коммутациялық құрылғылары (немесе жабдықтары)"	

445.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60947-7-1-2016 "Төмен вольтты тарату және басқару аппаратурасы. 7-1-бөлік. Қосалқы электр жабдықтары. Мыс өткізгіштерге арналған терминалды төсемдер"
446.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60947-7-2-2016 "Төмен вольтты тарату және басқару аппаратурасы. 7-2-бөлік. Қосалқы электр жабдықтары. Мыс өткізгіштерді қосуға арналған қорғағыш өткізгіштердің терминалдық төсемдері"
447.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60947-7-3-2016 "Төмен вольтты тарату және басқару аппаратурасы. 7-3-бөлік. Қосалқы электр жабдықтары. Балкитын сақтандырғыштарға арналған сым төсеміне қойылатын қауіпсіздік талаптары"
448.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60947-8-2015 "Төмен вольтты тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 8-бөлік. Айналмалы электр машиналарының кіріктірілген жылу қорғанысын (PТС) басқару құрылғылары"
449.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60950-1-2014 "Ақпараттық технологиялар жабдықтары. Қауіпсіздік талаптары. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
450.	4-баптың бірінші, екінші және алтыншы - оныншы абзацтары	МЕМСТ IEC 60950-21-2013 "Ақпараттық технологиялар жабдықтары. Қауіпсіздік талаптары. 21-бөлік. Қашықтан қуат беру"
		МЕМСТ IEC 60950-22-2013 "Ақпараттық



451.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	технологиялар жабдықтары. Қауіпсіздік талаптары. 22-бөлік. Ашық ауада орнатуға арналған жабдық"	
452.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 60950-23-2011 "Ақпараттық технологиялар жабдықтары. Қауіпсіздік талаптары. 23-бөлік. Үлкен көлемдегі деректерді сақтауға арналған жабдық"	
453.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31999-2012 (IEC 60968:1988) "Жалпы жарықтандыруға арналған кіріктірілген іске қосу құрылғылары бар шамдар. Қауіпсіздік талаптары"	
454.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 60974-1-2012 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 1-бөлік. Дәнекерлеу тогының көздері"	
455.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60974-2-2014 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 2-бөлік. Сұйық салқындату жүйелері"	
456.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60974-3-2014 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 3-бөлік. Тұтану және доғаны тұрақтандыру құрылғылары"	
457.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60974-5-2014 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 5-бөлік. Сым беру механизмі"	
458.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60974-6-2017 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 6-бөлік. Шектеулі режимде жұмыс істеуге арналған жабдық"	
459.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60974-7-2015 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 7-бөлік. Оттықтар"	

460.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60974-8-2014 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 8-бөлік. Дәнекерлеу жүйелері мен плазмалық кесу жүйелеріне арналған газ беру пульттері"
461.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60974-11-2014 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 11-бөлік. Электр ұстағыштар "
462.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60974-12-2014 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 12-бөлік. Дәнекерлеу кабельдеріне арналған қосқыш құрылғылар"
463.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60974-13-2016 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 13-бөлік. Дәнекерлеу машинасының қысқыш құрылғысы"
464.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60998-1-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы төмен вольтты тізбектерге арналған қосқыш құрылғылар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
465.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60998-2-1-2013 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы төмен вольтты тізбектерге арналған қосқыш құрылғылар. 2-1-бөлік. Жеке түйіндер ретінде пайдаланылатын бұрандалы қысқыштары бар қосқыш құрылғыларға қойылатын қосымша талаптар"
466.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60998-2-2-2013 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы төмен вольтты тізбектерге арналған қосқыш құрылғылар. 2-2-бөлік. Жеке түйіндер ретінде пайдаланылатын бұрандасыз қысқыштары"

		бар қосқыш құрылғыларға қойылатын қосымша талаптар"	
467.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60998-2-3-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы төмен вольтты тізбектерге арналған қосқыш құрылғылар. 2-3-бөлік. Мыс өткізгіштердің окшаулауын оларды қосу үшін тесетін түйіспелі қысқыштарға қойылатын қосымша талаптар"	
468.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60998-2-4-2013 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы төмен вольтты тізбектерге арналған қосқыш құрылғылар. 2-4-бөлік. Бұрау арқылы қосылу құрылғыларына қойылатын қосымша талаптар"	
469.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31602.1-2012 ( ІЕС 60999-1:1999) " Қосқыш құрылғылар. Байланыс қысқыштарына қойылатын қауіпсіздік талаптары. 1-бөлік. Мыс өткізгіштерді номиналды қимасы 0,2-ден қосуға арналған бұрандалы және бұрандасыз түйіспелі қысқыштарға қойылатын талаптар 35 мм <sup>2</sup> дейін"	
470.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31602.2-2012 ( ІЕС 60999-2:1995) " Қосқыш құрылғылар. Байланыс қысқыштарына қойылатын қауіпсіздік талаптары. 2-бөлік. Мыс өткізгіштерді номиналды қимасы 35 тен 300 мм <sup>2</sup> ге дейін қосуға арналған бұрандалы және бұрандасыз түйіспелі қысқыштарға қойылатын қосымша талаптар"	
		МЕМСТ ІЕС 61008-1-2020 "Ажыратқыштар автоматты, дифференциалды токпен	

471.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	басқарылады, ішкі және ұқсас мақсаттағы, кірістірілген асқын токтан қорғаусыз. 1-бөлік. Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"	
472.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	MEMСТ 31601.2.1-2012 ( IЕС 61008-2-1:1990) " Ажыратқыштар автоматты, дифференциалды токпен басқарылады, ішкі және ұқсас мақсаттағы, кірістірілген асқын токтан қорғаусыз. 2-1-бөлік. Желінің кернеуіне функционалдық тәуелсіз ВДТ-ға негізгі нормалардың қолданылуы"	
473.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	MEMСТ IЕС 61009-1-2020 "Қалдық токтан іске қосылатын, шамадан тыс жүктеме тогынан кіріктірілген қорғанысы бар, тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы автоматты ажыратқыштар. 1-бөлік. Жалпы ережелер"	
474.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	MEMСТ 31225.2.1-2012 ( IЕС 61009-2-1:1991) " Ажыратқыштар автоматты, дифференциалды токпен басқарылады, ішкі және ұқсас мақсаттағы, кірістірілген асқын токтан қорғаумен. 2-1-бөлік. Желінің кернеуіне функционалдық тәуелсіз АВДТ-ға негізгі нормалардың қолданылуы"	
475.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	MEMСТ IЕС 61010-1-2014 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	

476.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61010-2-010-2013 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-010-бөлік. Материалдарды жылытуға арналған зертханалық жабдыққа қойылатын жеке талаптар"	
477.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61010-2-020-2013 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-020-бөлік. Зертханалық центрифугаларға қойылатын жеке талаптар"	
478.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61010-2-030-2013 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-030-бөлік. Сынақ және өлшеу тізбектеріне қойылатын жеке талаптар"	
479.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61010-2-032-2014 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-032-бөлік. Электрлік сынақтар мен өлшеулерге арналған қолмен және қолмен басқарылатын ток датчиктеріне қойылатын жеке талаптар"	
		МЕМСТ ИЕС 61010-2-033-2013 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-033-бөлік.	

480.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	Желілік кернеуді өлшеуді қамтамасыз ететін тұрмыстық және кәсіби қолдануға арналған портативті мультиметрге және басқа өлшеу құралдарына қойылатын жеке талаптар"
481.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61010-2-040-2018 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-040-бөлік. Медициналық Материалдарды өңдеу үшін қолданылатын стерилизаторлар мен жуу дезинфекторларына қойылатын қосымша талаптар"
482.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61010-2-051-2014 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-051-бөлік. Араластыруға және араластыруға арналған зертханалық жабдыққа қойылатын жеке талаптар "
483.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61010-2-061-2014 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-061-бөлік. Термиялық атомизациясы және иондануы бар зертханалық атом спектрометрлеріне қойылатын нақты талаптар"
		МЕМСТ ИЕС 61010-2-081-2013 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың

484.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	қауіпсіздігі. 2-081-бөлік. Талдау және басқа мақсаттар үшін автоматты және жартылай автоматты зертханалық жабдыққа қойылатын жеке талаптар "	
485.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61010-2-201-2017 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-201-бөлік. Бақылау аспаптарына қойылатын жеке талаптар "	
486.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61010-031-2013 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 031-бөлік. Электрлік өлшеулер мен сынақтарға арналған портативті өлшеу зондына қойылатын қауіпсіздік талаптары"	
487.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-1-2012 "Портативті электр машиналары. Жалпы қауіпсіздік талаптары және сынақ әдістері"	
488.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-2-1-2011 "Портативті электр машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және дөңгелекті араларды сынау әдістері"	
489.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-2-2-2011 "Портативті электр машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және радиалды тұтқалы араларды сынау әдістері"	
490.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы -	МЕМСТ ІЕС 61029-2-3-2011 "Портативті электр машиналары. Жеке	

	он екінші абзацтары, 5-бап	қауіпсіздік талаптары және планер мен рейсмус араларын сынау әдістері"	
491.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-2-4-2012 "Портативті электр машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және жұмыс үстелін тегістеу машиналарын сынау әдістері"	
492.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-2-5-2011 "Портативті электр машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және таспалы араларды сынау әдістері"	
493.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-2-6-2011 "Портативті электр машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және сумен қамтамасыз етілген алмаз бұрғылары бар машиналарды сынау әдістері"	
494.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-2-7-2011 "Портативті электр машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және сумен қамтамасыз етілген алмаз араларды сынау әдістері"	
495.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-2-8-2011 "Портативті электр машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және бір шпиндельді тік фрезерлік модельді машиналарды сынау әдістері"	
496.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-2-9-2012 "Портативті электр машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және бұрышты араларды сынау әдістері"	
497.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61029-2-11-2012 "Портативті электр машиналары. 2-11-бөлік. Жеке қауіпсіздік талаптары және аралас дөңгелекті араларды сынау әдістері"	



498.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61029-2-12-2014 "Портативті электр машиналары. 2-12-бөлік. Жеке қауіпсіздік талаптары және сыртқы бұранданы салатын машиналарға арналған сынақ әдістері"
499.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61028-2017 "Электр өлшеу құралдары. Екі координатты өздігінен жазғыштар"
500.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61048-2011 "Шамдарға арналған көмекші құрылғылар. Құбырлы флуоресцентті және басқа разрядты шамдар тізбектеріне арналған конденсаторлар. Жалпы және қауіпсіздік талаптары"
501.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61050-2011 "1000 В-тан асатын бос кернеуі бар құбырлы разрядты шамдарға арналған трансформаторлар (бұрынғы атауы – "неон трансформаторлары"). Жалпы талаптар және қауіпсіздік талаптары"
502.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61058-1-2012 "Электр құрылғыларына арналған ажыратқыштар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
503.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61058-2-1-2013 "Электр тұрмыстық аспаптарға арналған ажыратқыштар. 2-1-бөлік . С ы м д ы ажыратқыштарға қойылатын қосымша талаптар"
504.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61058-2-4-2012 "Электр тұрмыстық аспаптарға арналған ажыратқыштар. 2-4-бөлік . Тәуелсіз орнатылатын

		ажыратқыштарға қойылатын қосымша талаптар"	
505.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61058-2-5-2012 "Электр құрылғыларына арналған ажыратқыштар. 2-5-бөлік . Полюс қосқыштарына қойылатын қосымша талаптар"	
506.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61071-2014 "Электрондық күштік конденсаторлар"	
507.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61095-2015 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электромеханикалық контакторлар"	
508.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31637-2012 (ИЕС 61095:1992) "Электромеханикалық тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы контакторлар"	01.01.2025 дейін қолданылады
509.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61131-2-2012 "Бағдарламаланатын контроллерлер. 2-бөлік. Жабдыққа қойылатын талаптар және сынақтар" (13-бөлікті қоспағанда)	
510.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61138-2016 "Жерге тұйықтауға және қысқа тұйықталу токтарынан озық қорғауға арналған тасымалды жабдыққа арналған кабельдер"	
511.	4-баптың бірінші, екінші және бесінші абзацтары	МЕМСТ ИЕС 61140-2012 "Электр тогының соғуынан қорғау. Қондырғылар мен жабдықтардың жалпы қауіпсіздік ережелері"	
512.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61184-2011 "Байонеттік патрондар"	
		МЕМСТ Р 51288-99 (МЭК 1187-93) "Электр	

513.	4-баптың оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	және магниттік шамаларды өлшеу құралдары. Пайдалану құжаттары"	
514.	4-баптың оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61195-2019 "Люминесцентті лампалар екі сақиналы. Қауіпсіздік талаптары"	
515.	4-баптың оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61199-2019 "Люминесцентті бір цоколды лампалар. Қауіпсіздік талаптары"	
516.	4-баптың бірінші, бесінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61204-2013 "Төмен вольтты тұрақты ток көздері. Жұмыс сипаттамалары"	
517.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61204-7-2014 "Төмен вольтты тұрақты ток көздері. 7-бөлік. Қауіпсіздік талаптары"	
518.	4-баптың бірінші, үшінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61210-2017 "Бекіту құрылғылары. Мыс электр өткізгіштер үшін жылдам қосылатын жалпақ қысқыштар. Қауіпсіздік талаптары"	
519.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31223-2012 (ИЕС 61242:1995) "Кабель катушкаларындағы тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы ұзартқыштар. Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"	
520.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61243-3-2014 "Кернеулі жұмыс. Кернеу көрсеткіштері. 3-бөлік. Екі полюсті типтегі төмен кернеу индикаторлары"	
521.	4-баптың бірінші, үшінші, алтыншы, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61270-1-2013 "Микротолқынды пештерге арналған конденсаторлар. 1-бөлік. Жалпы ережелер"	
522.	4-баптың он екінші абзацы, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61293-2016 "Электр жабдықтары. Электрмен жабдықтау көздерінің сипаттамаларының номиналды мәндерін	

		көрсете отырып таңбалау . Қауіпсіздік талаптары"	
523.	4-баптың бірінші, бесінші және он екінші абзацтары, 5-бап	СТБ МЭК 61310-1-2005 "Машиналардың қауіпсіздігі. Көрсету, таңбалау және іске қосу. 1-бөлік. Көрнекі, дыбыстық және материалдық сигналдарға қойылатын талаптар"	
524.		ҚР СТ МЭК 61310-1-2008 "Машиналардың қауіпсіздігі. Көрсету, таңбалау және іске қосу. 1-бөлік. Көрнекі, дыбыстық және материалдық сигналдарға қойылатын талаптар"	
525.		МЕМСТ ІЕС 61310-2-2016 "Машина жабдықтарының қауіпсіздігі. Индикация, таңбалау және қолданысқа енгізу. 2-бөлік. Таңбалауға қойылатын талаптар"	
526.	4-баптың он екінші абзацы, 5-бап	СТБ МЭК 61310-2-2005 "Машиналардың қауіпсіздігі. Көрсету, таңбалау және іске қосу. 2-бөлік. Таңбалауға қойылатын талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
527.		ҚР СТ МЭК 61310-2-2008 "Машиналардың қауіпсіздігі. Көрсету, таңбалау және іске қосу. 2-бөлік. Таңбалауға қойылатын талаптар"	
528.	4-баптың он екінші абзацы, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61310-3-2016 "Машиналардың қауіпсіздігі. Индикация, таңбалау және қолданысқа енгізу. 3-бөлік. Атқарушы тетіктердің орналасуы мен жұмысына қойылатын талапта"	
529.		СТБ МЭК 61310-3-2005 "Машиналардың қауіпсіздігі. Көрсету, таңбалау және іске қосу. 3-бөлік. Басқару	

		органдарын орналастыруға және олардың жұмыс істеуіне қойылатын талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
530.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61316-2017 "Өнеркәсіптік кабельдерге арналған катушкалар"	
531.		МЕМСТ ІЕС 61347-1-2019 "Шамдарға арналған іске қосу реттегіш аппараттар. 1-бөлік. Жалпы және қауіпсіздік талаптары"	
532.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61347-1-2011 "Шамдарды басқару құрылғылары. 1-бөлік. Жалпы және қауіпсіздік талаптары"	
533.		СТБ ІЕС 61347-1-2008 "Шамдарға арналған іске қосу реттегіш аппараттар. 1-бөлік. Жалпы және қауіпсіздік талаптары"	
534.		ҚР СТ ІЕС 61347-1-2013 "Басқару аппаратурасы түтік. 1-бөлік. Жалпы және қауіпсіздік талаптары"	
535.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61347-2-2-2014 "Шамдарға арналған іске қосу реттегіш аппараттар. 2-2-бөлік. Қыздыру шамдары үшін тұрақты немесе айнымалы ток көздерінен жұмыс істейтін электронды төмендету түрлендіргіштеріне қосымша талаптар"	
536.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61347-2-3-2011 "Шамдарды басқару құрылғылары. 2-3-бөлік. Құбырлы флуоресцентті лампалар үшін айнымалы ток көздерінен қоректенетін электрондық іске қосу реттеуші аппараттарға қойылатын жеке талаптар"	

537.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61347-2-7-2014 "Шамдарды басқару құрылғылары. 2-7-бөлік. Авариялық жарықтандыру (автономды) үшін қолданылатын аккумуляторлармен жұмыс істейтін электрондық іске қосу аппаратына қойылатын жеке талаптар"	
538.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61347-2-8-2017 "Шамдарды басқару құрылғылары. 2-8-бөлік. Флуоресцентті лампаларға арналған іске қосу реттегіштеріне қойылатын жеке талаптар "	
539.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61347-2-8-2011 "Шамдарды басқару құрылғылары. 2-8-бөлік. Флуоресцентті лампаларға арналған іске қосу реттегіштеріне қойылатын жеке талаптар "	01.01.2025 дейін қолданылады
540.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61347-2-9-2014 "Шамдарды басқару құрылғылары. 2-9-бөлік. Разрядты шамдарға арналған электромагниттік іске қосу реттегіш аппараттарына қойылатын жеке талаптар (флуоресцентті шамдардан басқа)"	
541.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61347-2-10-2014 "Шамдарға арналған іске қосу реттегіш аппараттар. 2-10-бөлік. Суық іске қосылатын жоғары жиілікті құбырлы газ разрядты шамдарға (неон шамдарына) арналған электронды инверторлар мен түрлендіргіштерге қойылатын қосымша талаптар"	

542.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61347-2-11-2014 "Шамдарға арналған іске қосу реттегіш аппараттар. 2-11-бөлік. Шамдарға арналған көмекші электрондық схемаларға қосымша талаптар"
543.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61347-2-12-2015 "Шамдарға арналған іске қосу реттегіш аппараттар. 2-12-бөлік. Газ разрядты шамдарға (флуоресцентті шамдарды қоспағанда) арналған тұрақты немесе айнымалы токтың электрондық балластарына қойылатын қосымша талаптар"
544.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61347-2-13-2013 "Шамдарға арналған іске қосу реттегіш аппараттар. 2-13-бөлік. Жарық шығаратын диодтары бар модульдер үшін тұрақты немесе айнымалы ток кернеуі бар электронды іске қосу құрылғыларына қойылатын қосымша талаптар"
545.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61386.1-2014 "Кабельдерді бағыттауға арналған құбыр жүйелері. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
546.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61386.21-2015 "Кабельдерді бағыттауға арналған құбыр жүйелері. 21-бөлік. Қатты құбыр жүйелері"
547.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61386.22-2014 "Кабельдерді бағыттауға арналған құбыр жүйелері. 22-бөлік. Икемді құбыр жүйелері"
548.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы -	МЕМСТ Р МЭК 61386.23-2015 "Кабельдерді бағыттауға арналған құбыр жүйелері. 23-бөлік

	он екінші абзацтары, 5-бап	. Жоғары икемділік құбыр жүйелері"	
549.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61386.24-2014 "Кабельдерді бағыттауға арналған құбыр жүйелері. 24-бөлік . Жерге төсеуге арналған құбыр жүйелері"	
550.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61386.25-2015 "Кабельдерді бағыттауға арналған құбыр жүйелері. 25-бөлік . Құбырларды бекітуге арналған құрылғылар"	
551.		МЕМСТ ІЕС 61439-1-2013 "Төмен вольтты тарату және басқару құрылғылары. 1-бөлік. Жалпы талаптар " (9.4-тармақты қоспағанда)	
552.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 51321.1-2007 ( МЭК 60439-1:2004) " Төмен вольтты тарату және басқару құрылғылары. 1-бөлік. Толық немесе ішінара сыналған құрылғылар. Жалпы техникалық талаптар және сынақ әдістері"	01.01.2025 дейін қолданылады
553.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61439-2-2015 "Төмен вольтты тарату және басқару құрылғылары. 2-бөлік. Электр энергиясын тарату және басқару құрылғылары"	
554.		МЕМСТ ІЕС 61439-3-2015 "Төмен вольтты тарату және басқару құрылғылары. 3-бөлік. Біліктілігі жоқ адамдарды басқаруға арналған тарату қалқандары"	
555.		МЕМСТ ІЕС 60439-3-2012 "Төмен вольтты тарату және басқару құрылғылары. 3-бөлік. Біліктілігі жоқ персоналға қолжетімді жерлерде пайдалануға	



	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	арналған тарату және басқару құрылғыларына қойылатын қосымша талаптар және сынау әдістері"	01.01.2025 дейін қолданылады
556.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61439-4-2015 "Төмен вольтты тарату және басқару құрылғылары. 4-бөлік. Құрылыс алаңдарында пайдаланылатын жиынтық құрылғыларға қойылатын жеке талаптар "	
557.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60439-4-2013 "Төмен вольтты толық тарату және басқару құрылғылары. 4-бөлік. Құрылыс алаңдарына арналған құрылғыларға қойылатын қосымша талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
558.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61439-5-2017 "Төмен вольтты тарату және басқару құрылғылары. 5-бөлік. Қоғамдық пайдалану желілерінде қуатты таратуға арналған жиынтық құрылғылар"	
559.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61439-6-2017 "Төмен вольтты толық тарату және басқару құрылғылары. 6-бөлік. Құрама шиналар жүйелері (шина өткізгіштер)"	
560.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 61439-7-2021 "Төмен вольтты жиынтықты тарату және басқару құрылғылары. 7-бөлік. Арнайы қолданылатын жиынтық құрылғылар, мысалы,	

		яхталарға арналған тұрақтарда, кемпингтерде , базар алаңдарында, электр көлік құралдарын зарядтау станцияларында "	
561.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61534-1-2019 "Шина өткізгіш жүйелер. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
562.		МЕМСТ Р МЭК 61534.1-2014 "Шина өткізгіштер жүйесі. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
563.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61534-21-2019 "Шина өткізгіш жүйелер. 21-бөлік. Қабырғаға және төбеге орнатуға арналған шиналар жүйелеріне қойылатын қосымша талаптар"	
564.		МЕМСТ Р МЭК 61534.21-2014 "Шина өткізгіштер жүйесі. 21-бөлік. Қабырғалар мен төбелерге орнатуға арналған шиналар жүйелеріне қойылатын қосымша талаптар"	
565.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61534-22-2019 "Шина өткізгіш жүйелер. 22-бөлік. Еденге және еденге орнатуға арналған шиналар жүйелеріне қойылатын қосымша талаптар"	
566.		МЕМСТ Р МЭК 61534.22-2014 "Шина өткізгіштер жүйесі. 22-бөлік. Еденге немесе еденге орнатуға арналған шиналар жүйелеріне қойылатын қосымша талаптар"	
567.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61535-2015 "Стационарлық қондырғыларда ажырамас қосылуға арналған қондырғы қосқыштары"	

568.	4-баптың бірінші, үшінші, алтыншы, сегізінші, тоғызыншы, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 52868-2007 (МЭК 61537:2006) "Кабельдік науа жүйелері және кабельдік баспалдақ жүйелері. Жалпы техникалық талаптар және сынақ әдістері"
569.	4-баптың бірінші, үшінші, алтыншы, сегізінші, тоғызыншы, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31604-2012 (IEC 61545:1996) "Қосқыш құрылғылар. Алюминий өткізгіштерді кез келген материалдан жасалған қысқыштарға және мыс өткізгіштерді алюминий қорытпасынан жасалған қысқыштарға қосуға арналған құрылғылар. Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"
570.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61549-2012 "Әр түрлі мақсаттағы шамдар. Техникалық талаптар"
571.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 54127-1-2010 (МЭК 61557-1:2007) "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
572.	4-баптың бірінші, алтыншы, оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61557-2-2013 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 2-бөлік. Оқшаулау кедергісі"
		МЕМСТ IEC 61557-3-2013 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты

573.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған Аппаратура. 3-бөлік. Толық контур кедергісі"
574.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61557-4-2013 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 4-бөлік. Жерге қосу және эквипотенциалды қосылыстың кедергісі"
575.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61557-5-2013 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 5-бөлік. Жерге тұйықтағыштың жерге қатысты кедергісі"
576.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61557-6-2013 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 6-бөлік. ТТ және TN жүйелеріндегі дифференциалды токпен басқарылатын қорғаныс құрылғылары"
		МЕМСТ ІЕС 61557-7-2013 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа

577.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 7-бөлік. Фазалардың жүру тәртібі "	
578.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	MEMCT IEC 61557-8-2015 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 8-бөлік. It жүйелеріндегі оқшаулауды бақылау құрылғылары"	
579.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	MEMCT IEC 61557-9-2015 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 8-бөлік. It жүйелеріндегі оқшаулауды бақылау құрылғылары"	
580.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	MEMCT IEC 61557-10-2015 "Төмен вольтты тарату жүйелеріндегі электр қауіпсіздігі 1000 В айнымалы ток 1500 В тұрақты токқа дейін. Қорғаныс құрылғыларын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған жабдық. 10-бөлік. Қорғаныс құрылғыларын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған кешенді өлшеу жабдығы"	
		MEMCT IEC 61557-11-2015 "Кернеуі 1000 В	

581.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 11-бөлік. ТТ, TN және IT жүйелерінде Вв типті АИ типті дифференциалды тоқты бақылау құрылғысының (КДТ) тиімділігі"	
582.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61557-12-2015 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 12-бөлік. Жұмыс сипаттамаларын өлшеуге және бақылауға арналған құрылғылар (PMD)"	
583.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61557-13-2014 "1000 В айнымалы ток пен 1500 В тұрақты токқа дейін төмен вольтты электр тарату желілері. Қауіпсіздік. Қорғаныс құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған жабдық. 13-бөлік. Электр тарату жүйелеріндегі токтың ағып кетуін өлшеуге арналған қолмен және қолмен басқарылатын терминалдар мен ток датчиктері"	
584.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61558-1-2012 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, электр реакторларының және ұқсас бұйымдардың қауіпсіздігі. 1-бөлік.	

		Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"	
585.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61558-2-1-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұқсас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-1-бөлік. Жалпы мақсаттағы б ө л г і ш трансформаторлары бар б ө л г і ш трансформаторлар мен коректендіру көздерін сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
586.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61558-2-2-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұқсас жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-2-бөлік. Р е т т е у трансформаторлары мен р е т т е у трансформаторлары бар қуат көздерінің қосымша талаптары мен сынақтары"	
587.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61558-2-3-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұқсас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-3-бөлік. Газ және сұйық отын оттықтарын тұтату трансформаторларын сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
588.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61558-2-4-2015 " Трансформаторлардың, реакторлардың, қуат көздерінің және кернеуі 1100 В дейінгі ұқсас жабдықтардың қауіпсіздігі. Оқшаулағыш трансформаторлары бар оқшаулағыш	

		трансформаторлар мен қуат көздерінің қосымша талаптары мен сынақтары"	
589.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61558-2-5-2013 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің және ұқсас жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-5-бөлік. Трансформаторларға және электр ұстараларға арналған қуат көздеріне қойылатын қосымша талаптар"	
590.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61558-2-6-2012 " Трансформаторлардың, электр реакторларының, коректендіру көздерінің және кернеуі 1100 В дейінгі ұқсас бұйымдардың қауіпсіздігі . Қауіпсіз бөлу трансформаторлары мен қауіпсіз бөлу трансформаторлары бар қуат көздерін сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
591.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61558-2-7-2012 "Күштік трансформаторлар, коректендіру блоктары, реакторлар және ұқсас бұйымдар. Қауіпсіздік. 2-7-бөлік. Ойыншықтарға арналған трансформаторлар мен энергиямен жабдықтауға қойылатын жеке талаптар "	
592.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61558-2-8-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұқсас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-8-бөлік. Қоңыраулар мен дыбыстық дабыл құрылғыларына арналған трансформаторлар мен	



		қуат көздерін сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
593.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61558-2-9-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұксас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-9-бөлік. Вольфрамды қыздыру шамдары бар III класты портативті шамдарға арналған трансформаторлар мен қуат көздерін сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
594.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61558-2-12-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұксас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-12-бөлік. Тұрақтандырылған қайталама кернеу трансформаторлары мен тұрақтандырылған қуат көздерін сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
595.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61558-2-13-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұксас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-13-бөлік. Автотрансформаторлар мен автотрансформаторлар мен коректендіру блоктарын сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
596.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы -	МЕМСТ ІЕС 61558-2-14-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұксас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-14-бөлік. Р е т т е у	

	он екінші абзацтары, 5-бап	трансформаторларына енгізілген реттеу трансформаторлары мен қуат көздерін сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
597.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61558-2-15-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұқсас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-15-бөлік. Медициналық үй-жайлардың электр желілері үшін бөлгіш трансформаторларды сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
598.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61558-2-16-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұқсас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-16-бөлік. Импульстік қуат көздеріне арналған импульстік қуат көздері мен трансформаторларды сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
599.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61558-2-20-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұқсас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-20-бөлік. Төмен қуатты реакторларды сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
600.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61558-2-23-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұқсас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-23-бөлік. Құрылыс алаңдарына арналған трансформаторлар мен	

		қуат көздерін сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
601.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61643-11-2013 "Импульстік кернеулерден қорғауға арналған Төмен вольтты құрылғылар. 11-бөлік. Төмен вольтты қуат жүйелеріндегі импульстік кернеулерден қорғауға арналған құрылғылар"	
602.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61643-21-2014 "Кернеуден қорғау құрылғылары төмен вольтты. 21-бөлік. Телекоммуникация және дабыл желілеріне қосылған асқын кернеуден қорғау құрылғылары. Пайдалану сипаттамаларына қойылатын талаптар және сынау әдістері"	
603.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61730-1-2019 "Фотоэлектрлік модульдер. Қауіпсіздікті бағалау. 1-бөлік. Дизайнға қойылатын талаптар"	
604.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 58809.1-2020 (МЭК 61730-1:2016) "Фотоэлектрлік модульдер . . Қауіпсіздікті бағалау. 1-бөлік. Қауіпсіздік талаптары"	
605.	4-баптың бірінші және жетінші абзацтары	МЕМСТ ИЕС 61770-2012 "Сумен жабдықтау желілеріне қосылатын электр аспаптары. Кері сифондауды және байланыстырушы шлангтардың зақымдануын болдырмау"	
606.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61800-5-1-2019 "Реттелетін жылдамдықты электр жетектерінің жүйелері. 5-1-бөлік. Қауіпсіздік	

		талаптары. Электр, жылу және энергия қауіпсіздігі "	
607.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61812-1-2013 "Өнеркәсіптік мақсаттағы нормаланған уақыт релесі. 1-бөлік. Талаптар мен сынақтар" (17-бөлікті қоспағанда)	
608.		МЕМСТ ІЕС 61851-1-2017 "Электр көліктерін өткізгіштік зарядтау жүйесі. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
609.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	СТБ ІЕС 61851-1-2008 "Электр көліктерін өткізгіштік зарядтау жүйесі. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	01.01.2025 дейін
610.		МЕМСТ Р МЭК 61851-1-2013 "Электр көліктерін өткізгіштік зарядтау жүйесі. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	қолданылады
611.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61851-21-2016 "Электр көліктерінің өткізгіштік зарядтау жүйесі. 21-бөлік . Айнымалы немесе тұрақты токтың қуат көзіне қосылу бөлігінде электр көлік құралдарына қойылатын талаптар"	
612.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	СТБ ІЕС 61851-21-2007 "Электр көліктерінің өткізгіштік зарядтау жүйесі. 21-бөлік. Айнымалы немесе тұрақты токтың қуат көзіне қосылу бөлігінде электр көлік құралдарына қойылатын талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
613.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61851-22-2017 "Электр көліктерін өткізгіштік зарядтау жүйесі. 22-бөлік. Электр көліктеріне арналған айнымалы ток зарядтау станциясы"	
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы -	МЕМСТ ІЕС 61851-23-2017 "Электр көліктерін зарядтау жүйесі сымды.	

614.	он екінші абзацтары, 5-бап	23-бөлік. Электр көліктеріне арналған тұрақты ток зарядтау станциясы"	
615.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61851-24-2017 "Электр көліктерін зарядтау жүйесі сымды. 24-бөлік. Электр көліктеріне арналған тұрақты ток зарядтау станциясы (EV) мен тұрақты ток зарядтауды басқаруға арналған электр көлігі арасындағы сандық байланыс"	
616.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61869-1-2015 "Өлшеу трансформаторлары. 1-бөлік. Жалпы талаптар" (6.11-тармақты қоспағанда)	
617.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61869-2-2015 "Өлшеу трансформаторлары. 2-бөлік. Ағымдағы трансформаторларға қойылатын қосымша талаптар"	
618.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	ҚР СТ ІЕС 61869-2-2013 "Өлшеу трансформаторлары. 2-бөлік. Ағымдағы трансформаторларға қойылатын қосымша талаптар"	
619.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61869-3-2012 "Өлшеу трансформаторлары. 3-бөлік. Индуктивті кернеу трансформаторларына қосымша талаптар"	
620.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61921-2013 "Қуат конденсаторлары. Төмен вольтты қуат коэффициентін түзетуге арналған конденсатор батареялары"	
621.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы -	МЕМСТ ІЕС 61995-1-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы	

	он екінші абзацтары, 5-бап	шамдарды қосуға арналған құрылғылар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
622.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61995-2-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы шамдарды қосуға арналған құрылғылар. 2-бөлік. UPS үшін стандартты схемалар"	
623.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 62020-2017 "Қосалқы электр жабдықтары. Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы дифференциалды тоқты бақылау құрылғылары (RCMs)" (8.18-тармақты қоспағанда)	
624.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 62026-1-2015 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. Контроллерлер мен құрылғылар арасындағы интерфейстер (CDI). 1-бөлік. Жалпы ережелер" (8.2-тармақты қоспағанда)	
625.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 62026-3-2015 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. Контроллерлер мен құрылғылар арасындағы интерфейстер (CDI). 3-бөлік. DeviceNet байланыс жүйесі" (8.9-тармақты қоспағанда)	
626.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 62031-2016 "Жалпы жарықтандыруға арналған жарықдиодты Модульдер. Қауіпсіздік талаптары"	
627.		МЕМСТ IEC 62035-2016 "Газ разрядты шамдар (флуоресцентті шамдардан басқа). Қауіпсіздік талаптары"	
628.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31948-2012 (IEC 62035:1999) "Разрядты шамдар (флуоресцентті шамдардан басқа). Қауіпсіздік талаптары"	

629.		СТБ ІЕС 62035-2007 "Газ разрядты шамдар (флуоресцентті шамдардан басқа). Қауіпсіздік талаптары"	01.01.2025 дейін қолданылады
630.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62040-1-2018 "Үздіксіз энергиямен жабдықтау жүйелері (UPS). 1-бөлік. UPS - тің жалпы ережелері мен қауіпсіздік талаптары"	
631.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62080-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы дыбыстық дабыл құрылғылары"	
632.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62094-1-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы стационарлық электр қондырғыларына арналған жарық индикаторлық құрылғылар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
633.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62109-1-2019 "Фотоэлектрлік жүйелерде қолдануға арналған қуат түрлендіргіштерінің қауіпсіздігі. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
634.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62109-2-2019 "Фотоэлектрлік жүйелерде қолдануға арналған қуат түрлендіргіштерінің қауіпсіздігі. 2-бөлік. Инверторларға қосымша талаптар"	
635.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62135-1-2017 "Дәнекерлеуге арналған жабдық. 1-бөлік. Жобалау, өндіру және монтаждау кезіндегі қауіпсіздік талаптары"	
636.		МЕМСТ ІЕС 62196-1-2017 "Штепсельдер, штепсельдік розеткалар, қосқыштар және көлік кірістері. Электр көліктерін сыммен	

		зарядтау. 1-бөлік. Электр көліктерін айнымалы ток үшін 250 А дейін және тұрақты ток үшін 400 А дейін зарядтау"	
637.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 62196-1-2013 "Көлік құралдарына арналған штепсельдер, штепсельдік розеткалар, қосқыштар және кірістер. Электромобильдерге арналған өткізгіш зарядтау. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
638.		МЕМСТ ІЕС 62196-2-2018 "Штепсельдер, штепсельдік розеткалар, портативті розеткалар және көлік кірістері. Электр көліктерін сыммен зарядтау. 2-бөлік . Түйреуіштермен және түйіспелі розеткалармен айнымалы ток қосалқы жабдығының өлшемдерінің үйлесімділігі мен өзара алмастырылуына қойылатын талаптар"	
639.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 62196-2-2013 "Көлік құралдарына арналған штепсельдер, штепсельдік розеткалар, қосқыштар және кірістер. Электромобильдерге арналған өткізгіш зарядтау. 2-бөлік. Түйреуіш коннекторлары мен айнымалы ток арматурасы үшін өлшемдік үйлесімділік пен өзара алмастыру талаптары"	01.01.2025 дейін қолданылады
640.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы -	МЕМСТ ІЕС 62196-3-2018 "Штепсельдер, штепсельдік розеткалар, портативті розеткалар және көлік кірістері. Электр көліктерін сыммен зарядтау. 3-бөлік . Көлік құралдарына арналған түйреуіштер мен түйіспелі	



	он екінші абзацтары, 5-бап	розеткалары бар тұрақты ток және айнымалы/тұрақты ток қосқыш құрылғыларының өлшемдерінің үйлесімділігі мен өзара алмастырылуына қойылатын талаптар"	
641.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IЕС 62208-2013 "Төмен вольтты толық тарату және басқару құрылғыларына арналған қабықтар. Жалпы талаптар"	
642.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 62219-2014 "Профильді сымдардан концентрлі бұрамалармен бұралған электр беру әуе желілеріне арналған өткізгіштер"	
643.	4-баптың екінші және он екінші абзацтары, 5-бап	6-бөлік. МЕМСТ EN 62233-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары құратын электромагниттік өрістерді олардың адамға әсер ету бөлігінде өлшеу әдістері"	
644.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 57903-2017 ( МЭК 62253:2011) " Фотоэлектрлік жүйелер. Суды жеткізуге арналған автономды сорғы жүйелері. Шығу сипаттамаларын анықтау. Таңдау және бағалау"	
645.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 62275-2015 "Кабельдік жүйелер. Электр қондырғыларына арналған кабельдік байланыстар"	
646.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IЕС 62282-3-300-2015 "Отын элементтерінің технологиясы. 3-300-бөлік. Отын элементтеріндегі стационарлық энергия қондырғылары. Орнату"	
		МЕМСТ IЕС 62282-5-1-2015 "Отын	

647.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	элементтерінің технологиясы. 5-1-бөлік. Отын ұяшықтарындағы портативті электр қондырғылары. Қауіпсіздік"	
648.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62310-1-2018 "Статикалық коммутациялық жүйелер (STS). 1-бөлік. Жалпы және қауіпсіздік талаптары"	
649.	4-баптың екінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62311-2013 "Электромагниттік өрістердің адамға әсерін шектеуге қатысты электрондық және электр жабдықтарын бағалау (0 Гц – 300 ГГц)"	
650.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62368-1-2014 "Аудио, бейне - аппаратура, Ақпараттық технологиялар жабдығы және байланыс техникасы. 1-бөлік. Қауіпсіздік талаптары"	
651.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62395-1-2016 "Өнеркәсіптік және коммерциялық қолдануға арналған электр кедергісімен жұмыс істейтін құбырларды жылыту жүйелері. 1-бөлік. Жалпы талаптар мен сынақ талаптары"	
652.	4-баптың бесінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62423-2013 "F типті және В типті дифференциалды токпен басқарылатын, ішкі және ұқсас мақсаттағы асқын токтардан кіріктірілген және кіріктірілген қорғанысы жоқ автоматты ажыратқыштар"	
653.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62463-2018 "Радиациялық қорғау құралдары. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету және тыйым салынған заттарды табу мақсатында адамдарды	

		тексеруге арналған рентгендік жүйелер" (12-бөлікті қоспағанда)	
654.	4-баптың бесінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 62471-2013 "Шамдар мен түтік жүйелерінің фотобиологиялық қауіпсіздігі"	
655.	4-баптың екінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 62479-2013 "Электромагниттік өрістердің (10 МГц – 300 ГГц) адамға әсер етуімен байланысты негізгі шектеулерге сәйкес келетін қуаты аз электрондық және электр жабдықтарын бағалау"	
656.	4-баптың екінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 62493-2014 "Электромагниттік өрістердің адамға әсеріне байланысты жарықтандыру жабдықтарын бағалау"	
657.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 62532-2016 "Жоғары жиілікті газ разрядты флуоресцентті шамдар. Қауіпсіздік талаптары"	
658.		МЕМСТ ИЕС 62560-2018 "Кернеуі 50 В жоғары жалпы жарықтандыруға арналған кіріктірілген балластары бар жарық шығаратын диодтары бар шамдар. қауіпсіздік талаптары"	
659.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	СТБ ИЕС 62560-2011 "Кернеуі 50 В жоғары жалпы жарықтандыруға арналған кіріктірілген балластары бар жарық шығаратын диодтары бар шамдар. қауіпсіздік талаптары"	01.01.2025 дейін қолданылады
660.		МЕМСТ Р МЭК 62560-2011 "50 В-тан жоғары кернеулерге жалпы жарықтандыруға арналған кіріктірілген басқару құрылғысы бар жарықдиодты шамдар. қауіпсіздік талаптары"	

661.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62606-2016 "Доғалық тесу кезіндегі тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы қорғау құрылғылары. Жалпы талаптар" (8.15-тармақты қоспағанда)
662.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62626-1-2017 "Қаптамада коммутациялық және төмен вольтты басқару аппаратурасы. 1-бөлік. Жөндеу және техникалық қызмет көрсету кезінде ажыратуды қамтамасыз ету үшін ІЕС 60947-3 қолдану аясымен қамтылмаған қабықтағы ажыратқыш-ажыратқыштар"
663.	4 және 5-баптар	ҚР СТ ІЕС 62821-1-2015 "Электр кабельдері. Номиналды кернеуі 450/750 В дейін төмен түтін шығаратын, галогенсіз термопластикадан жасалған оқшаулағыш және қабықшалы кабельдер. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
664.	4 және 5-баптар	ҚР СТ ІЕС 62821-3-2015 "Электр кабельдері. Номиналды кернеуі 450/750 В дейін төмен түтін шығаратын, галогенсіз термопластикадан жасалған оқшаулағыш және қабықшалы кабельдер. 3-бөлік. Икемді кабельдер (сымдар)"
665.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-1-2014 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 1-бөлік. Жалпы талаптар. Тікелей қолдану"
		МЕМСТ ІЕС 62841-2-1-2019 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-1-

666.	4 және 5-баптар	бөлік. Қолмен бұрғылау және соққы бұрғылау машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
667.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-2-2-2015 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-2-бөлік. Бұрауыштар мен соққы кілттеріне қойылатын жеке талаптар "	
668.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-2-4-2015 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-4-бөлік. Тегістеу және таспалы тегістеу машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
669.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-2-5-2015 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-5-бөлік. Дөңгелекті араларға қойылатын жеке талаптар"	
670.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-2-6-2020 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-6-бөлік. Қол балғалары мен балғаларға қойылатын жеке талаптар"	
671.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-2-8-2018 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-8-бөлік. Қол пышақ және кесу қайшыларына қойылатын жеке талаптар "	
		МЕМСТ ІЕС 62841-2-9-2016 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр	

672.	4 және 5-баптар	машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-9-бөлік. Ішкі және сыртқы жіптерді кесуге арналған қол машиналарына қойылатын жеке талаптар "
673.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-2-10-2018 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-10-бөлік. Қолмен араластырғыштарға қойылатын жеке талаптар "
674.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-2-11-2017 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-11-бөлік. Жұмыс құралының (Джигсо және Ара аралары) кері қозғалыстағы араларға қойылатын жеке талаптар "
675.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-2-14-2016 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-14-бөлік. Қол нәскүріктеріне қойылатын жеке талаптар "
676.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-2-17-2018 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-17-бөлік. Қолмен фасонды-фрезерлік машиналарға қойылатын жеке талаптар "
677.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-2-21-2018 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-21-бөлік. Құбырларды тазартуға арналған қол машиналарына

		қойылатын жеке талаптар "	
678.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-3-1-2015 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 3-1-бөлік. Дөңгелекті араларға қойылатын жеке талаптар"	
679.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-3-4-2016 "Қол, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 3-4-бөлік. Портативті тегістеу машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
680.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-3-6-2015 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 3-6-бөлік. Сұйық жүйесі бар алмаз бұрғылы бұрғылау машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
681.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-3-10-2016 "Қол, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 3-10-бөлік. Портативті кесу машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
682.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-3-13-2018 "Қол, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 3-13-бөлік. Портативті бұрғылау машиналарына қойылатын жеке талаптар "	

Еуразиялық экономикалық  
комиссия Алқасының  
2023 жылғы 11 мамырдағы  
№ 55 шешімімен  
БЕКІТІЛГЕН

**Зерттеулердің (сынақтардың) және өлшемдердің қағидалары мен әдістерін, оның ішінде Кеден одағының "Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентінің (КО ТР 004/2011) талаптарын қолдану және орындау үшін қажетті үлгілерді іріктеп алу және техникалық реттеу объектілерінің сәйкестігін бағалауды жүзеге асыру қағидаларын қамтитын халықаралық және өңірлік (мемлекетаралық) стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда - ұлттық (мемлекеттік) стандарттардың ТІЗБЕСІ**

P/c №	Құрылымдық элемент немесе техникалық регламентті техникалық реттеу объектісі	Стандарттың белгіленімі және атауы	Ескертпе
1	2	3	4
1.	4-бап	МЕМСТ 12.1.044-2018 "Еңбек қауіпсіздігі стандарттарының жүйесі. Заттар мен материалдардың өрт-жарылыс қаупі. Көрсеткіштердің номенклатурасы және оларды анықтау әдістері"	
2.	4-бап	3 және 4-бөліктер МЕМСТ 433-73 "Режеңке оқшаулағышы бар күштік кабельдер. Техникалық шарттар"	
3.	4-бап	1, 2, 5 және 6-бөліктер МЕМСТ 839-2019 "Электр берудің әуе желілері үшін оқшауланбаған сымдар. Техникалық шарттар"	
4.	4-бап	3 және 4-бөліктер МЕМСТ 1508-78 "Режеңке және пластмасса оқшаулағышы бар бақылау кабельдері. Техникалық шарттар"	
5.	4-бап	3 және 4-бөліктер МЕМСТ 2190-77 "Сапер сымдары. Техникалық шарттар"	
6.	4-бап	3 және 4-бөліктер МЕМСТ 6285-74 "Өнеркәсіптік жарылыс жұмыстарына арналған сымдар. Техникалық шарттар"	
		3 және 4-бөліктер МЕМСТ 7006-72 "	



7.	4-бап	Қорғаныс кабельдерінің қақпақтары. Конструкциясы мен түрлері, техникалық талаптары және сынау әдістері"	
8.	4-бап	5 және 6-бөліктер МЕМСТ 7399-97 "450/750 В дейінгі номиналды кернеуге арналған сымдар мен сымдар, техникалық шарттар"	
9.	4-бап	3 және 4-бөліктер МЕМСТ 10348-80 "Пластикалық оқшаулағышы бар көп ядролы монтаждау кабельдері. Техникалық шарттар"	
10.	4-баптың бірінші және сегізінші абзацтары	МЕМСТ 16962.1-89 "Электротехникалық бұйымдар. Климаттық сыртқы әсер етуші факторларға төзімділікті сынау әдістері"	
11.	4-баптың бірінші, жетінші және сегізінші абзацтары	МЕМСТ 16962.2-90 "Электротехникалық бұйымдар. Механикалық сыртқы әсер етуші факторларға төзімділікті сынау әдістері"	
12.	4-бап	3 және 4-бөліктер МЕМСТ 17515-72 "Пластикалық оқшаулаумен монтаждау сымдары. Техникалық шарттар"	
13.	4-бап	3 және 4-бөліктер МЕМСТ 18404.0-78 "Басқару кабельдері. Жалпы техникалық шарттар"	
14.	4-бап	3 және 4-бөліктер МЕМСТ 18404.1-73 "Күшейтілген резеңке қабықшадағы фторопласт оқшаулағышы бар басқару кабельдері. Техникалық шарттар"	
15.	4-бап		

16.	4-бап	3 және 4-бөліктер МЕМСТ 18404.2-73 " Резеңке қабықшалы полиэтилен оқшаулағышы бар басқару кабельдері. Техникалық шарттар"	
17.	4-бап	3 және 4-бөліктер МЕМСТ 18410-73 " Сіндірілген қағаз оқшаулағышы бар қуат кабельдері. Техникалық шарттар"	
18.	4-бап	1 – 3 және 6 – 8-бөліктер МЕМСТ 24334-2020 " Стационарлық емес төсемге арналған қуат кабельдері. Жалпы техникалық талаптар"	
19.	4-бап	3 және 4-бөліктер МЕМСТ 24641-81 " Қорғасын және алюминий Кабельдік қабықшалар. Техникалық шарттар"	
20.	4-бап	4 және 5-бөліктер МЕМСТ 26411-85 " бақылау кабельдері. Жалпы техникалық шарттар"	
21.	4-бап	3 және 4-бөліктер МЕМСТ 26445-85 " Оқшауланған электр сымдары. Жалпы техникалық шарттар"	
22.	4-бап	4-бөлік МЕМСТ 27179-86 "Тұрмыстық аккумуляторлық жылыту аспаптары. Қауіпсіздік талаптары және сынақ әдістері"	
23.	4-бап	5 және 6-бөліктер МЕМСТ 28244-96 " Арматураланған сымдар мен сымдар. Техникалық шарттар"	
24.	4-бап	МЕМСТ 20.57.406-81 " Сапаны бақылаудың кешенді жүйесі. Электрондық техника, кванттық электроника және электротехникалық	

		бұйымдар. Сынақ әдістері"	
25.	4-бап	МЕМСТ 2933-93 "Төмен вольтты электр аппараттары. Сынақ әдістері"	
26.	4-бап	МЕМСТ 2990-78 "Кабельдер, сымдар және сымдар. Кернеуді сынау әдістері"	
27.	4-бап	МЕМСТ 3345-76 "Кабельдер, сымдар мен сымдар. Оқшаулаудың электр кедергісін анықтау әдісі"	
28.	4-бап	МЕМСТ 7229-76 "Кабельдер, сымдар мен сымдар. Өткізгіштер мен өткізгіштердің электр кедергісін анықтау әдісі"	
29.	4-бап	МЕМСТ 10169-77 "Үш фазалы синхронды электр машиналары. Сынақ әдістері"	
30.	4-бап	МЕМСТ 10446-80 (ИСО 6892-84) "Сым. Созылу сынағы әдісі"	
31.	4-бап	МЕМСТ 11262-80 "Пластмасса. Созылу сынағы әдісі"	
32.	4-бап	МЕМСТ 12174-76 "Кабельдер. Металл қабықтарды созуға сынау әдісі"	
33.	4-бап	МЕМСТ 12177-79 "Кабельдер, сымдар мен сымдар. Құрылымды тексеру әдістері"	
34.	4-бап	МЕМСТ 12182.0-80 "Кабельдер, сымдар мен сымдар. Механикалық кернеуге төзімділікті тексеру әдістері. Жалпы талаптар"	
35.	4-бап	МЕМСТ 12182.1-80 "Кабельдер, сымдар мен сымдар. Роликтер жүйесі арқылы бірнеше рет иілуге төзімділікті тексеру әдістері"	

36.	4-бап	МЕМСТ 12182.2-80 " Кабельдер, сымдар мен сымдар. Бұйралауға төзімділікті тексеру әдісі "
37.	4-бап	МЕМСТ 12182.3-80 " Кабельдер, сымдар мен сымдар. Осьтік бұралу иілуіне төзімділікті тексеру әдістері"
38.	4-бап	МЕМСТ 12182.4-80 " Кабельдер, сымдар мен сымдар. Артқа айналдыруға төзімділікті тексеру әдісі"
39.	4-бап	МЕМСТ 12182.5-80 " Кабельдер, сымдар мен сымдар. Созылуға төзімділікті тексеру әдісі "
40.	4-бап	МЕМСТ 12182.6-80 " Кабельдер, сымдар мен сымдар. Ұсақтауға төзімділікті тексеру әдісі "
41.	4-бап	МЕМСТ 12182.7-80 " Кабельдер, сымдар мен сымдар. Осьтік бұралуға төзімділікті тексеру әдісі "
42.	4-бап	МЕМСТ 12182.8-80 " Кабельдер, сымдар мен сымдар. Иілуге төзімділікті тексеру әдісі "
43.	4-бап	МЕМСТ 12997-84 "ГСП өнімдері. Жалпы техникалық шарттар"
44.	4-бап	МЕМСТ Р 52931-2008 " Технологиялық процестерді бақылау және реттеу құралдары. Жалпы техникалық шарттар"
45.	4-бап	4 және 5-бөліктер МЕМСТ 13268-88 " Құбырлы электр жылытқыштар"
		МЕМСТ 17491-80 " Резеңке және пластмассадан

46.	4-бап	оқшауланған және қабығы бар кабельдер, сымдар мен сымдар. Суыққа төзімділікті сынау әдістері"	
47.	4-бап	МЕМСТ 17492-72 " Икемді экрандалған кабельдер. Экрандардың электрлік кедергісін өлшеу әдісі"	
48.	4-бап	МЕМСТ 22220-76 " Кабельдер, сымдар мен с ы м д а р . Поливинилхлоридті пластмассадан жасалған оқшаулау мен қабықтардың жоғары температурада жарылуға және деформацияға төзімділігін анықтау әдістері"	
49.	4-бап	МЕМСТ 22261-94 " Электр және электромагниттік шамаларды өлшеу құралдары. Жалпы техникалық шарттар"	
50.	4-бап	МЕМСТ 24683-81 " Электротехникалық бұйымдар. Арнайы орталардың әсеріне төзімділікті бақылау әдістері"	
51.	4-бап	МЕМСТ 25018-81 " Кабельдер, сымдар және сымдар. Оқшаулау мен қабықтың механикалық көрсеткіштерін анықтау әдістері"	
52.	4-бап	МЕМСТ 27893-88 " Байланыс кабельдері. Сынақ әдістері"	
53.	4-бап	МЕМСТ 28249-93 " Э л е к т р қондырғыларындағы қысқа тұйықталулар. Кернеуі 1 кВ дейінгі айнымалы ток қондырғыларында есептеу әдістері"	
		МЕМСТ 31206-2012 " Ағаш өңдеу жабдығы.	

54.	4 және 5-баптар	Жеке пайдаланудағы шағын көлемді тасымалданатын Ағаш өңдеу станоктары. Жалпы қауіпсіздік талаптары"
55.	4-бап	6 және 7-бөліктер МЕМСТ 31565-2012 " Кабельдік бұйымдар. Өрт қауіпсіздігі талаптары"
56.	4-бап	6 және 7-бөліктер МЕМСТ 31943-2012 " Пластикалық қаптамадағы полиэтилен оқшаулағышы бар телефон кабельдері. Техникалық шарттар"
57.	4-бап	МЕМСТ Р 70042-2022 " Кең жолақты желілер үшін симметриялы байланыс кабельдері. Жалпы техникалық шарттар"
58.	4-бап	МЕМСТ Р 70043-2022 " Пластикалық қаптамадағы полиэтилен оқшаулағышы бар телефон кабельдері. Жалпы техникалық шарттар"
59.	4-бап	6 және 7-бөліктер МЕМСТ 31944-2012 " Геофизикалық брондалған Жүк көтергіш кабельдер. Жалпы техникалық шарттар"
60.	4-бап	МЕМСТ 31945-2012 " Жерасты және ашық тау-кен жұмыстарына арналған икемді кабельдер мен сымдар. Жалпы техникалық шарттар"
61.	4-бап	7 және 8-бөліктер МЕМСТ 31946-2012 " Электр берудің әуе желілері үшін оқшауланған және қорғалған өзін-өзі қамтамасыз ететін сымдар. Жалпы техникалық шарттар"

62.		7 және 8-бөліктер МЕМСТ 31947-2012 " Номиналды кернеуі 450/ 750 В дейінгі электр қондырғыларына арналған сымдар мен кабельдер. Жалпы техникалық шарттар"	
63.		МЕМСТ 34679-2020 " Дабыл және құлыптау кабельдері. Жалпы техникалық шарттар"	
64.		ҚР СТ 2341-2013 6 және 7-бөліктері " Поливинилхлоридті пластикаттан оқшауланған стационарлық кросс сым. Техникалық шарттар"	
65.	4-бап	ҚР СТ 2462-2014 6 және 7-бөліктері " Оқшауланбаған иілгіш мыс сымдар. Техникалық шарттар"	
66.		ҚР СТ 2526-2014 " Қыздыру сымдары. Техникалық шарттар"	
67.		ҚР СТ 2527-2014 6 және 7-бөліктері "Далалық байланысқа арналған полиэтиленді оқшаулағыш-қорғаныш кабығы бар сымдар. Техникалық шарттар"	
68.		ҚР СТ 2641-2015 "Бір жұпты телефон тарату сымдары. Техникалық шарттар"	
69.		ҚР СТ 2794-2015 "Электр берудің әуе желілері үшін оқшауланған және қорғалған өзін-өзі қамтамасыз ететін сымдар. Техникалық шарттар"	
70.	4-бап	6 және 7-бөліктер МЕМСТ 31995-2012 " Пластикалық қаптамадағы полиэтилен оқшаулағышы бар дабыл	

		және құлыптау кабельдері. Техникалық шарттар"	
71.	4-бап	7 және 8-бөліктер МЕМСТ 31996-2012 "Номиналды кернеуі 0,66, 1 және 3 кВ пластмасса оқшаулағышы бар күштік кабельдер".	
72.		ҚР СТ 2338-2013 6 және 7-бөліктері "Поливинилхлоридті оқшаулаумен және қабығымен икемді кабельдер. Жалпы техникалық шарттар"	
73.		ҚР СТ 2339-2013 6 және 7-бөліктері "Пластмасса қабықшалы пластмасса оқшаулағышы бар шағын телефон кабельдері. Техникалық шарттар"	
74.		ҚР СТ 2340-2013 6 және 7-бөліктері "Стационарлық телефон кабельдері. Техникалық шарттар"	
75.		ҚР СТ 2643-2015 6 және 7-бөліктері "Жоғары жиілікті жергілікті байланыс кабельдері. Техникалық шарттар"	
76.		ҚР СТ 2644-2015 6 және 7-бөліктері "Бейнебақылау жүйелері үшін біріктірілген кабельдер. Техникалық шарттар"	
77.	4 және 5-баптар	8-бөлік МЕМСТ Р 54429-2011 "Цифрлық тарату жүйелері үшін симметриялы байланыс кабельдері. Жалпы техникалық шарттар"	
78.		СТБ EN 41003-2008 "Телекоммуникациялық желілерге қосылатын жабдыққа қосымша қауіпсіздік талаптары"	01.01.2025 дейін қолданылады
		МЕМСТ EN 41003-2018 "Телекоммуникациялық	



79.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы және оныншы абзацтары, 5-бап	желілерге және/немесе кабельдік теледидар жүйесіне қосылатын жабдыққа қойылатын қосымша қауіпсіздік талаптары"
80.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ EN 50065-4-2-2018 "3-тен 148,5 кГц-ке дейінгі және 1,6-дан 30 МГц-ке дейінгі жиілік диапазонында төмен вольтты электр желілері арқылы сигнал беру".
81.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ EN 50065-4-7-2018 "3-тен 148,5 кГц-ке дейінгі және 1,6-дан 30 МГц-ке дейінгі жиілік диапазонында төмен вольтты электр желілері арқылы сигнал беру. 4-7-бөлік. Портативті төмен вольтты ажыратқыш сүзгілер. Қауіпсіздік талаптары"
82.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ EN 50085-1-2008 "Электр қондырғыларына арналған электр өткізгіш канал жүйелері. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
83.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ EN 50085-2-3-2008 "Электр қондырғыларына арналған электр өткізгіш канал жүйелері. 2-3-бөлік. Тарату шкафтарында орнатылған электр Монтаждау арналарына қойылатын қосымша талаптар"
84.	4-баптың бірінші, екінші және алтыншы абзацтары	СТБ EN 50106-2011 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. EN 60335-1 қолдану саласына кіретін аспаптарға бақылау сынақтарын жүргізу жөніндегі талаптар"
85.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы -	МЕМСТ EN 50178-2016 "Электр

	сегізінші, он бірінші және он екінші абзацтары , 5-бап	кондырғыларында қолданылатын электронды жабдық"	
86.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, он бірінші және он екінші абзацтары , 5-бап	МЕМСТ EN 50250-2016 "Өнеркәсіптік қолдануға арналған конверсиялық адаптерлер"	
87.	4-баптың бірінші, екінші және төртінші абзацтары	МЕМСТ EN 50274-2012 "Төмен вольтты тарату және басқару аппаратурасы. Электр тогының соғуынан қорғау. Қауіпті ток өткізгіш-бөліктермен байқаусызда тікелей байланыста болудан қорғау"	
88.	4-баптың бірінші, екінші және алтыншы абзацтары	СТБ EN 50395-2013 "Төмен вольтты электр кабельдерін электрлік сынау әдістері"	
89.	4-баптың бірінші, үшінші және он екінші абзацтары , 5-бап	МЕМСТ EN 50428-2015 "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр кондырғыларының қосқыштары. Қосымша стандарт. Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың электрондық жүйелерінде қолдануға арналған ауыстырып қосқыштар және оларға қатысты жабдықтар"	
90.	4-баптың бірінші, төртінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ EN 50491-3-2017 "Тұрмыстық және ғимараттарға арналған электронды жүйелерге (NBES) және ғимараттарды басқару және автоматтандыру жүйелеріне (BACS) қойылатын жалпы талаптар. 3-бөлік. Электр қауіпсіздігіне қойылатын талаптар"	
	4-баптың бірінші, төртінші, сегізінші және	МЕМСТ Р 56749-2015 / EN 50491-3:2009 "Тұрмыстық және ғимараттарға арналған электронды жүйелерге (NBES) және	

91.	он екінші абзацтары, 5-бап	ғимараттарды Автоматтандыру және басқару жүйелеріне (BACS) қойылатын жалпы талаптар. 3-бөлік. Электр қауіпсіздігі талаптары"	01.01.2025 дейін қолданылады
92.	4-баптың бірінші, төртінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	MEMCT EN 50491-4-1-2018 "Тұрмыстық және ғимараттарға арналған электрондық жүйелерге (NBES) және ғимараттарды басқару және автоматтандыру жүйелеріне (BACS) қойылатын жалпы талаптар. 4-1-бөлік. Ғимараттарға арналған электрондық жүйелерге (NBES) және ғимараттарды басқару және автоматтандыру жүйелеріне (BACS) енгізуге арналған өнімдердің функционалдық қауіпсіздігіне қойылатын жалпы талаптар"	
93.	4-баптың бірінші, төртінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	MEMCT P en 50491-4-1-2014 "Тұрғын үйлер мен қоғамдық ғимараттардың электрондық жүйелеріне (ЭСҚ) және қоғамдық ғимараттарды басқару және автоматтандыру жүйелеріне (СУАЗ) қойылатын жалпы талаптар. 4-1-бөлік. ЭСДЗ және СУАЗ-ға енгізуге арналған бұйымдардың функционалдық қауіпсіздігіне қойылатын жалпы талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
94.	4-бап	MEMCT EN 50497-2015 "Поливинилхлоридті (PVC) оқшауланған және қабықшалы кабельдерді сынау. Бөлінетін пластификаторды анықтау әдісі"	
		СТБ EN 50525-1-2017 "Электрлік кабельдер. Номиналды кернеуі 450/	

95.	4-бап	750 В дейінгі төмен вольтты күштік кабельдер. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
96.	4-бап	СТБ EN 50525-2-83-2017 "Электрлік кабельдер. Номиналды кернеуі 450/750 В дейінгі төмен вольтты күштік кабельдер. 2-83-бөлік. Жалпы мақсаттағы кабельдер. Өзара байланысқан кремний органикалық резеңкеден оқшауланған көп өзекті кабельдер"	
97.	4-баптың бірінші, төртінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ EN 50550-2016 "Тұрмыстық және ұқсас құрылғыларға (POP) арналған қысқа мерзімді асқын кернеулерден қорғау құрылғылары" (9.10 т. қоспағанда)	
98.	4-баптың бірінші, төртінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ EN 50556-2016 "Жол қозғалысын басқару жүйелері"	
99.	4-баптың бірінші, екінші-төртінші, алтыншы-тоғызыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60034-1-2014 "Айналмалы электр машиналары. 1-бөлік. Параметрлердің номиналды мәндері және пайдалану сипаттамалары" (13-бөлікті қоспағанда)	
100.	4-баптың бірінші, төртінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60034-5-2011 "Айналмалы электр машиналары. 5-бөлік. Айналмалы электр машиналарының қабықшаларымен қамтамасыз етілетін қорғаныс дәрежелерінің жіктелуі (IP коды)"	
101.	4-баптың бірінші, үшінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ МЭК 60034-6-2007 "Айналмалы электр машиналары. 6-бөлік. Салқындату әдістері (IC коды)"	
		МЕМСТ МЭК 60034-7-2007 "Айналмалы электр машиналары. 7-бөлік.	

102.	4-баптың бірінші, оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	Түйреуіш қорабын орнату және орналастыру әдістеріне байланысты конструктивті орындауды жіктеу (ІМ коды)"	
103.	4-баптың он екінші абзацы, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60034-8-2015 "Айналмалы электр машиналары. 8-бөлік. Түйреуіштер мен айналу бағыттарын белгілеу"	
104.	4-баптың бірінші және бесінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60034-9-2014 "Айналмалы электр машиналары. 9-бөлік. Шудың шегі"	
105.	4-баптың бірінші, үшінші, тоғызыншы, оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60034-11-2014 "Айналмалы электр машиналары. 11-бөлік. Жылу қорғанысы"	
106.	4-баптың бірінші және тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ 28327-89 (МЭК 34-12-80) "Айналмалы электр машиналары. Кернеуі 660 В дейінгі қысқа тұйықталған роторы бар бір жылдамдықты үш фазалы асинхронды қозғалтқыштардың іске қосу сипаттамалары"	
107.		МЕМСТ Р МЭК 60034-12-2009 "Айналмалы электр машиналары. 12-бөлік. Қысқа тұйықталған роторлы бір жылдамдықты үш фазалы қозғалтқыштардың іске қосу сипаттамалары"	
108.	4-баптың бірінші және бесінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60034-14-2014 "Айналмалы электр машиналары. 14-бөлік. Білік биіктігі 56 мм және одан жоғары машиналардың кейбір түрлерінің механикалық дірілі. Өлшеу, бағалау және дірілдің қаттылық шектері"	
		МЕМСТ 30012.1-2002 ( МЭК 60051-1-97) "Тікелей әсер ететін электр өлшегіштерді көрсететін аналогтық	

109.	4-баптың бірінші, үшінші , алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары	аспаптар және оларға қосалқы бөлшектер. 1-бөлік. Барлық-бөліктерге ортақ анықтамалар мен негізгі талаптар"	
110.	4-баптың бірінші, үшінші , алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары	МЕМСТ 30012.9-93 ( МЭК 51-9-88) "Тікелей әсер ететін электр өлшегіштерді көрсететін аналогтық аспаптар және оларға қосалқы бөлшектер. 9-бөлік. Ұсынылатын сынақ әдістері"	
111.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60065-2013 "Аудио, бейне-және ұқсас электрондық аппаратура. Қауіпсіздік талаптары"	
112.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60110-1-2013 "Индукциялық қыздыру қондырғыларына арналған қуат конденсаторлары. 1-бөлік . Жалпы ережелер"	
113.	4-баптың бірінші, үшінші , жетінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60127-1-2010 "Миниатюралық сақтандырғыштар. 1-бөлік. Миниатюралық сақтандырғыштарға арналған терминология және миниатюралық сақтандырғыштарға қойылатын жалпы талаптар"	
114.	4-баптың бірінші, үшінші , жетінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60127-2-2013 "Миниатюралық сақтандырғыштар. 2-бөлік. Құбырлы балқыту кірістірулері"	
115.	4-баптың бірінші, үшінші , жетінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60127-4-2011 "Миниатюралық сақтандырғыштар. 4-бөлік. Көлемді және беттік монтаждауға арналған әмбебап модульдік балқыту кірістірулері"	
		МЕМСТ ІЕС 60127-6-2013 "Миниатюралық сақтандырғыштар. 6-	

116.	4-баптың бірінші, үшінші, жетінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	бөлік. Миниатюралық картриджді балқыту кірістірулеріне арналған картридждер. Миниатюралық балқытылған сақтандырғыш ұстағыштары"
117.	4-баптың бірінші, үшінші, жетінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60127-7-2016 "Миниатюралық сақтандырғыштар. 7-бөлік. Арнайы қолдануға арналған миниатюралық балқыту кірістірулері"
118.	4-баптың бірінші және тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60143-2-2013 "Энергия жүйелері үшін тізбектей қосылатын конденсаторлар. 2-бөлік. Тізбектей қосылатын конденсаторлық батареяларға арналған қорғау аппаратурасы"
119.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы, тоғызыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60155-2012 "Флуоресцентті лампаларға арналған жану разрядының стартерлері"
120.	4 және 5-баптар	МЕМСТ МЭК 60204-1-2002 "Машиналардың қауіпсіздігі. Машиналар мен механизмдердің электр жабдықтары. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
121.		МЕМСТ Р МЭК 60204-1-2007 "Машиналардың қауіпсіздігі. Машиналар мен механизмдердің электр жабдықтары. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
122.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60204-31-2012 "Машиналардың қауіпсіздігі. Машиналар мен механизмдердің электр жабдықтары. 31-бөлік. Тігін машиналарына, қондырғыларға және жүйелерге қосымша қауіпсіздік талаптары және электромагниттік үйлесімділік талаптары"

123.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60204-32-2016 "Машиналардың қауіпсіздігі. Машиналар мен механизмдердің электр жабдықтары. 32-бөлік. Жүк көтергіш механизмдерге қойылатын талаптар"	
124.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60215-2018 "Радио тарату аппаратурасына қойылатын қауіпсіздік талаптары"	
125.		СТБ ІЕС 60215-2011 "Радио тарату аппаратурасына қойылатын қауіпсіздік талаптары"	01.01.2025 дейін қолданылады
126.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60227-1-2011 "450/750 В дейінгі номиналды кернеуге поливинилхлоридті оқшаулағышы бар кабельдер. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
127.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60227-2-2012 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін поливинилхлоридті оқшаулағышы бар кабельдер. 2-бөлік. Сынақ әдістері"	
128.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60227-3-2011 "450/750 В дейінгі номиналды кернеуге поливинилхлоридті оқшаулағышы бар кабельдер. Стационарлық төсемге арналған қабығы жоқ кабельдер"	
129.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60227-4-2011 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейінгі поливинилхлоридті оқшаулағышы бар кабельдер. Стационарлық төсемге арналған қабықтағы кабельдер"	
		МЕМСТ ІЕС 60227-5-2013 "450/750 В дейінгі номиналды кернеуге поливинилхлоридті	



130.	4-бап	оқшаулағышы бар кабельдер. 5-бөлік. Икемді кабельдер (сымдар)"	
131.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60227-6-2011 "450/750 В дейінгі номиналды кернеуге поливинилхлоридті оқшаулағышы бар кабельдер. Лифт кабельдері және икемді қосылыстарға арналған кабельдер"	
132.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60227-7-2012 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейін поливинилхлоридті оқшаулағышы бар кабельдер. 7-бөлік. Екі немесе одан да көп өткізгіш өзектері бар икемді экрандалған және экрандалмаған кабельдер "	
133.		МЕМСТ 22483-2021 (ІЕС 60228: 2004) "Кабельдер, сымдар мен сымдар үшін өткізгіш өткізгіштер"	
134.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы және жетінші абзацтары	МЕМСТ 22483-2012 (ІЕС 60228: 2004) "Кабельдерге, сымдар мен сымдарға арналған мыс және алюминий өткізгіш сымдар"	01.01.2025 дейін қолданылады
135.	4-баптың бірінші, төртінші, жетінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60238-2012 "Шамдарға арналған бұрандалы патрондар"	
136.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60245-1-2011 "Қоса алғанда, 450/750 В дейін номиналды кернеуге арналған резеңке оқшаулағышы бар кабельдер 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
137.		МЕМСТ ІЕС 60245-2-2011 "Қоса алғанда 450/750 В дейін номиналды кернеуге арналған резеңке оқшаулағышы бар кабельдер Сынақ әдістері"	

138.	4-бап	СТБ ІЕС 60245-2-2012 "Қоса алғанда 450/750 В дейін номиналды кернеуге арналған резеңке окшауланған кабельдер 2-бөлік. Сынақ әдістері"
139.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60245-3-2011 "Қоса алғанда 450/750 В дейін номиналды кернеуге арналған резеңке окшаулағышы бар кабельдер Ыстыққа төзімді кремний органикалық окшаулағышы бар кабельдер"
140.	4-бап	СТБ ІЕС 60245-3-2012 "Қоса алғанда 450/750 В дейін номиналды кернеуге арналған резеңке окшауланған кабельдер 3-бөлік. Ыстыққа төзімді кремний органикалық окшаулағышы бар кабельдер"
141.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60245-4-2011 "Қоса алғанда 450/750 В дейін номиналды кернеуге арналған резеңке окшаулағышы бар кабельдер 4-бөлік. Сымдар мен икемді кабельдер"
142.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60245-5-2011 "Қоса алғанда 450/750 В дейін номиналды кернеуге арналған резеңке окшаулағышы бар кабельдер Лифт кабельдері"
143.	4-бап	СТБ ІЕС 60245-5-2011 "Қоса алғанда 450/750 В дейінгі номиналды кернеуге резеңке окшаулағышы бар кабельдер. 5-бөлік. Лифт кабельдері"
		МЕМСТ ІЕС 60245-6-2011 "Қоса алғанда 450/750 В дейін номиналды

144.		кернеуге арналған резеңке окшаулағышы бар кабельдер Электродты доғалық дәнекерлеуге арналған кабельдер"	
	4-бап		
145.		СТБ ІЕС 60245-6-2011 "Қоса алғанда 450/750 В дейін номиналды кернеуге арналған резеңке окшауланған кабельдер 6-бөлік. Электродпен доғалық дәнекерлеуге арналған кабельдер"	
146.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60245-7-2011 "Қоса алғанда 450/750 В дейін номиналды кернеуге арналған резеңке окшаулағышы бар кабельдер. Қыздыруға төзімді этиленвинилацетаттық резеңке окшаулағышы бар кабельдер"	
147.	4-бап	"Қоса алғанда 450/750 В номинслдык кернеуге резеңке окшаулағышы бар кабельдер. 8-бөлік. Жоғары икемділікті талап ететін қолдану саласына арналған баулар"	
148.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60252-1-2011 "Айнымалы ток козғалтқыштарына арналған конденсаторлар. 1-бөлік. Жалпы ережелер. Жұмыс сипаттамалары, сынақтар және номиналды параметрлер. Қауіпсіздік талаптары. Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық"	
149.	4-баптың бірінші, төртінші, жетінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60252-2-2011 "Айнымалы ток козғалтқыштарына арналған конденсаторлар. 2-бөлік. Іске қосу конденсаторлары"	
	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және	МЕМСТ ІЕС 60255-27-2013 "Өлшегіш реле және	

150.	он екінші абзацтары, 5-бап	қорғау жабдықтары. 27-бөлік. Қауіпсіздік талаптары"	
151.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	MEMCT IEC 60269-1-2016 "Төмен вольтты сақтандырғыштар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
152.	он екінші абзацтары, 5-бап	MEMCT IEC 60269-1-2012 "Төмен вольтты сақтандырғыштар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
153.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	MEMCT 31196.2-2012 ( IEC 60269-2:1986) "Төмен вольтты сақтандырғыштар. 2-бөлік. Өнеркәсіптік мақсаттағы сақтандырғыштарға қойылатын қосымша талаптар"	
154.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	ҚР СТ IEC 60269-2-2014 "Төмен вольтты сақтандырғыштар. 2-бөлік. Білікті персонал пайдаланатын балқитын сақтандырғыштарға қойылатын қосымша талаптар (негізінен өнеркәсіптік мақсаттағы). Стандартталған А-дан К дейінгі сақтандырғыш серияларының мысалдары"	
155.		MEMCT 31196.3-2012 ( IEC 60269-3:1987, IEC 60269-3A:1978) "Төмен вольтты сақтандырғыштар. 3-бөлік. Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы сақтандырғыштарға қойылатын қосымша талаптар"	
156.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	MEMCT IEC 60269-3-1-2011 "Төмен вольтты сақтандырғыштар. 3-1-бөлік. Біліктілігі жоқ персоналдың пайдалануы үшін балқитын сақтандырғыштарға қойылатын қосымша талаптар (тұрмыстық	

		және ұқсас мақсаттағы балқитын сақтандырғыштар). I – IV-бөліктер"	
157.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60269-4-2016 "Төмен вольтты сақтандырғыштар. 4-бөлік. Жартылай өткізгіш құрылғыларды қорғауға арналған балқыту кондырғыларына қойылатын қосымша талаптар"	
158.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60269-6-2013 "Төмен вольтты сақтандырғыштар. 6-бөлік. Күн фотоэлектрлік энергетикалық жүйелеріне арналған балқытылатын кірістірулерге қойылатын қосымша талаптар"	
159.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60309-1-2016 "Өнеркәсіптік мақсаттағы штепсельдер, штепсельдік розеткалар және қосқыш құрылғылар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
160.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60309-2-2016 "Өнеркәсіптік мақсаттағы штепсельдер, штепсельдік розеткалар және қосқыш құрылғылар. 2-бөлік. Арматураның түйреуіштермен және түйіспелі ұялармен өлшемдік өзара алмасуына қойылатын талаптар"	
161.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30849.2-2002 (МЭК 60309-2:1999) "Өнеркәсіптік мақсаттағы ашалар, штепсельдік розеткалар және қосқыш құрылғылар. 2-бөлік. Түйреуіш мөлшерлері мен Қосқыштардың контактылық ұяшықтарының өзара алмасуына қойылатын талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады

162.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60309-4-2017 "Өнеркәсіптік мақсаттағы штепсельдер, штепсельдік розеткалар және қосқыш құрылғылар. 4-бөлік. Ауыстырылатын тармақтағыштар және бұғаттағышты және онсыз қосқыштар"	
163.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60320-1-2021 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы аспаптық қосқыштар. 1-бөлік. Жалпы талаптар	
164.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30851.1-2002 (МЭК 60320-1:1994) "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр қосқыштары. 1-бөлік. Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"	01.01.2025 дейін қолданылады
165.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60320-2-1-2017 "Тұрмыстық және ұқсас жалпы мақсаттағы электр құрылғыларының қосқыштары. 2-1-бөлік. Тігін машиналарына арналған қосқыштар"	
166.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30851.2.2-2002 (МЭК 60320-2-2:1998) "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр қосқыштары. 2-2-бөлік. Аспаптардағы өзара қосылуға арналған штепсельдер мен розеткаларға қойылатын қосымша талаптар және сынау әдістері"	
167.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60320-2-3-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр қосқыштары. 2-3-бөлік. SPXO-дан жоғары қорғаныс дәрежелі қосқыштарға қойылатын қосымша талаптар және сынақ әдістері"	
	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60320-2-4-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр қосқыштары. 2-4-бөлік. Тігін машиналарына арналған қосқыштар"	

168.	он екінші абзацтары, 5-бап	қосқыштары. 2-4-бөлік. Қосылатын құрылғының салмағына байланысты жұмыс істейтін қосқыштар"	
169.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы - сегізінші және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60331-1-2013 "Жалынның әсерімен электр кабельдерін сынау. Өнімділікті сақтау. 1-бөлік. Механикалық соққымен бір мезгілде температурасы 830°C кем емес жалынға ұшыраған кезде 0,6/1,0 кВ дейінгі және сыртқы диаметрі 20 мм-ден асатын номиналды кернеуге кабельдерді сынау әдісі"	
170.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы - сегізінші және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60331-2-2013 "Жалынның әсерімен электр кабельдерін сынау. Өнімділікті сақтау. 2-бөлік. Кабельдерді қоса алғанда 0,6/1,0 кВ номиналды кернеуге дейін және сыртқы диаметрі 20 мм аспайтын жалынның температурасы бір мезгілде кемінде 830 С° болғанда механикалық соққымен сынау әдісі"	
171.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы - сегізінші және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60331-3-2013 "Жалынның әсерімен электр кабельдерін сынау. Өнімділікті сақтау. 3-бөлік. Механикалық соққымен бір мезгілде температурасы 830 °С кем емес жалынға ұшыраған кезде металл корпуста сыналатын 0,6/1,0 кВ дейінгі номиналды кернеуге кабельдерді сынау әдісі"	
		МЕМСТ Р МЭК 60331-11-2012 "Жалынның әсерімен электр және оптикалық кабельдерді сынау. Өнімділікті сақтау	

172.		. 11-бөлік. Сынақ жабдықтары. Кем дегенде 750°С температурада жалынның әсері"	
173.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы - сегізінші және он бірінші абзацтары	ҚР СТ МЭК 60331-11-2010 "Жалынның әсер ету жағдайында электр кабельдерін сынау. Өнімділікті сақтау. 11-бөлік. Сынақ жабдықтары. Температурасы кемінде 750°С болатын жалынның әсері"	
174.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы - сегізінші және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ИЕС 60331-21-2011 "Жалынның әсерімен электр және оптикалық кабельдерді сынау. Өнімділікті сақтау . 21-бөлік. Сынақтар жүргізу және оларға қойылатын талаптар. Қоса алғанда 0,6/1,0 кВ дейінгі номиналды кернеуге арналған кабельдер"	
175.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы - сегізінші және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ИЕС 60331-23-2011 "Жалынның әсерімен электр және оптикалық кабельдерді сынау. Өнімділікті сақтау . 23-бөлік. Сынақтар жүргізу және оларға қойылатын талаптар. Деректерді беруге арналған электр кабельдері"	
176.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы - сегізінші және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ИЕС 60331-25-2011 "Жалынның әсерімен электр және оптикалық кабельдерді сынау. Өнімділікті сақтау . 25-бөлік. Сынақтар жүргізу және оларға қойылатын талаптар. Оптикалық кабельдер"	
177.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы -	МЕМСТ ИЕС 60332-1-1-2011 "Жалынның әсерімен электр және оптикалық кабельдерді сынау. 1-1-бөлік. Бір тігінен орналасқан	



	сегізінші және он бірінші абзацтары	оқшауланған сымның немесе кабельдің жануын таратпауға сынақ жүргізу . Сынақ жабдықтары"	
178.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы - сегізінші және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60332-1-2-2011 "Жалынның әсерімен электр және оптикалық кабельдерді сынау. 1-2-бөлік. Бір тігінен орналасқан оқшауланған сымның немесе кабельдің жануын таратпауға сынақ жүргізу . Газдарды алдын ала араластыра отырып, қуаты 1 кВт газ оттығының жалынына ұшыраған кезде сынақ жүргізу"	
179.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы - сегізінші және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60332-1-3-2011 "Жалынның әсерімен электр және оптикалық кабельдерді сынау. 1-3-бөлік. Бір тігінен орналасқан оқшауланған сымның немесе кабельдің жануын таратпауға сынақ жүргізу . Жанып тұрған тамшылардың/ бөлшектердің түзілуіне сынақ жүргізу"	
180.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы - сегізінші және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60332-2-1-2011 "Жалынның әсерімен электр және оптикалық кабельдерді сынау. 2-1-бөлік. Бір тігінен орналасқан оқшауланған сымның немесе шағын өлшемді кабельдің жануын таратпауға сынақ жүргізу . Сынақ жабдықтары"	
181.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы - сегізінші және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60332-2-2-2011 "Жалынның әсерімен электр және оптикалық кабельдерді сынау. 2-2-бөлік. Бір тігінен орналасқан оқшауланған сымның немесе шағын өлшемді кабельдің жануын таратпауға сынақ жүргізу"	

		Диффузиялық жалынмен сынау"	
182.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы - сегізінші және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60332-3-10-2015 "Жалынның әсерімен электр және оптикалық кабельдерді сынау. 3-10-бөлік. Жалынның тігінен орналасқан сымдар немесе кабельдер арқылы таралуы. Сынақ қондырғысы"	
183.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы - сегізінші және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60332-3-21-2011 "Жалынның әсерімен электр және оптикалық кабельдерді сынау. 3-21-бөлік. Жалынның тігінен орналасқан сымдар немесе кабельдер арқылы таралуы. А F/R санаты"	
184.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы - сегізінші және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60332-3-22-2011 "Жалынның әсерімен электр және оптикалық кабельдерді сынау. 3-22-бөлік. Жалынның тігінен орналасқан сымдар немесе кабельдер арқылы таралуы. А Санаты"	
185.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы - сегізінші және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60332-3-23-2011 "Жалынның әсерімен электр және оптикалық кабельдерді сынау. 3-23-бөлік. Жалынның тігінен орналасқан сымдар немесе кабельдер арқылы таралуы. В Санаты"	
186.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы - сегізінші және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60332-3-24-2011 "Жалынның әсерімен электр және оптикалық кабельдерді сынау. 3-24-бөлік. Жалынның тігінен орналасқан сымдар немесе кабельдер арқылы таралуы. С Санаты"	
		МЕМСТ ІЕС 60332-3-25-2011 "Жалынның әсерімен электр және оптикалық кабельдерді	

187.	4-баптың бірінші, төртінші, алтыншы - сегізінші және он бірінші абзацтары	сынау. 3-25-бөлік. Жалынның тігінен орналасқан сымдар немесе кабельдер арқылы таралуы. D Санаты"
188.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 60335-1-2015 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
189.		СТБ IEC 60335-1-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
190.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 60335-2-2-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-2-бөлік. Шаңсорғыштар мен су соратын тазалау құралдарына қойылатын жеке талаптар"
191.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 60335-2-3-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-3-бөлік. Электр үтіктеріне қойылатын жеке талаптар "
192.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 60335-2-4-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-4-бөлік. Айналдыру центрифугаларына қойылатын жеке талаптар "
193.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 60335-2-5-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-5-бөлік. Ыдыс жуғыш машиналарға қойылатын жеке талаптар"
		МЕМСТ IEC 60335-2-6-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-6-бөлік. Стационарлық ас үй

194.	4 және 5-баптар	плиталарына, оттықты панельдерге, қуыру шкафтарына және осыған ұқсас аспаптарға қойылатын жеке талаптар (20-бөлік және 21.101-тармақ газ-электр аспаптары үшін қолданылмайды)"
195.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-7-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-7-бөлік. Кір жуғыш машиналарға қойылатын жеке талаптар "
196.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-8-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-8-бөлік. Ұстараға, шаш қиюға және ұқсас құрылғыларға қойылатын жеке талаптар "
197.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-9-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-9-бөлік. Грильдерге, тостерлерге және ұқсас портативті пісіру құралдарына қойылатын жеке талаптар "
198.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-10-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-10-бөлік. Еденді өңдеу машиналарына және дымқыл тазалау машиналарына қойылатын жеке талаптар "
199.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-11-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-11-бөлік.

		Барабан кептіргіштерге қойылатын жеке талаптар "	
200.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-12-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-12-бөлік. Мармиттерге және ұқсас аспаптарға қойылатын жеке талаптар"	
201.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-13-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-13-бөлік. Қуырғыштарға, табаларға және ұқсас құрылғыларға қойылатын жеке талаптар "	
202.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-14-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-14-бөлік. Ас үй машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
203.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-15-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-15-бөлік. Сұйықтықтарды жылытуға арналған аспаптарға қойылатын жеке талаптар"	
204.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-16-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-16-бөлік. Тамақ қалдықтарын ұсақтағыштарға қойылатын жеке талаптар "	
205.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-17-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-17-бөлік. Көрпелерге, жастықтарға, киімдерге және ұқсас икемді жылыту	

		күралдарына қойылатын жеке талаптар"	
206.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-21-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-21-бөлік. Аккумуляторлық су жылытқыштарына қойылатын жеке талаптар "	
207.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-23-2019 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-23-бөлік. Тері немесе шаш күтімі күралдарына қойылатын қосымша талаптар"	
208.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-24-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2.24-бөлік. Тоңазытқыш күралдарына, балмұздақ жасаушыларға және мұз өндіруге арналған құрылғыларға қойылатын жеке талаптар"	
209.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-25-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-25-бөлік. Микротолқынды пештерге, соның ішінде аралас микротолқынды пештерге қойылатын жеке талаптар"	
210.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-26-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-26-бөлік. Сағаттарға қойылатын жеке талаптар"	
211.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-27-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-27-бөлік. Тері күтіміне арналған ультракүлгін және	

		инфрақызыл сәулелену құралдарына қойылатын жеке талаптар"	
212.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-28-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-28-бөлік. Тігін машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
213.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-29-2019 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-29-бөлік. Батареяларды зарядтауға қойылатын жеке талаптар "	
214.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-29-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-29-бөлік. Батареяларды зарядтауға қойылатын жеке талаптар "	
215.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-30-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-30-бөлік. Бөлме жылытқыштарына қойылатын жеке талаптар "	
216.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-31-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-31-бөлік. Ас үйдегі ауа тазартқыштарға және ас үйдегі булануды кетіруге арналған басқа құрылғыларға қойылатын қосымша талаптар"	
217.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-32-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-32-бөлік.	

		Массаж құралдарына қойылатын жеке талаптар "	
218.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 60335-2-34-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-34-бөлік. М о т о р компрессорларына қойылатын жеке талаптар "	
219.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 60335-2-35-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-35-бөлік. А ғ ы н д ы с у жылытқыштарына қойылатын жеке талаптар "	
220.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 60335-2-36-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-36-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындары үшін электр ас үй плиталарына , пештерге, оттықтарға және қыздыру элементтеріне қойылатын қосымша талаптар"	
221.	4 және 5-баптар	СТБ МЭК 60335-2-36-2005 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-36-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындары үшін электр ас үй плиталарына , пештерге, оттықтарға және қыздыру элементтеріне қойылатын қосымша талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
222.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 60335-2-37-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-37-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған электр қуырғыштарға қойылатын жеке талаптар "	



223.	4 және 5-баптар	<p>МЕМСТ ІЕС 60335-2-38-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-38-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындары үшін бір және екі жылыту беті бар өнімдерді контактілі өндеудің электр аппараттарына қойылатын жеке талаптар "</p>	
224.	4 және 5-баптар	<p>МЕМСТ ІЕС 60335-2-39-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-39-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған электрлік әмбебап табаларға қойылатын жеке талаптар "</p>	
225.	4 және 5-баптар	<p>МЕМСТ ІЕС 60335-2-40-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-40-бөлік. Электр жылу сорғыларына, ауа кондиционерлеріне және кептіргіштерге қойылатын жеке талаптар "</p>	
226.	4 және 5-баптар	<p>МЕМСТ ІЕС 60335-2-41-2015 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-41-бөлік. Сорғыларға қойылатын жеке талаптар"</p>	
227.	4 және 5-баптар	<p>МЕМСТ ІЕС 60335-2-42-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-42-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған мәжбүрлі ауа айналымы бар электр шкафтарына, бумен пісіргіштерге және бумен</p>	

		пісіргіш-конвективтік шкафтарға қойылатын жеке талаптар"	
228.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-43-2019 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-43-бөлік. Киім кептіргіштер мен сүлгілерге қойылатын жеке талаптар"	
229.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-43-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-43-бөлік. Киім кептіргіштер мен сүлгілерге қойылатын жеке талаптар"	
230.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-44-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-44-бөлік. Үтіктеу машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
231.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-45-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-45-бөлік. Портативті жылыту құралдарына және ұқсас құрылғыларға қойылатын жеке талаптар"	
232.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-47-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-47-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған электр қазандықтарына қойылатын жеке талаптар "	
233.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-48-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-48-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру	

		кәсіпорындарына арналған электр грильдері мен тостер пештеріне қойылатын жеке талаптар"	
234.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-49-2017 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-49-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындары үшін ыстық тамақ өнімдерінің температурасын ұстап тұруға және ыдыстарды жылытуға арналған аспаптарға қойылатын қосымша талаптар"	
235.	4 және 5-баптар	СТБ ІЕС 60335-2-49-2010 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-49-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған электр жылу шкафтарына қойылатын қосымша талаптар"	
236.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-50-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-50-бөлік. Ас блоктарына арналған электр су моншаларына қойылатын жеке талаптар "	
237.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-51-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2.51-бөлік. Жылыту жүйелері мен сумен жабдықтау жүйелеріне арналған стационарлық айналым сорғыларына қойылатын жеке талаптар"	
238.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-52-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2.52-бөлік. Ауыз қуысының гигиенасы құралдарына	

		қойылатын жеке талаптар "	
239.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-53-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2.53-бөлік. Сауналар мен инфрақызыл кабиналарға арналған жылыту құрылғыларына қойылатын жеке талаптар"	
240.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-54-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2.54-бөлік. Сұйықтықтарды немесе буды пайдаланып бетгі тазартуға арналған тұрмыстық аспаптарға қойылатын жеке талаптар"	
241.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-55-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-55-бөлік. Аквариумдар мен бақша тоғандарында қолданылатын электр құрылғыларына қойылатын жеке талаптар"	
242.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-56-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-56-бөлік. Проекторлар мен ұқсас құрылғыларға қойылатын жеке талаптар"	
243.	4 және 5-баптар	МЕМСТ МЭК 60335-2-58-2009 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-58-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған ыдыс жуғыш машиналарға қойылатын қосымша талаптар"	

244.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-59-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-59-бөлік. Жәндіктерді жою құралдарына жиі қойылатын талаптар"
245.		МЕМСТ МЭК 60335-2-60-2002 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. Ыстық ванналарға қойылатын қосымша талаптар және сынақ әдістері"
246.	4 және 5-баптар	МЕМСТ Р 52161.2.60-2011 (МЭК 60335-2-60:2008) "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2.60-бөлік. СПА-ға арналған құйынды ванналар мен құйынды ванналарға қойылатын жеке талаптар "
247.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-61-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-61-бөлік. Қайта зарядталатын бөлме жылытқыштарына қойылатын жеке талаптар "
248.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-62-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-62-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындары үшін электр жылытылатын шаю ванналарына қойылатын жеке талаптар "
249.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-64-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-64-бөлік. Өнеркәсіптік электр ас үй машиналарына

		қойылатын қосымша талаптар"	
250.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IЕС 60335-2-65-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-65-бөлік. Ауаны тазарту құралдарына қойылатын жеке талаптар"	
251.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IЕС 60335-2-66-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-66-бөлік. Су төсегіне арналған жылытқыштарға қойылатын жеке талаптар "	
252.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IЕС 60335-2-67-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-67-бөлік. Коммерциялық еденді өңдеу машиналарына қойылатын қосымша талаптар"	
253.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IЕС 60335-2-68-2015 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-68-бөлік. Коммерциялық мақсаттағы реактивті экстракция машиналарына қойылатын қосымша талаптар"	
254.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IЕС 60335-2-70-2015 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. Сауу кондырғыларына қойылатын қосымша талаптар"	
255.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IЕС 60335-2-71-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-71-бөлік. Жануарларды өсіруге және өсіруге арналған	

		электр жылыту құралдарына қойылатын жеке талаптар"	
256.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-73-2018 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-73-бөлік. Стационарлық суасты жылытқыштарына қойылатын қосымша талаптар"	
257.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-74-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-74-бөлік. Портативті суасты жылытқыштарына қойылатын жеке талаптар "	
258.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-75-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-75-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған мөлшерлеу құрылғылары мен сауда автоматтарына қойылатын жеке талаптар "	
259.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-76-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-76-бөлік. Электр қоршауының коректендіру блоктарына қойылатын жеке талаптар "	
260.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-77-2011 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. Қолмен басқарылатын шөп шабатын машиналарға қойылатын қосымша талаптар және сынақ әдістері"	

261.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-78-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-78-бөлік. Көшедегі барбекюге қойылатын жеке талаптар "	
262.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-79-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-79-бөлік. Жоғары қысымды тазартқыштар мен бу тазартқыштарға қойылатын жеке талаптар "	
263.		МЕМСТ ІЕС 60335-2-80-2017 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-80-бөлік. Желдеткіштерге қойылатын жеке талаптар "	
264.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-80-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2.80-бөлік. Желдеткіштерге қойылатын жеке талаптар "	01.01.2025 дейін қолданылады
265.		МЕМСТ ІЕС 60335-2-81-2017 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-81-бөлік. Аяқ жылытқыштары мен жылытылатын төсеніштерге қойылатын жеке талаптар"	
266.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-81-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-81-бөлік. Аяқ жылытқыштары мен жылытылатын төсеніштерге қосымша талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
		МЕМСТ ІЕС 60335-2-82-2018 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары.	



267.		Қауіпсіздік. 2-82-бөлік. Ойын автоматтары мен өзіне-өзі қызмет көрсету машиналарына қойылатын қосымша талаптар"	
	4 және 5-баптар		
268.		СТБ ІЕС 60335-2-82-2011 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-82-бөлік. Ойын автоматтары мен өзіне-өзі қызмет көрсету машиналарына қойылатын қосымша талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
269.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-83-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-83-бөлік. Шатырларды құрғатуға арналған жылытылатын суағарларға қойылатын қосымша талаптар"	
270.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-84-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 84-бөлік. Дәретханаға қойылатын жеке талаптар"	
271.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-85-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2.85-бөлік. Мата бумен пісіргіштерге қойылатын жеке талаптар "	
272.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-86-2015 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-86-бөлік. Балық аулауға арналған электр құрылғыларына қойылатын қосымша талаптар"	
273.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-87-2019 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-87-бөлік. Малды таң қалдыруға	

		арналған электр жабдықтарына қойылатын жеке талаптар "	
274.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-87-2015 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-87-бөлік. Малды таң қалдыруға арналған электр жабдықтарына қойылатын жеке талаптар "	01.01.2025 дейін қолданылады
275.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-88-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-88-бөлік. Жылыту, желдету немесе кондиционерлеу жүйелерінде қолданылатын ылғалдандырғыштарға қойылатын жеке талаптар "	
276.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-89-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-89-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған кіріктірілген немесе қашықтықтан салқындатқыш конденсация қондырғысы немесе компрессоры бар сауда тоңазытқыш жабдықтарына қойылатын жеке талаптар "	
277.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-90-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-90-бөлік. Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына арналған микротолқынды пештерге қойылатын жеке талаптар"	

278.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-91-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-91-бөлік. Қолмен және артта жүретін оператормен басқарылатын көгалдарды кесуге арналған триммерлерге және көгалдардың жиектерін кесуге арналған триммерлерге қойылатын қосымша талаптар"
279.	4 және 5-баптар	МЕМСТ МЭК 60335-2-92-2004 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-92-бөлік. Қатар жүретін оператор басқаратын көгал жыртқыштары мен саңылауларға қосымша талаптар"
280.	4 және 5-баптар	МЕМСТ МЭК 60335-2-94-2004 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-94-бөлік. Қайшы түріндегі шөп кескіштерге қойылатын қосымша талаптар"
281.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-95-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-95-бөлік. Тұрғын аудандарда қолданылатын тігінен қозғалатын гараж есіктеріне арналған жетектерге қойылатын жеке талаптар"
282.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-96-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-96-бөлік. Тұрғын үй-жайларды жылытуға арналған икемді паракты қыздыру элементтеріне қойылатын жеке талаптар"

283.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-97-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-97-бөлік. Роликті жапқыштарды, шатырлар мен перделерді және ұқсас жабдықты ашуға арналған жетектерге қойылатын жеке талаптар"
284.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-98-2012 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-98-бөлік. Ылғалдандырғыштарға қойылатын қосымша талаптар"
285.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-99-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-99-бөлік. Коммерциялық қолданылатын электр ауа тазартқыш сорғыштарға қойылатын қосымша талаптар"
286.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-100-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-100-бөлік. Қолмен, желіден жұмыс істейтін бақша үрлегіштеріне, шаңсорғыштарға және шаңсорғыш үрлегіштерге қойылатын қосымша талаптар"
287.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-101-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-101-бөлік. Буландырғыштарға қойылатын жеке талаптар"
288.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 60335-2-102-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-102-бөлік. Газ, сұйық және қатты отынмен жұмыс істейтін

		және электр қосылыстары бар аспаптарға қойылатын қосымша талаптар"	
289.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-103-2017 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-103-бөлік. Қақпаларға, есіктерге және терезелерге арналған жетектерге қойылатын жеке талаптар "	
290.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-104-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-104-бөлік. Кондиционер жабдықтары мен тоңазытқыш жабдықтарындағы салқындатқыштарды қалпына келтіруге және/немесе қайта өңдеуге арналған құрылғыларға қойылатын қосымша талаптар"	
291.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-105-2015 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-105-бөлік. Көп функциялы душ кабиналарына қойылатын қосымша талаптар"	
292.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-106-2013 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-106-бөлік. Жылытылатын кілемдерге және алынбалы еден жабынының астына орнатылған бөлмені жылытуға арналған жылытқыш құрылғыларға қойылатын жеке талаптар"	
293.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-108-2014 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-108-бөлік.	

		Электролизерлерге қойылатын қосымша талаптар"	
294.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-109-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптарының қауіпсіздігі. 2-109-бөлік. Суды ультракүлгін сәулемен өңдеуге арналған аспаптарға қойылатын жеке талаптар "	
295.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 60335-2-110-2016 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары. Қауіпсіздік. 2-110-бөлік. Қосылатын және түйіспелі аппликаторлары бар өнеркәсіптік микротолқынды аспаптарға қойылатын қосымша талаптар"	
296.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы, жетінші және тоғызыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60358-1-2014 "Конденсаторлар бөлу және сыйымдылықты бөлгіштер. 1-бөлік. Жалпы ережелер"	
297.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы, жетінші және тоғызыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60360-2012 "Шам негізіндегі температураның жоғарылауын өлшеудің стандартты әдісі"	
298.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы, жетінші және тоғызыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60400-2011 "Құбырлы флуоресцентті шамдар мен стартерлерге арналған патрондар"	
299.		МЕМСТ ИЕС 60432-1-2019 "Қыздыру шамдары. Қауіпсіздік талаптары. 1-бөлік. Тұрмыстық және ұқсас жалпы жарықтандыруға арналған вольфрам қыздыру шамдары"	
		МЕМСТ 31998.1-2012 ( ИЕС 60432-1:1999) " Қыздыру шамдары үшін қауіпсіздік талаптары. 1-	

300.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	бөлік. Тұрмыстық және ұқсас жалпы жарықтандыруға арналған вольфрам қыздыру шамдары"	01.01.2025 дейін қолданылады
301.		СТБ ІЕС 60432-1-2008 "Қыздыру шамдары. Қауіпсіздік талаптары. 1-бөлік. Тұрмыстық және ұқсас жалпы жарықтандыруға арналған вольфрам қыздыру шамдары"	01.01.2025 дейін қолданылады
302.	4-баптың бірінші - алтыншы, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60432-2-2011 "Қыздыру шамдары үшін қауіпсіздік талаптары. 2-бөлік. Тұрмыстық және ұқсас жалпы жарықтандыруға арналған вольфрам галогенді шамдар"	
303.	4-баптың бірінші - үшінші, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60432-3-2016 "Қыздыру шамдары. Қауіпсіздік талаптары. 3-бөлік. Галогендік вольфрам шамдары (көлік құралдары үшін емес)"	
304.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60477-2013 "Зертханалық тұрақты ток резисторлары"	
305.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60477-2-2013 "Зертханалық қарсылық шаралары. 2-бөлік. Зертханалық айнымалы ток кедергісінің өлшемдері"	
306.		ҚР СТ ІЕС 60502-1-2012 "Экструдталған оқшаулағышы бар күштік кабельдер және номиналды кернеуі 1 кВ ( $U_m=1, 2кВ$ ) - ден 30 кВ ( $U_m=36кВ$ ) дейінгі кабельдік арматура. 1-бөлік. 1 кВ ( $U_m=1, 2кВ$ ) және 3 кВ ( $U_m=3, 6кВ$ ) номиналды кернеуге арналған кабельдер"	
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	СТБ ІЕС 60502-1-2012 "1 кВ ( $U_m = 1,2 кВ$ ) бастап 30 кВ ( $U_m = 36 кВ$ )	

307.		дейінгі номиналды кернеуге экструдталған оқшаулағышы бар күштік кабельдер және кабельдік арматура. 1-бөлік. 1 кВ ( $U_m = 1,2$ кВ) және 3 кВ ( $U_m = 3,6$ кВ) номиналды кернеуге арналған кабельдер"	
308.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60519-1-2011 "Электротермиялық жабдықтың қауіпсіздігі. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
309.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60519-2-2016 "Электр жылыту қондырғыларының қауіпсіздігі. 2-бөлік. Қарсылықты жылыту қондырғыларына қойылатын қосымша талаптар"	
310.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31636.2-2012 (ІЕС 60519-2:1992) "Электротермиялық жабдықтың қауіпсіздігі. 2-бөлік. Кедергімен жылыту қондырғыларына қойылатын жеке талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
311.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60519-3-2016 "Электр жылыту қондырғыларының қауіпсіздігі. 3-бөлік. Индукциялық және өткізгіш қыздыру қондырғыларына және индукциялық балқыту қондырғыларына қосымша талаптар"	
312.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31636.3-2012 (ІЕС 60519-3:1988) "Электротермиялық жабдықтың қауіпсіздігі. 3-бөлік. Индукциялық және тікелей қыздыру кедергісі бар электротермиялық құрылғыларға және индукциялық электр пештеріне қойылатын жеке талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады



313.	4-баптың бірінші - үшінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60519-4-2015 "Электротермиялық жабдықтың қауіпсіздігі. 4-бөлік. Доғалы электр пештерін жабдықтауға қойылатын қосымша талаптар"	
314.	4-баптың бірінші - үшінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60519-6-2016 "Электротермиялық жабдықтың қауіпсіздігі. 6-бөлік. Өнеркәсіптік ультра жоғары жиілікті жылыту жабдықтарының қауіпсіздігі бойынша техникалық шарттар"	
315.	4-баптың бірінші - үшінші, бесінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60519-7-2016 "Электр жылыту кондырғылары. Қауіпсіздік. 7-бөлік. Электронды-сәулелік зеңбіректері бар кондырғыларға қойылатын жеке талаптар "	
316.	4-баптың бірінші - үшінші, бесінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31636.7-2012 ( ІЕС 60519-7:1983) " Электротермиялық жабдықтың қауіпсіздігі. 7- б ө л і к . Электронды-сәулелік электр пештеріне қойылатын жеке талаптар "	01.01.2025 дейін қолданылады
317.	4-баптың бірінші - үшінші, бесінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60519-8-2015 "Электр жылыту кондырғылары. Қауіпсіздік. 8-бөлік. Электрлі қожды балқыту пештеріне қойылатын жеке талаптар"	
318.	4-баптың бірінші - үшінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60519-9-2016 "Электр жылыту кондырғыларының қауіпсіздігі. 9-бөлік. Жоғары жиілікті диэлектрлік жылыту кондырғыларына қойылатын қосымша талаптар"	
		МЕМСТ ІЕС 60519-10-2015 "Электр жылыту кондырғылары.	

319.	4-баптың бірінші - үшінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	Қауіпсіздік. 10-бөлік. Өнеркәсіптік және сауда қолданбаларына арналған электр кедергісінің жылыту жүйелеріне қойылатын жеке талаптар "	
320.	4-баптың бірінші - үшінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60519-12-2016 "Электр жылыту қондырғылары. Қауіпсіздік. 12-бөлік. Инфрақызыл электр жылыту қондырғыларына қойылатын жеке талаптар "	
321.	4-баптың бірінші - үшінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60519-21-2015 "Электр жылыту қондырғылары. Қауіпсіздік. 21-бөлік. Қарсылықты жылытуға арналған қондырғыларға қойылатын жеке талаптар . Әйнекті жылытуға және балқытуға арналған жабдық"	
322.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60523-2014 "Тұрақты ток потенциалметрлері"	
323.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 11282-93 (МЭК 524-75) "Тұрақты ток кернеуінің резистивті бөлгіштері"	
324.	4-баптың бірінші, үшінші, жетінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Қабықпен қамтамасыз етілген қорғаныс дәрежелері (IP коды)"	
325.	4-баптың бірінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 7165-93 (МЭК 564-77) "Кедергіні өлшеуге арналған тұрақты ток көпірлері"	
326.	4-баптың бірінші, үшінші, алтыншы, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60570-2012 "Шамдарға арналған шинаөткізгіштер"	
327.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60598-1-2017 "Шамдар. 1-бөлік. Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"	
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы -	МЕМСТ IEC 60598-2-1-2011 "Шамдар. 2-бөлік.	

328.	он екінші абзацтары, 5-бап	Жеке талаптар. 1-бөлік. Жалпы мақсаттағы стационарлық шамдар"	
329.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-2-2017 "Шамдар. 2-2-бөлік. Жеке талаптар. Ендірілген шамдар"	
330.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-3-2017 "Шамдар. 2-3-бөлік. Жеке талаптар. Көшелер мен жолдарды жарықтандыруға арналған шамдар"	
331.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-4-2019 "Шамдар. 2-4-бөлік. Жеке талаптар. Жалпы мақсаттағы портативті шамдар"	
332.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-5-2012 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 5-бөлік. Жарықтандырғыш прожекторлар"	
334.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-7-2011 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 7-бөлік. Бақшада пайдалануға арналған портативті шамдар"	
335.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-8-2016 "Шамдар. 2-8-бөлік. Қол шамдарына қойылатын қосымша талаптар"	
336.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-8-2011 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 8-бөлік. Қол шамдары"	01.01.2025 дейін қолданылады
337.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-9-2011 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 9-бөлік. Фото және кино түсіруге арналған шамдар (кәсіби емес)"	
338.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-10-2012 "Шамдар. 2-10-бөлік. Жеке талаптар. Портативті балалар шамдары"	
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы -	МЕМСТ Р МЭК 60598-2-11-2010 "Шамдар. 2-11-	

339.	он екінші абзацтары, 5-бап	бөлік. Жеке талаптар. Аквариум шамдары"	
340.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-12-2016 "Шамдар. 2-12-бөлік. Штепсельдік розеткаға бекіту үшін түнгі шамдарға қойылатын қосымша талаптар"	
341.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	СТБ ИЕС 60598-2-12-2009 "Шамдар. 2-12-бөлік. Штепсельдік розеткаға бекіту үшін түнгі шамдарға қойылатын қосымша талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
342.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-13-2019 "Шамдар. 2-13-бөлік. Жеке талаптар. Жерге тереңдетілген шамдар"	
343.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-14-2014 "Шамдар. 2-14-бөлік. Қосымша талаптар . Суық катодты құбырлы разрядты шам шамдары (неон шамдары) және ұқсас жабдық"	
344.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-17-2020 "Шамдар. 2-17-бөлік. Жеке талаптар. Көріністерді, телевизиялық, кино және фотостудияларды ішкі және сыртқы жарықтандыруға арналған шамдар"	
345.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-19-2012 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 19-бөлік. Желдеткіш шамдар. Қауіпсіздік талаптары"	
346.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-20-2012 "Шамдар. 2-20-бөлік. Жеке талаптар. Жарық гирляндлары"	
347.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60598-2-21-2017 "Шамдар. 2-21-бөлік. Жеке талаптар. Жеңіл сымдар"	
		МЕМСТ ИЕС 60598-2-22-2016 "Шамдар. 2-22-	

348.		бөлік. Қосымша талаптар . Апаттық жарықтандыру шамдары"	
349.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60598-2-22-2012 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 22-бөлік. Апаттық жарықтандыру шамдары"	01.01.2025 дейін қолданылады
350.		СТБ ІЕС 60598-2-22-2011 "Шамдар. 2-22-бөлік. Қосымша талаптар. Апаттық жарықтандыру шамдары"	01.01.2025 дейін қолданылады
351.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60598-2-23-2012 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 23-бөлік. Қыздыру шамдарына арналған ультра төмен кернеулі жарық жүйелері "	
352.		СТБ МЭК 60598-2-23-2002 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 23-бөлік. Қыздыру шамдарына арналған ультра төмен кернеулі жарық жүйелері "	
353.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60598-2-24-2011 "Шамдар. 2-24-бөлік. Жеке талаптар. Беткі температураны шектейтін шамдар"	
354.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60598-2-25-2011 "Шамдар. 2-бөлік. Жеке талаптар. 25-бөлік. Ауруханалар мен басқа да медициналық мекемелердің клиникалық аймақтарында қолдануға арналған шамдар"	
355.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, жетінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60618-2013 "Индукциялық кернеу бөлгіштері"	
356.		СТБ ІЕС 60645-1-2020 " Электроакустика. Аудиометриялық жабдық . 1-бөлік. Дыбыстық және сөйлеу аудиометриясына арналған жабдық"	

357.	4-баптың бірінші, бесінші және он екінші абзацтары	МЕМСТ Р МЭК 60645-1-2017 "Электроакустика. Аудиометриялық жабдық . 1-бөлік. Дыбыстық және сөйлеу аудиометриясына арналған жабдық"	01.01.2025 дейін қолданылады
358.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60645-3-2017 "Электроакустика. Аудиометриялық жабдық . 3-бөлік. Қысқа мерзімді сынақ сигналдары"	
359.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60645-6-2017 "Электроакустика. Аудиометриялық жабдық . 6-бөлік. Отоакустикалық эмиссияны өлшеуге арналған аспаптар"	
360.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60645-7-2017 "Электроакустика. Аудиометриялық жабдық . 7-бөлік. Есту тітіркенуінен туындаған ми бағанының реакциясын өлшеуге арналған аспаптар"	
361.	4-баптың бірінші, үшінші және алтыншы абзацтары	МЕМСТ Р МЭК 60664.1-2012 "Төмен вольтты жүйелердегі жабдық үшін оқшаулауды үйлестіру. 1-бөлік. Принциптер, талаптар және сынақтар"	
362.	4-баптың бірінші және алтыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60664-3-2015 "Төмен вольтты жүйелер жабдықтары үшін оқшаулауды үйлестіру. 3-бөлік. Ластанудан қорғау үшін жабындарды, тығыздауды және қалыптауды қолдану"	
363.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30850.1-2002 ( МЭК 60669-1:1998) " Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр қондырғыларына арналған ажыратқыштар. 1-бөлік. Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"	
		МЕМСТ Р 51324.1-2012 ( МЭК 60669-1:2007) "	

364.		Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр кондырғыларына арналған ажыратқыштар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
365.		МЕМСТ IEC 60669-2-1-2016 "Тұрмыстық және ұқсас максаттағы стационарлық электр кондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-1-бөлік. Электрондық ажыратқыштарға қойылатын қосымша талаптар"	
366.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 51324.2.1-2012 (МЭК 60669-2-1:2009) "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр кондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-1-бөлік. Жартылай өткізгіш қосқыштарға қойылатын қосымша талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
367.		МЕМСТ 30850.2.2-2002 (МЭК 60669-2-2:1996) "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр кондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-2-бөлік. Қашықтан басқарылатын ажыратқыштарға (ЖҚК) қойылатын қосымша талаптар және сынау әдістері"	
368.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 51324.2.2-2012 (МЭК 60669-2-2:2006) "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр кондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-2-бөлік. Қашықтан басқарылатын ажыратқыштарға (ҚБА) қойылатын қосымша талаптар"	
		МЕМСТ 30850.2.3-2002 (МЭК 60669-2-3:1997) "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр кондырғыларына	

369.		арналған ажыратқыштар. 2-3-бөлік. Уақытқа төзімді ажыратқыштарға қосымша талаптар (таймерлер) және сынақ әдістері"	
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 51324.2.3-2012 (МЭК 60669-2-3:2006) "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр қондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-3-бөлік. Уақытқа төзімді ажыратқыштарға қосымша талаптар (таймерлер)"	
370.		МЕМСТ Р 51324.2.3-2012 (МЭК 60669-2-3:2006) "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр қондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-3-бөлік. Уақытқа төзімді ажыратқыштарға қосымша талаптар (таймерлер)"	
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60669-2-4-2017 "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр қондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-4-бөлік. Қосымша талаптар. Ажыратқыштар "	
371.		МЕМСТ ІЕС 60669-2-4-2017 "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр қондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-4-бөлік. Қосымша талаптар. Ажыратқыштар "	
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60669-2-5-2017 "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр қондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-5-бөлік. Жеке талаптар. Коммутаторлар және олармен байланысты құрылғылар тұрмыстық электронды жүйелерде және электронды құрылыс жүйелерінде қолдануға арналғандар"	
372.		МЕМСТ ІЕС 60669-2-5-2017 "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр қондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-5-бөлік. Жеке талаптар. Коммутаторлар және олармен байланысты құрылғылар тұрмыстық электронды жүйелерде және электронды құрылыс жүйелерінде қолдануға арналғандар"	
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ EN 50428-2015 "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр қондырғыларының қосқыштары. Қосымша стандарт. Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың электрондық жүйелерінде қолдануға арналған ауыстырып қосқыштар және оларға қатысты жабдықтар"	
373.		МЕМСТ EN 50428-2015 "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр қондырғыларының қосқыштары. Қосымша стандарт. Тұрғын және қоғамдық ғимараттардың электрондық жүйелерінде қолдануға арналған ауыстырып қосқыштар және оларға қатысты жабдықтар"	
		МЕМСТ ІЕС 60669-2-6-2015 "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр қондырғыларына арналған ажыратқыштар. 2-6-бөлік. Қосымша талаптар. Ажыратқыштар "	



374.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	кондырғыларының ажыратқыштары. 2-6-бөлік сыртқы және ішкі жарықтандыру құрылғыларына арналған авариялық ажыратқыштарға қойылатын қосымша талаптар"	
375.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60670-1-2016 "Тұрмыстық және ұқсас стационарлық электр кондырғыларының керек-жарақтарына арналған қаптамалар мен қабықтар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
376.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60670-21-2013 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы стационарлық электр кондырғыларына Орнатылатын электр аппараттарына арналған қораптар мен корпусстар. 21-бөлік. Аспалы құрылғыларды бекітуге арналған құрылғылармен жабдықталған қораптар мен корпусстарға қойылатын арнайы талаптар"	
377.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60670-22-2016 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы стационарлық электр кондырғыларына орнатылатын электр құрылғыларына арналған қабықшалар мен қораптар. 22-бөлік. Байланыстырушы қабық қораптарына қойылатын қосымша талаптар"	
378.		МЕМСТ Р 50827.3-2009 ( МЭК 60670-22:2003) " Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы стационарлық электр кондырғыларына орнатылатын электр аппараттарына арналған	

		<p>қораптар мен корпусстар. 22-бөлік.</p> <p>Байланыстырушы қораптар мен корпусстарға қойылатын арнайы талаптар"</p>	01.01.2025 дейін қолданылады
379.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	<p>МЕМСТ 32126.23-2013 ( IЕС 60670-23:2006) "</p> <p>Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы стационарлық электр қондырғыларына Орнатылатын электр аппараттарына арналған қораптар мен корпусстар. 23-бөлік. Еден қораптары мен корпусстарына қойылатын арнайы талаптар"</p>	
380.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	<p>МЕМСТ IЕС 60670-24-2013 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы стационарлық электр қондырғыларына Орнатылатын электр аспаптарына арналған қораптар мен корпусстар. 24-бөлік. Қорғаныс құрылғыларын және басқа да электр жабдықтарын таратылатын қуатпен қаптауға арналған корпусстарға қойылатын қосымша талаптар"</p>	
381.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	<p>МЕМСТ Р МЭК 60688-2015 "Айнымалы және тұрақты токтың электр параметрлерін аналогтық және цифрлық сигналдарға түрлендіруге арналған электрлік өлшеу түрлендіргіштері"</p>	
382.	4-баптың бірінші - үшінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	<p>МЕМСТ IЕС 60691-2017 "Балқымалы кірістірулер. Талаптар және қолдану жөніндегі нұсқаулық"</p>	
383.		<p>МЕМСТ IЕС 60695-2-10-2016 "Өрт қауіптілігін сынау. 2-10-бөлік. Ыстық сымды сынау әдістері. Ыстық сыммен сынауға арналған жабдық және</p>	

		сынақтарды өткізудің жалпы тәртібі"	
384.	4-баптың бірінші - үшінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	СТБ ІЕС 60695-2-10-2008 "Өрт қауіптілігін сынау. 2-10-бөлік. Ыстық сымды сынау әдістері. Аппаратура және сынақтарды өткізудің жалпы тәртібі"	01.01.2025 дейін қолданылады
385.		МЕМСТ Р МЭК 60695-2-10-2011 "Өрт қауіптілігін сынау. 2-10-бөлік. Ыстық сымды сынаудың негізгі әдістері. Ыстық сым сынағын орнату және жалпы сынақ процедуралары"	01.01.2025 дейін қолданылады
386.	4-баптың алтыншы - тоғызыншы және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60695-2-11-2013 "Өрт қауіптілігін сынау. 2-11-бөлік. Ыстық сымды сынаудың негізгі әдістері. Соңғы өнімнің тұтанғыштығына ыстық сымды сынау"	
387.	4-баптың алтыншы - тоғызыншы және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60695-2-12-2015 "Өрт қауіптілігін сынау. 2-12-бөлік. Ыстық сымды сынау әдістері. Қыздыру сымымен материалдардың тұтанғыштық индексін анықтау әдісі"	
388.	4-баптың алтыншы - тоғызыншы және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60695-2-13-2012 "Өрт қауіптілігін сынау. 2-13-бөлік. Қыздырылған / қыздырылған сымды сынау әдістері. Материалдардың қыздыру сымымен (ТНК) тұтану температурасын анықтау әдісі"	
389.	4-баптың алтыншы - тоғызыншы және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60695-10-2-2013 "Өрт қауіптілігін сынау. 10-2-бөлік. Шамадан тыс қыздыру. Шарикті қысыммен сынау"	
		МЕМСТ ІЕС 60695-10-3-2018 "Өрт қауіптілігін сынау. 10-3-бөлік. Шамадан тыс қыздыру.	

390.	4-баптың алтыншы - тоғызыншы және он бірінші абзацтары	Қалыптың деформациялық кернеуін алып тастауға арналған сынақтар"	
391.	4-баптың алтыншы - тоғызыншы және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ИЕС 60695-11-2-2017 "Өрт қауіптілігін сынау. 11-2-бөлік. Сынақ жалыны. Қуаты 1 кВт алдын ала дайындалған қоспаның жалыны. Сәйкестікті растауға арналған Аппаратура, басшылық және сынау тәртібі"	
392.	4-баптың алтыншы - тоғызыншы және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ИЕС 60695-11-3-2018 "Өрт қауіптілігін сынау. 11-3-бөлік. Сынақ жалыны. Қуаты 500 Вт жалын. Оның сәйкестігін растау үшін жабдықтар мен сынақ әдістері"	
393.	4-баптың алтыншы - тоғызыншы және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ИЕС 60695-11-4-2016 "Өрт қауіптілігін сынау. 11-4-бөлік. Сынақ жалыны. Қуаты 50 Вт жалын. Оның сәйкестігін растауға иарналған жабдықтар мен сынақ әдісі"	
394.	4-баптың алтыншы - тоғызыншы және он бірінші абзацтары	СТБ ИЕС/TS 60695-11-4-2008 "Өрт қауіптілігін сынау. 11-4-бөлік. Қуаты 50 Вт сынақ жалыны. Сәйкестікті растауға арналған аппаратура және сынау әдістері"	01.01.2025 дейін қолданылады
395.	4-баптың алтыншы - тоғызыншы және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ИЕС 60695-11-5-2013 "Өрт қауіптілігін сынау. 11-5-бөлік. Ине тектес жалынды сынау әдісі. Сәйкестікті растауға арналған Аппаратура, нұсқаулық және сынау тәртібі"	
396.		МЕМСТ ИЕС 60695-11-10-2016 "Өрт қауіптілігін сынау. 11-10-бөлік. Сынақ жалыны. Жанудың көлденең немесе тігінен бағдарланған үлгілерін пайдалана отырып, қуаты	

	4-баптың алтыншы - тоғызыншы және он бірінші абзацтары	50 Вт жалын арқылы сынау әдістері"	
397.		СТБ ІЕС 60695-11-10-2008 "Өрт қауіптілігін сынау. 11-10-бөлік. Қуаты 50 Вт жалынды пайдалана отырып, көлденең және тігінен жану арқылы сынау әдістері"	01.01.2025 дейін қолданылады
398.	4-баптың алтыншы - тоғызыншы және он бірінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60695-11-20-2017 "Өрт қауіптілігін сынау. 11-20-бөлік. Сынақ жалыны. Қуаты 500 Вт жалынмен сынау әдісі"	
399.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60702-1-2017 "Номиналды кернеуі 750 В-тан аспайтын минералды оқшаулағышы бар кабельдер және олардың соңғы бітелулері. 1-бөлік. Кабельдер"	
400.	4-бап	МЕМСТ ІЕС 60702-2-2017 "Номиналды кернеуі 750 В-тан аспайтын минералды оқшаулағышы бар кабельдер және оларға соңғы бітеулер. Соңғы тығыздағыштар"	
401.	4-баптың бірінші, алтыншы, жетінші және сегізінші абзацтары	МЕМСТ МЭК 60719-2002 "Номиналды кернеуі 450/750 В дейінгі дөңгелек мыс өткізгіш өткізгіштері бар кабельдер. Орташа сыртқы өлшемдердің төменгі және жоғарғы шектерін есептеу"	
402.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60728-11-2014 "Дыбыстық және телевизиялық сигналдар мен интерактивті қызметтерді беруге арналған кабельдік желілер. 11-бөлік. Қауіпсіздік"	
	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы,	МЕМСТ ІЕС 60730-1-2016 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы	

403.	сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	автоматты электр басқару құрылғылары. 1-бөлік. Жалпы талаптар " (23 және 26-бөліктер қолданылмайды)
404.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60730-2-2-2011 "Тұрмыстық және ұксас мақсаттағы автоматты электр басқару құрылғылары. 2-2-бөлік. Қозғалтқыштардың жылу қорғау құрылғыларына қойылатын жеке талаптар "
405.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60730-2-3-2014 "Тұрмыстық және ұксас мақсаттағы автоматты электр басқару құрылғылары. 2-3-бөлік. Құбырлы флуоресцентті лампалардың іске қосу реттегіштеріне арналған жылу қорғау құрылғыларына қойылатын жеке талаптар "
406.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60730-2-4-2011 "Тұрмыстық және ұксас мақсаттағы автоматты электр басқару құрылғылары. 2-4-бөлік. Герметикалық және жартылай герметикалық типтегі қозғалтқыш компрессорларының қозғалтқыштарын жылудан қорғау құрылғыларына қойылатын жеке талаптар және сынау әдістері"
407.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60730-2-5-2017 "Автоматты электр басқару құрылғылары. 2-5-бөлік. Автоматты электр оттықтарын басқару жүйелеріне қойылатын жеке талаптар "
	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы,	МЕМСТ IEC 60730-2-6-2019 "Автоматты электр басқару құрылғылары. 2-6-бөлік. Механикалық өнімділікке қойылатын

408.	сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	талаптарды қоса алғанда, қысымға сезімтал автоматты электр басқару құрылғыларына қойылатын жеке талаптар "
409.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60730-2-7-2017 "Автоматты электр басқару құрылғылары. 2-7-бөлік. Таймерлер мен уақыт қосқыштарына қойылатын жеке талаптар "
410.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60730-2-8-2012 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы автоматты электр басқару құрылғылары. 2-8-бөлік. Механикалық өнімділікке қойылатын талаптарды қоса алғанда, электр жетекті су клапандарына қойылатын қосымша талаптар"
411.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60730-2-9-2011 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы автоматты электр басқару құрылғылары. 2-9-бөлік. Ыстыққа сезімтал құрылғыларға қойылатын жеке талаптар және сынақ әдістері"
412.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60730-2-10-2013 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы автоматты электр басқару құрылғылары. 2-10-бөлік. Э л е к т р қозғалтқыштарының іске қосу релесіне қойылатын жеке талаптар"
413.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 32128.2.11-2013 (IEC 60730-2-11:2006) "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы автоматты электр басқару құрылғылары. 2-11-бөлік. Энергия реттегіштеріне қойылатын жеке талаптар "

414.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60730-2-12-2017 "Автоматты электр басқару құрылғылары. 2-12-бөлік. Электрлік басқарылатын есік құлыптарына қойылатын жеке талаптар"
415.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60730-2-13-2019 "Автоматты электр басқару құрылғылары. 2-13-бөлік. Ылғалдылыққа сезімтал басқару құрылғыларына қойылатын жеке талаптар "
416.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60730-2-14-2019 "Автоматты электр басқару құрылғылары. 2-14-бөлік. Электр жетектеріне қойылатын жеке талаптар"
417.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60730-2-15-2019 "Автоматты электр басқару құрылғылары. 2-15-бөлік. Ауа ағынына, су ағынына және су деңгейіне сезімтал автоматты электр басқару құрылғыларына қойылатын жеке талаптар "
418.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60730-2-19-2012 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы автоматты электр басқару құрылғылары. 2-19-бөлік. Механикалық талаптарды қоса алғанда, электрлік басқарылатын май клапандарына қойылатын жеке талаптар"
419.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы, сегізінші, оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60730-2-22-2017 "Автоматты электр басқару құрылғылары. 2-22-бөлік. Қозғалтқыштардың жылу қорғау құрылғыларына қойылатын жеке талаптар "
420.		МЕМСТ ИЕС 60745-1-2011 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік



		және сынақ әдістері. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
421.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 60745-1-2009 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
422.		СТБ ІЕС 60745-1-2012 "Электромеханикалық қол құралы. Қауіпсіздік. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
423.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60745-2-2-2011 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-2-бөлік. Бұрауыштар мен соққы кілттеріне қойылатын жеке талаптар"	
424.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 60745-2-3-2011 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-3-бөлік. Жұмыс құралының айналмалы қозғалысы бар тегістеу, дискілі тегістеу және жылтырату машиналарына қойылатын жеке талаптар"	
425.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60745-2-4-2011 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-4-бөлік. Тегістеу және таспалы тегістеу машиналарына қойылатын жеке талаптар"	
426.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60745-2-5-2014 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-5-бөлік. Дөңгелек араларға қойылатын жеке талаптар"	
427.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30700-2000 (МЭК 745-2-7-89) "Электр қол машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және жанбайтын сұйықтықтарды бүріккіш	

		пистолеттерді сынау әдістері"	
428.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60745-2-9-2011 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-9-бөлік. Ішкі жіптерді кесуге арналған машиналарға қойылатын жеке талаптар"	
429.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60745-2-11-2014 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-11-бөлік. Жұмыс құралының (лобзикті және пышақ аралары) ілгерілі-кері қозғалыстағы араларға қойылатын жеке талаптар "	
430.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60745-2-12-2013 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-12-бөлік. Бетон қоспасын тығыздауға арналған вибраторларға қосымша әдістер"	
431.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30506-97 (МЭК 745-2-13-89) "Электр қол машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және шынжырлы араларды сынау әдістері"	
432.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 60745-2-13-2012 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-13-бөлік. Шынжырлы араларға қойылатын жеке талаптар"	
433.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60745-2-14-2014 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-14-бөлік. Нәскүріктерге қойылатын жеке талаптар "	
		МЕМСТ 30505-97 (МЭК 745-2-15-84) "Электр қол машиналары. Жеке	

434.		қауіпсіздік талаптары және бұталарды кесу мен көгал шабу машиналарын сынау әдістері"	
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	MEMСТ Р МЭК 60745-2-15-2012 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-15-бөлік. ұталарды кесу мен көгал шабу машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
435.		MEMСТ 30701-2001 ( МЭК 745-2-16-93) " Электр қол машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және қапсырма машиналарын сынау әдістері"	
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	MEMСТ Р МЭК 60745-2-16-2012 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-16-бөлік. Қапсырма машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
436.		MEMСТ ИЕС 60745-2-17-2014 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-17-бөлік. Қолмен фасонды фрезерлік машиналар мен жиектерді кесуге арналған машиналарға қойылатын жеке талаптар "	
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	MEMСТ ИЕС 60745-2-18-2014 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-18-бөлік. Байлау машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
437.		MEMСТ ИЕС 60745-2-19-2014 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-18-бөлік. Ламель машиналарына	
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап		
438.			
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап		
439.			
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап		
440.			
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап		

		қойылатын жеке талаптар "	
441.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 60745-2-20-2011 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-20-бөлік. Таспалы араларға қойылатын жеке талаптар "	
442.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60745-2-22-2014 "Электр қол машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-22-бөлік. Кесу машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
443.	4-баптың 5 абзацы	МЕМСТ IEC 60754-1-2015 "Материалдарды сынау кезінде кабельдердің конструкциясы жанған. Шығарылатын галогендік қышқыл газдарының мөлшерін анықтау"	
444.	4-баптың 5 абзацы	МЕМСТ IEC 60754-2-2015 "Материалдарды сынау кезінде кабельдердің конструкциясы жанған. 2-бөлік. РН және меншікті өткізгіштікті өлшеу арқылы бөлінетін газдардың қышқылдық дәрежесін анықтау"	
445.	4-баптың бірінші, төртінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60799-2011 "Электр қондырғылары. Қосқыш сымдар мен өзара байланыс сымдары "	
446.	4-бап	МЕМСТ Р МЭК 60800-2012 "Үй-жайларды жылытуға және мұздың пайда болуын болдырмауға арналған номиналды кернеуі 300/500 В қыздыру кабельдері"	
447.		МЕМСТ IEC 60811-100-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес	

	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	материалдарды сынау әдістері. 100-бөлік. Жалпы ережелер"	
448.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ IEC 60811-201-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 201-бөлік. Жалпы сынақтар. Оқшаулау қалыңдығын өлшеу"	
449.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ IEC 60811-202-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 202-бөлік. Жалпы сынақтар. Металл емес қабықтың қалыңдығын өлшеу"	
450.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ IEC 60811-203-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 203-бөлік. Жалпы сынақтар. Сыртқы өлшемдерді өлшеу"	
451.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ IEC 60811-301-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 301-бөлік. Электрлік сынақтар. Толтырғыш қосылыстарының диэлектрлік өткізгіштігін 23 °C температурада өлшеу"	
452.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ IEC 60811-302-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 302-бөлік. Электрлік сынақтар. Толтырғыш қосылыстардың 23 °C және 100 °C температурадағы тұрақты	

		тоққа меншікті электр кедергісін өлшеу"	
453.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ IEC 60811-401-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 401-бөлік. Әр түрлі сынақтар. Термиялық ескірту әдістері. Термостаттағы тозу"	
454.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ IEC 60811-402-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 402-бөлік. Әр түрлі сынақтар. Суды сіңіру сынақтары"	
455.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ IEC 60811-403-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 403-бөлік. Әр түрлі сынақтар. Тігілген композицияларды озонға төзімділікке сынау"	
456.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ IEC 60811-404-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 404-бөлік. Әр түрлі сынақтар. Кабель қабығын минералды майға төзімділікке сынау "	
457.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ IEC 60811-405-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 405-бөлік. Әр түрлі сынақтар. Поливинилхлоридті композициялардан жасалған кабельдің оқшаулауы мен қабығын термиялық тұрақтылыққа сынау"	

458.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-406-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 406-бөлік. Әр түрлі сынақтар. Полиэтилен және полипропилен композицияларының кернеу әсерінен жарылуға төзімділігі"	
459.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-407-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 407-бөлік. Әр түрлі сынақтар. Полиэтилен және полипропилен композицияларының массасының ұлғаюын өлшеу"	
460.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-408-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 408-бөлік. Әр түрлі сынақтар. Полиэтилен және полипропилен қосылыстарының ұзақ мерзімді тұрақтылығын сынау"	
461.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-409-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 409-бөлік. Әр түрлі сынақтар. Термопластикалық оқшаулау және қабықшалар үшін массаның жоғалуын сынау"	
		МЕМСТ ІЕС 60811-410-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау"	

462.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	әдістері. 410-бөлік. Әр түрлі сынақтар. Мыс каталитикалық әсер еткенде тотығу деструкциясына полиолефин оқшаулағышы бар өткізгіш өзектерді сынау әдісі"
463.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-411-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 411-бөлік. Әр түрлі сынақтар. Төмен температурада толтырғыш қосылыстардың сынғыштығы"
464.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-412-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 412-бөлік. Әр түрлі сынақтар. Термиялық тозу әдістері. Өуе бомбасындағы тозу"
465.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-501-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 501-бөлік. Механикалық сынақтар. Оқшаулау және қабық композицияларының механикалық қасиеттерін анықтауға арналған сынақтар"
466.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-502-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 502-бөлік. Механикалық сынақтар. Оқшаулауды кішірейту сынағы"
		МЕМСТ ІЕС 60811-503-2015 "Электр және талшықты-оптикалық



467.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 503-бөлік. Механикалық сынақтар. Қабықтарды кішірейту сынағы"
468.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-504-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 504-бөлік. Механикалық сынақтар. Төмен температурада иілу үшін оқшаулау мен қабықтарды сынау"
469.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-505-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 505-бөлік. Механикалық сынақтар. Оқшаулау мен қабықтарды төмен температурада ұзартуға сынау"
470.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-506-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 506-бөлік. Механикалық сынақтар. Оқшаулау мен қабықтарды төмен температурада соққыға сынау"
471.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-507-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 507-бөлік. Механикалық сынақтар. Тігілген материалдар үшін жылу деформациясын сынау"
		МЕМСТ ІЕС 60811-508-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау

472.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	әдістері. 508-бөлік. Механикалық сынақтар. Жоғары температурада қысыммен оқшаулау мен қабықтарды сынау"	
473.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-509-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 509-бөлік. Механикалық сынақтар. Оқшаулау мен қабықшалардың крекингке төзімділігін сынау (жылу соққысына сынау)"	
474.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-510-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 510-бөлік. Механикалық сынақтар. Полиэтилен және полипропилен композицияларын сынаудың арнайы әдістері. Ауадағы термиялық ескіруден кейінгі навивация сынағы "	
475.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-511-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 511-бөлік. Механикалық сынақтар. Полиэтилен қосылыстарының балқымасының өтімділік көрсеткішін анықтау"	
476.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-512-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 512-бөлік. Механикалық сынақтар. Полиэтилен және полипропилен композицияларын	

		сынаудың арнайы әдістері. Созылу беріктігі және оны жоғары температурада кондиционерлеуден кейін үзілу кезінде салыстырмалы ұзарту"	
477.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-513-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 513-бөлік. Механикалық сынақтар. Полиэтилен және полипропилен қоспаларын сынаудың арнайы әдістері. Кондиционерден кейінгі орау сынағы"	
478.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-601-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 601-бөлік. Физикалық сынақтар. Толтырғыш қосылыстардың шығу нүктесін өлшеу"	
479.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-602-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 602-бөлік. Физикалық сынақтар. Толтырғыш қосылыстардан май бөлінуі"	
480.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-603-2015 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 603-бөлік. Физикалық сынақтар. Толтырғыш қосылыстардың жалпы қышқылы санын анықтау "	
		МЕМСТ ІЕС 60811-604-2016 "Электр және	

481.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 604-бөлік. Физикалық сынақтар. Толтырғыш қосылыстарында коррозиялық белсенді компоненттердің болмауын анықтау"	
482.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-605-2016 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 605-бөлік. Физикалық сынақтар. Полиэтилен композицияларындағы күйе және/немесе минералды толтырғыштың құрамын анықтау"	
483.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-606-2017 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 606-бөлік. Физикалық сынақтар. Тығыздықты анықтау әдістері"	
484.	4-баптың бірінші және алтыншы - тоғызыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60811-607-2017 "Электр және талшықты-оптикалық кабельдер. Металл емес материалдарды сынау әдістері. 607-бөлік. Физикалық сынақтар. Полиэтилен мен полипропилендегі күйе дисперсиясын анықтау сынағы"	
485.	4-баптың бірінші - үшінші, бесінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60825-1-2013 "Лазерлік аппаратураның қауіпсіздігі. 1-бөлік. Жабдықтың жіктелуі, талаптары және пайдаланушы нұсқаулығы"	
		СТБ ІЕС 60825-1-2017 "Лазерлік өнімдердің	

486.		қауіпсіздігі. 1-бөлік. Жабдықтардың жіктелуі және оларға қойылатын талаптар"	
487.	4-баптың бірінші, бесінші, оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60825-2-2013 "Лазерлік аппаратураның қауіпсіздігі. 2-бөлік. Талшықты-оптикалық байланыс жүйелерінің қауіпсіздігі"	
488.	4-баптың он екінші абзацы, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60825-4-2014 "Лазерлік аппаратураның қауіпсіздігі. 4-бөлік. Лазерлік сәулеленуден қорғау құралдары"	
489.	4-баптың бірінші, бесінші, оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60825-12-2013 "Лазерлік аппаратураның қауіпсіздігі. 12-бөлік. Ақпаратты беру үшін пайдаланылатын бос кеңістіктегі оптикалық байланыс жүйелерінің қауіпсіздігі"	
490.	4-баптың бірінші, үшінші, алтыншы, сегізінші, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60831-1-2017 "1 кВ дейінгі номиналды кернеуге айнымалы ток жүйелеріне арналған Өзін-өзі емдейтін типті шунттаушы күштік конденсаторлар. 1-бөлік. Жалпы ережелер. Пайдалану сипаттамалары, сынақтары және жіктелуі. Қауіпсіздік талаптары. Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық"	
491.		МЕМСТ ІЕС 60838-1-2016 "Әр түрлі типтегі шам патрондары. 1-бөлік. Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"	
492.	4-баптың бірінші, үшінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60838-2-1-2014 "Шамдар үшін әртүрлі патрондар. 2-1-бөлік. S14 патрондарына қойылатын жеке талаптар"	

493.	4-баптың бірінші, үшінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60838-2-2-2013 "Әр түрлі типтегі түтік картридждері. 2-2-бөлік. Қосымша талаптар. Жарық шығаратын диодтары бар модульдерге арналған қосқыштар"
494.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30988.1-2020 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр штепсельді қосқыштар. 1-бөлік. Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"
495.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60884-2-1-2016 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр штепсельді қосқыштар. 2-1-бөлік. Сақтандырғыштары бар шанышқыларға қойылатын қосымша талаптар"
496.	4-баптың бірінші, үшінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60884-2-2-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр штепсельді қосқыштар. 2-2-бөлік. Тұрмыстық техникаға арналған штепсельдік розеткаларға қойылатын қосымша талаптар"
497.	4-баптың бірінші, үшінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60884-2-3-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр штепсельді қосқыштар. 2-3-бөлік. Стационарлық электр қондырғылары үшін құлыпталмайтын ажыратқыштары бар штепсельдік розеткаларға қойылатын қосымша талаптар"
498.	4-баптың бірінші, үшінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60884-2-4-2016 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр штепсельді қосқыштар. 2-4-бөлік. BSNN жүйесіне арналған штепсельдер мен розеткаларға қойылатын қосымша талаптар және сынақ әдістері"

499.	4-баптың бірінші, үшінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30988.2.5-2003 (МЭК 60884-2-5:1995) "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр штепсельді қосқыштар. 2-бөлік. Адаптерлерге (адаптерлерге) қосымша талаптар және сынақ әдістері"
500.	4-баптың бірінші, үшінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 30988.2.6-2012 (IEC 60884-2-6:1997) "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр штепсельді қосқыштар. 2-6-бөлік. Стационарлық қондырғыларға арналған Құлыпталған ажыратқыштары бар розеткаларға қойылатын қосымша талаптар және сынақ әдістері"
501.	4-баптың бірінші, үшінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60884-2-7-2016 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр штепсельді қосқыштар. 2-7-бөлік. Ұзартқыш сымдар жиынтығына қосымша талаптар" (15-бөліктің 15.1-тармағы қолданылмайды)
502.	4-баптың бірінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60898-1-2020 "Шағын габаритті электр аппаратурасы. Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы асқын токтардан қорғауға арналған ажыратқыштар. 1-бөлік. Айнымалы ток ажыратқыштары"
503.	4-баптың бірінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60898-2-2011 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электр қондырғыларының асқын токтарынан қорғауға арналған автоматты ажыратқыштар. 2-бөлік. Айнымалы және тұрақты ток үшін автоматты ажыратқыштар"
		МЕМСТ IEC 60931-1-2013 "Номиналды кернеуі 1000 В дейін қоса алғанда айнымалы ток

504.	4-баптың бірінші, екінші, алтыншы, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	жүйелеріне арналған өздігінен қалпына келмейтін типті шунттаушы күштік конденсаторлар. 1-бөлік. Жалпы ережелер. Сипаттама, сынақ және номиналды параметрлер. Қауіпсіздік талаптары. Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық"	
505.	4-баптың бірінші және алтыншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60931-2-2013 "Айнымалы ток және номиналды кернеуі 1000 В (коса алғанда) дейінгі жүйелер үшін өздігінен қалпына келмейтін шунттаушы күштік конденсаторлар. 2-бөлік. Ескіруге жүргізілген сынағы және сыну сынағы"	
506.	4-баптың бірінші, алтыншы және сегізінші абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60931-3-2013 "Номиналды кернеуі 1000 В дейінгі айнымалы ток жүйелері үшін өздігінен қалпына келмейтін шунттаушы күштік конденсаторлар. 3-бөлік. Ішкі балқымалы сақтандырғыштар"	
507.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60934-2015 "Жабдыққа арналған автоматты ажыратқыштар (СВЕ)"	
508.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60947-1-2017 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 1-бөлік. Жалпы ережелер " (7.3-тармақты қоспағанда)	
509.		МЕМСТ ІЕС 60947-2-2021 "Төмен вольтты тарату және басқару аппаратурасы. 2-бөлік. Ажыратқыштар"	
510.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы	МЕМСТ ІЕС 60947-2-2014 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 2-бөлік. Автоматты	



	және он екінші абзацтары , 5-бап	ажыратқыштар "(7.3-тармақты қоспағанда)	01.01.2025 дейін қолданылады
511.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы	МЕМСТ IЕС 60947-3-2016 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 3-бөлік. Ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыш-ажыратқыштар және олардың сақтандырғыштармен комбинациясы" (7.3-тармақты қоспағанда)	
512.	және он екінші абзацтары , 5-бап	ҚР СТ МЭК 60947-3-2011 "Коммутациялық аппаратура және төмен вольтты жиынтықты басқару тетіктері. 3-бөлік . Ажыратқыштар, ажыратқыштар, ажыратқыштар-ажыратқыштар және сақтандырғыш блоктары"	01.01.2025 дейін қолданылады
513.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары , 5-бап	МЕМСТ IЕС 60947-4-1-2015 "Коммутациялық аппаратура және төмен вольтты жиынтықты басқару тетіктері. 4-1-бөлік. Электр қозғалтқыштарының контакторлары мен стартерлері. Электромеханикалық контакторлар және э л е к т р қозғалтқыштарының стартерлері"	
514.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары , 5-бап	МЕМСТ IЕС 60947-4-2-2017 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 4-2-бөлік. Э л е к т р қозғалтқыштарының контакторлары мен стартерлері. Айнымалы ток қозғалтқыштарына арналған жартылай өткізгіш контроллерлер мен стартерлер"	
		МЕМСТ IЕС 60947-4-3-2017 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 4-3-бөлік.	

515.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	Э л е к т р қозғалтқыштарының контакторлары мен стартерлері. Қозғалтқыш жүктемелерінен басқа жүктемелерге арналған жартылай өткізгіш контроллерлер мен айнымалы ток контакторлары"	
516.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60947-5-1-2014 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 5-1-бөлік. Басқару тізбектерінің аппараттары мен коммутациялық элементтері. Басқару тізбектерінің электромеханикалық құрылғылары"	
517.	4-баптың бірінші - үшінші, алтыншы - сегізінші, тоғызыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60947-5-2-2012 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 5-2-бөлік. Басқару тізбектерінің аппараттары мен коммутациялық элементтері. Байланыссыз датчиктер"	
518.	4-баптың бірінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60947-5-4-2014 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 5-4-бөлік. Басқару тізбектерінің аппараттары мен коммутациялық элементтері. Төмен энергиялы байланыстардың пайдалану сипаттамаларын бағалау әдістері. Арнайы сынақтар"	
519.	4-баптың бірінші, алтыншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60947-5-5-2017 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 5-5-бөлік. Басқару тізбектерінің құрылғылары мен коммутациялық элементтері. Механикалық бекіту	

		функциясы бар авариялық тоқтатудың электр құрылғылары"	
520.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60947-5-7-2017 "Коммутациялық Аппаратура және төмен вольтты басқару аппаратурасы. 5-7-бөлік. Басқару тізбектерінің құрылғылары мен коммутациялық элементтері. Аналогтық шығысы бар контактісіз құрылғыларға қойылатын талаптар"	
521.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60947-5-8-2017 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 5-8-бөлік. Басқару тізбектеріне арналған аппараттар мен коммутация элементтері. Құлыпты ашу функциясы бар үш жақты қосқыштар "	
522.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60947-5-9-2017 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 5-9-бөлік. Басқару тізбектерінің құрылғылары мен коммутациялық элементтері. Ағын жылдамдығының коммутаторлары"	
523.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60947-6-1-2016 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 6-1-бөлік. Аппаратура көпфункционалды. Коммутациялық ауыстыру аппаратурасы"	
524.		СТБ ІЕС 60947-6-1-2012 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 6-1-бөлік. Көпфункционалды жабдық. Коммутациялық ауыстыру жабдығы"	01.01.2025 дейін қолданылады
		МЕМСТ ІЕС 60947-6-2-2013 "Тарату және	

525.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	басқару аппаратурасы төмен вольтты. 6-2-бөлік. Көпфункционалды жабдық. Басқару және қорғау коммутациялық құрылғылары (немесе жабдықтары)"	
526.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60947-7-1-2016 "Төмен вольтты тарату және басқару аппаратурасы. 7-1-бөлік. Қосалқы электр жабдықтары. Мыс өткізгіштерге арналған терминалды төсемдер"	
527.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60947-7-2-2016 "Төмен вольтты тарату және басқару аппаратурасы. 7-2-бөлік. Қосалқы электр жабдықтары. Мыс өткізгіштерді қосуға арналған қорғағыш өткізгіштердің терминалдық төсемдері"	
528.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60947-7-3-2016 "Төмен вольтты тарату және басқару аппаратурасы. 7-3-бөлік. Қосалқы электр жабдықтары. Балқитын сақтандырғыштарға арналған сым төсеміне қойылатын қауіпсіздік талаптары"	
529.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60947-8-2015 "Төмен вольтты тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. 8-бөлік. Айналмалы электр машиналарының кіріктірілген жылу қорғанысын (РТС) басқару құрылғылары"	
530.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60950-1-2014 "Ақпараттық технологиялар жабдықтары. Қауіпсіздік талаптары. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	

531.	4-баптың бірінші, екінші және алтыншы - оныншы абзацтары	МЕМСТ ІЕС 60950-21-2013 "Ақпараттық технологиялар жабдықтары. Қауіпсіздік талаптары. 21-бөлік. Қашықтан қуат беру"
532.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60950-22-2013 "Ақпараттық технологиялар жабдықтары. Қауіпсіздік талаптары. 22-бөлік. Ашық ауада орнатуға арналған жабдық"
533.	4-баптың бірінші - төртінші, алтыншы - оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 60950-23-2011 "Ақпараттық технологиялар жабдықтары. Қауіпсіздік талаптары. 23-бөлік. Үлкен көлемдегі деректерді сақтауға арналған жабдық"
534.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31999-2012 (ІЕС 60968:1988) "Жалпы жарықтандыруға арналған кіріктірілген іске қосу құрылғылары бар шамдар. Қауіпсіздік талаптары"
535.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 60974-1-2012 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 1-бөлік. Дәнекерлеу тогының көздері"
536.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60974-2-2014 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 2-бөлік. Сұйық салқындату жүйелері"
537.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60974-3-2014 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 3-бөлік. Тұтану және доғаны тұрақтандыру құрылғылары"
538.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60974-5-2014 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 5-бөлік. Сым беру механизмі"
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы -	МЕМСТ ІЕС 60974-6-2017 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 6-

539.	он екінші абзацтары, 5-бап	бөлік.Шектеулі режимде жұмыс істеуге арналған жабдық"
540.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60974-7-2015 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 7-бөлік. Оттықтар"
541.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60974-8-2014 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 8-бөлік. Дәнекерлеу жүйелері мен плазмалық кесу жүйелеріне арналған газ беру пульттері"
542.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60974-11-2014 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 11-бөлік. Электр ұстағыштар "
543.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60974-12-2014 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 12-бөлік. Дәнекерлеу кабельдеріне арналған қосқыш құрылғылар"
544.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60974-13-2016 "Доғалық дәнекерлеу жабдығы. 13-бөлік. Дәнекерлеу машинасының қысқыш құрылғысы"
545.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60998-1-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы төмен вольтты тізбектерге арналған қосқыш құрылғылар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
546.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 60998-2-1-2013 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы төмен вольтты тізбектерге арналған қосқыш құрылғылар. 2-1-бөлік. Жеке түйіндер ретінде пайдаланылатын бұрандалы қысқыштары бар қосқыш құрылғыларға қойылатын қосымша талаптар"
		МЕМСТ ІЕС 60998-2-2-2013 "Тұрмыстық және

547.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	ұқсас мақсаттағы төмен вольтты тізбектерге арналған қосқыш құрылғылар. 2-2-бөлік. Жеке түйіндер ретінде пайдаланылатын бұрандасыз қысқыштары бар қосқыш құрылғыларға қойылатын қосымша талаптар"	
548.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60998-2-3-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы төмен вольтты тізбектерге арналған қосқыш құрылғылар. 2-3-бөлік. Мыс өткізгіштердің оқшаулауын оларды қосу үшін тесетін түйіспелі қысқыштарға қойылатын қосымша талаптар"	
549.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 60998-2-4-2013 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы төмен вольтты тізбектерге арналған қосқыш құрылғылар. 2-4-бөлік. Бұрау арқылы қосылу құрылғыларына қойылатын қосымша талаптар"	
550.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31602.1-2012 ( IEC 60999-1:1999) " Қосқыш құрылғылар. Байланыс қысқыштарына қойылатын қауіпсіздік талаптары. 1-бөлік. Мыс өткізгіштерді номиналды кимасы 0,2-ден қосуға арналған бұрандалы және бұрандасыз түйіспелі қысқыштарға қойылатын талаптар 35 мм <sup>2</sup> дейін"	
551.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31602.2-2012 ( IEC 60999-2:1995) " Қосқыш құрылғылар. Байланыс қысқыштарына қойылатын қауіпсіздік талаптары. 2-бөлік. Мыс өткізгіштерді номиналды кимасы 35 тен 300 мм <sup>2</sup> ге дейін қосуға арналған бұрандалы және	

		бұрандасыз түйіспелі қысқыштарға қойылатын қосымша талаптар"	
552.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61008-1-2020 "Ажыратқыштар автоматты, дифференциалды токпен басқарылады, ішкі және ұқсас мақсаттағы, кірістірілген асқын токтан қорғаусыз. 1-бөлік. Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"	
553.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31601.2.1-2012 ( ІЕС 61008-2-1:1990) " Ажыратқыштар автоматты, дифференциалды токпен басқарылады, ішкі және ұқсас мақсаттағы, кірістірілген асқын токтан қорғаусыз. 2-1-бөлік. Желінің кернеуіне функционалдық тәуелсіз ВДТ-ға негізгі нормалардың қолданылуы"	
554.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61009-1-2020 "Қалдық токтан іске қосылатын, шамадан тыс жүктеме тогынан кіріктірілген қорғанысы бар, тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы автоматты ажыратқыштар. 1-бөлік. Жалпы ережелер"	
555.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31225.2.1-2012 ( ІЕС 61009-2-1:1991) " Ажыратқыштар автоматты, дифференциалды токпен басқарылады, ішкі және ұқсас мақсаттағы, кірістірілген асқын токтан қорғаумен. 2-1-бөлік. Желінің кернеуіне функционалдық тәуелсіз АВДТ-ға негізгі нормалардың қолданылуы"	
		МЕМСТ ІЕС 61010-1-2014 "Электр	



556.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
557.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-010-бөлік. Материалдарды жылытуға арналған зертханалық жабдыққа қойылатын жеке талаптар "	
558.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-020-бөлік. Зертханалық центрифугаларға қойылатын жеке талаптар "	
559.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-030-бөлік. Сынақ және өлшеу тізбектеріне қойылатын жеке талаптар"	
560.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-032-бөлік. Электрлік сынақтар мен өлшеулерге арналған қолмен және қолмен басқарылатын ток датчиктеріне қойылатын жеке талаптар"	

561.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61010-2-033-2013 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-033-бөлік. Желілік кернеуді өлшеуді қамтамасыз ететін тұрмыстық және кәсіби қолдануға арналған портативті мультиметрге және басқа өлшеу құралдарына қойылатын жеке талаптар"
562.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61010-2-040-2018 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-040-бөлік. Медициналық материалдарды өңдеу үшін қолданылатын стерилизаторлар мен жуу дезинфекторларына қойылатын қосымша талаптар"
563.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61010-2-051-2014 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-051-бөлік. Араластыруға және араластыруға арналған зертханалық жабдыққа қойылатын жеке талаптар"
564.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61010-2-061-2014 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-061-бөлік. Термиялық атомизациясы және иондануы бар зертханалық атом

		спектрометрлеріне қойылатын нақты талаптар"	
565.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61010-2-081-2013 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-081-бөлік. Талдау және басқа мақсаттар үшін автоматты және жартылай автоматты зертханалық жабдыққа қойылатын жеке талаптар "	
566.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61010-2-201-2017 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-201-бөлік. Бақылау аспаптарына қойылатын жеке талаптар "	
567.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61010-031-2013 "Электр бақылау-өлшеу аспаптары мен зертханалық жабдықтардың қауіпсіздігі. 031-бөлік. Электрлік өлшеулер мен сынақтарға арналған портативті өлшеу зондына қойылатын қауіпсіздік талаптары"	
568.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-1-2012 "Портативті электр машиналары. Жалпы қауіпсіздік талаптары және сынақ әдістері"	
569.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-2-1-2011 "Портативті электр машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және дөңгелекті араларды сынау әдістері"	
		МЕМСТ ІЕС 61029-2-2-2011 "Портативті электр	

570.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және радиалды тұтқалы араларды сынау әдістері"
571.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-2-3-2011 "Портативті электр машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және планер мен рейсмус араларын сынау әдістері"
572.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-2-4-2012 "Портативті электр машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және жұмыс үстелін тегістеу машиналарын сынау әдістері"
573.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-2-5-2011 "Портативті электр машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және таспалы араларды сынау әдістері"
574.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-2-6-2011 "Портативті электр машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және сумен қамтамасыз етілген алмаз бұрғылары бар машиналарды сынау әдістері"
575.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-2-7-2011 "Портативті электр машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және сумен қамтамасыз етілген алмаз араларды сынау әдістері"
576.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-2-8-2011 "Портативті электр машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және бір шпиндельді тік фрезерлік модельді машиналарды сынау әдістері"
577.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-2-9-2012 "Портативті электр машиналары. Жеке қауіпсіздік талаптары және бұрышты араларды сынау әдістері"

578.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61029-2-11-2012 "Портативті электр машиналары. 2-11-бөлік. Жеке қауіпсіздік талаптары және аралас дөңгелекті араларды сынау әдістері"	
579.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап 4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61029-2-12-2014 "Портативті электр машиналары. 2-12-бөлік. Жеке қауіпсіздік талаптары және сыртқы бұранданы салатын машиналарға арналған сынақ әдістері"	
580.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61028-2017 "Электр өлшеу құралдары. Екі координатты өздігінен жазғыштар"	
581.	4-баптың он бірінші абзацы	МЕМСТ ІЕС 61034-1-2011 "Берілген жағдайларда кабельдер жанған кезде түтіннің тығыздығын өлшеу. 1-бөлік. Сынақ жабдықтары"	
582.	4-баптың он бірінші абзацы	МЕМСТ ІЕС 61034-2-2011 "Берілген жағдайларда кабельдер жанған кезде түтіннің тығыздығын өлшеу. 2-бөлік. Сынақ әдісі және оған қойылатын талаптар"	
583.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61048-2011 "Шамдарға арналған көмекші құрылғылар. Құбырлы флуоресцентті және басқа разрядты шамдар тізбектеріне арналған конденсаторлар. Жалпы және қауіпсіздік талаптары"	
584.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61050-2011 "1000 В-тан асатын бос кернеуі бар құбырлы разрядты шамдарға арналған трансформаторлар (бұрынғы атауы – "неон трансформаторлары")."	

		Жалпы талаптар және қауіпсіздік талаптары"	
585.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61058-1-2012 "Электр құрылғыларына арналған ажыратқыштар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
586.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61058-2-1-2013 "Электр тұрмыстық аспаптарға арналған ажыратқыштар. 2-1-бөлік. С ы м д ы ажыратқыштарға қойылатын қосымша талаптар"	
587.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61058-2-4-2012 "Электр тұрмыстық аспаптарға арналған ажыратқыштар. 2-4-бөлік. Тәуелсіз орнатылатын ажыратқыштарға қойылатын қосымша талаптар"	
588.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61058-2-5-2012 "Электр құрылғыларына арналған ажыратқыштар. 2-5-бөлік. Полюс қосқыштарына қойылатын қосымша талаптар"	
589.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61071-2014 "Электрондық күштік конденсаторлар"	
590.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61095-2015 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы электромеханикалық контакторлар"	
591.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31637-2012 (ІЕС 61095:1992) "Электромеханикалық тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы контакторлар"	01.01.2025 дейін қолданылады
592.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61131-2-2012 "Бағдарламаланатын контроллерлер. 2-бөлік. Жабдыққа қойылатын талаптар және сынақтар" (13-бөлікті қоспағанда)	

593.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61138-2016 "Жерге тұйықтауға және қысқа тұйықталу токтарынан озық қорғауға арналған тасымалды жабдыққа арналған кабельдер"	
594.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61184-2011 "Байонеттік патрондар"	
595.	4-баптың оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 51288-99 (МЭК 1187-93) "Электр және магниттік шамаларды өлшеу құралдары. Пайдалану құжаттары"	
596.	4-баптың оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61195-2019 "Люминесцентті лампалар екі сақиналы. Қауіпсіздік талаптары"	
597.	4-баптың оныншы және он бірінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61199-2019 "Люминесцентті бір цоколды лампалар. Қауіпсіздік талаптары"	
598.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61204-7-2014 "Тұрақты ток көздері төмен вольтты. 7-бөлік. Қауіпсіздік талаптары"	
599.	4-баптың бірінші, үшінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61210-2017 "Бекіту құрылғылары. Мыс электр өткізгіштер үшін жылдам қосылатын жалпақ қысқыштар. Қауіпсіздік талаптары"	
600.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31223-2012 (ИЕС 61242:1995) "Кабель катушкаларындағы тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы ұзартқыштар. Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"	
601.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61243-3-2014 "Кернеулі жұмыс. Кернеу көрсеткіштері. 3-бөлік. Екі полюсті типтегі төмен кернеу индикаторлары"	
	4-баптың бірінші, үшінші, алтыншы, он бірінші	МЕМСТ ИЕС 61270-1-2013 "Микротолқынды	

602.	және он екінші абзацтары , 5-бап	пештерге арналған конденсаторлар. 1-бөлік. Жалпы ережелер"	
603.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61316-2017 "Өнеркәсіптік кабель катушкалары"	
604.		МЕМСТ ИЕС 61347-1-2019 "Шамдарға арналған іске қосу реттегіш аппараттар. 1-бөлік. Жалпы талаптар және қауіпсіздік талаптары"	
605.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61347-1-2011 "Шамдарды басқару құрылғылары. 1-бөлік. Жалпы талаптар және қауіпсіздік талаптары"	
606.		СТБ ИЕС 61347-1-2008 " Шамдарға арналған іске қосу реттегіш аппараттар . 1-бөлік. Жалпы және қауіпсіздік талаптары"	
607.		ҚР СТ ИЕС 61347-1-2013 "Басқару аппаратурасы түтік. 1-бөлік. Жалпы және қауіпсіздік талаптары"	
608.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61347-2-2-2014 "Шамдарға арналған іске қосу реттегіш аппараттар. 2-2-бөлік. Қыздыру шамдары үшін тұрақты немесе айнымалы ток көздерінен жұмыс істейтін электронды төмендету түрлендіргіштеріне қосымша талаптар"	
609.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61347-2-3-2011 "Шамдарды басқару құрылғылары. 2-3-бөлік. Құбырлы флуоресцентті лампалар үшін айнымалы ток көздерінен қоректенетін электрондық іске қосу реттеуші аппараттарға қойылатын жеке талаптар "	
		МЕМСТ ИЕС 61347-2-7-2014 "Шамдарды басқару	



610.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	құрылғылары. 2-7-бөлік. Авариялық жарықтандыру (автономды) үшін қолданылатын аккумуляторлармен жұмыс істейтін электрондық іске қосу аппаратына қойылатын жеке талаптар"	
611.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61347-2-8-2017 "Шамдарды басқару құрылғылары. 2-8-бөлік. Флуоресцентті лампаларға арналған іске қосу реттегіштеріне қойылатын жеке талаптар "	
612.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61347-2-8-2011 "Шамдарды басқару құрылғылары. 2-8-бөлік. Флуоресцентті лампаларға арналған іске қосу реттегіштеріне қойылатын жеке талаптар "	01.01.2025 дейін қолданылады
613.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61347-2-9-2014 "Шамдарды басқару құрылғылары. 2-9-бөлік. Разрядты шамдарға арналған электромагниттік іске қосу реттегіш аппараттарына қойылатын жеке талаптар (флуоресцентті шамдардан басқа)"	
614.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61347-2-10-2014 "Шамдарға арналған іске қосу реттегіш аппараттар. 2-10-бөлік. Суық іске қосылатын жоғары жиілікті құбырлы газ разрядты шамдарға (неон шамдарына) арналған электронды инверторлар мен түрлендіргіштерге қойылатын қосымша талаптар"	
		МЕМСТ ІЕС 61347-2-11-2014 "Шамдарға арналған іске қосу реттегіш	

615.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	аппараттар. 2-11-бөлік. Шамдарға арналған көмекші электрондық схемаларға қосымша талаптар"	
616.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61347-2-12-2015 "Шамдарға арналған іске қосу реттегіш аппараттар. 2-12-бөлік. Газ разрядты шамдарға (флуоресцентті шамдарды қоспағанда) арналған тұрақты немесе айнымалы токтың электрондық балласттарына қойылатын қосымша талаптар"	
617.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61347-2-13-2013 "Шамдарға арналған іске қосу реттегіш аппараттар. 2-13-бөлік. Жарық шығаратын диодтары бар модульдер үшін тұрақты немесе айнымалы ток кернеуі бар электронды іске қосу құрылғыларына қойылатын қосымша талаптар"	
618.		МЕМСТ ІЕС 61439-1-2013 "Толық төмен вольтты тарату және басқару құрылғылары. 1-бөлік. Жалпы талаптар" (9.4-тармақты қоспағанда)	
619.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 60439-1:2004) "Төмен вольтты тарату және басқару құрылғылары. 1-бөлік. Толық немесе ішінара сыналған құрылғылар. Жалпы техникалық талаптар және сынақ әдістері"	01.01.2025 дейін қолданылады
620.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61439-2-2015 "Төмен вольтты тарату және басқару құрылғылары. 2-бөлік. Электр энергиясын тарату және басқару құрылғылары"	

621.		МЕМСТ ИЕС 61439-3-2015 "Төмен вольтты тарату және басқару құрылғылары. 3-бөлік. Біліктілігі жоқ адамдарды басқаруына арналған тарату қалқандары"	
622.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60439-3-2012 "Төмен вольтты тарату және басқару құрылғылары. 3-бөлік. Біліктілігі жоқ персоналға қолжетімді жерлерде пайдалануға арналған тарату және басқару құрылғыларына қойылатын қосымша талаптар, және сынақ әдістері"	01.01.2025 дейін қолданылады
623.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61439-4-2015 "Төмен вольтты тарату және басқару құрылғылары. 4-бөлік. Құрылыс алаңдарында пайдаланылатын жиынтық құрылғыларға қойылатын жеке талаптар "	
624.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 60439-4-2013 "Төмен вольтты толық тарату және басқару құрылғылары. 4-бөлік. Құрылыс алаңдарына арналған құрылғыларға қойылатын қосымша талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
625.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61439-5-2017 "Төмен вольтты тарату және басқару құрылғылары. 5-бөлік. Қоғамдық пайдалану желілерінде қуатты таратуға арналған жиынтық құрылғылар"	
626.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61439-6-2017 "Төмен вольтты толық тарату және басқару құрылғылары. 6-бөлік. Құрама шиналар жүйелері (шина өткізгіштер)"	

627.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 61439-7-2021 "Төмен вольтты жиынтықты тарату және басқару құрылғылары. 7-бөлік. Арнайы қолданылатын жиынтық құрылғылар, мысалы, яхталарға арналған тұрақтарда, кемпингтерде, базар алаңдарында, электр көлік құралдарын зарядтау станцияларында"
628.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61534.1-2014 "Шина өткізгіштер жүйесі. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
629.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61534-21-2019 "Шина өткізгіш жүйелер. 21-бөлік. Қабырғаға және төбеге орнатуға арналған шиналар жүйелеріне қойылатын қосымша талаптар"
630.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61534.21-2014 "Шина өткізгіштер жүйесі. 21-бөлік. Қабырғалар мен төбелерге орнатуға арналған шиналар жүйелеріне қойылатын қосымша талаптар"
631.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61534-22-2019 "Шина өткізгіш жүйелер. 22-бөлік. Еденге және еденге орнатуға арналған шиналар жүйелеріне қойылатын қосымша талаптар"
632.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61534.22-2014 "Шина өткізгіштер жүйесі. 22-бөлік. Еденге немесе еденге орнатуға арналған шиналар жүйелеріне қойылатын қосымша талаптар"
633.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61535-2015 "Стационарлық кондырғыларда ажырамас қосылуға"

	он екінші абзацтары, 5-бап	арналған қондырғы қосқыштары"	
634.	4-баптың бірінші, үшінші, алтыншы, сегізінші, тоғызыншы, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 52868-2007 (МЭК 61537:2006) "Кабельдік науа жүйелері және кабельдік баспалдақ жүйелері. Жалпы техникалық талаптар және сынақ әдістері"	
635.	4-баптың бірінші, үшінші, алтыншы, сегізінші, тоғызыншы, он бірінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31604-2012 (IEC 61545:1996) "Қосқыш құрылғылар. Алюминий өткізгіштерді кез келген материалдан жасалған қысқыштарға және мыс өткізгіштерді алюминий қорытпасынан жасалған қысқыштарға қосуға арналған құрылғылар. Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"	
636.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61549-2012 "Әр түрлі мақсаттағы шамдар. Техникалық талаптар"	
637.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 54127-1-2010 (МЭК 61557-1:2007) "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
638.	4-баптың бірінші, алтыншы, оныншы және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61557-2-2013 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 2-бөлік. Оқшаулау кедергісі"	
		МЕМСТ IEC 61557-3-2013 "Кернеуі 1000 В	

639.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған Аппаратура. 3-бөлік. Толық контур кедергісі"	
640.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61557-4-2013 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 4-бөлік. Жерге қосу және эквипотенциалды қосылыстың кедергісі"	
641.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61557-5-2013 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 5-бөлік. Жерге тұйықтағыштың жерге қатысты кедергісі"	
642.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61557-6-2013 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 6-бөлік. ТТ және TN жүйелеріндегі дифференциалды токпен басқарылатын қорғаныс құрылғылары"	

643.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61557-7-2013 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 7-бөлік. Фазалардың жүру тәртібі "	
644.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61557-8-2015 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 8-бөлік. It жүйелеріндегі оқшаулауды бақылау құрылғылары"	
645.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61557-9-2015 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 8-бөлік. It жүйелеріндегі оқшаулауды бақылау құрылғылары"	
646.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61557-10-2015 "Төмен вольтты тарату жүйелеріндегі электр қауіпсіздігі 1000 В айнымалы ток 1500 В тұрақты токқа дейін. Қорғаныс құрылғыларын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған жабдық. 10-бөлік. Қорғаныс құрылғыларын сынауға, өлшеуге немесе	

		бақылауға арналған кешенді өлшеу жабдығы"	
647.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61557-11-2015 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 11-бөлік. ТТ, TN және IT жүйелерінде Вв типті АИ типті дифференциалды тоқты бақылау құрылғысының (ҚДТ) тиімділігі"	
648.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61557-12-2015 "Кернеуі 1000 В айнымалы токқа және 1500 В тұрақты токқа дейінгі төмен вольтты электр тарату желілері. Электр қауіпсіздігі. Қорғау құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған аппаратура. 12-бөлік. Жұмыс сипаттамаларын өлшеуге және бақылауға арналған құрылғылар (PMD)"	
649.	4-баптың бірінші, екінші, бесінші, алтыншы, сегізінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61557-13-2014 "1000 В айнымалы ток пен 1500 В тұрақты токқа дейін төмен вольтты электр тарату желілері. Қауіпсіздік. Қорғаныс құралдарын сынауға, өлшеуге немесе бақылауға арналған жабдық. 13-бөлік. Электр тарату жүйелеріндегі токтың ағып кетуін өлшеуге арналған қолмен және қолмен басқарылатын терминалдар мен ток датчиктері"	
		МЕМСТ IEC 61558-1-2012 "Қуат трансформаторларының,	



650.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	қуат көздерінің, электр реакторларының және ұқсас бұйымдардың қауіпсіздігі. 1-бөлік. Жалпы талаптар мен сынақ әдістері"	
651.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61558-2-1-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұқсас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-1-бөлік. Жалпы мақсаттағы б ө л г і ш трансформаторлары бар б ө л г і ш трансформаторлар мен коректендіру көздерін сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
652.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61558-2-2-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұқсас жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-2-бөлік. Р е т т е у трансформаторлары мен р е т т е у трансформаторлары бар қуат көздерінің қосымша талаптары мен сынақтары"	
653.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61558-2-3-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұқсас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-3-бөлік. Газ және сұйық отын оттықтарын тұтату трансформаторларын сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
		МЕМСТ ІЕС 61558-2-4-2015 " Трансформаторлардың, реакторлардың, қуат көздерінің және кернеуі 1100 В дейінгі ұқсас	

654.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	жабдықтардың қауіпсіздігі. Оқшаулағыш трансформаторлары бар оқшаулағыш трансформаторлар мен қуат көздерінің қосымша талаптары мен сынақтары"	
655.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61558-2-5-2013 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің және ұқсас жабдықтардың қауіпсіздігі. 2-5-бөлік. Трансформаторларға және электр ұстараларға арналған қуат көздеріне қойылатын қосымша талаптар"	
656.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61558-2-6-2012 "Трансформаторлардың, электр реакторларының, коректендіру көздерінің және кернеуі 1100 В дейінгі ұқсас бұйымдардың қауіпсіздігі . Қауіпсіз бөлу трансформаторлары мен қауіпсіз бөлу трансформаторлары бар қуат көздерін сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
657.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 61558-2-7-2012 "Күштік трансформаторлар, коректендіру блоктары, реакторлар және ұқсас бұйымдар. Қауіпсіздік. 2-7-бөлік. Ойыншықтарға арналған трансформаторлар мен энергиямен жабдықтауға қойылатын жеке талаптар "	
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы -	МЕМСТ IEC 61558-2-8-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұқсас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-8-бөлік.	

658.	он екінші абзацтары, 5-бап	Қоңыраулар мен дыбыстық дабыл құрылғыларына арналған трансформаторлар мен қуат көздерін сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
659.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61558-2-9-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұксас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-9-бөлік. Вольфрамды қыздыру шамдары бар III класты портативті шамдарға арналған трансформаторлар мен қуат көздерін сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
660.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61558-2-12-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұксас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-12-бөлік. Тұрақтандырылған қайталама кернеу трансформаторлары мен тұрақтандырылған қуат көздерін сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
661.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61558-2-13-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұксас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-13-бөлік. Автотрансформаторлар мен автотрансформаторлар мен коректендіру блоктарын сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
		МЕМСТ ІЕС 61558-2-14-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің,	

662.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	реакторлардың және ұқсас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-14-бөлік. Р е т т е у трансформаторларына енгізілген реттеу трансформаторлары мен қуат көздерін сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
663.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61558-2-15-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұқсас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-15-бөлік. Медициналық үй-жайлардың электр желілері үшін бөлгіш трансформаторларды сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
664.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61558-2-16-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұқсас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-16-бөлік. Импульстік қуат көздеріне арналған импульстік қуат көздері мен трансформаторларды сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
665.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61558-2-20-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұқсас өнімдердің қауіпсіздігі. 2-20-бөлік. Төмен қуатты реакторларды сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
		МЕМСТ ІЕС 61558-2-23-2015 "Қуат трансформаторларының, қуат көздерінің, реакторлардың және ұқсас өнімдердің	

666.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	қауіпсіздігі. 2-23-бөлік. Құрылыс алаңдарына арналған трансформаторлар мен қуат көздерін сынаудың қосымша талаптары мен әдістері"	
667.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61643-11-2013 "Импульстік кернеулерден қорғауға арналған Төмен вольтты құрылғылар. 11-бөлік. Төмен вольтты қуат жүйелеріндегі импульстік кернеулерден қорғауға арналған құрылғылар"	
668.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61643-21-2014 "Кернеуден қорғау құрылғылары төмен вольтты. 21-бөлік. Телекоммуникация және дабыл желілеріне қосылған асқын кернеуден қорғау құрылғылары. Пайдалану сипаттамаларына қойылатын талаптар және сынау әдістері"	
669.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 61730-2-2019 "Модульдер фотоэлектрлік. Қауіпсіздікті бағалау. 2-бөлік. Сынақ әдістері"	
670.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 58809.2-2020 (МЭК 61730-2:2016) "Фотоэлектрлік модульдер. Қауіпсіздікті бағалау. 2-бөлік. Сынақ әдістері"	
671.	4-баптың бірінші және жетінші абзацтары	МЕМСТ ИЕС 61770-2012 "Сумен жабдықтау желілеріне қосылатын электр аспаптары. Кері сифондауды және байланыстырушы шлангтардың зақымдануын болдырмау"	
672.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы -	МЕМСТ ИЕС 61800-5-1-2019 "Реттелетін жылдамдықты электр жетектерінің жүйелері. 5-1-бөлік. Қауіпсіздік	

	он екінші абзацтары, 5-бап	талаптары. Электр, жылу және энергия қауіпсіздігі "	
673.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61812-1-2013 "Өнеркәсіптік мақсаттағы нормаланған уақыт релесі. 1-бөлік. Талаптар мен сынақтар" (17-бөлікті қоспағанда)	
674.		МЕМСТ ІЕС 61851-1-2017 "Электр көліктерін өткізгіштік зарядтау жүйесі. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
675.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	СТБ ІЕС 61851-1-2008 "Электр көліктерін өткізгіштік зарядтау жүйесі. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	01.01.2025 дейін
676.		МЕМСТ Р МЭК 61851-1-2013 "Электр көліктерін өткізгіштік зарядтау жүйесі. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	қолданылады
677.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61851-21-2016 "Электр көліктерінің өткізгіштік зарядтау жүйесі. 21-бөлік . Айнымалы немесе тұрақты токтың қуат көзіне қосылу бөлігінде электр көлік құралдарына қойылатын талаптар"	
678.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	СТБ ІЕС 61851-21-2007 "Электр көліктерінің өткізгіштік зарядтау жүйесі. 21-бөлік. Айнымалы немесе тұрақты токтың қуат көзіне қосылу бөлігінде электр көлік құралдарына қойылатын талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
679.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61851-22-2017 "Электр көліктерін өткізгіштік зарядтау жүйесі. 22-бөлік. Электр көліктеріне арналған айнымалы ток зарядтау станциясы"	
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы -	МЕМСТ ІЕС 61851-23-2017 "Электр көліктерін зарядтау жүйесі сымды.	

680.	он екінші абзацтары, 5-бап	23-бөлік. Электр көліктеріне арналған тұрақты ток зарядтау станциясы"	
681.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61851-24-2017 "Электр көліктерін зарядтау жүйесі сымды. 24-бөлік. Электр көліктеріне арналған тұрақты ток зарядтау станциясы (EV) мен тұрақты ток зарядтауды басқаруға арналған электр көлігі арасындағы сандық байланыс"	
682.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61869-1-2015 "Өлшеу трансформаторлары. 1-бөлік. Жалпы талаптар" (6.11-тармақты қоспағанда)	
683.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 61869-2-2015 "Өлшеу трансформаторлары. 2-бөлік. Ағымдағы трансформаторларға қойылатын қосымша талаптар"	
684.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	ҚР СТ ІЕС 61869-2-2013 "Өлшеу трансформаторлары. 2-бөлік. Ағымдағы трансформаторларға қойылатын қосымша талаптар"	
685.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61869-3-2012 "Өлшеу трансформаторлары. 3-бөлік. Индуктивті кернеу трансформаторларына қосымша талаптар"	
686.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 61995-1-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы шамдарды қосуға арналған құрылғылар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
687.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы -	МЕМСТ ІЕС 61995-2-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы шамдарды қосуға арналған құрылғылар. 2-	

	он екінші абзацтары, 5-бап	бөлік. UPS үшін стандартты схемалар"	
688.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 62020-2017 "Қосалқы электр жабдықтары. Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы дифференциалды тоқты бақылау құрылғылары (RCMs)" (8.18-тармақты қоспағанда)	
689.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 62026-1-2015 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. Контроллерлер мен құрылғылар арасындағы интерфейстер (CDI). 1-бөлік. Жалпы ережелер" (8.2-тармақты қоспағанда)	
690.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 62026-3-2015 "Тарату және басқару аппаратурасы төмен вольтты. Контроллерлер мен құрылғылар арасындағы интерфейстер (CDI). 3-бөлік. DeviceNet байланыс жүйесі" (8.9-тармақты қоспағанда)	
691.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IEC 62031-2016 "Жалпы жарықтандыруға арналған жарықдиодты Модульдер. Қауіпсіздік талаптары"	
692.		МЕМСТ IEC 62035-2016 "Газ разрядты шамдар (флуоресцентті шамдардан басқа). Қауіпсіздік талаптары"	
693.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ 31948-2012 (IEC 62035:1999) "Разрядты шамдар (флуоресцентті шамдардан басқа). Қауіпсіздік талаптары"	01.01.2025 дейін қолданылады
694.		СТБ IEC 62035-2007 "Газ разрядты шамдар (флуоресцентті шамдардан басқа). Қауіпсіздік талаптары"	
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы -	МЕМСТ IEC 62040-1-2018 "Үздіксіз энергиямен жабдықтау	



695.	он екінші абзацтары, 5-бап	жүйелері (UPS). 1-бөлік. UPS - тің жалпы ережелері мен қауіпсіздік талаптары"
696.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62080-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы дыбыстық дабыл құрылғылары"
697.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62094-1-2017 "Тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы стационарлық электр кондырғыларына арналған жарық индикаторлық құрылғылар. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
698.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62109-1-2019 "Фотоэлектрлік жүйелерде қолдануға арналған қуат түрлендіргіштерінің қауіпсіздігі. 1-бөлік. Жалпы талаптар"
699.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62109-2-2019 "Фотоэлектрлік жүйелерде қолдануға арналған қуат түрлендіргіштерінің қауіпсіздігі. 2-бөлік. Инверторларға қосымша талаптар"
700.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62135-1-2017 "Дәнекерлеуге арналған жабдық. 1-бөлік . Жобалау, өндіру және монтаждау кезіндегі қауіпсіздік талаптары"
701.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62196-1-2017 "Штепсельдер, штепсельдік розеткалар, қосқыштар және көлік кірістері. Электр көліктерін сыммен зарядтау. 1-бөлік. Электр көліктерін айнаымалы ток үшін 250 А дейін және тұрақты ток үшін 400 А дейін зарядтау"
	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 62196-1-2013 "Көлік құралдарына арналған штепсельдер,

702.		штепсельдік розеткалар, коқыштар және кірістер. Электромобильдерге арналған өткізгіш зарядтау. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	01.01.2025 дейін қолданылады
703.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62196-2-2018 "Штепсельдер, штепсельдік розеткалар, портативті розеткалар және көлік кірістері. Электр көліктерін сыммен зарядтау. 2-бөлік . Түйреуіштермен және түйіспелі розеткалармен айналы ток қосалқы жабдығының өлшемдерінің үйлесімділігі мен өзара алмастырылуына қойылатын талаптар"	
704.		МЕМСТ Р МЭК 62196-2-2013 "Көлік құралдарына арналған штепсельдер, штепсельдік розеткалар, коқыштар және кірістер. Электромобильдерге арналған өткізгіш зарядтау. 2-бөлік. Түйреуіш коннекторлары мен айналы ток арматурасы үшін өлшемдік үйлесімділік пен өзара алмастыру талаптары"	01.01.2025 дейін қолданылады
705.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62196-3-2018 "Штепсельдер, штепсельдік розеткалар, портативті розеткалар және көлік кірістері. Электр көліктерін сыммен зарядтау. 3-бөлік . Көлік құралдарына арналған түйреуіштермен түйіспелі розеткалары бар тұрақты ток және айналы/тұрақты ток қосқыш құрылғыларының өлшемдерінің үйлесімділігі мен өзара алмастырылуына қойылатын талаптар"	

706.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IЕС 62208-2013 "Төмен вольтты толық тарату және басқару құрылғыларына арналған қабықтар. Жалпы талаптар"
707.	4-баптың екінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ EN 62233-2013 "Тұрмыстық және ұқсас электр аспаптары құрастын электромагниттік өрістерді олардың адамға әсер ету бөлігінде өлшеу әдістері"
708.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р 57903-2017 ( МЭК 62253:2011) "Фотоэлектрлік жүйелер. Суды жеткізуге арналған автономды сорғы жүйелері. Шығу сипаттамаларын анықтау. Таңдау және бағалау"
709.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 62275-2015 "Кабельдік жүйелер. Электр кондырғыларына арналған кабельдік байланыстар"
710.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ Р МЭК 62282-3-100-2014 "Отын элементтерінің технологиясы. 3-100-бөлік. Отын элементтеріндегі стационарлық энергия кондырғылары. Қауіпсіздік"
711.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IЕС 62282-3-300-2015 "Отын элементтерінің технологиясы. 3-300-бөлік. Отын элементтеріндегі стационарлық энергия кондырғылары. Орнату"
712	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ IЕС 62282-5-1-2015 "Отын элементтерінің технологиясы. 5-1-бөлік. Отын ұяшықтарындағы портативті электр кондырғылары. Қауіпсіздік"

713.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62310-1-2018 "Статикалық коммутациялық жүйелер (STS). 1-бөлік. Жалпы және қауіпсіздік талаптары"
714.	4-баптың екінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62311-2013 "Электромагниттік өрістердің адамға әсерін шектеуге қатысты электрондық және электр жабдықтарын бағалау (0 Гц – 300 ГГц)"
715.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62368-1-2014 "Аудио , бейне-аппаратура, Ақпараттық технологиялар жабдығы және байланыс техникасы. 1-бөлік. Қауіпсіздік талаптары"
716.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62395-1-2016 "Өнеркәсіптік және коммерциялық қолдануға арналған электр кедергісімен жұмыс істейтін құбырларды жылыту жүйелері. 1-бөлік. Жалпы талаптар мен сынақ талаптары"
717.	4-баптың бесінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62423-2013 "F типті және B типті дифференциалды токпен басқарылатын, ішкі және ұқсас мақсаттағы асқын токтардан кіріктірілген және кіріктірілген қорғанысы жоқ автоматты ажыратқыштар"
718.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62463-2018 "Радиациялық қорғау құралдары. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету және тыйым салынған заттарды табу мақсатында адамдарды тексеруге арналған рентгендік жүйелер" (12-бөлікті қоспағанда)
		МЕМСТ ІЕС 62471-2013 "Шамдар мен түтік

719.	4-баптың бесінші және он екінші абзацтары, 5-бап	жүйелерінің фотобиологиялық қауіпсіздігі"	
720.	4-баптың екінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 62479-2013 "Электромагниттік өрістердің (10 МГц – 300 ГГц) адамға әсер етуімен байланысты негізгі шектеулерге сәйкес келетін қуаты аз электрондық және электр жабдықтарын бағалау"	
721.	4-баптың екінші және он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 62493-2014 "Электромагниттік өрістердің адамға әсеріне байланысты жарықтандыру жабдықтарын бағалау"	
722.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ИЕС 62532-2016 "Жоғары жиілікті газ разрядты флуоресцентті шамдар. Қауіпсіздік талаптары"	
723.		МЕМСТ ИЕС 62560-2018 "Кернеуі 50 В жоғары жалпы жарықтандыруға арналған кіріктірілген балластары бар жарық шығаратын диодтары бар шамдар. қауіпсіздік талаптары"	
724	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	СТБ ИЕС 62560-2011 " Кернеуі 50 В жоғары жалпы жарықтандыруға арналған кіріктірілген балластары бар жарық шығаратын диодтары бар шамдар. қауіпсіздік талаптары"	01.01.2025 дейін
725.		МЕМСТ Р МЭК 62560-2011 "50 В-тан жоғары кернеулерге жалпы жарықтандыруға арналған кіріктірілген басқару құрылғысы бар жарықдиодты шамдар. қауіпсіздік талаптары"	қолданылады
726.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы -	МЕМСТ ИЕС 62606-2016 "Доғалық тесу кезіндегі тұрмыстық және ұқсас мақсаттағы қорғау құрылғылары. Жалпы	

	он екінші абзацтары, 5-бап	талаптар" (8.15-тармақты қоспағанда)	
727.	4-баптың бірінші - төртінші және алтыншы - он екінші абзацтары, 5-бап	МЕМСТ ІЕС 62626-1-2017 "Қаптамада коммутациялық және төмен вольтты басқару аппаратурасы. 1 -бөлік. Жөндеу және техникалық қызмет көрсету кезінде ажыратуды қамтамасыз ету үшін ІЕС 60947-3 қолдану аясымен қамтылмаған қабықтағы ажыратқыш-ажыратқыштар"	
728.	4 және 5-баптар	ҚР СТ ІЕС 62821-1-2015 "Электр кабельдері. Номиналды кернеуі 450/750 В дейін төмен түтін шығаратын, галогенсіз термопластикадан жасалған оқшаулағыш және қабықшалы кабельдер. 1-бөлік. Жалпы талаптар"	
729.	4 және 5-баптар	ҚР СТ ІЕС 62821-2-2015 "Электр кабельдері. Номиналды кернеуі 450/750 В дейін аз түтін шығаратын, галогенсіз термопластикадан жасалған оқшаулағыш және қабықшалы кабельдер. 2-бөлік. Сынақ әдістері"	
730.	4 және 5-баптар	ҚР СТ ІЕС 62821-3-2015 "Электр кабельдері. Номиналды кернеуі 450/750 В дейін төмен түтін шығаратын, галогенсіз термопластикадан жасалған оқшаулағыш және қабықшалы кабельдер. 3-бөлік. Икемді кабельдер (сымдар)"	
731.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-1-2014 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 1-бөлік. Жалпы талаптар. Тікелей қолдану"	

732.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 62841-2-1-2019 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-1-бөлік. Қолмен бұрғылау және соққы бұрғылау машиналарына қойылатын жеке талаптар "
733.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 62841-2-2-2015 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-2-бөлік. Бұрауыштар мен соққы кілттеріне қойылатын жеке талаптар "
734.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 62841-2-4-2015 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-4-бөлік. Тегістеу және таспалы тегістеу машиналарына қойылатын жеке талаптар "
735.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 62841-2-5-2015 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-5-бөлік. Дөңгелекті араларға қойылатын жеке талаптар"
736.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 62841-2-6-2020 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-6-бөлік. Қол балғалары мен балғаларға қойылатын жеке талаптар"
737.	4 және 5-баптар	МЕМСТ IEC 62841-2-8-2018 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-8-бөлік. Қол пышақ және

		кесу қайшыларына қойылатын жеке талаптар "	
738	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-2-9-2016 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-9-бөлік. Ішкі және сыртқы жіптерді кесуге арналған қол машиналарына қойылатын жеке талаптар "	
739.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-2-10-2018 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-10-бөлік. Қолмен араластырғыштарға қойылатын жеке талаптар "	
740.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-2-11-2017 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-11-бөлік. Жұмыс құралының (Джигсо және Ара аралары) кері қозғалыстағы араларға қойылатын жеке талаптар "	
741.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-2-14-2016 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-14-бөлік. Қол нәскүріктеріне қойылатын жеке талаптар "	
742..	4 және 5-баптар	МЕМСТ ІЕС 62841-2-17-2018 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-17-бөлік. Қолмен фасонды-фрезерлік машиналарға қойылатын жеке талаптар"	



743.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 62841-2-21-2018 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 2-21-бөлік. Құбырларды тазартуға арналған қол машиналарына қойылатын жеке талаптар "
744.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 62841-3-1-2015 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 3-1-бөлік. Дөңгелекті араларға қойылатын жеке талаптар"
745.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 62841-3-4-2016 "Қол, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 3-4-бөлік. Портативті тегістеу машиналарына қойылатын жеке талаптар "
746.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 62841-3-6-2015 "Қолмен, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 3-6-бөлік. Сұйық жүйесі бар алмаз бұрғылы бұрғылау машиналарына қойылатын жеке талаптар "
747.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 62841-3-10-2016 "Қол, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 3-10-бөлік. Портативті кесу машиналарына қойылатын жеке талаптар "
748.	4 және 5-баптар	МЕМСТ ИЕС 62841-3-13-2018 "Қол, портативті және бау-бақша электр машиналары. Қауіпсіздік және сынақ әдістері. 3-13-бөлік. Портативті бұрғылау машиналарына

	қойылатын жеке талаптар "	
--	------------------------------	--

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК