

**Об установлении требований по энергоэффективности товаров, работ, услуг при осуществлении государственных закупок и закупок товаров, работ, услуг**

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 11 ноября 2022 года № 627. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 14 ноября 2022 года № 30527

      В соответствии с подпунктом 16-4) статьи 5 Закона Республики Казахстан "Об энергосбережении и повышении энергоэффективности" ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Установить требования по энергоэффективности товаров, работ, услуг при осуществлении государственных закупок и закупок товаров, работ, услуг согласно приложению к настоящему приказу.

      2. Комитету индустриального развития Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Министр индустрии**и инфраструктурного развития**Республики Казахстан*
 |
*К. Ускенбаев*
 |

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство финансов

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержден приказомМинистра индустриии инфраструктурного развитияРеспублики Казахстанот 11 ноября 2022 года № 627 |

 **Требования по энергоэффективности товаров, работ, услуг при осуществлении государственных закупок и закупок товаров, работ, услуг**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Наименование |
Требования |
Дата введения в действие |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
|
Товары |
|
1. |
Холодильные приборы бытового назначения (холодильники, морозильники и их комбинации), которые могут применяться в коммерческих целях (на производстве, в сфере торговли и услуг), питаются от сети переменного тока с номинальным напряжением до 250 В (включительно) и имеют полезный объем охлажденной и (или) замороженной пищевой и (или) иной продукции не более 1500 л |
Холодильные приборы бытового назначения должны иметь класс энергетической эффективности не ниже А+, что соответствует индексу энергетической эффективности EEI<42. |
с 1 января 2023 года |
|
2 |
Источники освещения |
Для светодиодных источников света, применяемых для внутреннего освещения, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 120 люмен/Ватт.
Для люминесцентных ламп T5, применяемых для внутреннего освещения, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 80 люмен/Ватт.
Для люминесцентных ламп T8, применяемых для внутреннего освещения, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 85 люмен/Ватт.
Для люминесцентных ламп T9 (круглая), применяемых для внутреннего освещения, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 70 люмен/Ватт.
Для индукционных ламп, применяемых для внутреннего освещения, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 70 люмен/Ватт.
Для компактных люминесцентных ламп (КЛЛ), применяемых для внутреннего освещения, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 70 люмен/Ватт.
Для натриевых ламп высокого давления, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 80 люмен/Ватт.
Для металлогалогенных ламп, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 80 люмен/Ватт.
Для керамических металлогалогенных ламп, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 85 люмен/Ватт.
Для кварцевых металлогалогенных ламп, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 80 люмен/Ватт.
Для органических светодиодных ламп (OLED), устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 65 люмен/Ватт. |
с 1 января 2024 года |
|
3 |
Телевизоры, питающиеся от электрической сети с номинальным напряжением до 250 В (включительно) и предназначенные для эксплуатации в жилых и офисных помещениях |
Телевизоры должны иметь класс энергетической эффективности не ниже А, что соответствует индексу энергетической эффективности EEI<0,30. |
с 1 января 2025 года |
|
4 |
Бытовые автоматические стиральные машины, которые могут применяться и в коммерческих целях (на производстве, в торговле и сфере услуг), питаемые от сети переменного тока с номинальным напряжением до 250 В (включительно), стиральные машины, которые наряду с питанием от сети могут работать от электрических батарей (аккумуляторов), а также встраиваемые стиральные машины, за исключением комбинированных стирально-сушильных машин |
Бытовые автоматические стиральные машины должны иметь класс энергетической эффективности не ниже А+, что соответствует индексу энергетической эффективности EEI<0,59. |
с 1 января 2025 года |
|
5 |
Бытовые посудомоечные машины, питаемые от сети переменного тока с номинальным напряжением до 230 В, в том числе применяемые в не бытовых целях, способные работать также от электрических батарей (аккумуляторов) и встраиваемые. |
Бытовые посудомоечные машины должны иметь класс энергетической эффективности не ниже А++, что соответствует индексу энергетической эффективности EEI<0,56. |
с 1 января 2025 года |
|
6 |
Компьютеры и серверы, предназначенные для питания непосредственно от сети переменного тока, в том числе через
внешний или внутренний источник питания |
Годовое потребление электроэнергии (ETEC) (в кВт\*ч/год) настольного компьютера и моноблочного настольного компьютера не должно превышать:
для категории А - 94,00;
для категории В - 112,00;
для категории С - 134,00;
для категории D - 150,00.
Годовое потребление электроэнергии ноутбука (ETEC) (в кВт\*ч/год) не должно превышать:
для категории А - 27,00;
для категории В - 36,00;
для категории С - 60,50. |
с 1 января 2026 года |
|
7 |
Герметичные циркуляционные насосы автономные и интегрированные |
Циркуляционные насосы должны иметь индекс энергетической эффективности не более 0,23 (EEI<0,23). |
с 1 января 2027 года |
|
8 |
Вентиляторы с электроприводом мощностью от 125 Вт (включительно) до 500 кВт (включительно) и напряжением питания до 1000 В (включительно) переменного и до 1500 В (включительно) постоянного тока |
Уровень эффективности (N) вентиляторов:
осевой вентилятор, категория измерений A, C – 40; категория измерений B, D – 58;
радиальный вентилятор с загнутыми вперед лопастями и радиальный вентилятор с прямыми радиальными лопастями, категория измерений A, C – 44; категория измерений B, D – 49;
радиальный вентилятор с загнутыми назад лопастями без корпуса, категория измерений A, С – 62;
радиальный вентилятор с загнутыми назад лопастями в корпусе, категория измерений A, C – 61, категория измерений B, D – 64;
диагональный вентилятор, категория измерений A, C – 50, категория измерений B, D – 62;
диаметральный вентилятор, категория измерений B, D – 21. |
с 1 января 2027 года |
|
9 |
Питаемые от сети переменного тока бытовые машины сушильные барабанного типа для текстильных изделий, которые могут применяться и в коммерческих целях (на производстве, в торговле и сфере услуг), с устройством электрического или газового подогрева воздуха, в том числе встраиваемые машины сушильные барабанного типа, за исключением центрифуг и машин сушильных, входящих в состав комбинированных машин стирально-сушильных |
Бытовые машины сушильные барабанного типа должны иметь класс энергетической эффективности не ниже А, что соответствует индексу энергетической эффективности EEI<0,65. |
с 1 января 2027 года |
|
10 |
Питающиеся от электрической сети кондиционеры воздуха с номинальной мощностью для охлаждения и (или) для обогрева не более 12 кВт, а также комнатные вентиляторы с номинальной потребляемой мощностью не более 125 кВт |
Кондиционеры воздуха должны иметь класс энергетической эффективности не ниже B. |
с 1 января 2027 года |
|
11 |
Односкоростные трехфазные двигатели электрические асинхронные (индукционные) с короткозамкнутым ротором, количеством полюсов от 2 до 6, номинальным напряжением до 1000 В, номинальной частотой 50 или 50/60 Гц и номинальной мощностью от 0,75 до 375 кВт, предназначенные для работы в непрерывном режиме |
Двигатели электрические асинхронные должны иметь класс энергетической эффективности не ниже IE3. |
с 1 января 2028 года |
|
12 |
Автономные и интегрированные насосы, предназначенные для перекачки чистой воды |
Автономные и интегрированные насосы должны иметь минимальный индекс энергоэффективности равный или более 0,50 (MEI ≥ 0,50). |
с 1 января 2028 года |
|
13 |
Трансформаторы |
Один из параметров энергоэффективности (потери холостого хода и (или) потери короткого замыкания) должен соответствовать классу энергоэффективности 2 и более (X2, Х3, Х4 и (или) К2, К3) |
с 1 января 2028 года |
|
Работы |
|
14 |
Работы по ремонту/модернизации насосного оборудования |
Работы должны быть выполнены с использованием товаров, на которые распространяются требования по энергоэффективности в соответствии с настоящими Требованиями |
В зависимости от даты введения в действие требований по энергоэффективности на соответствующие товары, предусмотренные настоящими Требованиями |
|
15 |
Работы по ремонту/модернизации климатического оборудования и систем/вентиляционных систем и оборудования |
|
16 |
Работы по ремонту/модернизации оборудования для стирки/чистки |
|
17 |
Работы по обеспечению энергоэффективного освещения |
|
18 |
Работы по ремонту/модернизации электродвигателей/генераторов и аналогичного оборудования (кроме применяемых на транспорте) |
|
19 |
Работы по внедрению/установке/улучшению оборудования для электродвигателя |
|
20 |
Работы по возведению (строительству) жилых зданий/сооружений |
|
21 |
Работы по ремонту жилых зданий/сооружений/помещений |
|
22 |
Работы по реконструкции жилых зданий/сооружений/помещений |
|
23 |
Работы по восстановлению жилых зданий/сооружений/помещений |
|
24 |
Работы по возведению (строительству) нежилых зданий/сооружений |
|
25 |
Работы по ремонту нежилых зданий/сооружений/помещений |
|
26 |
Работы по реконструкции нежилых зданий/сооружений/помещений |
|
27 |
Работы по восстановлению нежилых зданий/сооружений/помещений |
|
28 |
Работы по ремонту/реконструкции отдельных элементов нежилых зданий/сооружений/помещений |
|
29 |
Работы по установке/монтажу климатического оборудования и систем/вентиляционных систем и оборудования |
|
30 |
Работы по ремонту/модернизации компьютерной/периферийной оргтехники/оборудования |
|
Услуги |
|
31 |
Услуги по содержанию/обеспечению декоративной подсветки |
Услуги должны быть оказаны с использованием товаров, на которые распространяются требования по энергоэффективности в соответствии с настоящими Требованиями |
В зависимости от даты введения в действие требований по энергоэффективности на соответствующие товары, предусмотренные настоящими Требованиями |
|
32 |
Услуги по содержанию зданий/сооружений/помещений и прилегающих территорий |
|
33 |
Услуги по обслуживанию световых конструкций/светодиодных экранов и аналогичного оборудования и конструкций |

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан