

**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 приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 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