



**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*

*К. Ускенбаев*

*Республики Казахстан*

**"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 A+, что соответствует индексу энергетической эффективности EEEI<42.	с 1 января 2023 года
2	Источники освещения	<p>Для светодиодных источников света, применяемых для внутреннего освещения, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 120 люмен/Ватт.</p> <p>Для люминесцентных ламп T5, применяемых для внутреннего освещения, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 80 люмен/Ватт.</p> <p>Для люминесцентных ламп T8, применяемых для внутреннего освещения, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 85 люмен/Ватт.</p> <p>Для люминесцентных ламп T9 (круглая), применяемых для внутреннего освещения, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 70 люмен/Ватт.</p> <p>Для индукционных ламп, применяемых для</p>	с 1 января 2024 года

		<p>внутреннего освещения, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 70 люмен/Ватт.</p> <p>Для компактных люминесцентных ламп (КЛЛ), применяемых для внутреннего освещения, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 70 люмен/Ватт.</p> <p>Для натриевых ламп высокого давления, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 80 люмен/Ватт.</p> <p>Для металлогалогенных ламп, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 80 люмен/Ватт.</p> <p>Для керамических металлогалогенных ламп, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 85 люмен/Ватт.</p> <p>Для кварцевых металлогалогенных ламп, устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 80 люмен/Ватт.</p> <p>Для органических светодиодных ламп (OLED), устанавливаются требования по световой отдаче на уровне не менее 65 люмен/Ватт.</p>	
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 $E_{EEI} < 0,30$ .	с 1 января 2025 года
4	Бытовые автоматические стиральные машины, которые	Бытовые автоматические стиральные машины	с 1 января 2025 года

	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	должны иметь класс энергетической эффективности не ниже А+, что соответствует индексу энергетической эффективности $EEl < 0,59$ .	
5	Бытовые посудомоечные машины, питаемые от сети переменного тока с номинальным напряжением до 230 В, в том числе применяемые в 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 $EEl < 0,56$ .	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 (ЕТЕС) (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 (ЕТЕС) (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 ( $EEl < 0,23$ ).	с 1 января 2027 года
8	Вентиляторы с электроприводом мощностью	Уровень эффективности	с 1 января 2027 года

	от 125 Вт (включительно) до 500 кВт (включительно) и напряжением питания до 1000 В (включительно) переменного и до 1500 В (включительно) постоянного тока	(N) вентиляторов: осевой вентилятор, категория измерений А, С – 40; категория измерений В, D – 58; радиальный вентилятор с загнутыми вперед лопастями и радиальный вентилятор с прямыми радиальными лопастями, категория измерений А, С – 44; категория измерений В, D – 49; радиальный вентилятор с загнутыми назад лопастями без корпуса, категория измерений А, С – 62; радиальный вентилятор с загнутыми назад лопастями в корпусе, категория измерений А, С – 61, категория измерений В, D – 64; диагональный вентилятор, категория измерений А, С – 50, категория измерений В, D – 62; диаметральный вентилятор, категория измерений В, D – 21.	
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 $EEl < 0,65$ .	с 1 января 2027 года
10	Питающиеся от электрической сети кондиционеры воздуха	Кондиционеры воздуха должны иметь класс энергетической	с 1 января 2027 года

	номинальной мощностью для охлаждения и (или) для обогрева не более 12 кВт, а также комнатные вентиляторы с номинальной потребляемой мощностью не более 125 кВт	эффективности не ниже В.	
11	Однокоростные 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 $\geq$ 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, X3, X4 и (или) K2, K3)	с 1 января 2028 года
Работы			
14	Работы по ремонту/модернизации насосного оборудования		
15	Работы по ремонту/модернизации климатического оборудования и систем/вентиляционных систем и оборудования	Работы должны быть выполнены с использованием товаров, на которые распространяются	В зависимости от даты введения в действие требований по энергоэффективности на соответствующие товары, предусмотренные настоящими Требованиями
16	Работы по ремонту/модернизации оборудования для стирки/чистки	требования по энергоэффективности в соответствии с настоящими Требованиями	
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

	ремонт/модернизации компьютерной/периферийной оргтехники/оборудования		
Услуги			
31	Услуги по содержанию/обеспечению декоративной подсветки	Услуги должны быть оказаны с использованием товаров, на которые распространяются требования 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		