

**Сравнительная таблица с действующей и предлагаемой редакциями структурных элементов  
технического регламента Евразийского экономического союза  
«О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019)  
с соответствующим обоснованием предлагаемых изменений**

Действующая редакция ТР ЕАЭС 048/2019		Редакция проекта изменений в ТР ЕАЭС 048/2019	
Приложение № 1 «Перечень энергопотребляющих устройств, на которые распространяется действие технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019)»		Приложение № 1 «Перечень энергопотребляющих устройств, на которые распространяется действие технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019)»	
Энергопотребляющие устройства	Форма подтверждения соответствия	Энергопотребляющие устройства	Форма подтверждения соответствия
1. Холодильные приборы, указанные в пункте 1 приложения № 2 к техническому регламенту Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019) (далее – технический регламент)	декларирование соответствия	1. Бытовые холодильные приборы, указанные в пункте 1 приложения № 2 к техническому регламенту Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019) (далее – технический регламент)	декларирование соответствия
2. Двигатели электрические асинхронные, указанные в пункте 1 приложения № 3 к техническому регламенту	декларирование соответствия	2. Двигатели электрические асинхронные, указанные в пункте 1 приложения № 3 к техническому регламенту	сертификация
3. Телевизоры, указанные в пункте 1 приложения № 4 к техническому регламенту	декларирование соответствия	3. Электронные дисплеи, указанные в пункте 1 приложения № 4 к техническому регламенту	декларирование соответствия
4. Бытовое и офисное электрическое оборудование в режиме ожидания и режиме выключения, указанное в пункте 1 приложения № 5 к техническому регламенту	декларирование соответствия	4. Оборудование, предназначенное для использования в быту или в офисе, указанное в пункте 1 приложения № 5 к техническому регламенту	декларирование соответствия

5. Бытовые стиральные машины, указанные в пункте 1 приложения № 6 к техническому регламенту	декларирование соответствия	5. Бытовые стиральные и стирально-сушильные машины, указанные в пункте 1 приложения № 6 к техническому регламенту	декларирование соответствия
6. Бытовые посудомоечные машины, указанные в пункте 1 приложения № 7 к техническому регламенту	декларирование соответствия	6. Бытовые посудомоечные машины, указанные в пункте 1 приложения № 7 к техническому регламенту	декларирование соответствия
7. Телевизионные приставки, указанные в пункте 1 приложения № 8 к техническому регламенту	декларирование соответствия	7. Телевизионные приставки, указанные в пункте 1 приложения № 8 к техническому регламенту	декларирование соответствия
8. Лампы электрические, указанные в пункте 1 приложения № 9 к техническому регламенту	сертификация	8. Источники света и независимые устройства управления, указанные в пункте 1 приложения № 9 к техническому регламенту	продукция бытового назначения - сертификация, продукция не бытового назначения – декларирование
9. Внешние источники питания, указанные в пункте 1 приложения № 10 к техническому регламенту	декларирование соответствия	9. Внешние источники питания, указанные в пункте 1 приложения № 10 к техническому регламенту	декларирование соответствия
10. Циркуляционные насосы, указанные в пункте 1 приложения № 11 к техническому регламенту	декларирование соответствия	10. Циркуляционные насосы, указанные в пункте 1 приложения № 11 к техническому регламенту	декларирование соответствия
11. Вентиляторы с электроприводом, указанные в пункте 1 приложения № 12 к техническому регламенту	декларирование соответствия	11. Вентиляторы с электроприводом, указанные в пункте 1 приложения № 12 к техническому регламенту	декларирование соответствия
12. Люминесцентные лампы без встроенного пускорегулирующего аппарата, газоразрядные лампы высокого давления, пускорегулирующие аппараты и светильники для таких ламп, указанные в пункте 1 приложения № 13 к техническому регламенту	сертификация	12. Машины сушильные барабанного типа, указанные в пункте 1 приложения № 13 к техническому регламенту	декларирование соответствия
13. Лампы направленного света, светодиодные лампы и связанное с ними оборудование, указанные в пункте 1 приложения № 14 к техническому регламенту	сертификация	13. Пылесосы, указанные в пункте 1 приложения № 14 к техническому регламенту	декларирование соответствия
		14. Компьютеры и серверы, указанные в пункте 1 приложения № 15 к техническому регламенту	сертификация

<p>14. Машины сушильные барабанного типа, указанные в пункте 1 приложения № 15 к техническому регламенту</p> <p>15. Пылесосы, указанные в пункте 1 приложения № 16 к техническому регламенту</p> <p>16. Компьютеры и серверы, указанные в пункте 1 приложения № 17 к техническому регламенту</p> <p>17. Насосы для воды, указанные в пункте 1 приложения № 18 к техническому регламенту</p> <p>18. Кондиционеры воздуха и комнатные вентиляторы, указанные в пункте 1 приложения № 19 к техническому регламенту</p>	<p>декларирование соответствия</p> <p>декларирование соответствия</p> <p>сертификация</p> <p>декларирование соответствия</p> <p>декларирование соответствия</p>	<p>15. Насосы для воды, указанные в пункте 1 приложения № 16 к техническому регламенту</p> <p>16. Кондиционеры воздуха и комнатные вентиляторы, указанные в пункте 1 приложения № 17 к техническому регламенту</p> <p>17. Духовки, конфорочные панели и воздухоочистители для кухонь, указанные в пункте 1 приложения № 18 к техническому регламенту</p> <p>В пунктах 2 и 8 заменены формы подтверждения в соответствии с предложениями отраслевого союза развития и поддержки электромашиностроения «Электромашиностроение» и АНО «Консорциум Светотехника».</p> <p>В пунктах 1, 3-5, 8 откорректированы наименования энергопотребляющих устройств в соответствии с корректировкой приложений №№ 2, 4, 5, 6, 9.</p> <p>Пункты 12 и 13 исключены в соответствии с объединением приложений №№ 9, 13 и 14.</p> <p>С учетом объединения приложений №№ 9, 13 и 14 далее откорректированы пункты с наименованиями энергопотребляющих устройств, а также номера приложений.</p> <p>Дополнен новый объект технического регулирования (пункт 17).</p>
<p>Приложение № 2 «Требования к энергетической эффективности холодильных приборов»</p> <p>В целом редакция приложения № 2 ТР ЕАЭС 048/2019.</p>	<p>Приложение № 2 «Требования к энергетической эффективности бытовых холодильных приборов»</p> <p>Действующая редакция приложения № 2 изложена в новой редакции в соответствии с результатами научно-исследовательской работы для официального использования Евразийской экономической комиссией по теме «Анализ актов Европейского союза в части установления требований к энергетической эффективности энергопотребляющей продукции для целей актуализации требований технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019) и</p>	

	<p>подготовка по результатам проведения анализа предложений о целесообразности и сроках актуализации требований к энергетической эффективности, установленных техническим регламентом Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019)», в рамках которой проведен сравнительный анализ требований к холодильникам и морозильникам, установленных в приложении № 2 к ТР ЕАЭС 048/2019, с актуальными требованиями Европейского законодательства, а также опрос промышленности государств-членов Евразийского экономического союза.</p> <p>По предложениям членов рабочей группы приложение № 2 было откорректировано.</p>
<p>Приложение № 3 «Требования к энергетической эффективности двигателей электрических асинхронных» В целом редакция приложения № 3 ТР ЕАЭС 048/2019.</p>	<p>Приложение № 3 «Требования к энергетической эффективности двигателей электрических асинхронных» Действующая редакция приложения № 3 изложена в новой редакции в соответствии с результатами научно-исследовательской работы для официального использования Евразийской экономической комиссией по теме «Анализ актов Европейского союза в части установления требований к энергетической эффективности энергопотребляющей продукции для целей актуализации требований технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019) и подготовка по результатам проведения анализа предложений о целесообразности и сроках актуализации требований к энергетической эффективности, установленных техническим регламентом Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019)», в рамках которой проведен сравнительный анализ требований к двигателям электрическим асинхронным, установленных в приложении № 3 к ТР ЕАЭС 048/2019, с актуальными требованиями Европейского законодательства, а также опрос промышленности государств-членов Евразийского экономического союза.</p>

	<p>С учетом предложений членов рабочей группы по разработке проекта изменений в ТР ЕАЭС 048/2019, а именно отраслевого союза развития и поддержки электромашиностроения «Электромашиностроение», новая редакция приложения № 3 была доработана.</p>
<p>Приложение № 4 «Требования к энергетической эффективности телевизоров» В целом редакция приложения № 4 ТР ЕАЭС 048/2019.</p>	<p>Приложение № 4 «Требования к энергетической эффективности электронных дисплеев» Действующая редакция приложения № 4 изложена в новой редакции в соответствии с результатами научно-исследовательской работы для официального использования Евразийской экономической комиссией по теме «Анализ актов Европейского союза в части установления требований к энергетической эффективности энергопотребляющей продукции для целей актуализации требований технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019) и подготовка по результатам проведения анализа предложений о целесообразности и сроках актуализации требований к энергетической эффективности, установленных техническим регламентом Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019)», в рамках которой проведен сравнительный анализ требований к телевизорам (телевизионным приемникам или телевизионным мониторам), установленных в приложении № 4 к ТР ЕАЭС 048/2019, с актуальными требованиями Европейского законодательства, а также опрос промышленности государств-членов Евразийского экономического союза. По предложениям членов рабочей группы приложение № 4 было откорректировано.</p>
<p>Приложение № 5 «Требования к энергетической эффективности бытового и офисного электрического оборудования в режиме ожидания и режиме выключения» В целом редакция приложения № 5 ТР ЕАЭС 048/2019.</p>	<p>Приложение № 5 «Требования к энергетической эффективности оборудования, предназначенного для использования в быту или в офисе» Действующая редакция приложения № 5 изложена в новой редакции в соответствии с результатами научно-исследовательской работы для официального использования Евразийской экономической комиссией по</p>

	<p>теме «Анализ актов Европейского союза в части установления требований к энергетической эффективности энергопотребляющей продукции для целей актуализации требований технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019) и подготовка по результатам проведения анализа предложений о целесообразности и сроках актуализации требований к энергетической эффективности, установленных техническим регламентом Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019)», в рамках которой проведен анализ требований к бытовому и офисному электрическому оборудованию, установленных в приложении № 5 к ТР ЕАЭС 048/2019, с актуальными требованиями Европейского законодательства, а также опрос промышленности государств-членов Евразийского экономического союза.</p> <p>По предложениям членов рабочей группы приложение № 5 было откорректировано.</p>
<p>Приложение № 6 «Требования к энергетической эффективности бытовых автоматических стиральных машин» В целом редакция приложения № 6 ТР ЕАЭС 048/2019.</p>	<p>Приложение № 6 «Требования к энергетической эффективности бытовых стиральных и стирально-сушильных машин» Действующая редакция приложения № 6 изложена в новой редакции в соответствии с результатами научно-исследовательской работы для официального использования Евразийской экономической комиссией по теме «Анализ актов Европейского союза в части установления требований к энергетической эффективности энергопотребляющей продукции для целей актуализации требований технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019) и подготовка по результатам проведения анализа предложений о целесообразности и сроках актуализации требований к энергетической эффективности, установленных техническим регламентом Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019)», в рамках</p>

	<p>которой проведен анализ требований к стиральным машинам, установленных в Приложении № 6 к ТР ЕАЭС 048/2019, с актуальными требованиями Европейского законодательства, а также опрос промышленности государств-членов Евразийского экономического союза.</p> <p>По предложениям членов рабочей группы приложение № 6 было откорректировано.</p>
<p>Приложение № 7 «Требования к энергетической эффективности бытовых посудомоечных машин» В целом редакция приложения № 7 ТР ЕАЭС 048/2019.</p>	<p>Приложение № 7 «Требования к энергетической эффективности бытовых посудомоечных машин» Действующая редакция приложения № 7 изложена в новой редакции в соответствии с результатами научно-исследовательской работы для официального использования Евразийской экономической комиссией по теме «Анализ актов Европейского союза в части установления требований к энергетической эффективности энергопотребляющей продукции для целей актуализации требований технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019) и подготовка по результатам проведения анализа предложений о целесообразности и сроках актуализации требований к энергетической эффективности, установленных техническим регламентом Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019)», в рамках которой проведен анализ требований к посудомоечным машинам, установленных в Приложении № 7 к ТР ЕАЭС 048/2019, с актуальными требованиями Европейского законодательства, а также опрос промышленности государств-членов Евразийского экономического союза.</p> <p>По предложениям членов рабочей группы приложение № 7 было откорректировано.</p>
<p>Приложение № 9 «Требования к энергетической эффективности ламп электрических», приложение № 13 «Требования к энергетической эффективности люминесцентных ламп без встроенного</p>	<p>Приложение № 9 «Требования к энергетической эффективности источников света, осветительных приборов, независимых светодиодных</p>

<p>пускорегулирующего аппарата, газоразрядных ламп высокого давления, пускорегулирующих аппаратов и светильников для таких ламп», приложение № 14 «Требования к энергетической эффективности ламп направленного света, светодиодных ламп и связанного с ними оборудования»</p> <p>В целом редакции приложений №№ 9, 13, 14 ТР ЕАЭС 048/2019.</p>	<p>модулей и используемых для целей освещения вторичных источников питания»</p> <p>Действующие редакции приложений №№ 9, 13, 14 изложены в новой объединенной редакции в соответствии с результатами научно-исследовательской работы для официального использования Евразийской экономической комиссией по теме «Анализ актов Европейского союза в части установления требований к энергетической эффективности энергопотребляющей продукции для целей актуализации требований технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019) и подготовка по результатам проведения анализа предложений о целесообразности и сроках актуализации требований к энергетической эффективности, установленных техническим регламентом Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019)», в рамках которой проведен анализ требований к источникам света, установленных в приложениях №№ 9, 13, 14 ТР ЕАЭС 048/2019, с актуальными требованиями Европейского законодательства, а также опрос промышленности государств-членов Евразийского экономического союза.</p> <p>По предложениям членов рабочей группы приложение № 9 было откорректировано в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения».</p>
<p>Приложение № 15 «Требования к энергетической эффективности машин сушильных барабанного типа», приложение № 16 «Требования к энергетической эффективности пылесосов», приложение № 17 «Требования к энергетической эффективности компьютеров и серверов», приложение № 18 «Требования к энергетической эффективности насосов для воды», приложение № 19 «Требования к</p>	<p>В соответствии с объединением приложений №№ 9, 13, 14, откорректированы номера приложений, а именно: Приложение № 15 заменено на Приложение № 13, Приложение № 16 заменено на Приложение № 14, Приложение № 17 заменено на Приложение № 15, Приложение № 18 заменено на Приложение № 16, Приложение № 19 заменено на Приложение № 17.</p>

<p>энергетической эффективности кондиционеров воздуха и комнатных вентиляторов» Порядковые номера приложений.</p>	
<p>Приложение № 10 «Требования к энергетической эффективности внешних источников питания» В целом редакция приложения № 10 ТР ЕАЭС 048/2019.</p>	<p>Приложение № 10 «Требования к энергетической эффективности внешних источников питания» Действующие редакции приложения № 10 изложена в новой редакции в соответствии с результатами научно-исследовательской работы для официального использования Евразийской экономической комиссией по теме «Анализ актов Европейского союза в части установления требований к энергетической эффективности энергопотребляющей продукции для целей актуализации требований технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019) и подготовка по результатам проведения анализа предложений о целесообразности и сроках актуализации требований к энергетической эффективности, установленных техническим регламентом Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019)», в рамках которой проведен анализ требований к внешним источникам питания, установленным в Приложении № 10 к ТР ЕАЭС 048/2019, с актуальными требованиями Европейского законодательства, а также опрос промышленности государств-членов Евразийского экономического союза. По предложениям членов рабочей группы приложение № 10 было откорректировано.</p>
<p>Приложение № 12 «Требования к энергетической эффективности вентиляторов с электроприводом»  Таблица 2  Уровень эффективности (N) вентиляторов</p>	<p>Приложение № 12 «Требования к энергетической эффективности вентиляторов с электроприводом» В таблице 2 раздела III «Требования к энергетической эффективности и особенности определения показателей энергетической эффективности вентиляторов» в графе «Уровень эффективности (N)» слова «с 1 сентября 2022 года» заменены на «с 1 сентября 2025 года».</p>

Тип вентилятора	Категория измерений (A – D)	Уровень эффективности (N)
		с 1 сентября 2022 года
Осевой вентилятор	A, C	40
	B, D	58
Радиальный вентилятор с загнутыми вперед лопастями и радиальный вентилятор с прямыми радиальными лопастями	A, C	44
	B, D	49
Радиальный вентилятор с загнутыми назад лопастями без корпуса	A, C	62
Радиальный вентилятор с загнутыми назад лопастями в корпусе	A, C	61
	B, D	64
Диагональный вентилятор	A, C	50
	B, D	62
Диаметральный вентилятор	B, D	21

  

Приложение № 17 «Требования к энергетической эффективности компьютеров и серверов» Таблица 2 Требования к максимально допустимому уровню звуковой мощности кондиционеров		Приложение № 17 «Требования к энергетической эффективности компьютеров и серверов» Таблица 2 раздела III «Требования к энергетической эффективности и особенности определения показателей энергетической эффективности кондиционеров и вентиляторов» изложена в новой редакции: «Таблица 2 Требования к максимально допустимому уровню звуковой мощности кондиционеров	
Максимально допустимый уровень звуковой мощности, дБ(A)			
$P_{\text{rated}} \leq 6 \text{ кВт}$	$6 \text{ кВт} < P_{\text{rated}} \leq 12 \text{ кВт}$		

внутри помещения	вне помещения	внутри помещения	вне помещения	Максимально допустимый уровень звуковой мощности одно- и двухканальных кондиционеров, дБ(А)			
60	65	65	70	65			
				Максимально допустимый уровень звуковой мощности иных кондиционеров, дБ(А)			
				Prated ≤ 6 кВт		6 кВт < Prated ≤ 12 кВт	
внутри помещения	вне помещения	внутри помещения	вне помещения	внутри помещения	вне помещения	внутри помещения	вне помещения
60	65	65	70	60	65	65	70
В тексте действующего ТР ЕАЭС 048/2019 отсутствует данное приложение				<p>Приложение № 18 «Требования к энергетической эффективности духовок, конфорочных панелей и воздухоочистителей для кухонь»</p> <p>В соответствии с результатами научно-исследовательской работы для официального использования Евразийской экономической комиссией по теме «Анализ актов Европейского союза в части установления требований к энергетической эффективности энергопотребляющей продукции для целей актуализации требований технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019) и подготовка по результатам проведения анализа предложений о целесообразности и сроках актуализации требований к энергетической эффективности, установленных техническим регламентом Евразийского экономического союза «О требованиях к энергетической эффективности энергопотребляющих устройств» (ТР ЕАЭС 048/2019)», а также опроса промышленности государств-членов Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 048/2019 дополнен требованиями к новому объекту технического регулирования.</p>			