

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
30590—
2014

Услуги бытовые

РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
СТИРАЛЬНЫХ МАШИН

Технические условия

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 9178

2 апреля 2014 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Закрытым акционерным обществом «Институт региональных экономических исследований» (ЗАО «ИРЭИ»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 65-П от 28 марта 2014 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 30590-97

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Услуги бытовые

РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН

Технические условия

Services. Repair and maintenance of washing machines. Specifications

Дата введения — 2016-02-01
(Приказ Кырг.ЦСМ №104-СТ от 22.10.2015)

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на ремонт, установку и техническое обслуживание бытовых стиральных машин всех типов (далее — стиральных машин), ремонтопригодность которых установлена изготовителем в соответствии с ГОСТ 23660.

Стандарт должен применяться совместно с ГОСТ 30591*.

На основе настоящего стандарта могут быть разработаны нормативные документы на ремонт, установку и техническое обслуживание стиральных машин конкретного вида.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 14087—88** Электроприборы бытовые. Общие технические требования

ГОСТ 23660—79 Система технического обслуживания и ремонта техники. Обеспечение ремонтопригодности при разработке изделий

ГОСТ 27570.0—87 Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Общие требования и методы испытаний

ГОСТ 30591—97 Услуги бытовые. Ремонт и техническое обслуживание электробытовых машин и приборов. Общие технические условия.

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Определения

В настоящем стандарте применяют термины с соответствующими определениями по ГОСТ 30591, раздел 3.

4 Классификация ремонта

Классификация ремонта стиральных машин по ГОСТ 30591, раздел 4.

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 50938—2013 «Услуги бытовые. Ремонт, установка и техническое обслуживание электрических машин и приборов. Общие технические условия»

** На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 52084—2003 «Приборы электрические бытовые. Общие технические условия»

5 Общие технические требования

Общие технические требования к ремонту стиральных машин установлены ГОСТ 30591, 5.1-5.5.

6 Технические требования

6.1 Отремонтированные стиральные машины должны функционировать во всех режимах, предусмотренных технической документацией на новую машину конкретного типа согласно ГОСТ 14087.

6.2 Отремонтированные стиральные машины должны соответствовать следующим техническим требованиям и эксплуатационным показателям.

П р и м е ч а н и е – Допускается отклонение эксплуатационных параметров отремонтированных стиральных машин в течение срока службы не более чем на 20% по сравнению с новыми. По истечении срока службы параметры могут быть установлены по согласованию с заказчиком при приеме стиральной машины в ремонт.

6.2.1 Крепежные детали стиральной машины должны быть затянуты равномерно без перекосов. Головки винтов и шурупов не должны иметь сорванных шлицев, а головки болтов и гаек — деформированных граней.

6.2.2 Соединение деталей и сборочных единиц стиральной машины, соприкасающееся со стиральными растворами, должно быть водонепроницаемым и коррозиостойким.

6.2.3 Электромагнитные клапаны должны обеспечивать своевременную и бесперебойную подачу и перекрытие воды, поступающей в стиральную машину.

6.2.4 Датчики уровня должны бесперебойно срабатывать и выдавать на выходе необходимые сигналы при достижении заданного уровня воды в баке.

6.2.5 Реле времени должно обеспечивать отключение стиральной машины через заданный интервал времени в соответствии с технической документацией изготовителя.

6.2.6 Регулятор температуры нагрева должен бесперебойно срабатывать и выдавать на выходе необходимые сигналы при достижении заданного температурного уровня воды в баке.

6.2.7 Электродвигатель привода барабана должен обеспечивать выполнение заданных программ стирки.

6.2.8 Электронный модуль управления стиральной машины должен обеспечивать выполнение всех программ обработки изделий.

6.2.9 Стиральная машина должна осуществлять стирку, полоскание и отжим изделия без механических повреждений ткани (изделий) и пришитой к ней фурнитуры.

6.2.10 Насос стиральной машины и дополнительное устройство для слива остатков жидкости (если они предусмотрены конструкцией) должны обеспечивать полное освобождение бака от жидкости.

6.2.11 Уровень шума работающей стиральной машины, измеренный на расстоянии 1 м от наружного контура работающей машины, не должен превышать: 72 дБА — при стирке; 78 дБА — при отжиме.

6.2.12 Лакокрасочное покрытие стиральной машины производится по согласованию с заказчиком.

6.2.13 Устанавливаемые в стиральные машины электродвигатели должны соответствовать нормативной документации изготовителя.

7 Требования безопасности

7.1 Требования безопасности к организации ремонта — по ГОСТ 30591, 6.1.1 - 6.1.8.

7.2 Требования безопасности к отремонтированным стиральным машинам

7.2.1 К показателям, обеспечивающим безопасность работы отремонтированной стиральной машины с учетом требований ГОСТ 27570.0 относятся:

- а) защита от поражения электрическим током;
- б) сопротивление изоляции;
- в) состояние конструкции;
- г) внутренняя проводка;
- д) пуск прибора с электроприводом;