ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МАШИНЫ ПОСУДОМОЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ БЫТОВЫЕ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 27454-87
(СТ СЭВ 5794-86)

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 648.545:621.313 Группа Е75

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МАШИНЫ ПОСУДОМОЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ БЫТОВЫЕ

Функциональные параметры и основные размеры

Household electric dish-washers. Performance parameters and main dimensions

ОКП 51 5641

ГОСТ 27454–87 (СТ СЭВ 5794–86)

Срок действия с 01.07.88 до 01.01.94

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на бытовые электрические посудомоечные машины (далее – машины), предназначенные для мытья, полоскания, сушки и хранения столовой, чайной и кухонной посуды, а также столовых приборов.

1.1. Функциональные параметры машин должны соответствовать указанным в табл. 1 для классов А, В или С.

Таблица 1

Параметр	Значение параметра для машин классов		
	А	В	С*
Показатель качества мытья, не менее	0,90	0,80	0,60
Показатель качества сушки, не менее	0,90	0,80	0,60
Расход электроэнергии, не более: общий, кВт·ч удельный, ** кВт·ч/компл.	 1,85 0,160	 2,2 0,240	 2,8 0,29
Расход воды, не более: общий, л удельный, ** л/компл.	 42 3,5	 50 4,3	 65 6,5

* Только в договорно-правовых отношениях по сотрудничеству.

** Кроме машин с номинальной емкостью менее 10 комплектов посуды.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1987

1.2. Габаритные размеры машин должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

мм

Высота	Ширина	Глубина
500	500 600	350* 600**
815***	500***	Не более 600***
850	500 600 800	600

* Для машин настенного исполнения.
** Для напольных машин.
*** Для машин, встраиваемых в кухонную мебель.

Примечание. Нижнее отклонение габаритных размеров не должно превышать 5 мм.

1.3. Наконечник заливного шланга, присоединяемого к машине, должен иметь патрубок с наружной резьбой 3/4″ и обеспечивать соединение машин с системой водоснабжения.

1.4. Длина заливного шланга машины должна быть не менее 1,5 м.

1.5. Длина сливного шланга машины должна быть не менее 1,3 м, причем наконечник шланга должен иметь форму, дающую возможность прикрепления шланга за край раковины или соединения со сливной трубой.

1.6. Длина шнура питания машины должна быть не менее 2 м.

1.7. Рабочая (верхняя) поверхность напольных машин (кроме встраиваемых) должна вплотную примыкать к стене.

Для присоединения машины к системам энергоснабжения, водоснабжения и канализации зазор между задней вертикальной стенкой машины и стенкой помещения по всей высоте должен быть не менее 50 мм.

1.8. Машина, совмещенная с мойкой (раковиной), должна иметь внизу задней стенки углубление цоколя глубиной и высотой не менее 150 мм, предназначенное для размещения водоотводной трубы.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **ВНЕСЕН** Министерством машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов СССР

2. Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.10.87 № 4017 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 5794–86 „Машины посудомоечные электрические бытовые. Функциональные параметры и основные размеры" введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.07.88.

3. Срок первой проверки 1992 г.; периодичность проверки 5 лет.

4. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

Редактор *В.П. Огурцов*
Технический редактор *О.Н. Никитина*
Корректор *А.С. Черноусова*

Сдано в наб. 12.11.87 Подп. к печ. 03.12.87 0,25 усл. печ. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,17 уч.-изд.л.
Тир. 7000 Цена 3 коп.

Ордена „Знак Почета" Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3

Набрано в Издательстве стандартов на НПУ

Тип. „Московский печатник". Москва, Лялин пер., 6. Зак. 6872

gost.e-ecolog.ru