

**Изменение № 2 ГОСТ Р МЭК 60335—2—41—98 Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Дополнительные требования к насосам для жидкостей, температура которых не превышает 35 °С, и методы испытаний**

**Принято и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 31.07.2001 № 307-ст**

**Дата введения 2002—01—01**

Наименование стандарта. Исключить слова: «для жидкостей, температура которых не превышает 35 °С»; «for liquids having a temperature not exceeding 35 °С».

Пункт 1.1. Заменить значение: 35 °С на 90 °С.

Пункт 4.7 изложить в новой редакции:

«4.7 Дополнение к пункту

*Температуру жидкости устанавливают с точностью минус 5 °С от значения температуры, указанной на насосе».*

Пункт 7.1. Третий абзац после слов «максимальную рабочую глубину» дополнить словом: «погружения»;

дополнить абзацем:

«На насосах должна быть указана максимальная температура жидкости, которая должна быть не ниже чем 35 °С. Если температура жидкости превышает 35 °С, а насосы не предназначены для продолжительной работы, то на них должен быть указан максимальный период работы».

Пункт 7.12 дополнить абзацем:

«В инструкции по эксплуатации для насосов, маркированных температурой, превышающей 35 °С, должен быть установлен максимальный период работы и минимальный перерыв, если насос не предназначен для продолжительной работы при этой температуре».

Пункт 11.7 изложить в новой редакции:

«11.7 Дополнение к пункту

*Насосы работают до установившегося состояния. Если насос маркирован максимальным периодом работы, температура жидкости должна быть 35 °С вместо маркированного значения температуры.*

*Если насос маркирован максимальным периодом работы, он должен работать в течение этого периода и после перерыва, установленного в инструкции по эксплуатации, при этом температура жидкости должна соответствовать маркированной температуре. Это испытание выполняют в течение трех циклов работы».*

*(Продолжение см. с. 100)*

Раздел 11 дополнить пунктом — 11.8:

«11.8 Для насосов, маркированных температурой выше 35 °С, превышение температуры оголоженного места может быть более 60 °С».

Пункт 19.1. Заменить слова: «по 19.101» на «по 19.101 и 19.102».

Раздел 19 дополнить пунктом — 19.102:

«19.102 Насосы, маркированные максимальным периодом работы, питаются номинальным напряжением и работают в условиях нормальной работы до установившегося состояния».

Пункт 25.7. Первый абзац после слов «для плавательных бассейнов,» дополнить словами: «кроме насосов класса III»;

второй абзац после слов «для настольных фонтанчиков и аквариумов» дополнить словами: «а также насосов класса III»;

дополнить примечанием (после последнего абзаца):

«П р и м е ч а н и е — Погружные насосы, предназначенные для нужд экономики страны, могут иметь шнур питания в резиновой оболочке типа ПРС по ГОСТ 7399».

Пункт 25.8 после слов «погружных насосов» дополнить словами: «кроме насосов класса III».

(ИУС № 10 2001 г.)