

Изменение № 1 ГОСТ 25651—83 Приборы автомобилей контрольно-измерительные. Общие технические требования. Методы испытаний

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.04.88 № 1148

Дата введения 01.08.88

Вводная часть. Последний абзац исключить.

По всему тексту стандарта заменить слова: «в стандартах» на «в стандартах или технических условиях».

Пункт 1.3.2. Заменить значение: 1,5 g на 15 м/с².

Пункты 1.3.4, 1.3.6 после слов «с расстояния 0,8 м» дополнить словами: «а у приборов, проектирование которых начато после 01.08.88, — с расстояния 0,9 м».

Пункт 1.5.1 после слов «минус (40±3) °С» дополнить словами: «а устанавливаемые на грузовых автомобилях начиная с 01.01.88 — минус (45±3) °С».

Пункт 1.5.2 после слов «минус (45±3) °С» дополнить словами: «а устанавливаемые на грузовых автомобилях начиная с 01.01.88 — минус (50±3) °С».

Пункт 1.5.6. Заменить значение: $93 \pm \frac{2}{3}$ % на (95±3) %.

Пункт 1.5.7. Заменить значения: 5 g±20 % на (50±10) м/с², 10 g±20 % на (100±20) м/с².

Пункт 1.5.8. Первый абзац. Заменить слова: «(указателей у электрических приборов)» на «(указателей и датчиков у электрических приборов)»; второй абзац. Заменить слово и обозначение: «следует» на «рекомендуется», IP50 на IP5X.

Пункт 1.6.1. Заменить слова: «должно быть установлено» на устанавливаются при необходимости».

Пункт 1.6.2. Заменить значения: 500 В ± 3 % на 550 В ± 3 %, 50 Гц на (50±2) Гц.

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.6.5: «1.6.5. Требования к механической прочности выводных резьбовых зажимов — по ГОСТ 3940—84».

Пункт 1.7.1. Пятый абзац дополнить словами: «(для электрических приборов)»; дополнить абзацем: «обозначение стандарта или технических условий на конкретный вид прибора или датчика».

Пункт 1.7.2. Заменить слова: «Для приборов» на «Для датчиков».

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.8: «1.8. Номенклатура и значения показателей надежности должны устанавливаться в стандартах и технических условиях на приборы конкретных видов».

Пункты 2.2.1, 2.2.2. Заменить значение: 0,3 g на 3 м/с².

(Продолжение см. с. 326)

(Продолжение изменения к ГОСТ 25651—83)

Пункт 2.3.2 дополнить абзацем: «Вибростенд должен создавать практически синусоидальные колебания вертикального направления в диапазоне частот 20—100 Гц с отклонением $\pm 5\%$. Ускорение вибрации следует поддерживать с погрешностью не более $\pm 20\%$ ».

Пункт 2.4.1. Первый абзац. Заменить слово: «морозостойкости» на «холодостойкости»; второй абзац. Заменить слово: «единиц» на «параметров»; третий абзац. Заменить значение и слова: 2 ч на 3 ч, «стандартах» на «приборы конкретного вида» на п. 1.5.1.

Пункты 2.4.2—2.4.4. Первый абзац. Заменить значение: 2 ч на 3 ч.

Пункт 2.4.6. Второй абзац после слов «быть удалены» изложить в новой редакции: «Значение допустимой основной погрешности после испытаний на влагостойкость устанавливают в стандартах или технических условиях на приборы конкретных видов и проверяют после проведения указанных испытаний».

Пункт 2.4.7. Первый абзац. Заменить слова: «синусоидальную вибрацию» на «синусоидальные колебания вертикального направления частотой 50 Гц с отклонением $\pm 5\%$. Ускорение вибрации следует поддерживать с погрешностью не более $\pm 20\%$ »; второй абзац после слов «прочие повреждения» изложить в новой редакции: «Значение допустимой основной погрешности после испытаний на вибропрочность устанавливают в стандартах или технических условиях на приборы конкретных видов и проверяют после проведения указанных испытаний».

Пункт 2.4.8. дополнить абзацем: «Допускается проводить испытания изделий, имеющих степень защиты от проникания пыли IP5X, по ГОСТ 3940—84».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.7: «2.7. Испытание механической прочности выводных резьбовых зажимов — по ГОСТ 3940—84».

(ИУС № 7 1988 г.)