

Изменение № 2 ГОСТ 23469.0—81 Гильзы кабельные. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.06.87 № 2086

Дата введения 01.01.88

Вводная часть. Первый абзац. Заменить слова: «и УХЛ4, О4, В1» на «исполнений М, В категории 1, исполнений УХЛ, О категории 4»; последний абзац исключить.

Пункты 2.2, 2.3 изложить в новой редакции: «2.2. Предельные отклонения размеров: отверстий Н14, валов h14, остальных $\pm \frac{IT14}{2}$ по ГОСТ 25346—82;

(Продолжение см. с. 220)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23469.0—81)

размеров углов $\pm \frac{AT14}{2}$ по ГОСТ 8908—81, если они не указаны в стандартах или технических условиях на конкретные типы гильз.

2.3. Структура условного обозначения кабельных гильз должна соответствовать указанной в приложении 1.

Примеры условных обозначений:

гильзы закрытой с внутренним диаметром 12 мм, исполнения Т, категория размещения 2:

Гильза 12—Т2 ГОСТ 23469.2—79

(Продолжение см. с. 221)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23469.0—81)

гильзы закрытой сечением 120 мм², исполнения УХЛ, категории размещения 3:
Гильза 120—УХЛЗ ГОСТ 23469.3—79

гильзы закрытой с внутренним диаметром 14 мм для магистрального кабеля и с внутренним диаметром 10 мм для ответвляемого кабеля, исполнения В, категории размещения 1:

Гильза 14—10—В1 ГОСТ 23469.4—83.

Пункт 3.6. Заменить ссылку: ГОСТ 14007—68 на ГОСТ 9.303—84.

Пункт 3.7 изложить в новой редакции: «3.7. Контактные соединения гильз с жилами проводов и кабелей должны соответствовать, если они не указаны в стандартах или технических условиях на конкретные типы гильз, требованиям ГОСТ 10434—82, предъявляемым к соединениям класса I в части:

начального электрического сопротивления и сопротивления после ускоренного испытания в режиме циклического нагревания соединений **алюминиевых и медных гильз**.

Начальное сопротивление опрессованных соединений открытых латунных гильз должно быть не более 1,5 значения сопротивления участка соединяемого проводника, длина которого равна длине контактного соединения;

наибольшей допустимой температуры контактного соединения и разности температур контактного соединения и проводника;

прочности при воздействии статических осевых нагрузок на растяжение».

Пункты 3.8, 3.9 исключить.

Пункт 3.10. Исключить слово: «эксплуатации».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.12: «3.12. Места присоединения проводников в закрытых соединительных гильзах с двусторонним заполнением следует разграничить элементом, обеспечивающим надлежащий ввод проводников (например, упором или отверстием)».

Пункт 4.4. Первый абзац. Заменить ссылку: пп. 3.7—3.10 на пп. 3.7; 3.10.

Пункт 5.2 Заменить ссылки: (пп. 3.2—3.5; 6.2) на (пп. 3.2—3.5; 3.12; 6.2).

Пункт 5.4 изложить в новой редакции: «5.4. Испытания на соответствие тре-

(Продолжение см. с. 222)

бованиям пп. 3.7 и 3.11 проводят по ГОСТ 17441—84, на соответствие требованиям п. 3.10— по ГОСТ 16962—71».

Пункты 5.5, 5.6 исключить.

Пункт 6.1 изложить в новой редакции: «6.1. Маркировку на гильзы наносят по ГОСТ 18620—86.

Маркировка гильз для соединения проводников одинакового сечения должна состоять из номинального значения внутреннего диаметра гильзы или номинального значения соответствующего сечения проводника.

Маркировка гильз для соединения проводников неодинакового сечения или для ответвительных соединений должна состоять из номинальных значений различных внутренних диаметров гильз или номинальных значений различных сечений проводников.

Маркировка закрытых гильз, предназначенных как для одностороннего, так и для двустороннего ввода проводников, должна состоять из номинального значения внутреннего диаметра и конструкции гильзы или суммарного значения сечений соединяемых проводников и конструкций гильзы.

Остальные данные маркировки, указанные в ГОСТ 18620—86, наносят на этикетку кассеты или упаковочный лист.

Маркировочные данные гильз сечением до 10 мм² и открытых латунных гильз всех сечений наносят на упаковочный лист или этикетку кассеты».

Пункт 6.3. Заменить ссылки: ГОСТ 12302—80 на ГОСТ 24370—80, ГОСТ 17308—71 на ГОСТ 17308—85.

Пункт 6.4. Заменить ссылки: ГОСТ 2697—75 на ГОСТ 2697—83, ГОСТ 7376—77 на ГОСТ 7376—84, ГОСТ 2991—76 на ГОСТ 2991—85.

Приложение 1. Строку «Номинальное сечение» дополнить словами: «проводника или внутренний диаметр гильзы»;

строку «Внутренний диаметр» исключить;

после слов «2 — с двусторонним заполнением» дополнить абзацем: «Д — для судовых проводов и кабелей».

(ИУС № 9 1987 г.)