

Изменение № 2 ГОСТ 23981—80 Наконечники кабельные. Общие технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.06.86 № 1447 срок введения установлен

с 01.01.88

Вводная часть. Последний абзац исключить.

Пункт 2.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «При записи наконечников в нормативно-технической документации должно быть указано их условное обозначение в соответствии со структурой, изложенной в обязательном приложении»;

третий абзац. Заменить слова: «для закрытых и сухих помещений» на «исполнения П»;

четвертый абзац. Заменить слова: «с оловянным толщиной 6 мкм по подслою никеля толщиной 3 мкм покрытием, полученным катодным восстановлением» на «с покрытием шифра 02»; пример условного обозначения. Заменить значение: 5 на 02;

пятый абзац. Заменить слова: «с закрытым хвостовиком в виде штуцера» на «исполнения Ш».

Пункт 3.10. Третий абзац, таблицу 1 изложить в новой редакции: «Обозначение покрытия по ГОСТ 9.306—85 и шифр покрытия наконечников из меди и латуни должны соответствовать указанным в табл. 1. Условия эксплуатации — по ГОСТ 9.303—84.

(Продолжение см. с. 198)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23981—80)

Таблица 1

Обозначение покрытия по ГОСТ 9.306—85	Шифр покрытия	Материал наконечника	Обозначение покрытия по ГОСТ 9.306—85	Шифр покрытия	Материал наконечника
Без покрытия	00	Медь Латунь	H1-3.0-C(60)3.опл	06	Латунь
Гор. ПОС 61 ¹	01	Медь	H1-3.0-Вн(99,8)6 ³	07	Латунь
О-С (60)3.опл	02	Медь	06 ⁴	08	Латунь
HЗ—6 ²	03	Медь Латунь	09 ⁴	09	Латунь
О-Вн (99,8) 6 ³	04	Медь	СрЗ—6 ⁵	10	Медь Латунь
H1-3.Гор.ПОС 61	05	Латунь	СрЗ ⁵	11	Медь Латунь

¹ Допускается применение припоя ПОС 40.

² Для наконечников, присоединяемых пайкой, проводится последующее лужение хвостовика припоем ПОС 61.

³ Допускается, если нитрообразование не влияет на работоспособность изделия.

⁴ Для наконечников, изготавливаемых в виде цепи и присоединяемых к проводу методом опрессовки.

⁵ Для наконечников, применяемых в контактных заводских, где требуется стабильное электрическое сопротивление при рабочей температуре свыше 100 °С.

(Продолжение см. с. 199)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23981—80)

Наконечники из алюминия, алюминиевого сплава и медно-алюминиевые (переходные) для нужд народного хозяйства, применяемые в условиях эксплуатации 1 (при размещении внутри помещений с естественной и искусственной вентиляцией) и 3 по ГОСТ 15150—69, изготавливаются без покрытий;

четвертый абзац. Заменить слово: «наконечники» на «конкретные виды наконечников»;

пятый абзац изложить в новой редакции: «Вид и толщина покрытия должны выбираться с учетом материала наконечника, метода присоединения к жиле провода и в соответствии с условиями эксплуатации по ГОСТ 9.303—84».

Пункт 3.11 изложить в новой редакции: «3.11. Наконечники должны выдерживать воздействие климатических факторов, соответствующих их климатическому исполнению и категории размещения и устанавливаемых в стандартах и технических условиях на наконечники конкретных видов».

Пункт 3.15. Исключить слова: «типы», «в исполнении»; дополнить подпунктом — д: «д) воздействия сквозного тока».

Пункт 4.3. Таблица 3. Испытание на нагревание номинальным током поместить после измерения начального электрического сопротивления; заменить ссылку: ГОСТ 17441—78 на ГОСТ 17441—84;

(Продолжение см. с. 200)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23981—80)

примечание после слов «Испытание на» дополнить словами: «стойкость при сквозных токах (п. 3.15д)».

Пункт 4.6. Заменить слова: «в два года» на «в пять лет».

Пункт 5.5а дополнить абзацем: «Конкретные методы испытаний должны быть установлены в стандартах и технических условиях на наконечники конкретных видов».

Пункт 5.6 после слов «номинальным током» дополнить словами: «испытание на стойкость при сквозных токах»; заменить ссылку: ГОСТ 17441—78 на ГОСТ 17441—84.

Пункт 6.6. Первый абзац. Заменить слова: «бумажные пакеты по ГОСТ 12302—72» на «пакеты по ГОСТ 12302—83 или ГОСТ 24370—80»;

пятый абзац. Исключить слово: «бумажные».

Пункт 6.10. Заменить ссылку: ГОСТ 7376—77 на ГОСТ 7376—84.

Приложение. Структура условного обозначения. Заменить слова: «нормативно-технического документа» на «стандарта или технических условий на конкретный вид наконечника», «Условное обозначение» на «Шифр», «стандартом на конструкцию и размеры или техническими условиями» на «стандартами или техническими условиями на конкретные виды наконечников».

(ИУС № 9 1986 г.)