

Изменение № 1 ГОСТ 10348—80 Кабели монтажные многожильные с пластмассовой изоляцией. Технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.10.86 № 3156 срок введения установлен

с 01.04.87

Пункт 1.1. Таблицу 1 дополнить маркой — МКШМ:

Марка кабеля	Код ОКП	Наименование конструктивных элементов
МКШМ	35 4833 0600	Кабель с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика

Пункт 1.2. Таблица 2. Головку после марки МКШ дополнить маркой — МКШМ.

Пункты 2.2.1, 2.2.5, 2.3.3 изложить в новой редакции: «2.2.1. Токопроводящая жила должна соответствовать классу 4 для сечений 0,35; 0,5 мм<sup>2</sup> и классу 2 для сечения 0,75 мм<sup>2</sup> по ГОСТ 22483—77. Жила кабеля марки МКШМ должна быть из медной проволоки, для остальных кабелей — из медной проволоки, луженной оловянно-свинцовым припоем с массовой долей олова 59—61 %.

2.2.5. Материалы, применяемые для изготовления кабелей, должны соответствовать:

медная проволока — ГОСТ 2112—79;  
припой оловянно-свинцовый — ГОСТ 21930—76;  
полиэтилентерефталатная пленка — ГОСТ 24234—80;  
пластикат поливинилхлоридный — марке И40—13А, И40—14 для изоляции и марке 040 для оболочки по ГОСТ 5960—72;  
медная луженая проволока, полиамидная пленка — нормативно-технической документации.

2.3.3. Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины, должно быть не менее:

- при приемке и поставке при 20 °С — 10 МОм, при эксплуатации и хранении — 0,1 МОм;
- при повышенной влажности воздуха при температуре 35 °С — 1 МОм;
- при температуре 70 °С — 0,1 МОм».

Пункт 2.5.2. Заменить слово: «температуры» на «пониженной температуры».

Пункт 2.5.4 исключить.

Пункт 2.6.1. Исключить слово: «Минимальная».

Пункты 2.6.2, 2.6.3. Заменить значение: 12 лет на 15 лет.

(Продолжение см. с. 142)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 10348—80)*

Пункты 3.5.1, 3.5.2 изложить в новой редакции: «3.5.1. Испытания по подтверждению наработки проводят прямым и косвенным способами.

При подтверждении наработки косвенным способом в качестве параметра, характеризующего уровень технологии, принимают испытательное напряжение.

Допустимое значение показателя уровня технологии устанавливают в технологической документации на изготовление кабелей.

Испытание по подтверждению наработки (п. 2.6.1) прямым способом проводят при типовых испытаниях и при отрицательных результатах испытаний косвенным способом.

3.5.2. Испытание на сохраняемость проводят методом длительного хранения на 24 образцах (по 12 образцов от партии первого и второго года производства)».

Пункты 4.1, 4.4.1—4.4.3, 4.5.3. Заменить ссылку: ГОСТ 16962—71 на ГОСТ 20.57.406—81.

Пункты 4.5.1—4.5.3, 4.6.1. Заменить обозначение:  $(40 \pm 2)^\circ\text{C}$  на  $(40 \pm 2)^\circ\text{C}$ .

Пункт 4.5.1 изложить в новой редакции: «4.5.1. Испытание на теплостойкость (п. 2.5.1) должно проводиться по ГОСТ 20.57.406—81 (метод 201—1.1) на образцах кабеля длиной не менее 1,0 м каждый, навитых на цилиндр диаметром, равным 10 диаметрам кабеля.

После 96 ч выдержки при температуре  $(70 \pm 2)^\circ\text{C}$  проводят измерение сопротивления изоляции.

Затем образцы извлекают из камеры тепла и выдерживают в нормальных климатических условиях не менее 1 ч, после чего сматывают с цилиндра.

Кабель считают выдержавшим испытание, если при повторном навивании на этот цилиндр в нормальных климатических условиях на его оболочке не будет трещин, видимых без применения увеличительного прибора, а сопротивление изоляции соответствует п. 2.3.3в».

Пункт 4.5.4 исключить.

Пункт 4.6.1. Исключить слово: «минимальной»; заменить слова: «в ГОСТ 16962—71 (метод 201—1)» на «в ГОСТ 20.57.406—81 (метод 201—1.1)».

Пункт 4.6.2. Первый абзац. Заменить слова: «строительные длины кабелей» на «образцы кабелей длиной не менее 5 м».

Пункт 5.1. Заменить ссылку: ГОСТ 18690—73 на ГОСТ 18690—82.

Приложение. Таблица. Головку после марки МКШ дополнить маркой — МКШМ (2 раза).

(ИУС № 1 1987 г.)