

Изменение № 2 ГОСТ 24183—80 Кабели силовые для стационарной прокладки.  
Общие технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 04.02.82  
№ 456 срок введения установлен

с 01.06.82

Пункт 1.3. Первый абзац. Заменить единицу измерения: В на кВ.

Пункт 2.2.1. Первый абзац после слова «соответствовать» дополнить словами: «классам 1 и 2 по»;

второй абзац. Заменить слова: «с табл. 3» на «с табл. 2»;

таблицу 2 изложить в новой редакции, исключить сноску и дополнить примечанием:

Таблица 2

Жилы	Сечение жил, мм <sup>2</sup>			
	Круглые		Фасонные	
	медные	алюминиевые	медные	алюминиевые
Однопроволочные	1—50	2,5—240	25—50	25—240
Многопроволочные	16—1000	70—1000	25—300	70—240

Примечание. Токопроводящие жилы кабелей на напряжение 20—35 кВ должны соответствовать классу 2».

Пункт 2.2.2. Второй абзац исключить;

дополнить абзацем:

«Допускается изготовление кабелей сечением токопроводящих жил до 50 мм<sup>2</sup> круглой формы».

Пункт 2.2.5. Таблицу 3 дополнить примечанием:

«Примечание. Номинальное сечение нулевой и заземляющей алюминиевой жилы должно быть не менее 2,5 мм<sup>2</sup>».

Пункт 2.2.10. Третий абзац изложить в новой редакции:

«Изолированные жилы кабелей на напряжение до 1 кВ включительно могут быть скручены без заполнения, если это предусмотрено в стандартах или технических условиях на кабели определенных марок».

(Продолжение см. стр. 116)

Пункт 2.2.12. Первый абзац дополнить словами: «Толщина пластмассовой оболочки кабелей на напряжение 10 кВ и выше должна быть указана в стандартах или технических условиях на кабели определенных марок».

Пункт 2.2.13 изложить в новой редакции: таблицу 4 исключить;

«2.2.13. Алюминиевая и свинцовая оболочки должны соответствовать ГОСТ 24641—81.

Свинцовая оболочка кабелей без защитных покровов должна изготавливаться из свинцово-сурьмянистых сплавов марок ССуМ, ССуМТ по ГОСТ 1292—74 или других сплавов по нормативно-технической документации».

Пункт 2.2.14 исключить.

Пункт 2.2.15. Последний абзац исключить.

Пункты 2.2.16, 2.2.17 исключить.

Пункт 2.2.18. Первый абзац после слов «Цвет цифр» дополнить словами: «при маркировке печатанием»;

дополнить абзацем:

«Допускается изготовление кабелей на напряжение выше 1 кВ с изоляцией из вулканизирующегося полиэтилена без маркировки».

Пункт 2.3.3. Таблица 6. Графа «Кабели». Заменить значение: 6 кВ на 0,66—6 кВ.

Пункт 2.3.4. Первый абзац. Исключить слова: «частотой 50 Гц»;

дополнить абзацем:

«Допускается испытание постоянным напряжением с применением бесконтактного емкостного электрода. Значение испытательного напряжения в зависимости от толщины изоляции должно соответствовать значениям пикового испытательного напряжения по ГОСТ 23286—78, увеличенным на 2 кВ».

Пункт 2.3.5 дополнить абзацем:

«Продолжительность испытания напряжением должна быть 10 мин».

Пункт 2.3.7. Таблица 9. Графу «tgδ. Напряжение при измерении, кВ» для номинального напряжения кабеля 10 кВ дополнить значением: 12,5 (под значением 5);

графу «tgδ. Пропитка изоляции вязкая» для номинального напряжения кабеля 10 кВ дополнить знаком: «—» (под значением 0,008);

графу «tgδ. Пропитка изоляции нестекающая» для номинального напряжения кабеля 10 кВ дополнить значением 0,016 (под значением 0,008);

графа «Δtgδ. Пропитка изоляции нестекающая». Для номинального напряжения кабеля 10 кВ. Заменить значение: 0,008 на «—».

Пункт 4.3.1. Таблица 14. Графа «Объем выборки». Для определения стойкости кабелей к навиванию первый абзац дополнить словами: «но не менее 3 строительных длин».

(Продолжение см. стр. 117)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 24183—80)*

Пункты 5.2.3, 5.2.4 исключить.

Пункт 5.5.1. Первый абзац дополнить словами: «Время выдержки образца в камере должно быть не менее 4 ч».

*(Продолжение см. стр. 118)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 24183—80)*

Пункт 7.3. Таблица 16. Графу «Группа кабелей» для температуры 258 (—15) после слов «кабели с резиновой» дополнить словом: «полиэтиленовой»; после слов «поливинилхлоридной изоляцией и» — словом: «поливинилхлоридной».

(ИУС № 4 1982 г.)