

КАБЕЛИ, ПРОВОДА И ШНУРЫ

Метод проверки стойкости к навиванию

Gables, wires and cords.
 Method of control of winding strength

**ГОСТ
 12182.2—80**

МКС 29.060.01

Дата введения 01.01.82

Настоящий стандарт распространяется на кабели, провода и шнуры, предназначенные для подключения неподвижных электрических установок, и устанавливает метод проверки их стойкости к навиванию.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1. ОТБОР ОБРАЗЦОВ

1.1. Отбор образцов должен производиться по ГОСТ 12182.0.

Длина образца должна быть не менее трех диаметров сменного цилиндра, если другое не установлено в нормативно-технической документации (НТД) на кабельные изделия.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. АППАРАТУРА

2.1. Для испытания должен применяться стенд, соответствующий требованиям ГОСТ 12182.0 и содержащий:

- стойки и набор сменных цилиндров;
- механизм, сообщающий цилиндру реверсивное вращение;
- натяжное устройство с приспособлениями, ограничивающими осевое кручение.

Схема стенда приведена на чертеже.

Допускается применение устройств или отдельных узлов, обеспечивающих навивание образцов на цилиндр вручную.

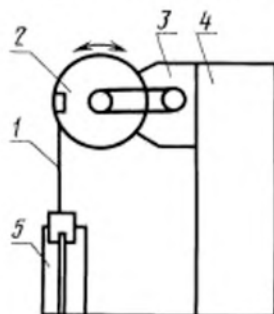
Сменные цилиндры должны быть металлические или деревянные. Допускается использование кабельного барабана.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.2. Диаметры цилиндров должны соответствовать указанным в НТД на кабельные изделия. Допускаемые отклонения от заданных размеров цилиндров не должны превышать $\pm 5\%$.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.3. Натяжное устройство стенда должно обеспечивать натяжение, достаточное для плотного прилегания образца к цилиндру при навивании и для выпрямления его при сматывании.



1 — испытуемый образец; 2 — сменные цилиндры; 3 — механизм вращения; 4 — стойка; 5 — натяжное устройство

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЯМ

3.1. Подготовка образцов к испытаниям должна проводиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12182.0.

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена