

КАБЕЛИ, ПРОВОДА И ШНУРЫ

Метод проверки стойкости к раздавливанию

Cables, wires and cords. Method of control of
crushing resistance

**ГОСТ
12182.6—80**

МКС 29.060.01

Дата введения 01.01.82

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

1. ОТБОР ОБРАЗЦОВ

1.1. Отбор образцов должен производиться по ГОСТ 12182.0.

2. АППАРАТУРА

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

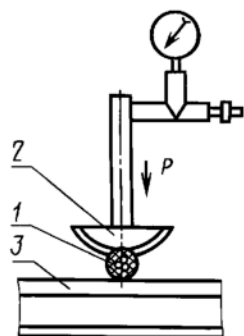
- гидравлический пресс или устройство, обеспечивающее давление на матрицу в соответствии с требованиями п. 4.2 настоящего стандарта;
- сменные матрицы;
- устройство, регистрирующее значение давления с погрешностью не более 10 %.

Схема стенда приведена на чертеже.

2.2. Набор сменных матриц должен включать в себя матрицы следующих профилей:

- плоскость — плоскость;
- плоскость — цилиндр диаметром 30 мм.

Допускаемые отклонения от номинальных размеров цилиндров не должны превышать $\pm 10\%$.



1 — испытуемый образец;
2 и 3 — матрицы

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЯМ

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

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Испытания должны проводиться в соответствии с ГОСТ 12182.0.

4.2. Испытание заключается в сжатии образца длиной не менее 0,5 м со скоростью не более 1,5 м/мин между матрицами. Форма матриц, значение давления на образец, взаимное расположение матриц и образца между ними должны соответствовать требованиям нормативно-технической документации (НТД) на кабельные изделия.