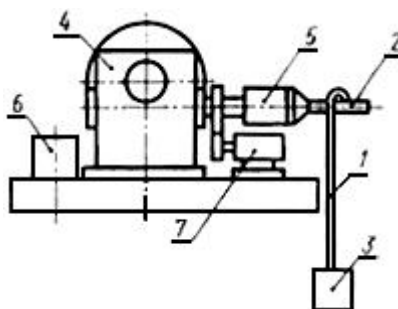


2. АППАРАТУРА

2.1. Для проведения испытания должна применяться следующая аппаратура:

- устройство для навивания образцов на стержень или изгиба образцов с углом обхвата стержня 180° . Схема устройства для навивания образцов провода с проволокой диаметром до 2,44 мм включ. указана на черт.1, для навивания образцов провода с проволокой диаметром 2,50 мм и более - на черт.2, для изгиба образцов - на черт.3.

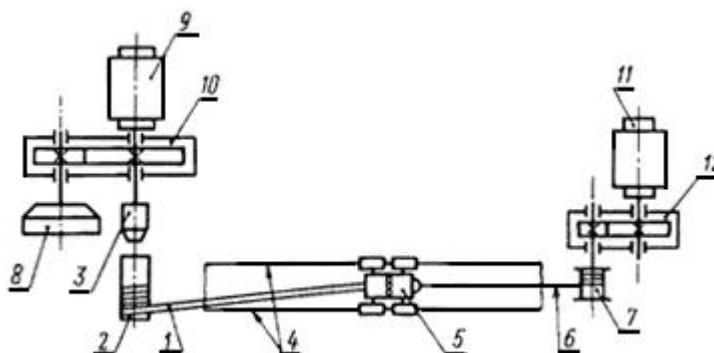
Черт.1. Схема устройства для навивания образцов провода с проволокой диаметром до 2,44 мм включ.



1 - образец провода; 2 - стержень; 3 - нагрузка; 4 - электродвигатель;
5 - вращающийся зажим; 6 - пусковое устройство; 7 - счетчик числа витков

Черт.1

Черт.2. Схема устройства для навивания образцов провода с проволокой диаметром 2,50 мм и более



1 - образец провода; 2 - стержень; 3 - вращающийся зажим; 4 - направляющие;
5 - подвижная тележка с зажимом; 6 - натяжной трос; 7 - барабан;
8 - счетчик числа витков; 9 - электродвигатель намоточного устройства;
10 - редуктор намоточного устройства; 11 - электродвигатель натяжного устройства;
12 - редуктор натяжного устройства

Черт.2