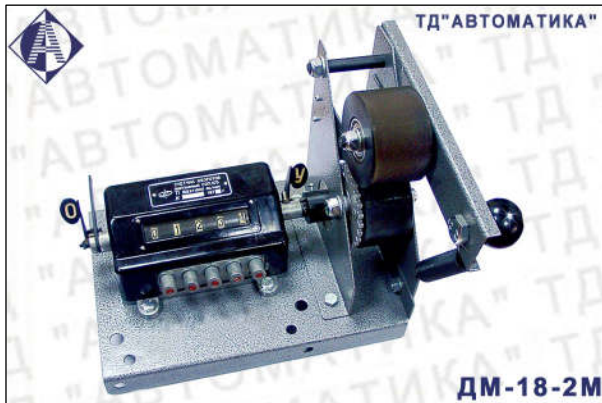




ДМ-18-2М длиномер с механическим счетчиком оборотов



Устройство измерения длины «ДМ-18-2М» используется как счетчик длины, счетчик метража: провода, кабеля, шлангов, гофротрубы, гофрошланга, троса, веревок, полотна, ткани, каната, металлорукава, трубы. Автономный измеритель длины в составе различных систем перемотки и резки кабеля, провода, гибкой трубы с силовым приводом, а так же с ручной протяжкой. Простая, но эффективная конструкция устройства позволяет, с минимальной предварительной подготовкой производить отмер необходимой длины кабеля.

Базовые технические характеристики

| Характеристики | Значения |
|---|----------|
| Диаметр измеряемого кабеля, мм | 2,0-18 |
| Мах длина кабеля, м | 9999,9 |
| Дискретность счета длины, м | 0,1 |
| Погрешность измерения длины | 1% |
| Частота вращения мерного колеса, об/мин | до 500 |
| Мах скорость счета, м/мин. | 100 |

Дополнительные технические характеристики

| Характеристики | Значения |
|----------------|-------------|
| Размеры, мм | 300×200×200 |
| Вес, кг | 4,2 |

Параметры изделия

Устройство измерения длины состоит из корпуса, на котором размещены мерные колеса (верхнее и нижнее). Верхнее колесо - прижимное. К нижнему мерному колесу подсоединен механический счетчик СОП-105 (программируемый) или JJ-75 (непрограммируемый).

Счетчик СОП-105 имеет механизмы:

- сброса показаний на нуль;
- установки счетчика на заданное число.

Счетчик JJ-75 имеет механизмы:

- сброса показаний на нуль.

В связи с тем, что конструкция длинномера ДМ-18-2М предусматривает только одно мерное колесо (ролик) («В» на рис. 1), для получения точного результата измерения, перематываемый материал следует располагать строго горизонтально.

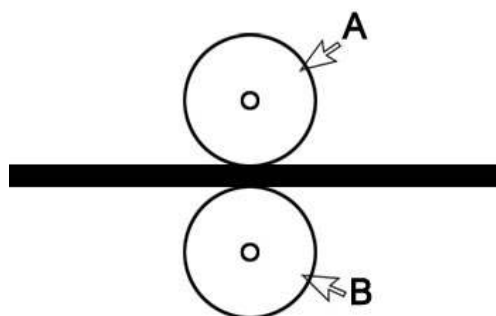


рис. 1

Расположение измеряемого материала таким образом, как показано на рис. 2, дает погрешность в результате замера. Для таких измерений разработан длинномер ДМ-18-2Э.

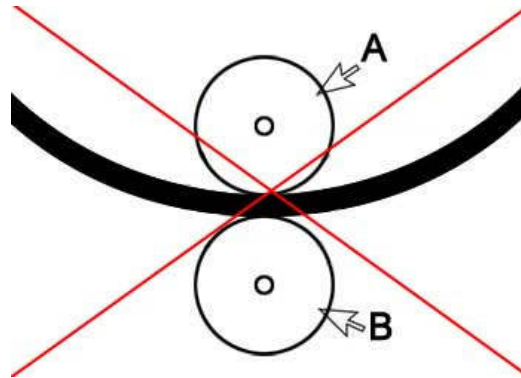


рис.2