

Мобильный тянущий смотчик с измерением длины Orbita STM



Описание

Смотчик Orbita STM – автономная напольная машина, предназначенная для отбора мерных материалов (провода, кабеля, гибких трубок, лент и т.д.) с установленных на вал катушек или бухт. Программируемый контроллер с энкодером для измерения длины позволяют устанавливать длину отматываемого отрезка, скорость подачи и шаг раскладки материала на приемной катушке. Оптический датчик выдает сигнал останова при обнаружении конца перематываемого материала. Опциональный резак для материала. Колесные опоры обеспечивают перемещение машины по складу с возможностью фиксации на месте при работе смотчика. Для перематки в бухту используется технологическая катушка, поставляемая в комплекте с машиной. Защитный кожух предохраняет оператора от контакта с движущимися частями машины.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диаметр (ширина) перематываемого материала	От 1 до 20 мм
Скорость перематки (регулируемая)	От 0,1 до 2 м/с
Максимальный диаметр щеки приемной катушки	400 мм
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения длины (L – длина измеряемого материала)	$\pm (0,1 + 0,01L)$ м
Максимальная масса катушки	30 кг
Максимальное тянущее усилие	200 Н
Электропитание	220 В / 50 Гц / 0,8 кВт
Габаритные размеры (ДхШхВ)	530 x 620 x 1050 мм
Масса	85 кг