

Технические параметры:

Применение:

Горизонтальная размотка с направляющей/ Барабан установлен на передвижном оборудовании.

Длина хода: 130м

Длина намотки кабеля: 130м

Точки питания: с конца

Размотка/намотка кабеля: горизонтальная

Направление намотки: определяется перед заказом.

Скорость перемещения: 30м/мин

Ускорение: $0,167 \text{ м/сек}^2$

Время ускорения: 3,0 сек

Высота установки: 1м между центром барабана и уровнем поверхности размотки кабеля (определяется производителем).

Питающее напряжение: 380V

Диапазон температур: от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$

Размещение системы: наружное

Окружающая среда, исполнение, MA1 – низкотемпературное исполнение.

Приводной кабельный барабан Тип BNA12

Характеристики:

Редуктор

Тип редуктора: Конический редуктор. Корпус из литого чугуна

Модель: Один (1) основной редуктор тип BNA10 + (1) второстепенный редуктор Тип 2 (поставляются заправленными)

Кабельный сальник: Никелированный латунный ввод, степень защиты IP66

Обслуживание/ресурс работы масла: Редукторы заправлены смазкой для работы без обслуживания 5 лет или 15000 ч.

Привод

Мотор: 1хАС индукционный мотор, 0.75 kW. 380V AC – 50Hz – три фазы – Класс F - Низкотемпературное исполнение:

-IP65

-300 часов устойчивости к воздействию соляным раствором

-Защита от перегрева (220-240V 50-60Hz)

-PTC температурный сенсор

-Дополнительный корпус

Магнитная муфта Mag Drive: 1 (одна) муфта с постоянными магнитами

Катушка барабана

Тип: Широкая катушка барабана

Внутренний диаметр катушки: 0,55м;

Наружный диаметр катушки: 1,05м;

Ширина катушки: 0,3м

Кол-во мертвых оборотов: 2

Кол-во дополнительных оборотов: 1

Обработка и окраска: Корпус катушки из гальванизированной стали.

Кольцевой токосъемник

Описание: 4 кольца P080 + земля – 80А – 690VAC – 100% ПВ

Защита: IP55

Обогрев токосъемника: 100W/110+250VA AC

Кабель

Тип кабеля: RXP-TROMMELFLEX PUR-HF 5G16

Диаметр кабеля (min/max): 21,7/23,0 мм

Удельная масса кабеля: 1,03кг/м;

Диапазон температур: от -40°С до +80°С.

Состав поставки:

	Наименование, описание	Количество, шт.
1	Кабельный барабан BNA12	1
2	Кабель RXP-TROMMELFLEX PUR-HF 5G16	140 м.
3	Кабельный чулок SB (защита кабеля от вырывания)	1
4	Амортизатор пружинный 40 кг (для крепления кабеля в точке запитки)	1

Дополнительные требования к кабельному барабану:

Установка путевых выключателей (по возможности):

-при максимальных оборотах (в исходном положении) – максимальное к-во витков кабеля;

-при минимальных оборотах – минимальное к-во витков кабеля