

Техническое задание

Поставка установки для намотки-размотки конвейерных лент на барабаны и круглые трубы

№ п/п	Пункты задания	Основные данные и требования
1	Номенклатура продукции	Установка для намотки-размотки конвейерных лент на барабаны и круглые трубы
2	Состав работ	Разработка, изготовление и поставка установки для намотки-размотки конвейерных лент на барабаны и круглые трубы
3	Технические характеристики	
Марки конвейерных лент		B1600, EP800/3 (7+3), K+R B1600, ST800(7+4), K+R B1600, ST1000(7+4), K+R B2000, EP1000/4 (7+3), K+R B2000, ST800(7+4), K+R B2000, ST1000(7+4), K+R
Ширина лент		1600 мм, 2000 мм
Толщина ленты		до 16 мм
Масса 1-го погонного метра лент		от 29 кг до 45 кг
Максимальная длина наматываемой ленты		230 м
Максимальная масса ленты с барабаном (брутто)		11000 кг
Наматывание на барабан		в наличии
Максимальный внешний диаметр барабана		2600 мм
Максимальная длина барабана		2200 мм
Наматывание на круглую трубу		в наличии
Максимальный диаметр рулона на круглой трубе		2200 мм
Съёмные брусья, вращающие барабан, узлы крепления для бруса на установке		квадрат 190x190 мм под квадрат. отверстие барабана 200x200 мм, квадрат 220x220 мм под квадрат. отверстие барабана 230x230 мм
Привод		электрический ~3-х фазный 400 В, реверсивный, с плавной регулировкой скорости частотным преобразователем на его панели и на выносном проводном пульте управления, скорость намотки-размотки от 0 до 1,5 м/с при максимальном диаметре намотанной ленты
IP оборудования		электродвигатель привода – IP 55, остальное – IP 65
Приборы безопасности		желтый проблесковый маячок, кнопки аварийного останова – 2 шт., ручная предупреждающая звуковая сигнализация перед началом работы установки, световозвращающие полосы на конструкции установки
Рабочее освещение		в наличии, 2 светодиодных прожектора по 100 Вт

Компактные лестницы, площадки на конструкции установки для работы и обслуживания		в наличии
Цвет и окраска металлоконструкции		красный (RAL3001), 3 слоя толщиной по 80 мкм каждый: грунтовка, промежуточный, финишный
Крепление под вилы вилочного погрузчика для перевозки, внизу установки		в наличии, длина вилок – 1524 мм, максимальная ширина между вилами по внешним краям вилок – 2178 мм, ширина вилок – 180 мм, толщина вилок – 90 мм
Устройство против опрокидывания		в наличии, также предусмотреть точки крепления на установке для крепления оттяжек
Мобильность установки (возможность перевозки)		в наличии, предусмотреть точки крепления для подъёма установки краном
Вес установки, не более		3 т, уточнить при проектировании
4	Условия поставки и место производства работ	
5	Гарантийный срок	36 мес. на электронные компоненты, 12 мес. на механические компоненты со дня поставки DDP
6	Перечень документации	1. Паспорт, включающий комплект поставки, технические данные установки и её составных узлов, сроки безопасной эксплуатации. 2. Руководство по эксплуатации. 3. Сертификат, декларация соответствия. Все документы представляются в виде – 1 бумажный экз. и 1 экз. в электронном виде (pdf) на электронном носителе.