

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПОСТАВКУ СТЕНД КОНТРОЛЯ УСИЛИЯ СМАТЫВАНИЯ

№	Наименование оборудования	Кол-во, комп.
1	Стенд контроля усилия сматывания	1

1. Стенд контроля усилия сматывания (далее - стенд)

Стенд предназначен для проведения контролируемой по усилию сматывания-наматывания перематыванию кабель - тросов и кабелей-буксиров, отмотки/перемотки длинномерных материалов в бухту и на барабаны с контролем усилия сматывания, натяжения, заданного метража, количества витков.

2. Состав стенда контроля усилия сматывания.

В состав стенда контроля усилия сматывания должны входить:

2.1 Станок для перемотки и измерения кабеля, каната, троса - предназначен для перемотки и измерения длины кабеля (каната) с барабанов до 20 габарита;

2.2 Смоточное устройство - предназначено для подъема барабанов от 5 до 20 габарита с последующей перемоткой (размоткой или намоткой) электрического кабеля, каната, троса и т.п.

3 Оборудование должно соответствовать следующим характеристикам:

3.1 Станок для перемотки и измерения кабеля, каната, троса:

№ п/п	Технические характеристики	Значение	Выбранное значение соответствует / Обоснование необходимости использования других показателей
1	2	3	4
1	Диаметр материала кабеля (каната), мм	от 5 до 20	Наличие и значения параметров обусловлены требованиями технологического процесса по проведению смотки кабелей, каната, троса
2	Направление вращения - реверсное	наличие	
3	Диаметр оси под барабан 50; 70; 76, мм (в комплекте)	наличие	
4	Линейная скорость на ободе барабана, регулируемое, м * мин	от 0 до 30	
5	Размер (габарит) барабана	до 20	
6	Максимальный диаметр катушки, не более, мм	2000	
7	Счетчик метража - два механических счетчика установленные на длинномере (один на смотку, второй - на намотку)	наличие	
8	Номинальная подводимая мощность, не	3	

№ п/п	Технические характеристики	Значение	Выбранное значение соответствует / Обоснование необходимости использования других показателей
	более, кВт		Наличие и значения параметров обусловлены требованиями технологического процесса по проведению смотки кабелей, каната, троса
9	Напряжение питания, частота, В / Гц	380 / 50	
10	Возможность буксировки и перемещения, основание выполнено в форме лыж с буксировочными крюками с двух сторон	наличие	
11	Цветовая схема: RAL 7035 – серый	наличие	
12	Дискретность счета метража, не более, м	0,1	
13	Тип трансмиссии - червячный редуктор	наличие	
14	Максимальная ширина раскладки, не более, мм не менее, мм	1020 1000	
15	Раскладка - механическая	наличие	
16	Архитектура - открытая	наличие	
17	Тип размещения - напольный	наличие	
18	Тип электрозащиты IP - 44	наличие	
19	Климатическое исполнение - УХЛ 4.1	наличие	
20	Тип управления - дистанционный пульт управления (направление вращения)	наличие	
21	Блок управления с двумя электромагнитными пускателями	наличие	
22	Тип транспортировки - в собранном виде	наличие	
23	Габаритные размеры (ДхШхВ), не более, мм	2200 x 1800 x 1400	Наличие и значения параметров обусловлены планом размещения оборудования
24	Вес, не более, кг.	400	

3.2 Смоточное устройство

№ п/п	Технические характеристики	Значение	Выбранное значение соответствует / Обоснование необходимости использования других показателей
1	Исполнительный элемент подъема барабана - ручной гидравлический домкрат	наличие	Наличие и значения параметров обусловлены требованиями технологического процесса по проведению смотки кабелей, каната, троса
2	Грузоподъемность, не менее, кг	500	
3	Диаметр материала кабеля (каната), мм	от 5 до 20	
4	Диаметр оси 50; 70; 76 под барабан (в комплекте), мм	наличие	
5	Размер (габарит) барабана	до 20	
6	Основание с поворотными колесами, с тормозами	наличие	
7	Перемещение кронштейнов для установки оси вверх-вниз, по фиксированным положениям	наличие	

4. Требования к упаковке

Упаковка должна быть способна предотвратить повреждение или порчу во время погрузки, перевозки к конечному пункту назначения и разгрузки, а также должна обеспечивать надлежащее хранение товара. Упаковка должна быть целая, сухая, не деформированная

5. Гарантийный срок, не менее: 1 года

6. Требования к комплекту поставки

№ п/п	Наименование оборудования	Количество
1	2	3
6.1	Станок для перемотки и измерения кабеля, каната, троса	1
6.2	Смоточное устройство	1
6.3	Комплект ЗИП по пп.6.1 и 6.2	1
6.4	Паспорт станка	1
6.5	Паспорт смоточного устройства	1
6.6	Руководства по эксплуатации на русском языке	2
6.7	Техническая документация	2

7. Условия поставки:

Поставка оборудования должна включать:

7.1 Транспортировку оборудования к месту установки указанному заказчиком.

7.2 Монтаж оборудования на месте установки с выполнением всего комплекса строительных и монтажных работ.

7.3 Пусконаладочные работы по запуску оборудования в эксплуатацию.

7.4 Предъявление оборудования заказчику с предоставлением всех необходимых протоколов и технической документации.

7.5 Обучение персонала заказчика работе с данным оборудованием.