

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОП г.Сургут

ООО «РК-Нефтесервис»

_____ А.В.Пастер

«__» _____ 2024г.

Техническое задание на покупку станда намотки мерных длин кабеля

1. Общие сведения

Цель данного технического задания — приобретение станда намотки мерных длин кабеля для изготовления удлинителей кабельных линий погружных установок для добычи нефти УЭЦН. Оборудование должно соответствовать требованиям производительности, надежности и безопасности, необходимым для работы в условиях промышленного производства.

2. Назначение оборудования

Станд должен обеспечивать постоянное и непрерывное наматывание кусков кабеля мерной длины до 50 м и последующую отрезку соответствующих длин кабеля.

3. Состав установки

- * Установка намотки мерных длин кабеля.
- * Узел измерения длины кабеля.
- * Стойка под барабан.
- * Шкаф управления.

4. Технические требования

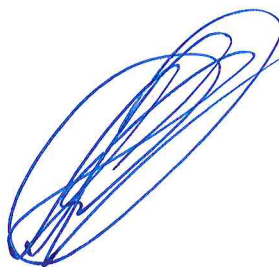
- * Размеры кабельного барабана:
 - диаметр щеки, мм не более 2200;
 - ширина между щеками, мм не более 1000;
 - ширина по наружному габариту, мм не более 1140±10;
 - ширина с установленной осью, мм не более 1400.
- * Ширина кабеля, мм не более 40.
- * Число оборотов барабана, мин-1 0...5.
- * Сила (усилие) намотки кабеля, Н (кгс) не более 588 (60).

- * Длина наматываемого кабеля, м 10...50.
- * Точность измерения длины, % 1,0.
- * Потребляемая мощность, кВт не более 2.
- * Принцип раскладки кабеля не требуется.
- * Наличие опции останова при достижении запрограммированной длины.

5. Требования к монтажу и эксплуатации

- * Габаритные размеры стенда:
 - Длина, мм 8000 ÷ 8500;
 - Ширина, мм 3600 ÷ 4000;
 - Высота, мм не более 1500.
- * Вес, кг не более 1000.
- * Место установки: подготовленное помещение с вентиляцией, климатическое исполнение УХЛ 4.

Разработал: Инженер-технолог ТО



А.Я.Черненко