

«УТВЕРЖДАЮ»
 Руководитель ОП Салым
 «Дивизион «Центр»
 «Газпромнефть-Снабжение»
 Н.Д. Тихомиров
 «26» 02 2024 г.

Опросный лист №04-ГПН-Снабжение от 05.12.2024 г.
 Станок для отмотки кабеля

1. Назначение изделия

Устройство перемотки кабеля станок тяжелого класса для намотки кабеля (провода, троса, каната и др.) диаметром до 65 мм. Максимальная грузоподъемность 5 тонн. Диапазон используемых кабельных барабанов с 10 по 22 типоразмер.
 В комплект Устройства для намотки кабеля входит:
 приемная стойка на 5000 кг,
 автоматический кабелеукладчик,
 измеритель длины кабеля, реализованный на герметичном электронном счетчике импульсов

Приемная стойка Устройства намотки кабеля с автоматическим кабелеукладчиком оснащена гидравлическими пилюями для подъема и опускания барабанов с кабелем, которые позволяют производить отмотку кабельно-проводниковой продукции без привлечения грузоподъемных механизмов.

Устройство намотки кабеля позволяет производить перемотку кабельно-проводниковой продукции без привлечения грузоподъемных механизмов; станок оснащен опцией автоматического останова при достижении запрограммированной длины; автоматический кабелеукладчик обеспечивает равномерную укладку перематываемого материала в автоматическом режиме, что позволяет обойтись без участия оператора в процессе раскладки кабеля; наличие преобразователя частоты позволяет плавно изменять скорость перемотки; измеритель обеспечивает высокую точность измерения длины кабеля

Изделие в полной заводской готовности должно быть разработано, изготовлено и испытано в соответствии с требованиями следующих документов (в порядке приоритетности)

- действующие законы Российской Федерации
- действующие на территории Российской Федерации нормы, правила, стандарты, инструкции
- требования к контракту на поставку

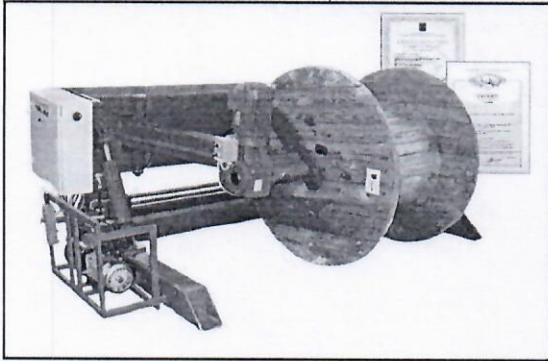
Все противоречия между требованиями указанных выше документов должны представляться Заказчику для разъяснений.

2. Общие требования о районе эксплуатации.

№ п/п	Наименования	Единица измерения	Значение
2.1	Место установки - ЦСЛ ОП Салым (Салымская группа месторождений)		
2.2	Температура в месте эксплуатации, за год:	Комплект	
	максимальная	С	+20
	минимальная	С	+5

3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА НАМОТКИ КАБЕЛЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение питающей сети	3-х фазное, 380 В
Максимальный типоразмер барабана	22Б
Минимальный типоразмер барабана	10
Диаметр измеряемого кабеля, мм	3-65
Максимальная грузоподъемность, кг	5000
Принцип установки барабана	Гидравлические пилюи
Исполнение укладчика	Автоматический синхронный
Точность измерения длины, %	+/-1
Скорость вращения приводного вала, м/мин	0-30
Счетчик длины кабеля	Электронный
Габаритные размеры	3045x2510x1800
Масса, кг, не более	1500
Защита электродвигателя:	
-от скачков напряжения питающей сети	+
-от короткого замыкания	+
-от перегрева	+
Температурный диапазон работы станка	0С до +32С
Опция останова при достижении запрограммированной длины	+
Исполнение измерительного узла	ИДМ-65ТВВР



4. Дополнительные требования.

№ п/п	Наименования
4.1	Обязательно наличие технической документации (паспорт, сертификат, разрешение на применение)
4.2	Комплектность поставки:
4.2.1	Приемная стойка.
4.2.2	Измеритель длины кабеля, реализованный на герметичном электронном счетчике импульсов.
4.2.3	АКУ (Кабелеукладчик автоматический для равномерной укладки перематываемого материала (кабеля, провода, троса, каната) в автоматическом режиме)
4.2.4	Концевые выключатели в кабелеукладчике, устанавливаемые по ширине барабана.
4.2.5	Блок роликов, или измерительное устройство длины с герметичным электронным счетчиком импульсов - тахометром.
4.2.6	Сетевая дроссель для стабилизации напряжения и опция останова при достижении запрограммированной длины, а также реверсивное вращение.
4.2.7	Система фиксации барабана при остановке, во избежание вращения барабана после остановки станка.

5. «Требования к сопутствующим услугам».

№ п/п	Наименования	
5.1	Шеф монтажные работы, да/нет	да
5.2	Пуско-наладочные работы, да/нет	да
5.3	Сборочно-комплектующие работы, да/нет	да
5.4	Комплект ЗИП, да/нет	да
5.5	Обучение обслуживающего персонала да/нет	нет