

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Руководитель ОП Салым  
 «Дивизион «Центр»  
 «Газпромнефть-Снабжение»  
 Н.Д. Тихомиров  
 «28» 02 2024г.

Опросный лист №04-ГПН-Снабжение от 07.12.2024 г.

**УСТРОЙСТВО НАМОТКИ КАБЕЛЯ**

**1. Назначение изделия**

УСТРОЙСТВО НАМОТКИ КАБЕЛЯ - станок среднего класса с электроприводом, предназначен для измерения длины и намотки в бухты кабельно-проводниковой продукции диаметром не более 30 мм. или 65 мм в зависимости от модификации. Исполнение Устройства намотки кабеля напольное.

- наличие колесных опор позволяет одному оператору легко перемещать станок по территории склада;
- наличие ручного раскладчика кабеля позволяет получать более аккуратные бухты;
- устройство оснащено опцией останова при достижении запрограммированной длины;
- устройство комплектуется измерительным узлом с электронным счетчиком, позволяющим сохранять информацию при отключении питания неограниченное количество времени.

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

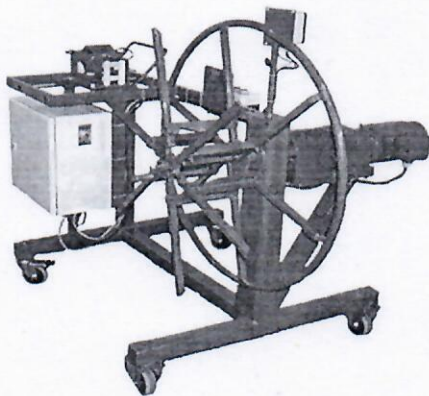
Все противоречия между требованиями указанных выше документов должны предоставляться Заказчику для разъяснений.

**2. Общие требования о районе эксплуатации.**

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

**3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА НАМОТКИ КАБЕЛЯ**

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Потребляемая мощность, кВт	1,1
Измерительный узел	ИДМ-30/ИДМ-65
Точность измерения длины	$\pm(0,1+0,01 L)$ ; где L - длина измеряемого материала
Принцип раскладки материала	Ручной укладчик
Внутренний диаметр технологического барабана, мм	400
Внешний диаметр технологического барабана, мм	1000
Максимальная масса бухты, кг	300
Частота вращения приводного барабана, об/мин	10-60
Напряжению питающей сети, В	1-фазное, 220
Защита электродвигателя:	
от короткого замыкания;	+
от перегрева;	+
от скачков напряжения	+
Наличие опции останова при достижении запрограммированной длины	+
Температурный диапазон работы Устройства намотки кабеля	-5С до +32С
Масса, кг	160
Габаритные размеры, мм	1598X1266X1446



**4. Дополнительные требования.**

№ п/п	Наименования
4.1	Обязательно наличие технической документации (паспорт, сертификат, разрешение на применение)

**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