

Опросный лист
на “Устройство для сворачивания разворачивания трубопроводов
ГПМТ в полевых условиях (укладчик гибких труб).”

1. Заказчик: АО «НК «Конданефть».

Назначение: предназначено для разворачивания гибкой полимерно-металлической трубы (ГПМТ) из бухты при укладке и монтаже подземных и наземных трубопроводов, а также намотке вышеуказанной трубы в бухту, при демонтаже трубопровода после использования.

2. Исполнение:

В состав изделия входят следующие основные узлы:

- основание (сани);
- устройство для намотки и размотки гибки труб;
- ротор универсальный;
- редуктор цилиндрический одноступенчатый;
- устройство прижимное;
- трубоукладчик;
- силовой шкаф с выносным пультом управления.

3. Технические характеристики:

- Диаметр ГПМТ мм	50,75,100
- Число оборотов барабана, об/мин, тах	9
- Установленная мощность электродвигателя основного привода, кВт	5,5
- Установленная мощность эл.двигателя трубоукладчика, кВт	2,2
- Напряжение питания электродвигателей, В	380
- Напряжения питания пульта управления, В	24
- Максимальный диаметр бухты, мм	3 000
- Габаритные размеры, мм не более	
длина	7 200
ширина	2 400
высота	2 080
- Масса , кг, не более	3 060

4. Один комплект включает в себя:

- Укладчик гибких труб УГТ-1 в собранном виде - 1
- Мотор-редуктор IP54 - 1
- Червячный редуктор - 1
- Электродвигатель IP55 - 1
- Преобразователь частоты - 1
- Выключатель 25А IP65 - 1
- Концевой выключатель с роликом IP65 - 2
- Пульт кнопочный - 1
- Бензиновый генератор 15 кВт - 1

5. Дополнительные требования:

- Установленная безотказная наработка в часах , ч, не менее - 1000
- Полный установленный срок службы, лет, не менее - 5