

Приёмно-отдающее устройство (ПОУ) для полимерно-армированных трубопроводов

Назначение

Приёмно-отдающее устройство предназначено для работы с полимерной армированной трубой в режиме намотки и смотки. Устройство автономное, электропитание осуществляется от дизель-генераторной установки, входящей в состав устройства.

Основные параметры устройства:

- напряжение питающей сети от дизель-генераторной установки, В – 3х380;
- частота тока питающей сети, Гц – 50;
- скорость намотки на диаметре 3000 мм – 7,5/15 м/мин;
- максимальное тяговое усилие на диаметре 3000 мм барабана – 2,5 т;
- габариты в рабочем положении (на волокуше, без барабана) – 6,53×4,6×3,2 м;
- габариты в транспортном положении (на волокуше, без барабана) – 6,53×2,44×2,97 м;
- грузоподъемность, не менее – 10 000 кг;
- максимальный диаметр транспортного барабана, мм – 3900;
- диаметр бочки барабана, мм – 3000;
- габариты используемого барабана, мм – 3550×2450×3550;
- диаметр под вал ПОУ, мм – 140;
- максимальный диаметр используемой гибкой полимерной армированной трубы, мм – 220;
- мощность, создаваемая дизель-генераторной установкой, кВт – 16;
- масса приёмно-отдающего устройства с волокушей, не более – 16 000 кг

Оборудование и комплектность

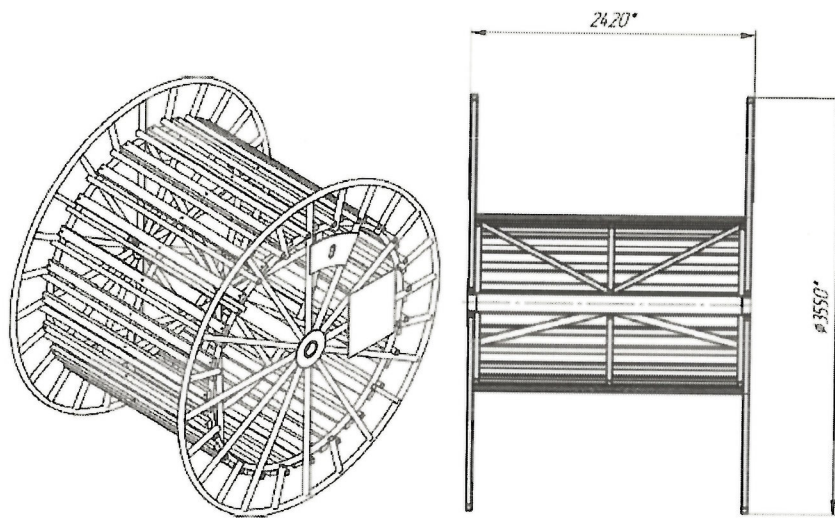
№	Наименование изделия	Кол-во	Ед. изм.
1	Приёмно-отдающее устройство (ПОУ)	1	шт.
2	Платформа санного типа («волокуша»)	1	шт.

Состав приёмно-отдающего устройства (ПОУ):

- рама;
- выносные опоры;
- опоры приводные;
- водило в сборе;
- вал центральный;
- промежуточный вал;
- натяжитель цепи;
- трубоукладчик;
- привод;
- устройство поджимное;
- дизель-генераторная установка.

Габаритные размеры и характеристики используемого барабана:

Вес барабана, кг – 1140;
Грузоподъемность, кг – до 15000;
Габаритные размеры, мм – 3550×2420×3550;
Диаметр под вал отдающего устройства, мм – 140.



** Размеры для справок.*

Документация

Комплект эксплуатационной и сопроводительной документации:

- паспорт;
- инструкция по эксплуатации и монтажу.

Гарантия производителя

Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие приёмно-отдающего устройства (ПОУ) требованиям технической документации.

Устройство (ПОУ) должно быть совместимо с барабанами, характеристики которых указаны выше.

Гарантийный срок эксплуатации 2 года с момента ввода в эксплуатацию.

Образец оборудования:

