

ПГТ-1М

Устройство для монтажа тяжеловесного оборудования

Предназначено для перемещения тяжеловесного оборудования по рельсам при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ.

Изготавливается по ТУ У 34.04624312.008-97. Имеет сертификат соответствия в системе сертификации УкрСЕПРО Украины. Сертифицировано на соответствие требованиям «Технического регламента о безопасности машин и оборудования», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 753 от 15.09.2009 г. Имеет декларацию о соответствии требованиям технических регламентов Таможенного союза (ЕАС) ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

- Вид климатического исполнения — У1 по ГОСТ 15150-69.
- Средний срок службы — не менее 10 лет, гарантийный срок — 1 год.
- Обслуживающий персонал — 2 человека.
- Экобезопасность — по ГОСТ 12.1.005-88.
- Пожаробезопасность — по ГОСТ 12.1.004-91.
- Электробезопасность — по ГОСТ 12.2.007.0-75.



Маслостанция



Гидротолкатель

Особенности конструкции

Устройство состоит из маслостанции, 2-х гидротолкателей, распределителей и соединительных рукавов высокого давления. Указанный комплект поставляется с эксплуатационной документацией и упаковывается в тару.

В качестве рабочей жидкости для маслостанции и гидротолкателей используется турбинное масло Т22.

По дополнительному заказу устройство комплектуется БРС (быстроразъёмными соединениями).

Технические характеристики

Основные технические характеристики устройства ЭТМА ПГТ-1М У1 приведены в таблице.

	Наименование оборудования и его параметры	Значение параметра
1	Общие характеристики устройства	
1.1	Усилие, развиваемое гидротолкателями, тс	24,5x2=49
1.2	Рабочий ход гидротолкателей, мм	0-710
1.3	Скорость перемещения груза двумя гидротолкателями, мм/мин.	500
1.4	Напряжение питания трёхфазной сети переменного тока частотой 50 Гц, В	380±10%
1.5	Состав устройства, шт.: <ul style="list-style-type: none">• маслостанция• гидротолкатель• рукав высокого давления• распределитель	1 2 6 2
1.6	Масса устройства без масла, кг, не более	670
2	Характеристики маслостанции	
2.1	Номинальное давление, МПа (кг/см ²)	20 (200)
2.2	Производительность, л/мин.	21
2.3	Число одновременно обслуживаемых гидротолкателей, шт.	2
2.4	Рабочая жидкость	турбинное масло Т22
2.5	Количество рабочей жидкости, л	50
2.6	Мощность электродвигателя, кВт	7,5
2.7	Габаритные размеры, мм: <ul style="list-style-type: none">• длина• ширина• высота	1140 460 1130

2.8	Масса без масла, кг, не более	260
3	Характеристики гидротолкателя	
3.1	Усилие, развиваемое гидротолкателем (при давлении 20 МПа), тс	24,5
3.2	Рабочий ход гидротолкателя, мм	0-710
3.3	Наличие гидровозврата поршня	да
3.4	Габаритные размеры, мм: • длина • высота	1275 146
3.5	Масса гидротолкателя, кг, не более	197
4	Характеристики рукавов высокого давления	
4.1	Номинальное давление, МПа (кг/см ²)	20 (200)
4.2	Условный проход, мм	8
4.3	Количество рукавов высокого давления, шт.: • L=2 м* • L=6 м*	4 2
4.4	Масса рукавов высокого давления, кг, не более	15
* - Длина рукавов высокого давления уточняется Заказчиком при поставке.		

ООО Укрмашгруп
Юридический адрес:
125047, Россия, г.Москва, ул. Чайнова 15
Тел.: +7(499)-608-09-75
e-mail: ukrmashgroup@bk.ru
<http://uvm-10-10.umi.ru>
<http://ukrmashgrup.narod.ru>