

ЭТМА НСП-400М-ДГ-100М У1

Устройство для монтажа тяжеловесного оборудования

Общие сведения

Устройство для монтажа тяжеловесного оборудования **ЭТМА НСП-400М-ДГ-100М У1** предназначено для подъема тяжеловесного оборудования при выполнении строительно-монтажных работ, в частности для подъема и перемещения трансформаторов, реакторов и другого электротехнического оборудования при выполнении электромонтажных 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.

- 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.



Состав

Стандартный комплект состоит из насосной станции, 4-х гидродомкратов и соединительных рукавов высокого давления. Указанный комплект поставляется с эксплуатационной документацией, сертификатами соответствия и качества и упаковывается в тару.

Особенности конструкции

Устройство в целом

Устройство осуществляет подъём тяжеловесного оборудования. Максимальное суммарное усилие при подъёме 400 Тс со скоростью 19 мм/мин.

Насосная станция устройства выполнена на колёсах, что значительно упрощает её перемещение во время выполнения работ.

Насосная станция

Насосная станция работает с максимальным давлением 40 МПа и производительностью до 1,6 л/мин. в режиме подъёма тяжеловесного оборудования.

Гидродомкраты

Гидродомкраты конструктивно выполнены без гидровозврата. Для предотвращения опускания поршня в аварийных режимах (обрыв рукавов высокого давления, разгерметизации напорной магистрали и пр.) они снабжены клапанами обратными управляемыми.

Рукава высокого давления

Рукава с присоединением гайки 3/4".

Технические характеристики

Основные технические характеристики устройства ЭТМА НСП-400М-ДГ-100М У1 приведены в таблице.

Таблица

| Наименование параметра | | Значение |
|------------------------|---|-------------------|
| 1. | Насосная станция | |
| 1.1 | Номинальное давление, МПа | 40 |
| 1.2 | Производительность, л/мин. | 1,6 |
| 1.3 | Электродвигатель: установочная мощность, кВт частота вращения, об./мин. | 2,2 1500 |
| 1.4 | Рабочая жидкость — минеральное масло: в летний период в зимний период | И40А АМГ-10 |
| 1.5 | Вместимость масляного бака, л | 50 |
| 1.6 | Количество обслуживаемых одновременно домкратов, шт. | 1-4 |
| 1.7 | Габаритные размеры, мм: длина ширина высота | 710 550 850 |
| 1.8 | Масса, кг, не более | 120 |
| 2. | Гидравлический домкрат | |

| | | |
|-----------|--|-------------------|
| 2.1 | Грузоподъемность, кН, не более | 1000 |
| 2.2 | Ход поршня, мм, не более | 135 |
| 2.3 | Номинальное давление, МПа (кг/см ²) | 40 (400) |
| 2.4 | Габаритные размеры, мм: диаметр габариты по ручкам высота | 200 250 315 |
| 2.5 | Масса, кг, не более | 55 |
| 3. | Рукава высокого давления | |
| 3.1 | Номинальное давление, МПа (кг/см ²), не менее | 40 (400) |
| 3.2 | Условный проход, мм | 8 или 10 |
| 3.3 | Присоединительный размер гайки | ¾" |
| 3.4 | Количество рукавов высокого давления, шт.: L=4 метра * L=2 метра * | 1 4 |

* Стандартная длина поставки. По дополнительному требованию Заказчика поставка рукавов осуществляется любой длины, кратной 1 м.

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>