

# ЭТМА НСП-400М-ДГ-200М У1

## Устройство для монтажа тяжеловесного оборудования

### Общие сведения

Устройство для монтажа тяжеловесного оборудования **ЭТМА НСП-400М-ДГ-200М 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, 2-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 800 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-200М У1 приведены в таблице.

Таблица

Наименование параметра		Значение
<b>1.</b>	<b>Насосная станция</b>	
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.	2 *
1.7	Габаритные размеры, мм: длина ширина высота	710 550 850
1.8	Масса, кг, не более	120
<b>2.</b>	<b>Гидравлический домкрат</b>	

2.1	Грузоподъемность, кН, не более	2000
2.2	Рабочий ход поршня, мм	150
2.3	Номинальное давление, МПа (кг/см <sup>2</sup> )	40 (400)
2.4	Габаритные размеры, мм: диаметр высота	310 370
2.5	Масса, кг, не более	112
<b>3.</b>	<b>Рукава высокого давления</b>	
3.1	Номинальное давление, МПа (кг/см <sup>2</sup> ), 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 2

\* По дополнительному требованию Заказчика количество обслуживаемых одновременно домкратов может быть увеличено до 4 шт.

\*\* 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](mailto:ukrmashgroup@bk.ru)**  
**<http://uvm-10-10.umi.ru>**  
**<http://ukrmashgrup.narod.ru>**