

ЭТМА ГМ-17х4/35 У1

Устройство для подпрессовки обмоток трансформатора

Предназначено для подпрессовки обмоток силовых трансформаторов.

Используется при монтаже и ремонте силовых трансформаторов.

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», утверждённого 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 — 1 человек.
- Экобезопасность — по ГОСТ 12.1.005-88.
- Пожаробезопасность — по ГОСТ 12.1.004-91.
- Электробезопасность — по ГОСТ 12.2.007.0-75.



Технические характеристики

Основные технические характеристики устройства ЭТМА ГМ-17х4/35 У1 приведены в таблице.

	Наименование параметра	Значение
1	Общая грузоподъемность четырех силовых гидроцилиндров (домкратов), кН (тс)	680 (68)
2	Число обслуживаемых одновременно силовых гидроцилиндров (домкратов), шт.	4
3	Грузоподъемность одного силового гидроцилиндра (домкрата), кН (тс)	170 (17)
4	Рабочее давление, МПа (кг/см ²): - в напорной линии низкого давления - в напорной линии высокого давления	4 (40) 50 (500)
5	Подача рабочей жидкости, м ³ /с (л/мин.): - при низком давлении - при высоком давлении	8×10^{-5} (5) 8×10^{-6} (0,5)
6	Усилие на рукоятке управления, Н (кг), не более	250 (25)
7	Длина напорной линии (Дуб), м, не более	30
8	Ход поршня силового гидроцилиндра, мм	40
9 *	Масса, кг, не более	45

* Значение массы приведено при укомплектовании гидропривода четырьмя силовыми гидроцилиндрами.

Особенности конструкции

Устройство состоит из агрегата насосного с ручным приводом, коллектора-распределителя, стравливающего клапана, силовых гидроцилиндров (домкратов) — 4 шт., рукавов высокого давления (4 шт. по 2 м, 1 шт. — 4 м). Контроль давления осуществляется с помощью манометра.

По желанию заказчика длина рукавов высокого давления может быть увеличена.

Для создания номинального давления в гидроприводе достаточно 10 циклов перемещения рукоятки насосного агрегата.

ООО "Укрмашгруп"

**Юридический адрес:
125047, Россия, г.Москва, ул. Чайнова 15
8(499)-608-09-75**

**e-mail: ukrmashgroup@bk.ru
<http://www.ukrmashgrup.narod.ru>**