

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Поставщик гарантирует надежную работу прессы в течение 12 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем РЭ.
2. **Претензии принимаются только при наличии настоящего руководства по эксплуатации, а также с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.**
3. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование с механическими повреждениями, возникшими вследствие некачественного использования оборудования, при наличии следов самостоятельных ремонтных работ.
4. **Гарантийные обязательства не распространяются на:**
 - естественный износ резинотехнических изделий.
 - изделия с механическими повреждениями, вызванными перегрузкой и неправильной эксплуатацией.
 - изделия со следами самостоятельных ремонтных работ.

Штамп магазина: _____ Дата продажи: _____

НПФ ИНСТАН

8-812-642-10-04 www.KratonShop.ru

Пресс гидравлический опрессовочный ПГО-400

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург
2024 г.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее руководство по эксплуатации, объединенное с паспортом, составлено на пресс гидравлический опрессовочный ПГО-400. Содержит техническое описание изделия, указания, для правильной и безопасной эксплуатации и технические данные. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения и усовершенствования в конструкцию данного изделия, не носящие принципиального характера и не отраженные в настоящем руководстве.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пресс гидравлический электромонтажный ПГО-400 предназначен для опрессовки кабельных наконечников и гильз в местах соединения электрических кабелей (как с алюминиевыми, так и с медными жилами) сечением 16-400мм². Опрессовка производится гексагональным (шестигранным) методом.

Пресс оснащен встроенным ручным гидравлическим насосом.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Усилие гидроцилиндра: 12 т
2. Шестигранные матрицы (ширина – 12 мм) для опрессовки наконечников сечением: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400 мм².
3. Возврат штока пружинный.
4. Рабочее давление: 630 бар
5. Вес в упаковке: 8.5 кг
6. Габаритные размеры чемодана (Длина / Ширина / Высота): 540мм / 210мм / 110мм
7. Используемое гидравлическое масло: "И-8А", "И-12А", "И-20А" или "ВМГЗ".

3. РАБОТА

Чтобы привести пресс в рабочее состояние необходимо вставить в рабочую область пресса подходящие по сечению матрицы. Для этого нужно достать штифт, закрепленный на цепи, и раскрыть рабочую голову, матрицы устанавливать в пазы с магнитами. **ВНИМАНИЕ!** Перед началом работы необходимо убедиться, что матрицы подобраны правильно. Совпадение сечения наконечника с сечением матриц не обязательно (можно подбирать опытным путем). Плотно

закрыть вентиль сброса давления по часовой стрелке. Между матрицей и пуансоном помещается наконечник или гильза. Используя подвижную рукоятку пресса, приводится в действие встроенный насос, масло подается в поршневую полость, шток гидроцилиндра приходит в движение, давление в системе растет. Эти действия нужно повторить несколько раз, до полной опрессовки. Затем, медленно открывая спускной вентиль (против часовой стрелки), постепенно сбрасывается давление через клапан, масло уходит обратно в масляный резервуар, а рабочий поршень под действием возвратной пружины возвращается в исходное положение.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В первое время работы пресса допустимо появление небольшого количества масла на поршне. После длительного использования пресса уровень масла уменьшится и потребуются доливка либо полная замена масла. Для этого отвинчивается неподвижная рукоятка, снимается крышка и заливается отфильтрованное гидравлическое масло. После чего, необходимо ослабить спускной винт и прокачать несколько раз пресс для вытеснения воздуха. Храните инструмент в кейсе в сухом помещении.