

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Поставщик гарантирует надежную работу изделия в течение 12 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем РЭ.

6.2. Претензии принимаются только при наличии настоящего руководства по эксплуатации, а также с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

6.3. 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-60Н-1

Руководство по эксплуатации (совмещенное с паспортом)



Санкт-Петербург
2025г.

Настоящее руководство по эксплуатации, объединенное с паспортом, составлено на пресс гидравлический опрессовочный ПГО-60Н. 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 ПГО-60Н предназначен для опрессовки медных и алюминиевых кабельных наконечников, зажимов и муфт, а также стальных гильз.

В качестве привода пресса можно использовать ручной гидравлический насос одностороннего действия и давлением 70 МПа или электрические маслостанции одностороннего действия с ручным или электромагнитным управлением. Насос и матрицы не входят в комплект поставки.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Усилие опрессовки: 60 т
2. Матрицы в комплекте: нет
3. Максимальный наружный диаметр обжимной муфты и медь – 32 мм, сталь – 14 мм
4. Ход штока: 32 мм
5. Возврат штока - пружинный
6. Рабочее давление: 700 бар
7. Вес: 22 кг
8. Габаритные размеры (Длина x Ширина x Высота): 220x160x360 мм
9. Упаковка - деревянный ящик
10. Используемое масло: "ВМГЗ" или аналоги (подбирается в соответствии с рекомендациями к маслостанции)
11. Отверстие в гидроцилиндре для установки БРС с трубной конической резьбой 3/8"

3. УСТРОЙСТВО

Гидравлический пресс состоит из гидроцилиндра, интегрированного в литой корпус, съемной поворотной крышки с рукояткой, матриц, закрепленных в рабочем пространстве. Гидроцилиндр с пружинным возвратом штока может работать совместно с гидравлическим насосом одностороннего действия с давлением до 700 бар. В гидроцилиндр устанавливается быстроразъемное

соединение (БРС1-П) для подключения рукавов гидравлического насоса с установленными на них ответными БРС1-М.

4. РАБОТА

- 4.1. Подсоедините рукав маслостанции к быстроразъемному соединению на прессе. Накладные гайки быстроразъемных соединений должны быть надежно затянуты.
- 4.2. Поверните и снимите крышку. Установите в рабочую зону пресса подходящие по сечению матрицы.
- 4.3. Поместите между матрицами опрессовываемый наконечник или гильзу.
- 4.4. С помощью гидравлического насоса подайте масло в рукав, подключенный к нижнему быстроразъемному соединению. Под давлением масла начинает двигаться поршень пресса с установленной на нем нижней матрицей. Произведите опрессовку детали, доведя давление до заданного значения (давление контролируется по манометру маслостанции) или до смыкания верхней и нижней матриц.
- 4.5. Переключите распределитель на маслостанции в положение на слив для возврата поршня в исходное нижнее положение. Усилиями пружины.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не допускайте попадания воды на пресс, своевременно смазывайте подвижные детали.

Условия хранения должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69. В помещении, где хранится оборудование, не должно быть среды вызывающей коррозию материалов.

При длительном хранении пресса необходимо смазать его антикоррозийной смазкой.

Своевременно меняйте масло в гидравлическом насосе, не допускайте его сильного загрязнения.