

## 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.

# Пресс гидравлический опрессовочный ПГО-100Н

Руководство по эксплуатации  
ИС 2101.20.001РЭ



Штамп магазина: \_\_\_\_\_ Дата  
продажи: \_\_\_\_\_

Санкт-Петербург  
2023г.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пресс гидравлический ПГО-100Н предназначен для опрессовки медных и алюминиевых кабельных наконечников, зажимов и муфт, а также стальных гильз.

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

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Усилие опрессовки: 100 т
2. Матрицы в комплекте: нет
3. Максимальный наружный диаметр обжимной муфты и медь - 76мм, сталь - 36мм
4. Ход штока: 24 мм
5. Возврат штока - гидравлический
6. Рабочее давление: 700 бар
7. Рабочий объем масла: 0,35 л
8. Вес в упаковке: 43 кг
9. Габаритные размеры (Длина x Ширина x Высота): 270x210x430 мм
10. Упаковка - деревянный ящик
11. Используемое масло: "ВМГЗ" или аналоги (подбирается в соответствии с рекомендациями к маслостанции)
12. Отверстия в гидроцилиндре для установки БРС имеют трубную коническую резьбу 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 гидравлическим возвратом штока может работать совместно с гидравлическим насосом двустороннего действия с давлением до 700бар. В гидроцилиндр вкручены две половинки быстроразъемных соединений (БРС1-П) для подключения рукавов гидравлического насоса с установленными на них ответными половинками (БРС1-М).

## 4. РАБОТА

- 4.1. Подсоедините рукава маслостанции к быстроразъемным соединениям на прессе. Накладные гайки быстроразъемных соединений должны быть надежно затянуты (это очень важно для гидроцилиндров двустороннего действия, т.к. неподключенное БРС штоковой полости может привести к повреждению уплотнений штока, поршня и рукава, подключенного к штоковой полости).
- 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 противоположное положение для возврата поршня в исходное нижнее положение. После возвращения поршня остановите подачу насоса.

## 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.