

## 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



# Пресс гидравлический опрессовочный ПГО-С60Н ПГО-С100Н ПГО-С200Н

Руководство по эксплуатации  
ИС 2104.20.001РЭ



Санкт-Петербург  
2025г.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пресс гидравлический предназначен для опрессовки тросов и наконечников.

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

Характеристики/ Модель	ПГО-С60Н	ПГО-С100Н	ПГО-С200Н
Усилие опрессовки:	30 тонн	100 тонн	200 тонн
Матрицы в комплекте:	нет	нет	нет
Диаметр тросов:	3-12 мм	3-18 мм	3-22 мм
Ход штока:	40 мм	50 мм	50 мм
Возврат штока:	гидравлический	гидравлический	гидравлический
Рабочее давление:	700 бар	700 бар	700 бар
Рабочий объем масла:	0.4 л	0.8 л	1.5 л
Вес в упаковке/без упаковки:	80/70 кг	145/130 кг	405/380 кг
Габаритные размеры в упаковке/без упаковки (Длина x Ширина x Высота):	320x320x405 / 250x130x370 мм	370x370x465 / 300x160x430 мм	490x490x620 / 420x260x585 мм
Упаковка:	деревянный ящик	деревянный ящик	деревянный ящик
Используемое масло:	"ВМГЗ" или аналоги	"ВМГЗ" или аналоги	"ВМГЗ" или аналоги
Отверстия в гидроцилиндре для установки БРС:	трубная коническая резьба 3/8"	трубная коническая резьба 3/8"	трубная коническая резьба 3/8"

## 3. УСТРОЙСТВО

Гидравлический пресс состоит из гидроцилиндра, интегрированного в литой корпус и 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.