

---

---

# Пресс гидравлический для пробивки отверстий в стальных листах **ПГЛ-60Н**

Руководство по эксплуатации  
ИС 165.00.001РЭ



Санкт-Петербург

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пресс гидравлический ПГЛ-60Н предназначен для пробивки отверстий диаметром от 22мм до 60мм в стальных листах толщиной до 3мм.

Пресс оснащен внешним ручным гидравлическим насосом.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Усилие гидроцилиндра: 9 т
2. Комплект круглых матриц для пробивки отверстий: 22, 27, 34, 43, 49, 60 мм
3. Толщина стального листа до 3мм  
Толщина нержавеющей стали до 1.6мм
4. Возврат штока пружинный
5. Рабочее давление: 630 бар
6. Вес в упаковке: 10.2кг
7. Габаритные размеры чемодана (Длина / Ширина / Высота): 450мм / 390мм / 170мм
8. Используемое гидравлическое масло: "И-8А", "И-12А", "И-20А" или "ВМГЗ".
9. Длина рукава высокого давления: 0.8м

## 3. РАБОТА

В детали (стальном листе) просверливается отверстие диаметром 11.5 мм. В рабочий поршень ввинчивается малый шток.

Подбирается соответствующая матрица, сначала на шток одевается матрица, затем устанавливается деталь, сверху надевается пуансон (режущей частью к матрице) и фиксируется гайкой. Работая насосом, а следовательно, создавая усилие на втягивающем поршне, продавливается необходимое отверстие, при этом пуансон начинает движение и по штоку входит в матрицу. Затем отжимается спускной винт (против часовой стрелки), сбрасывается давление и поршень под действием пружины возвращается в исходное положение. После работы необходимо извлечь металл из матрицы и закрыть спускной винт (по часовой стрелке). Пресс снова приведен в рабочее состояние.

## 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 кожух масляного бака насоса и заливается отфильтрованное гидравлическое масло.

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Поставщик гарантирует надежную работу пресса 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: \_\_\_\_\_