



Пресс гидравлический для пробивки отверстий в стальных листах **ПГЛ-114Н**

Руководство по эксплуатации
ИС 166.00.001РЭ



Санкт-Петербург
2020г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Пресс гидравлический ПГЛ-114Н предназначен для пробивки отверстий диаметром от 16мм до 114мм в стальных листах толщиной до 3мм.

Пресс оснащен внешним ручным гидравлическим насосом.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Усилие гидроцилиндра: 13 т
2. Комплект круглых матриц для пробивки отверстий: 63, 76, 80, 89, 100, 114 мм
3. Толщина стального листа до 4мм
Толщина нержавеющей стали до 2мм
4. Возврат штока пружинный
5. Рабочее давление: 630 бар
6. Вес в упаковке: 26кг
7. Габаритные размеры чемодана (Длина / Ширина / Высота): 490мм / 255мм / 130мм
8. Используемое гидравлическое масло: "И-8А", "И-12А", "И-20А" или "ВМГЗ".
9. Длина рукава высокого давления: 1.5м
10. Резьба малой шпильки - М10, резьба большой шпильки - М20

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 спусковой винт (против часовой стрелки), сбрасывается давление и поршень под действием пружины возвращается в исходное положение. После работы необходимо извлечь металл из матрицы и закрыть спусковой 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: _____