

---

---

# Шинодыр гидравлический ШДГ-31Н

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург  
2018г.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Шинодыр гидравлический ШДГ с выносным насосом (в комплект не входит) предназначен для прошивки отверстий в электротехнических медных и алюминиевых шинах. В качестве привода шинодыра можно использовать любой гидравлический насос с давлением до 70 МПа. В комплектацию входит: перфоратор гидравлический ШДГ, комплект из 4-х матриц для пробивки, металлический кейс для переноски и хранения, инструкция по эксплуатации.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	<b>ШДГ-31Н</b>	<b>ШДГ-35Н</b>
Максимальный диаметр отверстий	<b>20.6мм</b>	20.6мм
Максимальная толщина шины	<b>10мм</b>	12мм
Максимальное расстояние от оси отверстия до края заготовки	<b>70мм</b>	95мм
Усилие на штоке	<b>31т</b>	35т
Масса перфоратора	<b>23кг</b>	34кг
Матрицы в комплекте	<b>11.1мм, 14.3мм, 17.5мм, 20.6мм</b>	11.1мм, 14.3мм, 17.5мм, 20.6мм

## 3. РАБОТА ШИНОДЫРА

- 3.1. Извлечь шинодыр из кейса. Внимательно проверить шинодыр и его комплектующие на отсутствие повреждений.
- 3.2. Соединить рукав высокого давления с шинодыром и насосом, или станцией. Надёжно закрепить БРС.
- 3.3. Установить вентиль сброса давления на гидравлической станции или насосе в положение «работа». Проверить работу шинодыра на холостом ходу. Для этого создать давление в гидросистеме либо кнопкой «ПУСК» на станции, либо рукояткой на насосе. Сбросить давление в системе, переведя вентиль в режим «сброс давления».
- 3.4. Установить необходимые по диаметру пуансон и матрицу, прочно закрепив их на станине и рабочем поршне шинодыра. Расположить шину в рабочей зоне и перевести вентиль( клапан) в положение «работа». Произвести перфорацию шины, нагнетая давление в системе. После того, как шина будет перфорирована, сбросьте давление вентилем.

**ВНИМАНИЕ!** Не превышайте максимальные размеры шины, указанные выше, во избежание поломки шинодыра. Не нагнетать давление в системе после пробивки отверстия.

**ВНИМАНИЕ!** Во время эксплуатации внимательно следите за качеством соединения БРС.

**ВНИМАНИЕ!** При работе соблюдайте элементарные правила техники безопасности.

## 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации может появиться необходимость самостоятельной заточки матриц.

### **ХРАНЕНИЕ**

Условия хранения для упакованных перфораторов должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. В помещении, где хранятся перфораторы не должно быть среды вызывающей коррозию материалов, из которых он изготовлен.

При длительном хранении перфоратора необходимо смазать его антикоррозийной смазкой.

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Поставщик гарантирует надёжную работу шинодыра в течение 12 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем РЭ.

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

5.3. Гарантийные обязательства не распространяются на оборудование с механическими повреждениями возникшими вследствие неквалифицированного использования оборудования, при наличии следов самостоятельных ремонтных работ.

Модель: \_\_\_\_\_

Штамп магазина:

Дата

продажи: \_\_\_\_\_