

# Шинодыр гидравлический ШДГ-35Н

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург

## 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

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

## 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 надежную 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: \_\_\_\_\_