

Шинодыр гидравлический ШДГ-31Н

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	20.6мм
Максимальная толщина шины	10мм	12мм
Максимальное расстояние от оси отверстия до края заготовки	70мм	95мм
Усилие на штоке	31т	35т
Масса перфоратора	23кг	34кг
Матрицы в комплекте	11.1мм, 14.3мм, 17.5мм, 20.6мм	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 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: _____