

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик гарантирует работу оборудования на протяжении одного года со дня продажи.

Поставщик несет гарантийные обязательства перед покупателем только в случае наличия в паспорте печати торгующей организации, даты продажи и **соблюдения покупателем правил эксплуатации.**

Поставщик не несет ответственности и не производит гарантийный ремонт в случаях, если обнаружены:

- повреждения, возникшие вследствие некачественного использования оборудования;
- выход из строя инструмента, использовавшегося не по прямому его назначению;
- повреждения оборудования вследствие неудачных попыток покупателя самостоятельно его отремонтировать;
- механические повреждения и их последствия, приведшие к выходу инструмента из строя;
- дефекты, вызванные стихийными бедствиями;
- повреждения, вызванные сыпучими, твердыми и другими инородными материалами, не имеющими отношения к нормальной работе оборудования.

АДРЕСА ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ

Владивосток: ООО «Компания РОСТ», ул.Дальзаводская, д.4, тел.(423)246-02-26

Москва: ООО «РОСТ», ул.Средняя Первомайская, д.4, оф.1
тел.(495) 786-4579, 507-2695

Санкт-Петербург: ООО «Пром-Мастер», ул.Лисичанская, д.5
тел.(812) 495-6330

Новосибирск: ООО "Компания РОСТ" тел.(383) 387-0591; 8-913-006-0591

ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Адрес и наименование торгующей организации:

Дата продажи, подпись продавца

« » _____ 201 г.

место
печати



*Профессиональный инструмент от компании
«РОСТ»*

УСТРОЙСТВО ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ТОКОПРОВОДЯЩИХ ШИН ПЕРФОРАТОР (ШИНОДЫР) ШД-60А

ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



«РОСТ»

<http://www.rost-prom.ru>

<http://www.rost-tools.ru>

2013

Уважаемый покупатель, коллектив ООО «РОСТ» благодарен Вам за выбор нашей продукции. При покупке перфоратора далее (шинодыра) требуйте от продавца внимательного его осмотра шинодыра для выявления дефектов, которые могли появиться вследствие транспортировки и хранения. Перед эксплуатацией шинодыра внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

НАЗНАЧЕНИЕ

Шинодыр гидравлический ШД-60А со встроенным насосом предназначен для продавливания отверстий в токопроводящих медных и алюминиевых шинах. Также, в случае неисправности встроенного насоса, шинодыр может работать совместно с любой гидравлической насосной станцией или насосом одинарного действия давлением до 63 МПа. Шинодыр обеспечивает идеальную пробивку отверстий, а его малая масса позволяет автономно работать на месте монтажа шин.

ВНИМАНИЕ! При подключении к шинодыру через БРС насосной станции или насоса необходимо СТРОГО соблюдать следующее: **ПУАНСОН ДОЛЖЕН БЫТЬ В КРАЙНЕМ ВЕРХНЕМ ПОЛОЖЕНИИ; ВЕНТИЛЬ НА ШИНОДЫРЕ ДОЛЖЕН БЫТЬ ПЛОТНО ЗАКРЫТ и НЕ ОТВИНЧИВАТЬ ЕГО ЕСЛИ ДЫРОДЕЛ ПОДКЛЮЧЕН через БРС к НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЛИ НАСОСУ ОТКЛЮЧАТЬ БРС с РУКАВОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ТОЛЬКО ТОГДА, КОГДА ПУАНСОН НАХОДИТСЯ В КРАЙНЕМ ВЕРХНЕМ ПОЛОЖЕНИИ.**

КОМПЛЕКТАЦИЯ

В стандартную комплектацию входит: перфоратор гидравлический ШД-60А, комплект из 4-х матриц для пробивки, две рукоятки для насоса, упаковочный металлический или фанерный ящик для переноски и хранения, инструкция по эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный диаметр отверстий.....	20,5 мм
Максимальная толщина шины.....	10 мм
Максимальное расстояние от оси отверстия до края заготовки.....	90 мм
Приблизительное время пробивки одного отверстия.....	6 секунд
Усилие на рабочем штоке.....	31 т
Масса перфоратора.....	21 кг
Комплектуется матрицами.....	Ø10,5 мм, Ø13,8мм, Ø17 мм, Ø20,5 мм

ОПИСАНИЕ, СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Шинодыр состоит: из корпуса, насоса, рабочего цилиндра с подвижным поршнем и БРС

Принцип работы перфоратора основан на гидравлической системе одинарного действия с пружинным возвратом рабочего поршня. С шинодыром возможно использовать гидравлический насос или станцию одинарного действия с номинальным давлением до 63 МПа.

РАБОТА ШИНОДЫРА С ВНЕШНИМ НАСОСОМ

1. Извлечь шинодыр из упаковочного ящика. Выполнить требования первого абзаца **ВНИМАНИЕ!**
2. Соединить рукав высокого давления с шинодыром и насосом, или станцией. Надёжно закрепить БРС.
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».
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.
5. **РАБОТА ШИНОДЫРА С ВСТРОЕННЫМ НАСОСОМ-АНАЛОГИЧНА :** **плотно завинтить вентиль сброса давления на шинодыре, установить шину в зоне перфорации, рукояткой насоса нагнетать давление в рабочий цилиндр с подвижным пуансоном. Пуансон надвигается на шину, расположенную над матрицей, и продавливает отверстие в шине. После продавливания отверстия отвинтить вентиль сброса давления, рабочий поршень с пуансоном вернётся в исходное положение.**

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.

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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ДАТА ПРИЕМА _____ ДАТА ПРИЕМА _____

ДАТА ВЫДАЧИ _____ ДАТА ВЫДАЧИ _____

ЛИНИЯ	ОТРЕЗА
Описание дефекта, № _____ _____	Описание дефекта, № _____ _____

М.П.

М.П.

