

**ПЕРФОРАТОР ШИН ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НПСГ-60 / НПСГ-70**

**ПАСПОРТ,  
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
4145-003-11627854 ПС**



**ООО «ПО ИП»  
Тел: +7 (812)602-77-08  
E-mail: info@poip.ru  
www.poip.ru**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Перфоратор шин гидравлический НПШГ-60 (-70) предназначен для перфорирования медных и алюминиевых электротехнических шин с помощью сменных насадок и подключаемой помпы (приобретается отдельно).

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметров	НПШГ-60	НПШГ-70
Усилие (т)	31	35
Макс. толщина шины, мм, не более	10	12
- медной	6	8
- алюминиевой		
Насадки для перфорации круглых отверстий, мм	Ø11,1; 14,3; 17,5; 20,6	
Рабочая жидкость	Всесезонное гидравлическое масло ВМГЗ	
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +50	
Габаритные размеры, мм, не более	400x250x150	330x200x390
Масса, кг, не более	21,5	37,4

Сертификат соответствия № РОСС.RU.АИ62.Н00514

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол. (шт.)	Примечание
Перфоратор шин гидравлический НПШГ-60 (-70) ТУ 4145-003-11627854-13	1	
Матрица и пуансон, Ø " (мм): 3/8"(11,1), 1/2"(14,3), 5/8"(17,5), 3/4"(20,6)	1	комплект
Съемный ключ	1	

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Перфоратор шин гидравлический состоит из стакана, полумуфты НМБР, станины. Внутри стакана смонтирован рабочий поршень с манжетой и пружина для возврата поршня в исходное положение. В стакан ввернута полумуфта быстроразъемного соединения (НМБР). Масло под давлением через полумуфту НМБР попадает в стакан и приводит в движение рабочий поршень. Поршень начинает двигаться и сжимает возвратную пружину. Подвижный пуансон входит в матрицу и пробивает отверстие в шине. При падении давления пружина толкает поршень вверх и он принимает свое начальное положение.

### Совместимость с гидравлическими помпами:

Помпа гидравлическая ножная НПГН-800, помпа гидравлическая ручная НПГР-700А, НПГР-700С, станция гидравлическая бензиновая НСГ-22, станция гидравлическая электрическая НСГЭ-630, НСГЭ-630М.

## 5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 5.1. Подсоединить к перфоратору гидравлическую помпу с подходящими параметрами. Соединить вместе перфоратор и помпу через гидравлический шланг.
2. Завернуть полумуфту НМБР до упора.
3. Выбрать насадки (матрицу и пуансон) в соответствии с диаметром желаемого отверстия.
4. Зафиксировать насадки на посадочных местах.
5. Установить шину между матрицей и пуансоном.
6. Подать давление в систему.
7. Произвести перфорирование до полного пробивания пуансоном шины.
8. Установить съемный ключ над пуансоном чтобы освободить его после отключения подачи давления.
9. Плавно уменьшить давление. При этом поршень возвращается в исходное положение.
10. Осоеденить пуансон от шины при помощи съемного ключа.

## 6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Неисправность	Причина	Способ устранения
Утечка масла	Износ уплотнительных колец	Обратитесь в сервисный центр
	Не затянут штуцер гидравлического шланга.	Подтяните штуцер. Используйте ФУМ-нить или ленту для герметизации резьбового соединения штуцера.
	Повреждение гидравлического шланга помпы.	Замените шланг.
Помпа не создает давление.	Загрязнение гидравлической системы.	Замените масло.
	Перфоратор и помпа хранились при температуре ниже $-15^{\circ}\text{C}$ .	Выдержите перфоратор и помпу 2–3 часа при температуре не ниже $+10^{\circ}\text{C}$ .

### Меры предосторожности

1. Внимательно ознакомиться с инструкцией.
2. Не помещать инородные предметы в рабочую зону.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. При транспортировке не подвергать ударам, оберегать от воздействия осадков.
- 7.2. Хранить в сухом, отапливаемом помещении.

## 8.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Перфоратор шин гидравлический НППГ-\_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 4145-003-11627854-13 и признан годным к эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_ 201 г.  
*Подпись* *дата*

Штамп

## 9.ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение гарантийного срока 12 месяца со дня продажи при условии выполнения потребителем требований хранения и эксплуатации.

## 10. СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 2, стр. 9

Конт. тел.:(495)644-47-41

Штамп продавца

Дата