



**ГАЙКОЛОМ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ НГГ-24 (-27)**

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



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Гайколом гидравлический ручной НГГ со встроенной помпой предназначен для удаления заржавевших, закисших, скругленных гаек. Применяется при ремонтных работах на трубопроводах, автосервисах, железной дороге, при ремонте металлоконструкций.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметров	НГГ-24	НГГ-27
Усилие, т	14	20
Диапазон по резьбе, $\phi$ , мм	M8-M24	M22-M27
Размеры гайки под ключ, мм	14-36	32-41
Температура эксплуатации, °C	-25...+40	
Габаритные размеры, мм, не более	620x100x160	540x100x170
Масса НГГ, кг	4,5	4,0
Масса, кг, не более	7	6,8
Рабочая жидкость	ВГМЗ	

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол-во (шт)
Гайколом гидравлический НГГ-_____ ТУ 4145-003-11627854-13	1
Запасной нож (колун)	1
Паспорт 4145-003-11627854ПС	1
Пластиковый кейс	1

Сертификат соответствия № РОСС.RU.АИ62.Н00514

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Гайколом гидравлический ручной НГГ со встроенной помпой состоит из гидроцилиндра(3), запорного вентиля(6), неподвижной ручки(5), подвижной ручки(4), поворотной рабочей головки (360°)(1), ножа (колун)(2).

При качании рычага гайколома плунжер насоса, совершая возвратно-поступательное движение, создаёт избыточное давление, в результате чего масло под давлением попадает в рабочий цилиндр и перемещает рабочий поршень. Поршень, воздействуя на подвижный нож, обеспечивает необходимое давление.

Возврат поршня в исходное положение осуществляется возвратной пружиной при установке запорного клапана в положение «открыто».



