



# **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## **КЛЮЧИ БАЛЛОННЫЕ РОТОРНЫЕ**

### **ХТ-0002, ХТ-0004, ХТ-0005**



Пожалуйста, прочитайте и ознакомьтесь с пособием по эксплуатации перед использованием и следуйте всем его правилам безопасности и инструкциям по применению. Несоблюдение инструкции может привести к травмам или поломке инструмента.

**СПАСИБО ЗА ТО, ЧТО ВЫБРАЛИ ПРОДУКТ ТОРГОВОЙ МАРКИ INTERTOOL**

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Снятие и установку колес следует производить на предназначенном для этой цели участке, оснащенном необходимым оборудованием и приспособлениями.
- Перед вывешиванием части автомобиля подъемным механизмом для снятия колес необходимо следить, чтобы все лапы — подхваты были надежно установлены под автомобиль и при подъеме не возникло перекосов.
- Отворачивать и заворачивать гайки крепления колес автомобилей следует с помощью ключа баллонного роторного (гайковерта). При отворачивании их вручную необходимо занять устойчивое положение и надежно наложить ключ на грани гайки.
- Колеса грузового автомобиля необходимо снимать и перемещать с помощью специальной тележки.
- При снятии колес необходимо остановить двигатель, затормозить колеса стояночным тормозом, удалить людей из кабины, закрыть двери, установить под неподнимаемые колеса специальные противооткатные упоры в распор не менее 2-х, сорвать гайки ключом, вывесить автомобиль домкратом и открутить гайки полностью.

**ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ТРАВМ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ТЕ АКСЕССУАРЫ ИЛИ УСТРОЙСТВА, ЧТО УКАЗАНЫ В ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.**

Техническое обслуживание и ремонт инструмента должен осуществляться в уполномоченном сервисном центре с использованием оригинальных запасных частей INTERTOOL TM.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Ключ баллонный роторный (ручной механический гайковерт) предназначен для откручивания и закручивания колесных гаек грузовых автомобилей, а также для работы с различными видами крепежа, требующих большого усилия. Усиление крутящего момента достигается за счет применения в конструкции ключа планетарного редуктора, в состав которого входят три взаимосвязанные планетарные передачи.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ключ баллонный роторный	– 1 шт.
Удлинитель	– 1 шт.
Ручка	– 1 шт.
Головка торцевая	– 2 шт.
Руководство по эксплуатации	– 1 шт.

### СНЯТИЕ КОЛЕСА

Для отворачивания гайки крепления диска грузового автомобиля установить ключ баллонный роторный с присоединенной головкой торцевой соответствующего размера на гайку. Вращение ручки производить по направлению против часовой стрелки до срыва колесной гайки (уменьшения усилия на ручку). Для ускорения отворачивания гайки после срыва, рекомендуется снять ключ и воспользоваться удлинителем, входящим в комплект.

### УСТАНОВКА КОЛЕСА

Для закручивания гайки крепления диска колеса грузового автомобиля, используя удлинитель, ручку и торцевую головку соответствующего размера, выполнить предварительное закручивание. После этого установить ключ с присоединенной головкой и произвести окончательное затягивание гайки.

**ВНИМАНИЕ! ПРИ ПРИЛОЖЕНИИ БОЛЬШОГО УСИЛИЯ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ ОСТОРОЖНОСТЬ, ТАК КАК ВОЗМОЖНО ПОВРЕЖДЕНИЕ КРЕПЕЖА.**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УДЛИНИТЕЛИ РУЧКИ, А ТАКЖЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ ПРИВОДА ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ГАЙКОВЕРТЫ.**