



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Разводной гаечный ключ (далее ключ, инструмент) предназначен для откручивания и закручивания гаек и болтов до размеров указанных в таблице.
- 1.2. Ключ разводной с переставной губкой (Арт. 19076) имеет подвижную переставную губку, зазубренную с одной стороны, благодаря чему может использоваться как трубный ключ.
- 1.3. Головка ключа имеет мерную шкалу для определения размера деталей.

Артикул	Максимальный размер захвата (S), мм	Длина ключа (L), мм	Артикул	Максимальный размер захвата (S), мм	Длина ключа (L), мм
19061	19,5	150	19071	24	150
19062	24	200	19072	30	200
19063	31	250	19073	34	250
19064	38	300	19074	41	300
			19076	34	250

### 2. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Перед каждым применением ключа должны быть осмотрены, рукоятки должны быть чистые и сухие и не иметь дефектов, ключи не должны иметь механических повреждений, содержите инструмент в чистоте, в исправном состоянии, правильно его обслуживайте.

**Запрещается:** изменять конструкцию; удлинять рукоятки плоскогубцев; ударять молотком по рукояткам плоскогубцев - это может привести к их поломке; нагревать ключи и его элементы - это может привести к локальному отпуску термической обработки, и, как следствие, к их деформации или поломке.

### 3. РЕГУЛИРОВКА

3.1. Для регулировки зева ключа необходимо вращать червяк; при этом перемещается подвижная губка, совместите рабочие поверхности ключа и поверхности болта или гайки. При использовании ключа с гайками или болта одинакового размера ключ не нуждается в повторной регулировке.

3.2. (Арт. 19076). Для перестановки подвижной губки, с помощью червяка полностью выверните ее из корпуса, переверните и вставьте другой стороной в корпус и заверните до нужного размера.

### 4. ПОРЯДОК РАБОТЫ

4.1. Регулировкой червяка установите надёжный контакт губок ключа с используемой гайкой или болтом. (Арт. 19076) Для использования ключа с трубой установите губку с зазубренной стороной по размеру используемой трубы. Что бы исключить срыв ключа, поверхность губок должна быть чистой.

4.2. Плавно увеличивайте усилие при закручивании или откручивании, не работайте рывками.

### 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1. По окончании работ очистите ключи от пыли и грязи, и внимательно осмотрите для выявления дефектов (трещин на ручках, губках, повреждений рукояток и т.д.), которые могут привести к разрушению инструмента и травме.

5.2. Транспортирование и хранение ключей - по ГОСТ 18088.

### 6. ПРЕДЕЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

6.1. Критериями предельного состояния ключей являются: сломанные и выщербленные губки, трещины и глубокая коррозия рабочей части корпуса, разрушенное покрытие рукоятки инструмента.

6.2. Поломанные ключи необходимо сдавать на специальные приёмные пункты по утилизации. Не выбрасывайте вышедшие из строя ключи в бытовые отходы.

### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата изготовления \_\_\_\_\_  
(месяц, год)

### 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации - 6 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть.

Изготовитель: ШАНХАЙ ДЖОЕ ИМПОРТ ЭНД ЭКСПОРТ КО., ЛТД. Китай-Рм 339, № 551 ЛАОШАНУЧУН, ПУДОНГ, ШАНХАЙ, П.Р.

Импортер: ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж»: 394018, Воронеж, пл. Ленина, 8. Тел./факс: (473) 239-03-33, E-mail: opt@enkor.ru