



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уважаемый покупатель! Вы приобрели разводной гаечный ключ (далее ключ, инструмент) предназначен для откручивания и закручивания гаек и болтов, изготовленный в КНР под контролем российских специалистов по заказу ООО «ЭНКОР-Инструмент-Воронеж».

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Разводной гаечный ключ (далее ключ, инструмент) предназначен для откручивания и закручивания гаек и болтов до размеров указанных в таблице 1.
- 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.

Таблица 1

Артикул	Максимальный размер захвата (S), мм	Длина ключа (L), мм	Артикул	Максимальный размер захвата (S), мм	Длина ключа (L), мм
19061	19,5	150	48464	25	150
19062	24	200	48465	30	200
19063	31	250	48466	37	250
19064	38	300	48467	42	300

2. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы внимательно и до конца изучите руководство по эксплуатации и указания по технике безопасности при работе разводными гаечными ключами.

- 2.1. Работайте только исправными ключами.
- 2.2. Перед началом работ изучите и строго следуйте инструкциям и правилам выполнения предстоящей работы.
- 2.3. Содержите рабочее место в чистоте, не допускайте загромождения посторонними предметами. Позаботьтесь о хорошем освещении рабочего места.
- 2.4. Сохраняйте удобную рабочую позу и равновесие.
- 2.5. Правильно удерживайте ключи. Держите инструмент, так чтобы не повредить кисть руки во время работы. Неправильный захват рукоятки может привести к травме.
- 2.6. Используйте подходящий темп работы. Работайте не торопясь, без спешки.

ВНИМАНИЕ! Невыполнение правил техники безопасности работ может стать причиной тяжелой травмы и выхода разводного ключа из строя.

3. РЕГУЛИРОВКА

- 3.1. Для регулировки зева ключа необходимо вращать червяк; при этом перемещается подвижная губка в соответствии с размером гайки или болта.
- 3.2. Совместите рабочие поверхности ключа и рабочие поверхности болта или гайки.
- 3.3. При использовании ключа с гайками или болта одинакового размера ключ не нуждается в повторной регулировке.
- 3.4. (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. Перед выполнением работ очистите гайки, болты от ржавчины, краски и т.п.
- 4.2. Вращая червяк, установите расстояние между губками корпуса ключа и подвижной губкой в соответствии с размером гайки или болта.
- 4.3. 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.
- 4.4. В целях предотвращения срыва ключа в процессе его эксплуатации, внутренняя поверхность губок должна быть очищена от загрязнений.
- 4.5. Плавное увеличивайте усилие при закручивании или откручивании, не работайте рывками.
- 4.6. При эксплуатации ключей не допускается пользоваться дополнительными рычагами для увеличения усилия затяжки болтов и гаек.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1. По окончании работ очистите ключи от пыли и грязи, и внимательно осмотрите для выявления дефектов (трещин на ручках, губках, поврежденных рукояток и т.д.), которые могут привести к разрушению инструмента и травме.
 - 5.2. Смажьте подвижные соединения и неокрашенные детали жидким машинным маслом.
 - 5.3. Храните смазанные ключи в сухом и чистом помещении. Перед началом работ протрите ключи насухо.
- Транспортирование и хранение ключей - по ГОСТ 18088.

6. ПРЕДЕЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1. Критерием предельного состояния ключей является состояние, при котором их дальнейшая эксплуатация недопустима: сломанные и выщербленные губки, трещины и глубокая коррозия рабочей части корпуса, разрушенное покрытие рукоятки инструмента.
- 6.2. Ключи непригодные для дальнейшего использования 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»: 394026, Воронеж, ул. Текстильщиков, 2Д, каб. 17. Тел./факс: (473) 239-03-33, E-mail: opt@enkor.ru