



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПАРАМЕТРЫ

- 1.1. Плоскогубцы предназначены: для удержания небольших предметов, деталей имеющих плоские поверхности; что-нибудь закрутить, согнуть или очень крепко сжать; для работы с поврежденным крепежом, фиксация предметов различной формы и размеров.
- 1.2. Губки у этих плоскогубцев остаются параллельными, что делает их захват более надежным.
- 1.3. Плоскогубцы с длинными прямыми губками с зубцами на внутренней кромке, зев между губками регулируется с помощью скользящего шарнира, который позволяет раздвигать губки на различное расстояние и фиксации положения за счет ряда канавок и выступа.
- 1.4. Конструкция плоскогубцев позволяет работать в ограниченных пространствах и обеспечивает создание повышенных усилий фиксации.

Артикул	Наименование	Длина, мм	Максимальный размер захвата, мм
19052	Плоскогубцы с переставным шарниром	250	45
19053	Плоскогубцы с переставным шарниром	300	55

### 2. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 2.1. Не допускается самостоятельное проведение модификаций инструмента, а также использование инструмента для работ, на которые он не рассчитан.
- 2.2. 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 плоскогубцы и его элементы - это может привести к локальному отпуску термической обработки, и, как следствие, к их деформации или поломке.

### 3. УСТРОЙСТВО И РЕГУЛИРОВКА

- 3.1. Для регулировки размера зева плоскогубцев необходимо максимально развести рукоятки и переместить ручку вдоль оси шарнира в соответствии с размером используемой детали.
- 3.2. Сведите ручки, при этом выступ должен войти в канавку, соответствующий размеру зева.
- 3.3. Установите деталь между губками, сжимая кистью ручки.
- 3.4. Проверьте удобство и надёжность удержания детали, если детали одинакового размера, то плоскогубцы не нуждаются в повторной регулировке.

### 4. РАБОТА ИНСТРУМЕНТОМ

- 4.1. Перед каждым применением плоскогубцы должны быть осмотрены, рукоятки должны быть чистые и сухие и не иметь дефектов, плоскогубцы не должны иметь механических повреждений.
- 4.2. В зависимости от размера применяемой детали произведите регулировку рабочего зева. Установите губки плоскогубцев на деталь, так чтобы деталь обхватывалась зубцами губок.
- 4.3. Медленно увеличивайте прилагаемое усилие к рукояткам плоскогубцев и удерживайте деталь.
- 4.4. Для освобождения детали или для перехвата ее необходимо разжать ручки.
- 4.5. Для вращения детали в противоположном направлении переустановите плоскогубцы в зеркальном положении.
- 4.6. Длинные ручки увеличивают рычаг и силу сжатия губок, что может привести к повреждению мягких металлов, таких как медь или латунь.

### 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1. По окончании работ очистите плоскогубцы от пыли и грязи, и внимательно его осмотрите для выявления дефектов.
- 5.2. Транспортирование и хранение - по ГОСТ 18088 и ГОСТ 11516.

### 6. ПРЕДЕЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1. Критериями предельного состояния плоскогубцев являются: сломанные и выщербленные губки, трещины и глубокая коррозия рабочей части головки и рукояток инструмента.
- 6.2. Плоскогубцы непригодные для дальнейшего использования необходимо сдавать на специальные приёмные пункты по утилизации. Не выбрасывайте вышедшие из строя плоскогубцы в бытовые отходы.

### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Гарантийный срок эксплуатации – 9 месяцев с даты 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](mailto:opt@enkor.ru)