

# ОТВЕРТКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СЕРИИ MASTER

## Руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Отвертки универсальные серии MASTER товарного знака IEK® (далее отвертки) предназначены для закручивания и откручивания винтов и шурупов с прямым или крестообразным шлицем в соответствии с типом и номером шлицев.

1.2 Нормальными условиями эксплуатации отверток являются:

- температура окружающей среды от минус 20 до плюс 50 °С;
- максимальная относительная влажность воздуха 80 % при температуре 25 °С.

Допускается эксплуатация при температуре плюс 70 °С при максимальном значении относительной влажности воздуха 20 %.

### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные параметры отверток в соответствии с размерами прямых шлицев и номерами крестообразных шлицев приведены в таблице 1.

2.2 Класс защиты от поражения электрическим током: 0 по ГОСТ 12.2.007.0.

2.3 Срок службы отверток не менее 5 лет.

Таблица 1

Наименование	Артикул	Тип наконечника	Размер шлица × длина отвертки, мм
Отвертка универсальная крестовая серии MASTER	TSC-1PH-075	PH	0×75
	TSC-1PH-1100	PH	1×100
	TSC-1PH-2100	PH	2×100
	TSC-1PH-2150	PH	2×150
	TSC-1PH-238	PH	2×38
	TSC-1PH-3150	PH	3×150
	TSC-1PZ-075	PZ	0×75
	TSC-1PZ-1100	PZ	1×100
	TSC-1PZ-2100	PZ	2×100
TSC-1PZ-3150	PZ	3×150	

Таблица 1. Продолжение

Наименование	Артикул	Тип наконечника	Размер шлица × длина отвертки, мм
Отвертка универсальная шлицевая серии MASTER	TSC-1SL-375	SL	3×75
	TSC-1SL-4100	SL	4×100
	TSC-1SL-5125	SL	5×125
	TSC-1SL-6125	SL	6×125
	TSC-1SL-6150	SL	6×150
	TSC-1SL-638	SL	6×38
	TSC-1SL-8150	SL	8×150

### 3 Комплектность

В комплект поставки входит:

- отвертка – 1 шт.;
- пластиковый подвес – 1 шт.

### 4 Требования по безопасности

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** РАБОТАТЬ ОТВЕРТКОЙ С ПОВРЕЖДЕННОЙ РУКОЯТКОЙ!

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** ПРИКАСАТЬСЯ ОТВЕРТКОЙ К ЧАСТЯМ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ, ЛИБО В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ ОТ ТАКИХ ЧАСТЕЙ.

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом работы внимательно изучите руководство по эксплуатации и указания по технике безопасности.

**ВНИМАНИЕ!** Невыполнение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных работ может стать причиной тяжелой травмы и выхода отвертки из строя.

### 5 Правила эффективного и безопасного использования

5.1 Ознакомьтесь с назначением отвертки, ее конструкцией и руководством по эксплуатации.

5.2 Работайте только исправной отверткой. Перед каждым применением отвертка должна быть осмотрена. Элементы отвертки не должны иметь дефектов, которые приводят к снижению механической прочности.

**ВНИМАНИЕ!** Используйте отвертку только по назначению. Не применяйте отвертку в качестве рычага, зубила, клина.

5.3 Держите отвертку за рукоятку. Неправильный захват рукоятки может привести к травме.

5.4 Выбирайте отвертку, соответствующую типу крепежного элемента. Типы шлицев отверток PH и PZ похожи, но не являются взаимозаменяемыми. Не применяйте отвертки типа PH для винтов с типом шлицев контактной части PZ и наоборот.

5.5 Используйте подходящий темп работы. Работайте инструментом не торопясь, без спешки.

5.6 Отвертка ремонту не подлежит. В случае повреждения изоляции инструмента, образования трещин, глубокой коррозии лопатки, поломки шлицев – отвертку заменить.

5.7 При нормальном функционировании по истечении срока службы отвертки не представляют опасности в дальнейшей эксплуатации.

## **6 Обслуживание**

6.1 По окончании работы очистите отвертку ветошью. Не используйте для очистки пластиковой рукоятки растворители и нефтепродукты.

6.2 Храните отвертку в помещении при отсутствии агрессивной среды, повышенной температуры и влажности воздуха, вдали от воздействия прямых солнечных лучей.

6.3 Храните отвертку в труднодоступном для детей месте.

## **7 Утилизация**

Утилизация отверток производится путем передачи их в специальные пункты по приему и переработке черных металлов.

## **8 Условия транспортирования и хранения**

8.1 Транспортирование отверток осуществляется в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре от минус 40 до плюс 50 °С.

8.2 Хранение отверток необходимо осуществлять в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50 °С и максимальной относительной влажности 98 % при температуре 25 °С.

## 9 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации отверток – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Адреса организаций для обращения потребителей:

### Российская Федерация

#### ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область, г. Подольск,  
пр-т Ленина, д. 107/49, офис 457  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru  
www.iek.ru

### УКРАИНА

#### ООО «ТД УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область,  
Киево-Святошинский район,  
г. Вишневое, ул. Киевская, д. 6в  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua  
www.iek.ua

### Республика Молдова

#### П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.

MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, д. 31  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

### Страны Евросоюза

#### Латвийская Республика

#### ООО «ИЭК Балтия»

LV-1004, г. Рига, ул. Биекенсалас, д. 21  
Тел.: +371 (2) 934-60-30  
iek-baltija@inbox.lv  
www.iek.ru

### Республика Беларусь

#### ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

(представительство в Республике Беларусь)  
220025, г. Минск,  
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62  
Тел.: + 375 (17) 286-36-29  
iek.by@iek.ru  
www.iek.ru

### Страны Азии

#### Республика Казахстан

#### ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область, Карасайский  
район, с. Иргели, мкр. Акжол, д. 71а  
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.kz

### МОНГОЛИЯ

#### «ИЭК Монголия» КОО

г. Улан-Батор, 20-й участок Баянголского  
района, Западная зона  
промышленного района 16100,  
Московская улица, д. 9  
Тел.: +976 7015-28-28  
Факс: +976 7016-28-28  
info@iek.mn  
www.iek.mn



Издание 1