

BETRIEBSANLEITUNG

\ USER MANUAL \ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ \

12950



Elektriker-Schraubendreher-Set



Achtung!

Dieses Benutzerhandbuch enthält die Bedienungs- und Wartungsanleitung für TM GROSS Werkzeuge.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Отвертки диэлектрические предназначены для работы с резьбовыми соединениями, в электроустановках находящимися под напряжением до 1000 В.

Каждая отвертка прошла индивидуальное тестирование напряжением 10 кВ согласно DIN EN 60900.

Материал стержня: хромомолибденовая вороненая сталь с немагнитным наконечником.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

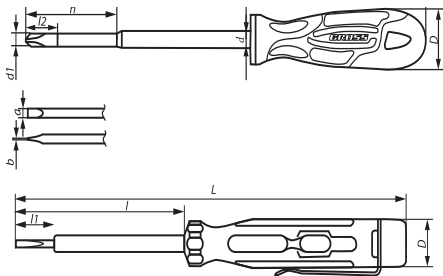
	Размер	Сталь
1	Отвертка диэлектрическая SL3x75	CrMo
2	Отвертка диэлектрическая SL5.5x125	CrMo
3	Отвертка диэлектрическая SL6.5x150	CrMo
4	Отвертка диэлектрическая SL8x150	CrMo
5	Отвертка диэлектрическая PH0x75	CrMo
6	Отвертка диэлектрическая PH0x75	CrMo
7	Отвертка диэлектрическая PH0x75	CrMo
8	Тестер	CrMo

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Материал стержня отвертки	CrMo
Твердость рабочей части стержня отвертки, HRC	50...56 HRC
Материал стержня тестера	CrV
Твердость рабочей части стержня тестера, HRC	51-56
Материал рукоятки отвертки	Двухкомпонентная рукоятка (PP+TPR)
Материал рукоятки тестера	Прозрачный полипропилен (PP)
Материал держателя	Полипропилен (PP)
Защитное покрытие рабочего конца стержня отвертки	Фосфатирование
Защитное покрытие стержня тестера	Никель полированный

Типоразмер отвертки Size	Испытательный крутящий момент для испытания рабочих концов отверток, Н*м, не менее	Крутящий момент для испытания соединения стержня и корпуса сменного стержня отвертки, Н*м, не менее
SL3	0.7	0.7
SL4	2.6	2.6
SL5.5	5.5	5.5
SL6.5	6.5	6.5
SL8	11.5	11.5
PH0	1	1
PH1	3.5	3.5
PH2	8.2	8.2
PH3	19.5	19.5

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ



ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И МАССА

Размер	L	l	l1	l2	D	d	d1	a	b	Масса, г
SL3x75	158±3	76±1	44±1	16±1.5	24±1	6.3±0.3	4±0.1	4±0.1	0.5±0.1	35±1
SL5.5x125	227±3	126±1	56±1	16±1.5	31±1	8±0.3	5.5±0.1	5.5±0.1	1±0.1	76±2
SL6.5x150	262±4	151±1.5	56±1	16±1.5	33.5±1	9±0.3	6.5±0.1	6.5±0.1	1.2±0.1	107±2
SL8x150	272±4	151±1.5	55±1	16±1.5	37±1	10.5±0.3	8±0.1	8±0.1	1.2±0.1	154±4
PH0x75	158±3	76±1	44±1	16±1.5	24±1	6.3±0.3	4±0.1	-	-	34±1
PH1x80	182±3	81±1	60±1	16±1.5	31±1	7±0.3	5±0.1	-	-	65±1
PH2x100	212±3	101±1	56±1	16±1.5	33.5±1	8.5±0.3	6±0.1	-	-	87±2
Тестер	140±3	64±1	16±1.5	-	14±1	-	-	3±0.1	0.5±0.1	14.5±1

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Профиль отвертки должен совпадать с типом крепежного элемента. Перед работой осмотрите инструмент на предмет повреждений. Изолирующие рукоятки не должны иметь раковин, трещин, сколов и других дефектов.

Содержите рабочее место в чистоте, не допускайте загрязнения посторонними предметами. Обеспечьте хорошее освещение. При работе под напряжением необходимо сохранять удобную рабочую позу, не допуская потери равновесия и срыва руки.

Держите отвертку так, чтобы исключить выпадение отвертки из рук и замыкания электрических контактов.

Рекомендуется использование диэлектрических перчаток и очков для дополнительной защиты во время работы.



ВНИМАНИЕ!

Неправильный захват рукоятки может привести к травме. Невыполнение правил техники безопасности электромонтажных работ может стать причиной поражения электрическим током и летального исхода.

До начала ремонтно-монтажных работ отключайте электрические линии и оборудование, если это возможно.

Проведение работ на линиях под напряжением допускается только в исключительных случаях.

Для работы под напряжением используйте изолированный инструмент, сертифицированный по стандарту VDE, с рукоятками, имеющими маркировку 1000 В. Обычные рукоятки, выполненные из полимерно-резиновых композитов, не являются гарантией защиты от поражения электрическим током.

Перед каждым применением проводите осмотр инструмента. Работайте только исправной отверткой.



ВНИМАНИЕ!

Работать отверткой с поврежденной изоляцией категорически запрещается!

**УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ И УСЛОВИЯ
ХРАНЕНИЯ**

После работы регулярно очищайте стержень и рукоятку отвертки. Влага и грязь создают токопроводящие пленки на поверхности инструмента. Всегда содержите изолированный инструмент в сухости и чистоте. Храните инструмент в предназначенном для этого месте, которое обеспечит его целостность.

Отвертка предназначена для эксплуатации и хранения в следующих условиях:

- температуре окружающей среды от -20 до +70 °С;
- относительной влажности воздуха до 80 %.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Оберегайте изолированный инструмент от падений и ударов. При хранении и транспортировке инструмент должен быть предохранен от механических воздействий, увлажнения и загрязнения. Изделие может транспортироваться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта. Размещение и крепление транспортировочной тары с упакованным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение и отсутствие возможности перемещения при перевозке.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На изделие распространяется гарантия производителя. Гарантия распространяется только на изделия, реализованные через розничную сеть и при условии правильного использования. Обмен и возврат некачественной продукции осуществляется в местах продаж на основании закона РФ «О защите прав потребителя» Статья 18. В случае обнаружения брака товар подлежит передаче его уполномоченной организации-импортера для выявления причины выхода устройства из строя. В случае обнаружения заводского брака товар подлежит замене. В случаях выхода изделия из строя по вине потребителя товар замене не подлежит.

Гарантийный срок 12 месяцев со дня покупки при условии соблюдения правил эксплуатации.

СРОК СЛУЖБЫ

Средний срок службы изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет 5 лет.

РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Реализация оборудования осуществляется через торговые точки и магазины согласно законодательству РФ. Утилизация оборудования осуществляется в соответствии с требованиями и нормами России и стран – участников Таможенного союза. Производитель оставляет за собой право изменять характеристики товара, не влияющие на основные эксплуатационные свойства, комплектацию и его внешний вид, без предварительного уведомления.

Адрес и контактный телефон уполномоченной организации-импортера:
ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА», 117588, г. Москва, а/я 70, тел.: +7 (495) 234-41-30
Made in Taiwan. Продукция изготовлена в соответствии с требованиями
ТР ТС 010/2011.

