

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### ОТВЕРТКА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

12929, 12930, 12931  
12932, 12933, 12934  
12935, 12936, 12937



#### ВНИМАНИЕ

Настоящее руководство содержит правила эксплуатации и технического обслуживания отвертки диэлектрической торговой марки «СИБРТЕХ». Обращайтесь к данному Руководству при возникновении вопросов по безопасному использованию, а также обслуживанию, хранению и транспортировке изделия.

Дата изготовления указана на упаковке.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Отвертка диэлектрическая предназначена для работы под электрическим напряжением до 1000 В. Используется для закручивания и откручивания винтов в элементах электропроводки и электроустановках, с наличием напряжения переменного тока частотой 50-60 Гц.

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

Материал стержня: хромомолибденовая вороненая сталь с намагниченным наконечником.

### СОСТАВ

Артикул	Наименование	Размер
12929	Отвертка диэлектрическая, CrV, до 1000 В, двухкомпонентная рукоятка	PH2×100 mm
12930	Отвертка диэлектрическая, CrV, до 1000 В, двухкомпонентная рукоятка	PH1×80 mm
12931	Отвертка диэлектрическая, CrV, до 1000 В, двухкомпонентная рукоятка	SL3×75 mm
12932	Отвертка диэлектрическая, CrV, до 1000 В, двухкомпонентная рукоятка	SL4×100 mm
12933	Отвертка диэлектрическая, CrV, до 1000 В, двухкомпонентная рукоятка	SL5,5×125 mm
12934	Отвертка диэлектрическая, CrV, до 1000 В, двухкомпонентная рукоятка	PH0×75 mm
12935	Отвертка диэлектрическая, CrV, до 1000 В, двухкомпонентная рукоятка	SL6,5×150 mm
12936	Набор отверток диэлектрический до 1000 В, тестер, CrV, двухкомпонентные рукоятки (7 шт.)	SL3×75 mm, SL4×100 mm, SL5,5×125 mm, SL6,5×150 mm. PH1×80 mm, PH2×100 mm, индикатор напряжения
12937	Набор отверток диэлектрический до 1000 В, тестер, CrV, двухкомпонентные рукоятки (4 шт.)	SL4×100 mm, SL5,5×125 mm. PH1×80 mm, PH2×100 mm, индикатор напряжения

### ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 загромождения посторонними предметами. Позаботьтесь о хорошем освещении рабочего места. 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 применять диэлектрические перчатки и очки для дополнительной защиты во время работы.



#### ВНИМАНИЕ!

Невыполнение правил техники безопасности электромонтажных работ может стать причиной поражения электрическим током и летального исхода.

Неправильный захват рукоятки может привести к травме. До начала ремонтно-монтажных работ отключите 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.

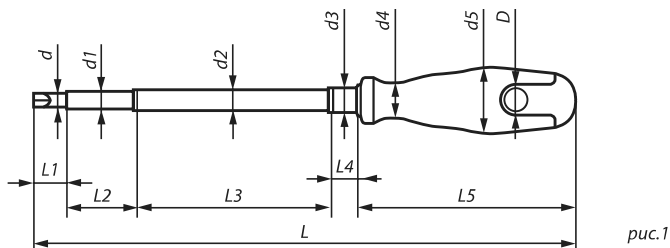
Перед каждым применением проводите осмотр инструмента. Работайте только исправной отверткой.



#### ВНИМАНИЕ!

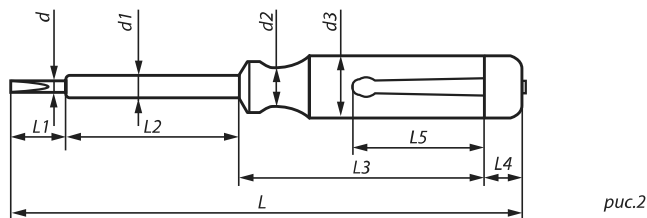
Работать отверткой с поврежденной изоляцией категорически запрещается!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Характеристика	Данные
Материал жала отвертки	40CR
Твердость рабочей части	46-50 HRC
Материал рукоятки	двухкомпонентная рукоятка

Размер	Испытательный крутящий момент для испытания рабочих концов отверток, Н·м, не менее	Крутящий момент для испытания соединения стержня и рукояток отверток, Н·м, не менее
SL 0,5×3.0	0.7	0.7
SL 0,8×4.0	2.6	2.6
SL 1.0×5.5	5.5	5.5
SL 1,2×6.5	9.5	9.5
PH0	1.0	1.0



PH1	3.5	3.5
PH2	8.2	8.2

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Рис.1. Геометрические параметры и масса отверток диэлектрических.

Типо-размер	L±1, мм	L1±1, мм	L2±1, мм	L3±1, мм	L4±1, мм	L5±1, мм	D±0,5, мм	d±0,1, мм	d1±0,2, мм	d2±0,2, мм	d3±0,2, мм	d4±0,2, мм	d5±0,2, мм	Масса, г
0,50×3.0	155	15	30	20	8	80	8	3	5.2	8.3	13.8	13.8	25	28
0,8×4.0	180	15	30	45	8	80	8	4	6.2	8.3	13.8	13.8	25	37
1.0×5.5	215	15	30	67	12	90	9.2	5.5	7.2	10.4	15.5	15.5	28	58
1,2×6.5	255	15	30	90	15	101	9.6	6.5	8.1	12.3	18	18	31.8	89
PH0	155	18	30	20	8	80	8	3	5.2	8.3	13.8	13.8	25	28
PH1	170	18	30	20	12	90	9.2	4.5	7.2	10.4	15.5	15.5	28	46
PH2	205	18	30	38.5	15	101	9.6	6	8.1	12.3	18	18	31.8	78

Рис.2. Геометрические параметры и масса тестера.

Типо-размер	L±1, мм	L1±1, мм	L2±1, мм	L3±1, мм	L4±1, мм	L5±1, мм	D±0.5, мм	d±0.1, мм	d1±0.2, мм	d2±0.2, мм	d3±0.2, мм	Масса, г	d4±0.2, мм	d5±0.2, мм	Масса, г
тестер	139	15	48	68	8.5	28	-	3	6	10	14.7	15.3	13.8	25	28

### УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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

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.

Продукция соответствует требованиями ТР ТС 010/2011.

Адрес и контактный телефон уполномоченной организации-импортера:  
ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА», 117588, г. Москва, а/я 70, тел.: +7 (495) 234-41-30

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики товара, не влияющие на основные эксплуатационные свойства, комплектацию и его внешний вид. без предварительного уведомления.

