



# SHTOK.

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



*Торговая марка SHTOK. хорошо знакома российским электромонтажникам. Основа бренда – понимание первостепенной важности качества профессионального инструмента и его соответствия ожиданиям тех, кто ежедневно полагается на его надежность и долговечность. Главная движущая сила SHTOK. – мощная команда единомышленников, образовавшаяся в начале 2000-х с целью сделать качественный профессиональный электромонтажный инструмент доступным для российского потребителя.*

## **ИЗВЕСТНЫЙ БРЕНД**

Двенадцать лет на рынке. Налаженная система сбыта во всех регионах РФ и СНГ

## **АКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕГУЛЯРНЫХ ЗАДАЧ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИКА**

Ассортимент SHTOK. разрабатывается и модернизируется на основе целевых запросов профессионального потребителя-монтажника и производимых им работ.

Это позволяет разделить ассортимент на группы по конкретным задачам электромонтажа и предложить точечные решения для каждой задачи.

## **УНИКАЛЬНЫЕ В ОТРАСЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ**

Передовое и высокотехнологичное оборудование, в т.ч. пяти-осевые обрабатывающие центры MAZAK, линия термической обработки, обеспечивающая постоянный уровень твердости (+1 HRC на 10 000 изделий).

## **ПОСТОЯННОЕ НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ**

По итогам работы в 2015 году - процент выполнения заявок SHTOK. стабильно составляет выше 95%

## **СЕРВИСНЫЙ И ОБУЧАЮЩИЙ ЦЕНТРЫ**

Поддержка на уровне европейских брендов.

Двухцветная изоляция лезвия

Интегрированная изоляция

Сталь SVCM

Анатомическая форма рукоятки



⊖ SI 2.5 x 75  
4.0 x 100  
5.5 x 125

⊕ Ph 0 x 60  
1 x 80  
2 x 100



**SHTOK.**

## ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТВЕРТКИ VDE

### СЕРИЯ С ПРОФИЛЯМИ SI И Ph

⊖ SI	2.5 x 75	⊕ Ph	0 x 60
	4.0 x 100		1 x 80
	5.5 x 125		2 x 100

4

Диэлектрическая отвертка предназначена для завинчивания и отвинчивания крепёжных изделий с резьбой, в том числе под действующим напряжением.

Интегрированная в лезвие отвертки изоляция делает возможным монтаж/демонтаж винтов с глубокой посадкой в винтовых каналах. (*кроме SI 2.5 и Ph 0*)

Двухцветная изоляция лезвия. При повреждении внешнего красного слоя, становится виден внутренний желтый цвет, сигнализирующий о невозможности дальнейшего использования инструмента для работ под действующим напряжением.

Периодические испытания инструментов с многослойной изоляцией не проводят.

Анатомическая рукоятка удобна в руке и увеличивает крутящий момент, граненая форма препятствует скатыванию с наклонной поверхности.

Материал рукоятки не липнет к ладоням и устойчив к агрессивным средам.

Маркировка размера на торце рукоятки облегчает поиск инструмента.

Лезвие отвертки изготовлено из уникального по своим свойствам сплава, обеспечивающего максимальную твердость и износостойкость рабочей части.

Специальная гибкая вставка (торсион), скручиваясь, принимает на себя часть энергии, тем самым сохраняя шлицы, и отвертка служит в таких условиях гораздо дольше обычной.

Фосфатированная рабочая часть устойчива к коррозии, обеспечивает легкий монтаж, способствуя оптимальной передаче усилия и предотвращая при этом выскальзывание шлица отвертки из винтовой головки.

Магнитный наконечник.

Рекомендуется для профессионального использования.

Артикул

09310

Надёжная  
стальМагнитный  
наконечникAC  
1000 V

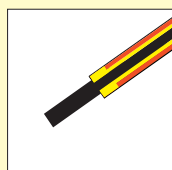
## SL 0.4x2.5x75 мм

Отвертка диэлектрическая VDE



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Размер мм.	0.4x2.5x75
Тип наконечника	SL
Материал рукоятки	PP-TPV
Марка стали	SVCM
Твердость	HRC 58-60
Магнитный наконечник	Да
Особенности	Двухцветная изоляция. VDE



Артикул

09312



Надёжная сталь



Магнитный наконечник



Зажуженный наконечник



AC 1000 V

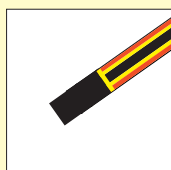
## SL 0.8x4.0x100 мм

Отвертка диэлектрическая VDE



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Размер мм.	0.8x4.0x100
Тип наконечника	SL
Материал рукоятки	PP-TPV
Марка стали	SVCM
Твердость	HRC 58-60
Магнитный наконечник	Да
Особенности	Двухцветная изоляция. VDE



АРТИКУЛ

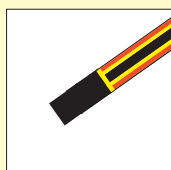
09314

Надежная  
стальМагнитный  
наконечникЗауженный  
наконечникАС  
1000 V**SL 1.0x5.5x125 мм**

Отвертка диэлектрическая VDE

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Размер мм.	1.0x5.5x125
Тип наконечника	SL
Материал рукоятки	PP-TPV
Марка стали	SVCM
Твердость	HRC 58-60
Магнитный наконечник	Да
Особенности	Двухцветная изоляция. VDE



Артикул

09316

Надёжная  
стальМагнитный  
наконечникAC  
1000 V

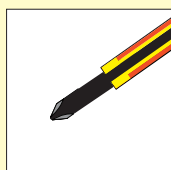
## Ph 0x60 мм

Отвертка диэлектрическая VDE



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Размер мм.	Ph 0x60
Тип наконечника	Phillips (Ph)
Материал рукоятки	PP-TPV
Марка стали	SVCM
Твердость	HRC 58-60
Магнитный наконечник	Да
Особенности	Двухцветная изоляция. VDE



Артикул

09318

Надежная  
стальМагнитный  
наконечникЗауженный  
наконечникAC  
1000 V

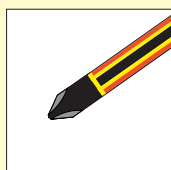
## Ph 1x80 мм

Отвертка диэлектрическая VDE



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Размер мм.	Ph 1x80
Тип наконечника	Phillips (Ph)
Материал рукоятки	PP-TPV
Марка стали	SVCM
Твердость	HRC 58-60
Магнитный наконечник	Да
Особенности	Двухцветная изоляция. VDE



Артикул

09320

**Ph 2x100 мм**

Отвертка диэлектрическая VDE

Надёжная  
стальМагнитный  
наконечникЗажуженный  
наконечникAC  
1000 V**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Размер мм.	Ph 2x100
Тип наконечника	Phillips (Ph)
Материал рукоятки	PP-TPV
Марка стали	SVCM
Твердость	HRC 58-60
Магнитный наконечник	Да
Особенности	Двухцветная изоляция. VDE



Артикул

09330



Надёжная сталь



Магнитный наконечник



Зуженный наконечник



AC 1000 V

## Набор диэлектрических отверток

SI 2.5, SI 4.0, SI 5.5 Ph 0, Ph 1, Ph 2,  
+ тестер 110-250V



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тип наконечника и размер мм.	SI 0.4x2.5x75
	SI 0.8x4x100
	SI 1x5.5x125
	Ph 0x60
	Ph 1x80
Материал рукоятки	PP-TPV
	PP-TPV
Марка стали	SVCМ
Твердость	HRC 58-60
Магнитный наконечник	Да
Особенности	Двухцветная изоляция, VDE, упаковка в картонную коробку



Комбинированный профиль Ph / SI и Pz / SI

Двухцветная изоляция лезвия

Интегрированная изоляция

Сталь SVCM

Анатомическая форма рукоятки



4.5 x 80  
6.0 x 100

**Ph / SI**



4.5 x 80  
6.0 x 100

**Pz/SI**



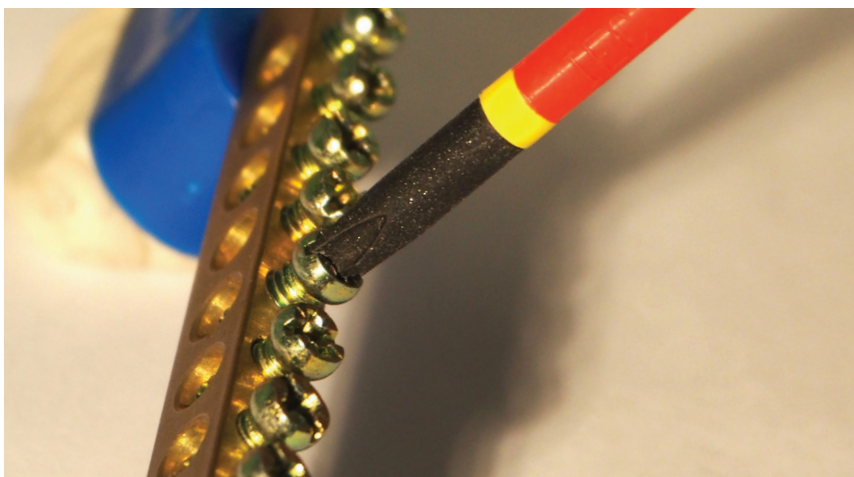
Артикул

09322

Надёжная  
стальМагнитный  
наконечникЗауженный  
наконечникAC  
1000 V

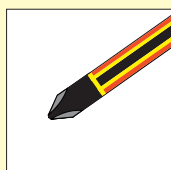
## Ph1/SI 4.5x80 мм

Отвертка диэлектрическая VDE  
комбинированный профиль



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Размер мм.	4.5x80 мм
Тип наконечника	Ph1/SI
Материал рукоятки	PP-TPV
Марка стали	SVCМ
Твердость	HRC 58-60
Магнитный наконечник	Да
Особенности	Двухцветная изоляция. VDE



Артикул

09324



Надежная  
сталь



Магнитный  
наконечник



Зауженный  
наконечник



AC  
1000 V

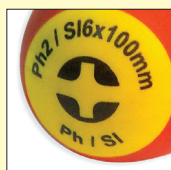
## Ph2/SI 6.0x100 мм

Отвертка диэлектрическая,  
комбинированный профиль



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Размер мм.	6x100
Тип наконечника	Ph2/SI
Материал рукоятки	PP-TPV
Марка стали	SVCM
Твердость	HRC 58-60
Магнитный наконечник	Да
Особенности	Двухцветная изоляция. VDE



Артикул

09326

Надёжная  
стальМагнитный  
наконечникЗауженный  
наконечникAC  
1000 V

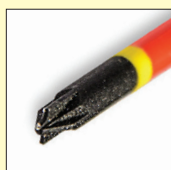
## Pz1/SI 4.5x80 мм

Отвертка диэлектрическая,  
комбинированный профиль



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Размер мм.	4.5x80 мм
Тип наконечника	Pz1/SI
Материал рукоятки	PP-TPV
Марка стали	SVCМ
Твердость	HRC 58-60
Магнитный наконечник	Да
Особенности	Двухцветная изоляция. VDE



Артикул

09328

Надежная  
стальМагнитный  
наконечникЗауженный  
наконечникАС  
1000 V

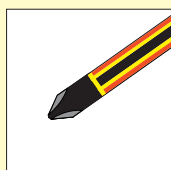
## Pz2/SI 6.0x100 мм

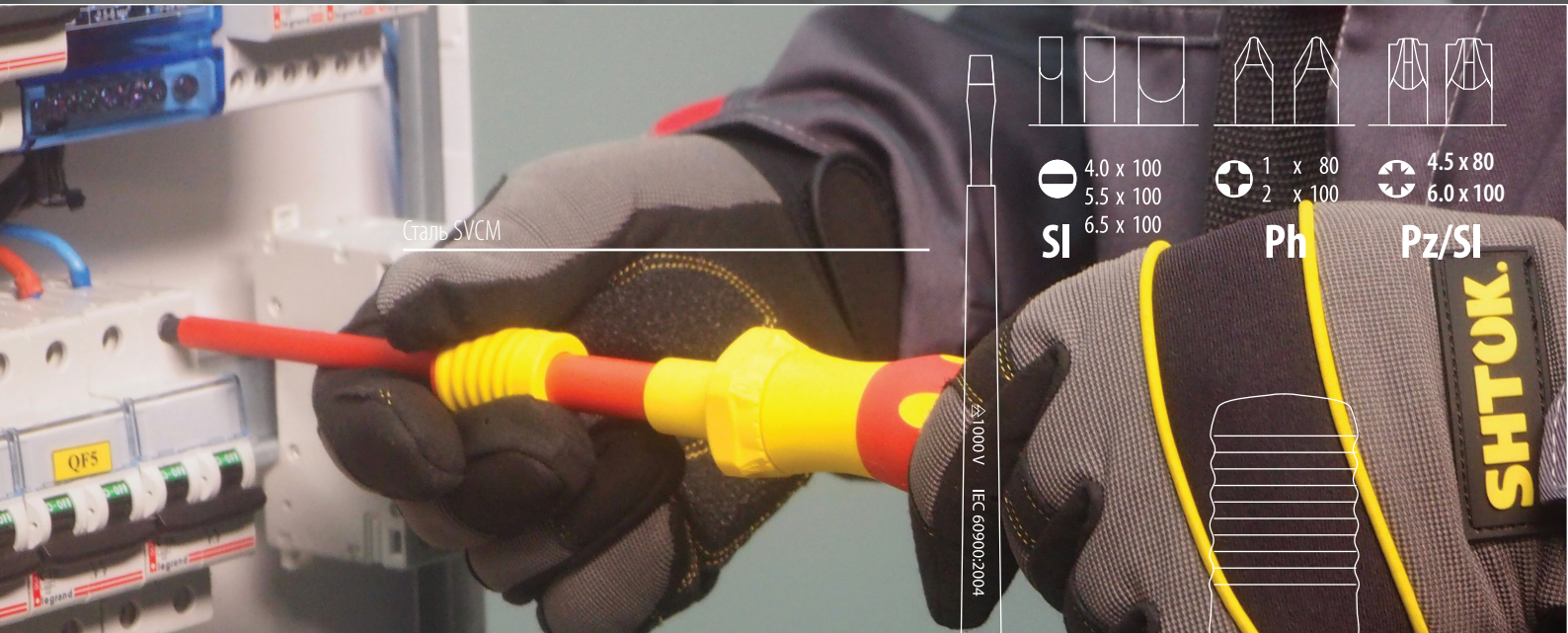
Отвертка диэлектрическая,  
комбинированный профиль



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Размер мм.	6.0x100 мм
Тип наконечника	Pz2/SI
Материал рукоятки	PP-TPV
Марка стали	SVCM
Твердость	HRC 58-60
Магнитный наконечник	Да
Особенности	Двухцветная изоляция. VDE





Сталь SVCM



SI  
4.0 x 100  
5.5 x 100  
6.5 x 100

Ph  
1 x 80  
2 x 100

Pz/SI  
4.5 x 80  
6.0 x 100

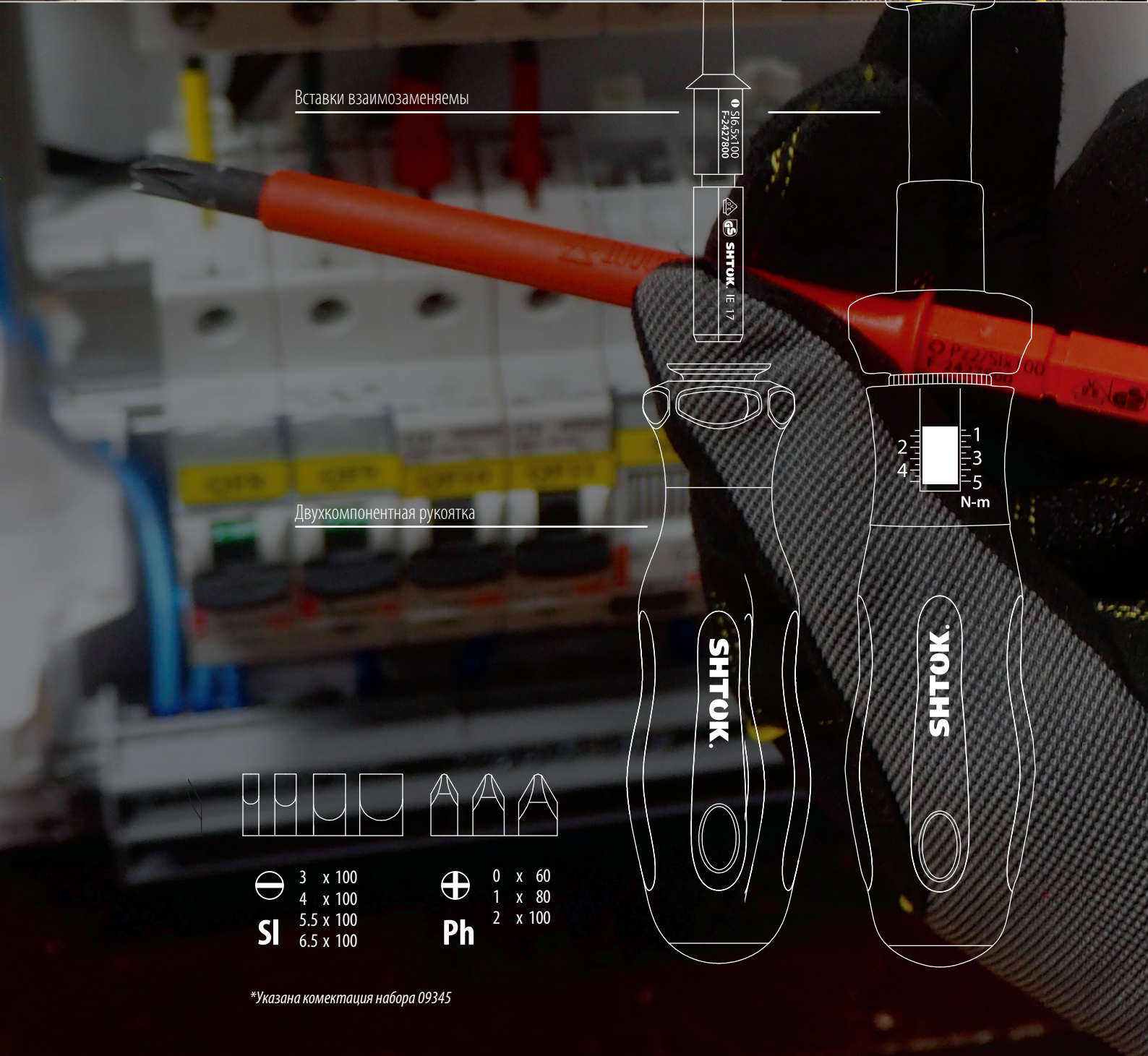
1000 V IEC 60900:2004



Вставки взаимозаменяемы

0 S16 5x100  
F2122800

SHTOK IE 17



Двухкомпонентная рукоятка

1  
2  
3  
4  
5  
N-m



SI  
3 x 100  
4 x 100  
5.5 x 100  
6.5 x 100

Ph  
0 x 60  
1 x 80  
2 x 100

\*Указана комплектация набора 09345



**SHTOK.**

SHTOK 10 17

Артикул

09345

Магнитный  
наконечник

AC 1000 V



Надёжная сталь



## Набор диэлектрических отверток со сменными вставками 7+1 в кофре

Описание

Набор диэлектрических отверток со сменными вставками предназначен для завинчивания и отвинчивания крепёжных изделий с резьбой, в том числе под действующим напряжением.

Специальная конструкция рукоятки позволяет производить быструю замену сменных вставок.

Анатомическая рукоятка удобна в руке и увеличивает крутящий момент, граненая форма препятствует скатыванию с наклонной поверхности.

Материал рукоятки не липнет к ладоням и устойчив к агрессивным средам.

Лезвие отвертки изготовлено из уникального по своим свойствам сплава, обеспечивающего максимальную твердость и износостойкость рабочей части.

Фосфатированная рабочая часть устойчива к коррозии, обеспечивает легкий монтаж, способствуя оптимальной передаче усилия и предотвращая при этом выскальзывание шлица отвертки из винтовой головки.

Магнитный наконечник.

Набор поставляется в прочном нейлоновом кофре с застежкой VELCRO и петлей для ношения на брючном ремне.

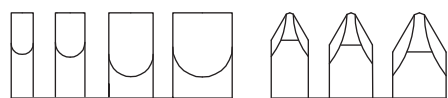
Вставки взаимозаменяемы со вставками из набора 09350.



Рекомендуется для профессионального использования


Техническая информация

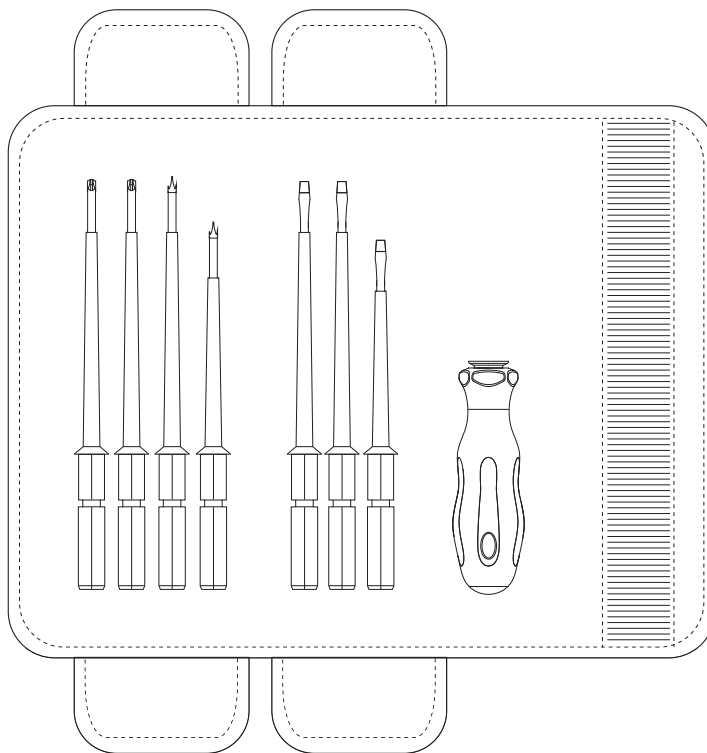
Размер мм и тип наконечника	SI 3.0x100
	SI 4.0x100
	SI 5.5x100
	SI 6.5x100
	Ph 0x60 Ph 1x80 Ph 2x100
Материал рукоятки	PP-TPV
Марка стали	SVCM
Твердость	HRC 58-60
Магнитный наконечник	Да
Особенности	Изоляция VDE, нейлоновый кофр, картонная коробка





 3 x 100  
 4 x 100  
**SI** 5.5 x 100  
 6.5 x 100

 0 x 60  
 1 x 80  
**Ph** 2 x 100



Артикул

09350

Магнитный  
наконечник

AC 1000 V

SVCM  
STEEL  
Надежная сталь

VDE

1-5  
Nm  
Динамометрическая  
рукоятка

## Набор диэлектрических отверток со сменными вставками.

### Динамометрическая рукоятка 1-5Nm 7+1 в кофре

#### ОПИСАНИЕ

Набор диэлектрических отверток со сменными вставками и динамометрической рукояткой предназначен для проведения сборочных и регламентных работ в электрооборудовании, в том числе находящимся под действующим напряжением, и с моментом затяжки, указанным в нормативной документации.

Специальная конструкция рукоятки позволяет производить быструю замену сменных вставок.

Возможность использования в качестве обычной отвертки, если усилие заворачивания не превышает 5Nm.

Точность +/- 6%, соответствует стандарту ISO: 6789-2003.

Запатентованный динамометрический механизм установки и фиксации крутящего момента интуитивно понятен и прост в эксплуатации, вспомогательный инструмент не требуется.

При достижении предустановленного крутящего момента раздается сигнализирующий щелчок.

Заводская индивидуальная калибровка и настройка каждой динамометрической рукоятки.

Анатомическая рукоятка удобна в руке и увеличивает крутящий момент, граненая форма препятствует скатыванию с наклонной поверхности.

Материал рукоятки не липнет к ладоням и устойчив к агрессивным средам

Лезвие отвертки изготовлено из уникального по своим свойствам сплава, обеспечивающего максимальную твердость и износостойкость рабочей части.

Фосфатированная рабочая часть устойчива к коррозии, обеспечивает легкий монтаж, способствуя оптимальной передаче усилия и предотвращая при этом выкалывание шлица отвертки из винтовой головки.

В набор входят сменные вставки со специальным типом шлица для комбинированного профиля Pz / Sl, наиболее часто применяемого в электрооборудовании.

Магнитный наконечник.

Набор поставляется в прочном нейлоновом кофре с застежкой VELCRO и петлей для ношения на брючном ремне.

Вставки взаимозаменяемы со вставками из набора 09345

Рекомендуется для профессионального использования

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Количество сменных вставок, шт. 7

Материал рукоятки PP-TPV

Марка стали SVCM

Твердость HRC 58-60

Магнитный наконечник Да

Особенности Динамометрическая рукоятка, изоляция VDE, нейлоновый кофр, картонная коробка

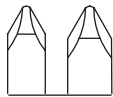
Диапазон динамометрической рукоятки, Nm 0,02

Точность, % +/- 6

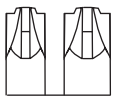




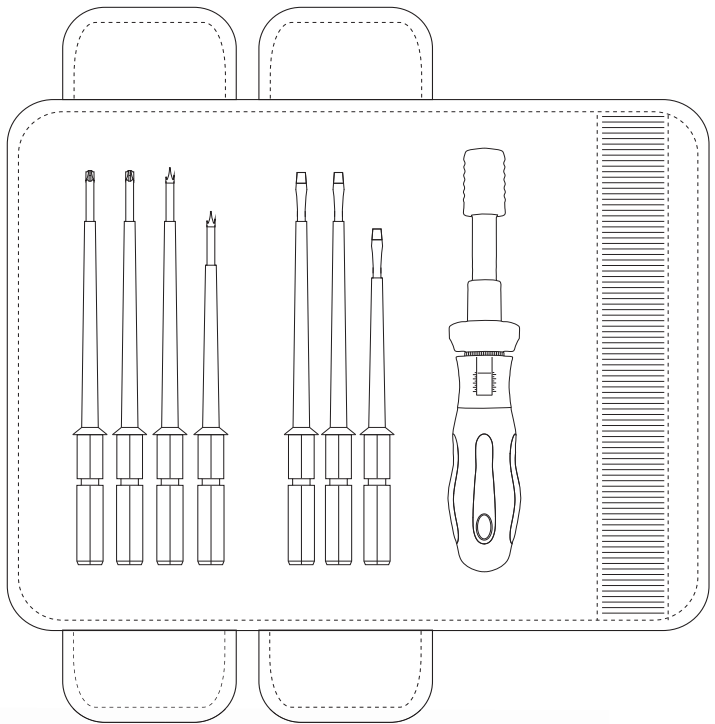
● 4.0 x 100  
● 5.5 x 100  
● 6.5 x 100  
**SI**



● 1 x 80  
● 2 x 100  
**Ph**



● 1 x 80  
● 2 x 100  
**Pz/SI**



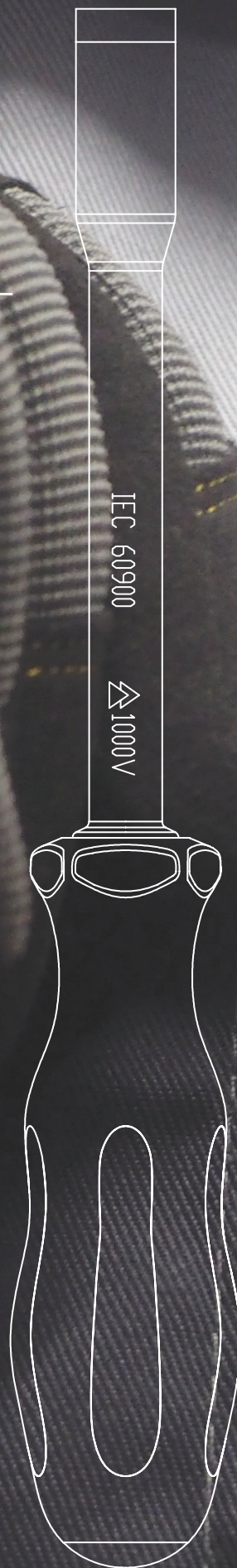
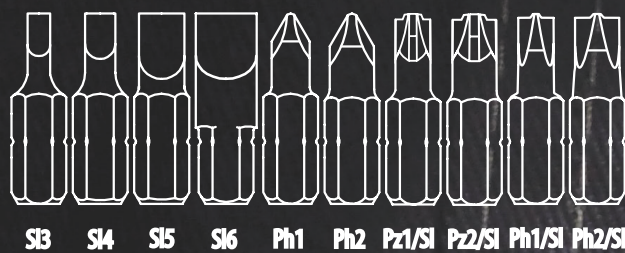
Двухцветная изоляция

IEC 60900

1000V

Анатомическая форма рукоятки

Профили Ph / SI и Pz / SI в комплекте



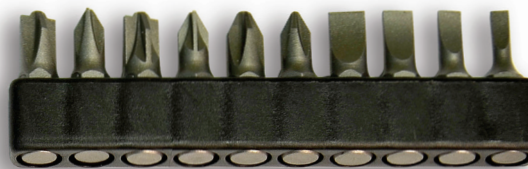


Артикул

09340



## Диэлектрическая отвертка-битодержатель с набором бит 10+1



### ОПИСАНИЕ

Диэлектрическая отвертка-битодержатель с набором бит предназначена для закручивания и откручивания крепёжных изделий с резьбой, в том числе под действующим напряжением.

Двухцветная изоляция лезвия. При повреждении внешнего красного слоя, становится виден внутренний желтый цвет, сигнализирующий о невозможности дальнейшего использования инструмента для работ под действующим напряжением. Периодические испытания инструментов с многослойной изоляцией не проводят.

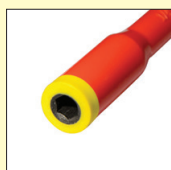
Анатомическая рукоятка удобна в руке и увеличивает крутящий момент, граненая форма препятствует скатыванию с наклонной поверхности.

Материал рукоятки не липнет к ладоням и устойчив к агрессивным средам.

В набор входят биты со специальным типом шлица для комбинированного профиля Ph / Sl и Pz / Sl, наиболее часто применяемого в электромонтаже.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Материал рукоятки	PP-TPV
Марка стали	S2
Твердость	HRC 58-60
Шестигранный хвостовик, дюймы	1/4
Количество бит, шт.	10
Комплектация	битодержатель, 10 бит: Sl3, Sl4, Sl5, Sl6, Ph1, Ph2, Pz1/Sl, Pz2/Sl, Ph1/Sl, Ph2/Sl





[WWW.FREE-NRG.RU](http://WWW.FREE-NRG.RU)

ООО «Новые инженерные решения»  
121609, Москва, Осенний бульвар, 1А

Отдел продаж

8 (495) 223-32-10

8 (800) 505-79-25 Звонок по России бесплатный

Сервисный центр  
и технические консультации

8 (495) 223-32-10

8 (499) 753-88-68

