

ОТВЕРТКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКОВ И ЭЛЕКТРОНИКИ



Дизайн

Рукоятка нескользящая, имеет расширение на конце, желобок позволяет точно манипулировать отверткой.

Цветовая маркировка

Благодаря такой маркировке есть возможность быстро определить форму жала с первого взгляда.

Стержень

Все стержни изготовлены из высоколегированной, закаленной спецстали.



Маркировка типа отвертки

На рукоятку каждой отвертки нанесен символ с обозначением типа отвертки. Это позволяет пользователю быстро определять нужную отвертку (особенно когда она в сумке).

Жало

Исключительно закаленная высоколегированная сталь гарантирует высокую износостойкость.

Изоляция

Все изолированные 3-х компонентные отвертки соответствуют не только стандартам VDE/GS, но и новым жестким нормам: IEC 60900:2004. Эти нормы предписывают проверку каждой отвертки в водяной ванне под напряжением 10 000 В.

Зона вращения

Утончение и ребристость в зоне вращения позволяет выполнять точную и деликатную работу.

Рукоятка

3-х компонентная рукоятка закругленной и дугообразной формы способствует легкой работе, без усталости.

Обозначения на рукоятке

- Стандарт IEC 60900
- Стандарт VDE-GS-Doppeldruck
- Напряжение до 1000 В
- С – Повышенная ударпрочность
- EAN-код

Изолированные отвертки для электриков изготовлены согласно стандарту IEC 60900:2005 по классификации VDE 0682, часть 201. При этом каждая отвертка испытывается в водяной ванне под напряжением 10000В.

Шлицевые отвертки



Изготовлены в соответствии с DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01; DIN ISO 2380

2,5 x 0,4	75	160	12	11 7701
3,0 x 0,5	100	185	12	11 7702
3,5 x 0,6	100	185	12	11 7703
4,0 x 0,8	100	185	12	11 7704
5,5 x 1,0	125	220	12	11 7705
6,5 x 1,2	150	245	12	11 7706
8,0 x 1,2	175	285	12	11 7708
10,0 x 1,6	200	310	12	11 7710

Крестовые отвертки Phillips



Изготовлены в соответствии с DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01; DIN ISO 8764

PH 0	60	145	12	11 7730
PH 1	80	165	12	11 7731
PH 2	100	195	12	11 7732
PH 3	150	260	12	11 7733

Крестовые отвертки Pozidriv



Изготовлены в соответствии с DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01; DIN ISO 8764

PZ 0	60	145	12	11 7740
PZ 1	80	165	12	11 7741
PZ 2	100	195	12	11 7742
PZ 3	150	260	12	11 7743

Специальные отвертки с комбинированным профилем

Изготовлены в соответствии с DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01

Предназначены для комбинированных работ для прямых и крестовых винтов в электрических устройствах и клеммных планках



PZ FL 1	80	165	12	11 7751
PZ FL 2	100	195	12	11 7752
Satz PZ FL 1 und PZ FL 2 (Nr. 11 7751 und 11 7752)			1	11 7750
PH FL 1	80	165	12	11 7757
PH FL 2	100	195	12	11 7758

Шестигранные отвертки



Изготовлены в соответствии с DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01

SW 3	75	160	12	11 7823
SW 4	75	160	12	11 7824
SW 5	75	170	12	11 7825
SW 6	100	195	12	11 7826
SW 8	100	210	12	11 7828

Отвертки TORX®



Изготовлены в соответствии с DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01

T 8	60	145	12	11 7908
T 9	60	145	12	11 7909
T 10	60	155	12	11 7910
T 15	75	170	12	11 7915
T 20	100	195	12	11 7920
T 25	100	195	12	11 7925
T 30	100	210	12	11 7930

Отвертки с шестигранными торцевыми головками



Изготовлены в соответствии с DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01

SW 5,5	125	220	12	11 7805
SW 6	125	220	12	11 7806
SW 7	125	235	12	11 7807
SW 8	125	235	12	11 7808
SW 9	125	235	12	11 7809
SW 10	125	235	12	11 7810
SW 11	125	235	12	11 7811
SW 13	125	235	12	11 7813

Набор изолированных шлицевых и крестовых отверток PH из 7 предметов  1000 V  

VDE-отвертки для шлицевых винтов

2,5 x 0,4 x 75	II 7701
3,0 x 0,5 x 100	II 7702
4,0 x 0,8 x 100	II 7704
5,5 x 1,0 x 125	II 7705

VDE-крестовые отвертки PH

PH 1 x 80	II 7731
PH 2 x 100	II 7732
VDE-отвертка- тестер (250 V AC)	II 1280

I II 7800



Набор изолированных шлицевых и крестовых отверток PZ из 7 предметов  1000 V  

VDE-отвертки для шлицевых винтов

2,5 x 0,4 x 75	II 7701
3,0 x 0,5 x 100	II 7702
4,0 x 0,8 x 100	II 7704
5,5 x 1,0 x 125	II 7705

VDE-крестовые отвертки PZ

PZ 1 x 80	II 7741
PZ 2 x 100	II 7742
VDE-отвертка-тестер (250 V AC)	II 1280

I II 7802



Набор изолированных шлицевых отверток из 5 предметов  1000 V  

VDE-отвертки для шлицевых винтов

2,5 x 0,4 x 75	II 7701
3,5 x 0,6 x 100	II 7703
4,0 x 0,8 x 100	II 7704
5,5 x 1,0 x 125	II 7705
6,5 x 1,2 x 150	II 7706

I II 7700



Набор изолированных крестовых отверток из 6 предметов  1000 V  

VDE-крестовые отвертки

PH 1 x 80	II 7731
PH 2 x 100	II 7732
PH 3 x 150	II 7733
PZ 1 x 80	II 7741
PZ 2 x 100	II 7742
PZ 3 x 150	II 7743

I II 7745



Набор изолированных шестигранных отверток из 5 предметов  1000 V  

VDE-внутренний шестигранник

SW 3 x 75	II 7823
SW 4 x 75	II 7824
SW 5 x 75	II 7825
SW 6 x 100	II 7826
SW 8 x 100	II 7828

I II 7820



Набор изолированных TORX® отверток из 5 предметов  1000 V  

VDE-отвертки TORX

T 8 x 60	II 7908
T 10 x 60	II 7910
T 15 x 75	II 7915
T 20 x 100	II 7920
T 25 x 100	II 7925

I II 7900



Набор изолированных отверток с шестигранными торцевыми головками, 5 предметов

VDE-отвертки с шестигранными головками

SW 5,5 x 125	11 7805
SW 7 x 125	11 7807
SW 8 x 125	11 7808
SW 10 x 125	11 7810
SW 13 x 125	11 7813
I	11 7801



Набор изолированных отверток ELEKTRO-MEGA-DRIVE, 13 предметов

VDE - шлицевые отвертки

2,5 x 0,4 x 75	11 7701
3,0 x 0,5 x 100	11 7702
4,0 x 0,8 x 100	11 7704
5,5 x 1,0 x 125	11 7705

VDE - крестовые отвертки

PH 1 x 80	11 7731
PH 2 x 100	11 7732
PZ 1 x 80	11 7741
PZ 2 x 100	11 7742

VDE – TORX® отвертки

T 10	11 7910
T 15	11 7915
T 20	11 7920
T 25	11 7925
VDE-отвертка – тестер (250 V AC)	11 1280
I	11 7000



Неизолированные отвертки с матово-хромированным лезвием

Неизолированные шлицевые отвертки для мастерской

Изготовлены в соответствии с ISO 2380

3,5 x 0,6 x 75	160	12	11 7103
4,0 x 0,8 x 100	185	12	11 7104
5,5 x 1,0 x 125	220	12	11 7105
6,5 x 1,2 x 150	245	12	11 7106
8,0 x 1,2 x 150	260	12	11 7107
8,0 x 1,6 x 175	285	12	11 7108
10,0 x 1,6 x 200	310	12	11 7110



Неизолированные шлицевые отвертки для электриков

2,5 x 0,4 x 75	160	12	11 7121
3,0 x 0,5 x 100	185	12	11 7122
3,5 x 0,6 x 100	185	12	11 7123
4,0 x 0,8 x 100	185	12	11 7124
5,5 x 1,0 x 125	220	12	11 7125
5,5 x 1,0 x 200	295	12	11 7126



Крестовые отвертки Phillips

Изготовлены в соответствии с DIN ISO 8764

PH 0 x 60	145	12	11 7130
PH 1 x 80	165	12	11 7131
PH 2 x 100	195	12	11 7132
PH 3 x 150	260	12	11 7133



Крестовые отвертки Pozidriv

Изготовлены в соответствии с DIN ISO 8764 - I

PZ 0 x 60	145	12	11 7140
PZ 1 x 80	165	12	11 7141
PZ 2 x 100	195	12	11 7142
PZ 3 x 150	260	12	11 7143



Неизолированные отвертки TORX с отверстием

T 6 x 60 (без отверстия)	135	12	11 7306
T 7 x 60	135	12	11 7307
T 8 x 60	145	12	11 7308
T 9 x 60	145	12	11 7309
T 10 x 80	175	12	11 7310
T 15 x 80	175	12	11 7315
T 20 x 100	195	12	11 7320
T 25 x 100	195	12	11 7325
T 30 x 115	225	12	11 7330
T 40 x 115	225	12	11 7340



Неизолированные шестигранные отвертки

Изготовлены в соответствии с DIN 5265

SW 3 x 100	185	12	11 7223
SW 4 x 100	185	12	11 7224
SW 5 x 100	195	12	11 7225
SW 6 x 125	220	12	11 7226
SW 8 x 150	260	12	11 7228



Неизолированные отвертки с шестигранными торцевыми головками

Изготовлены в соответствии с DIN 3125

SW 5 x 125	210	12	11 7204
SW 5,5 x 125	210	12	11 7205
SW 6 x 125	210	12	11 7206
SW 7 x 125	220	12	11 7207
SW 8 x 125	220	12	11 7208
SW 9 x 125	220	12	11 7209
SW 10 x 125	220	12	11 7210
SW 11 x 125	235	12	11 7211
SW 13 x 125	235	12	11 7213
SW 14 x 125	235	12	11 7214
SW 17 x 125	235	12	11 7217



Карбюраторные отвертки

С 2-компонентной рукояткой, для шлицевых винтов

5,5 x 1,0 x 38	95	12	11 0290
6,5 x 1,2 x 38	95	12	11 0294

С 2-х компонентной рукояткой, для крестовых винтов Phillips

PH 1 x 38	95	12	11 0120
PH 2 x 38	95	12	11 0122



Длинная шлицевая отвертка

Изготовлены в соответствии с DIN ISO 2380

5,5 x 1,0 x 300	410	12	11 7112
-----------------	-----	----	---------

Длинные крестовые отвертки Phillips

Изготовлены в соответствии с DIN ISO 8764

PH 1 x 300	400	12	11 7114
PH 2 x 300	410	12	11 7116



Набор отверток с длинным жалом, 3 предмета

отвертка с шлицевым длинным жалом

5,5 x 1,0 x 300			11 7112
-----------------	--	--	---------

отвертка с крестовым длинным жалом

PH 1 x 300			11 7114
PH 2 x 300			11 7116

Три предмета		1	11 7102
--------------	--	---	---------



Набор неизолированных крестовых PH и шлицевых отверток, 6 предметов

Неизолированные шлицевые отвертки для электриков

2,5 x 0,4 x 75

11 7121

4,0 x 0,8 x 100

11 7124

Неизолированные шлицевые отвертки для мастерской

5,5 x 1,0 x 125

11 7105

6,5 x 1,2 x 150

11 7106

Неизолированные крестовые отвертки

PH 1 x 80

11 7131

PH 2 x 100

11 7132

I 11 7100

**Набор неизолированных шлицевых отверток, 6 предметов**

Неизолированные шлицевые отвертки для электриков

2,5 x 0,4 x 75

11 7121

3,5 x 0,6 x 100

11 7123

4,0 x 0,8 x 100

11 7124

Неизолированные шлицевые отвертки

5,5 x 1,0 x 125

11 7105

6,5 x 1,2 x 150

11 7106

8,0 x 1,2 x 150

11 7107

I 11 7101

**Набор неизолированных крестовых PH и PZ отверток, 6 шт**

Неизолированные крестовые отвертки Phillips

PH 1 x 80

11 7131

PH 2 x 100

11 7132

PH 3 x 150

11 7133

Неизолированные крестовые отвертки Pozidriv

PZ 1 x 80

11 7141

PZ 2 x 100

11 7142

PZ 3 x 150

11 7143

I 11 7145

**Набор неизолированных отверток TORX с отверстием, 5 шт**

T 8 x 60

11 7308

T 10 x 80

11 7310

T 15 x 80

11 7315

T 20 x 100

11 7320

T 25 x 100

11 7325

I 11 7300

**Набор неизолированных шестигранных отверток, 5 предметов**

SW 3 x 100

11 7223

SW 4 x 100

11 7224

SW 5 x 100

11 7225

SW 6 x 125

11 7226

SW 8 x 150

11 7228

I 11 7220

**Набор неизолированных отверток с торцевой головкой, 5 предметов**

SW 5,5 x 125

11 7205

SW 7 x 125

11 7207

SW 8 x 125

11 7208

SW 10 x 125

11 7210

SW 13 x 125

11 7213

I 11 7200



Изолированные отвертки с держателем винтов

Лезвия изготовлены из хром-ванадиевой стали, с ударопрочной пластиковой ручкой

Для шлицевых винтов

3 x 0,5 x 100	185	12	II 0782
4 x 0,8 x 125	215	12	II 0784
5 x 1,0 x 150	250	12	II 0786
6 x 1,2 x 175	275	12	II 0788

Для крестовых винтов Phillips

PH 0 x 125	215	12	II 0790
PH 1 x 150	250	12	II 0792
PH 2 x 175	275	12	II 0794



Набор изолированных отверток с держателем винтов, 5 предметов

Шлицевые отвертки

3 x 0,5 x 100	II 0782
4 x 0,8 x 125	II 0784
5 x 1,0 x 150	II 0786

Крестовые отвертки Phillips

PH 0 x 125	II 0790
PH 1 x 150	II 0792
I	II 0796



Отвертки VSM-NORM для мастерской

с 2 компонентной ручкой, стержень в оболочке, наконечник черный

3,5 x 0,5 x 90 (Размер 1)	180	12	II 7511
4,0 x 0,6 x 100 (Размер 2)	190	12	II 7512
5,5 x 0,8 x 120 (Размер 3)	220	12	II 7513
6,5 x 1,0 x 140 (Размер 4)	250	12	II 7514
8,0 x 1,2 x 160 (Размер 5)	270	12	II 7515



Отвертки VSM-NORM для мастерской

Изготовлены согласно швейцарским стандартам VSM 35601, изготовлены из хром-ванадиевой стали, хромированная, с черными кончиками, ручка сделана из прочного, прозрачного пластика

Стержень без оболочки

2,5 x 0,4 x 80 (Размер 0)	155	12	II 4704
3,5 x 0,5 x 90 (Размер 1)	170	12	II 4706
4,0 x 0,6 x 100 (Размер 2)	180	12	II 4708
5,5 x 0,8 x 120 (Размер 3)	220	12	II 4710
6,5 x 1,0 x 140 (Размер 4)	240	12	II 4712
8,0 x 1,2 x 160 (Размер 5)	270	12	II 4714
10,0 x 1,6 x 180 (Размер 6)	300	12	II 4716

Стержень в оболочке

3,5 x 0,5 x 90 (Размер 1)	170	12	II 4736
4,0 x 0,6 x 100 (Размер 2)	180	12	II 4738
5,5 x 0,8 x 120 (Размер 3)	220	12	II 4740
6,5 x 1,0 x 140 (Размер 4)	240	12	II 4742
8,0 x 1,2 x 160 (Размер 5)	270	12	II 4744

Крестовые отвертки Phillips VSM-NORM

PH 0 x 60	140	12	II 4760
PH 1 x 80	170	12	II 4762
PH 2 x 100	200	12	II 4764
PH 3 x 150	270	12	II 4766



Динамометрическая отвертка

Благодаря продуманной металлической конструкции эта отвертка обладает повышенной износостойкостью. Регулировка крутящего момента (погрешность +/- 5%) производится без дополнительного инструмента вращением стопорного кольца. При достижении необходимого значения момента будет слышен четкий звук. Момент затяжки ограничивается как при закручивании, так и при раскручивании. Рукоятка отвертки двухкомпонентная с возможностью смены насадок. Поставляется отвертка в наборе со сменными жалами в сумке.

В набор входят: по 1 шт. каждого размера 0,5x3,0 - 0,6x3,5 - 0,8x4,0 - PZ0 - PZ1 - PZ FL I - магнитный держатель бит - сумка.

Отвертка с моментом затяжки 0,5 – 1,5 Нм с шагом 0,025 Нм	I	II 4800
Отвертка с моментом затяжки 1,5 – 4,0 Нм с шагом 0,05 Нм	I	II 4802

Сменные жала (SW4.0x160мм) из хромированной молибден-ванадиевой стали::

0,4 x 2,0	I	II 4810
0,4 x 2,5	I	II 4812
0,5 x 3,0	I	II 4814
0,6 x 3,5	I	II 4816
0,8 x 4,0	I	II 4818
PH 00	I	II 4820
PH 0	I	II 4822
PH I	I	II 4824
PZ 0	I	II 4826
PZ I	I	II 4828
PZ FL I	I	II 4830
T 5	I	II 4832
T 6	I	II 4834
T 7	I	II 4836
T 8	I	II 4838
T 9	I	II 4840
T 10	I	II 4842
T 15	I	II 4844
T 20	I	II 4846
T 25	I	II 4848
SW 1,5	I	II 4850
SW 2,0	I	II 4852
SW 2,5	I	II 4854
SW 3,0	I	II 4856
SW 4,0	I	II 4858
SW 1/4"	I	II 4860
Магнитный битодержатель	I	II 4862



Набор точных часовых отверток, 6 предметов

Набор часовых отверток в металлическом кейсе, рукоятки из никелированной латуни, по одной штуке шириной шлица 1 - 1,5 - 1,8 - 2,3 - 2,9 - 3,6 мм

	I	II 1810
--	---	---------



Отвертка для труднодоступных мест

Изготовлены согласно стандарту DIN 5200 из никелированной хром-ванадиевой стали

Для шлицевых винтов

5,0 x 0,65 x 100	12	II 0620
------------------	----	---------

Для крестовых винтов Phillips

PH I + PH 2 x 100	12	II 0630
-------------------	----	---------



Отвертка-шило

Из хром-ванадиевой стали, с большой и прочной пластиковой рукояткой для необходимого дваления и вращения

Ø мм	L мм	Форма		
6	100	○ (круглая)	12	II 0480
6	100	□ (ребристая)	12	II 0482



Точные отвертки (Отвертки для электроники)

Оптимальный инструмент специально для тонкого откручивания-прикручивания конструктивных деталей в электро- и радиотехнике, телефонии и коммуникационной технике, в точной механике, электронике, моделировании и в других близких отраслях. Жало отверток сделано из специальной стали, в рукоятках применяется система цветовой обозначения типа отвертки.

Шлицевые отвертки для электроники (белый цвет)

1,0 x 0,18 x 40	140	12	II 1860
1,2 x 0,25 x 40	140	12	II 1861
1,8 x 0,3 x 60	160	12	II 1863
2,0 x 0,4 x 60	160	12	II 1864
2,5 x 0,4 x 75	175	12	II 1865
3,0 x 0,5 x 75	175	12	II 1866
3,5 x 0,6 x 100	200	12	II 1868
4,0 x 0,8 x 100	200	12	II 1869
4,0 x 0,8 x 150	250	12	II 1870

Крестовые отвертки Phillips для электроники (цвет светло-голубой)

PH 000 x 40	140	12	II 1875
PH 00 x 40	140	12	II 1876
PH 0 x 60	160	12	II 1877
PH I x 80	180	12	II 1880
PH I x 150	250	12	II 1881

Отвертки TORX для электроники (цвет светло-зеленый)

T 5 x 50	150	12	II 1889
T 6 x 50	150	12	II 1890
T 7 x 50	150	12	II 1891
T 8 x 60	160	12	II 1892
T 9 x 60	160	12	II 1893
T 10 x 80	180	12	II 1894
T 15 x 80	180	12	II 1895

Шестигранные отвертки для электроники (цвет желтый)

SW 0,7 x 40	140	12	II 1910
SW 0,9 x 40	140	12	II 1911
SW 1,3 x 40	140	12	II 1912
SW 1,5 x 50	150	12	II 1913
SW 2,0 x 50	150	12	II 1914
SW 2,5 x 60	160	12	II 1915
SW 3,0 x 60	160	12	II 1916

Набор шлицевых отверток для электроники, набор 7 предметов

для шлицевых винтов

1,0 x 0,18 x 40	140	II 1860
1,2 x 0,25 x 40	140	II 1861
1,8 x 0,3 x 60	160	II 1863
2,0 x 0,4 x 60	160	II 1864
2,5 x 0,4 x 75	175	II 1865
3,5 x 0,6 x 100	200	II 1868
4,0 x 0,8 x 150	250	II 1870
		I II 1898

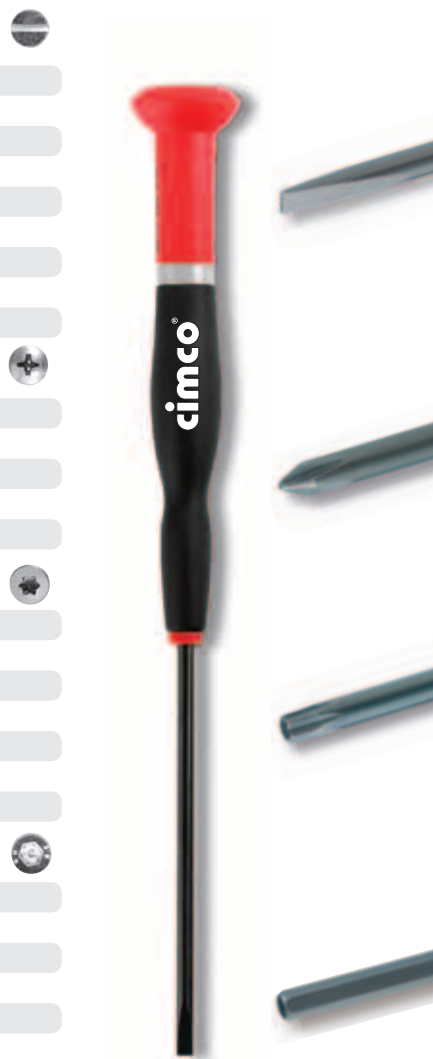
Набор крестовых отверток для электроники, набор 7 предметов

для крестовых винтов Phillips

PH 000 x 40	140	II 1875
PH 00 x 40	140	II 1876
PH 0 x 60	160	II 1877
PH I x 80	180	II 1880
PH I x 150	250	II 1881

для крестовых винтов Pozidriv

PZ 0 x 60	160	II 1886
PZ 1 x 80	180	II 1887
		I II 1909



Набор шлицевых и крестовых отверток для электроники, 7 предметов

Для шлицевых винтов

2,0 x 0,4 x 60	160	11 1864
2,5 x 0,4 x 75	175	11 1865
3,0 x 0,5 x 75	175	11 1866
3,5 x 0,6 x 100	200	11 1868
4,0 x 0,8 x 150	250	11 1870

Для крестовых винтов Phillips

PH 0 x 60	160	11 1877
PH 1 x 80	180	11 1880

I 11 1901



Набор отверток TORX для электроники, 7 предметов

Для винтов Torx®

T 5 x 50	150	11 1889
T 6 x 50	150	11 1890
T 7 x 50	150	11 1891
T 8 x 60	160	11 1892
T 9 x 60	160	11 1893
T 10 x 80	180	11 1894
T 15 x 80	180	11 1895

I 11 1903



Набор шестигранных отверток для электроники 7 предметов

Для винтов с внутренними шестигранными головками

SW 0,7 x 40	140	11 1910
SW 0,9 x 40	140	11 1911
SW 1,3 x 40	140	11 1912
SW 1,5 x 50	150	11 1913
SW 2,0 x 50	150	11 1914
SW 2,5 x 60	160	11 1915
SW 3,0 x 60	160	11 1916

I 11 1920



Набор отверток для электроники с торцевыми головками, 7 предметов

Для винтов с внешними шестигранными головками

SW 2,5 x 60	160	11 1932
SW 3,0 x 60	160	11 1933
SW 3,2 x 60	160	11 1934
SW 3,5 x 60	160	11 1935
SW 4,0 x 60	160	11 1936
SW 5,0 x 60	160	11 1938
SW 5,5 x 60	160	11 1939

I 11 1942



Набор изолированных отверток для электронщиков, 7 предметов

соответствуют стандарту IEC 60900:2005. С изолированными жалами, каждая отвертка проверяется на изоляцию в водяной ванной с напряжением проверки 10000В.

Для шлицевых винтов

1,5 x 0,3 x 40	140	11 2000
1,8 x 0,3 x 60	160	11 2002
2,0 x 0,4 x 60	160	11 2004
2,5 x 0,4 x 75	175	11 2006
3,0 x 0,5 x 75	175	11 2008

Для крестовых винтов Phillips

PH 00 x 40	140	11 2020
PH 0 x 60	160	11 2022

I 11 2050