

FACOM VSE

ПОЛНАЯ ГАММА ИЗОЛИРОВАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ 1000 ВОЛЬТ

Для проведения любых работ под напряжением!

ЦВЕТОВОЙ КОД «БЕЗОПАСНОСТИ»



ОРАНЖЕВЫЙ:

Защита 1000 вольт.



Видимый ЖЕЛТЫЙ: СТОП!

Заменить инструмент.



«СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ» БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗОЛИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

ВСЕГДА надевайте изолированные перчатки и защитные очки.

Проверяйте качество изоляции инструмента перед каждым использованием.

- Не используйте инструмент, если его изоляционная оболочка растрескалась, порезана, повреждена.
- Не используйте инструмент, если сомневаетесь в его изоляционной способности.
- Не изменяйте изоляцию.
- Не разрешайте другим лицам работать Вашим изолированным инструментом.
- Используйте соответствующий инструмент.
- Проверьте наличие символов стандарта, а также контролирующих органов.
- Внимательно прочитайте меры предосторожности при использовании и сохраняйте инструкцию.

В инструкции указаны меры предосторожности при работе с изделием.

- Соблюдайте меры безопасности при работе с элементами под напряжением.

Не повреждать изоляцию:

- при жаре (рабочая температура от - 20°C до 70°C),

- порезами и повреждениями,
- химическими веществами.

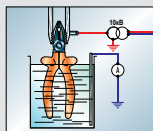
- Перед каждым использованием проводить визуальную проверку изоляции.

- Носить изолирующие перчатки и очки.

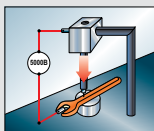
- 2-цветная изоляция:
- Оранжевый = безопасно
- Желтый = СТОП

ИНСТРУМЕНТЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТА EN60900

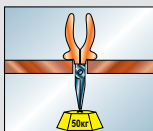
- **Индивидуальное тестирование серии:** В конце производственного цикла каждый инструмент проверяется под напряжением 10000 вольт в течение 10 секунд.



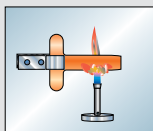
Электротест:
После погружения на 24 часа и вытирания - испытание под воздействием 10 000 В в течение 3 сек. между металлом и внешней оболочкой. Ток утечки должен быть ниже пределов, установленных стандартом.



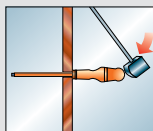
Тест на проникновение:
После теста на проникновение, проведенного для наиболее уязвимой части инструмента, с чередованием нагрева и охлаждения, не должны создаваться ни пробивка, ни обходной электрический контур при прикладывании напряжения 5000 В в течение 3 сек.



Проверка прилегания оболочки инструмента:
Спустя 168 часов при температуре 70 °C проводится проверка на извлечение инструмента при комнатной температуре и при воздействии силы 50 кг в течение 3 сек. Изоляция и защита не должны отставать от инструмента.



Тест на нераспространение горения:
При воздействии пламени в течение 10 сек. оно должно распространяться в течение 20 сек. в высоту не более чем на 120 мм.

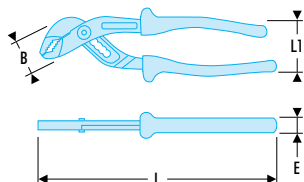


Ударный тест:
Удар по наконечнику обычной силы после 2-часового пребывания инструмента при температуре -25 °C. Ни одной трещины не должно появиться.



Переставные клещи

Переставные клещи изолированные 1000 Вольт серия VSE



NF ISO 8976, NF EN 60900, ISO 8976, EN 60900, DIN ISO 8976, DIN EN 60900

• Изоляция с цветовым кодом «безопасности».

	B [мм]	E [мм]	L [мм]	L1 [мм]	$\Delta\Delta$ [г]
180. VSE	40	35	250	85	360

Кусачки

FACOM VSE 1000 ВОЛЬТ



Инструмент, предупреждающий риск удара током, соответствует европейскому стандарту EN60900. Для работ под напряжением до 1000 вольт переменного тока и 1500 вольт постоянного тока.

ЦВЕТОВОЙ КОД
БЕЗОПАСНОСТИ



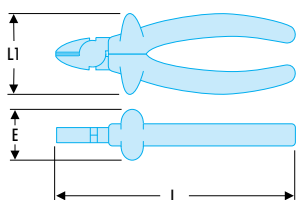
ОРАНЖЕВЫЙ: защита 1000 вольт



ВИДИМЫЙ ЖЕЛТЫЙ: СТОП Заменить инструмент



192.AVSE - Кусачки диагональные для жесткого провода изолированные 1000 Вольт серия VSE

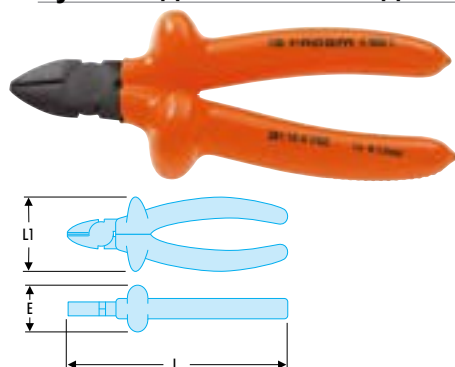


NF ISO 5749, NF EN 60900, ISO 5749, EN 60900, DIN ISO 5749, DIN EN 60900, ASME B107.500

- Закаленные режущие кромки для твердости более 60 HRC.
- Изоляция с цветовым кодом «безопасности».
- Внешний вид: полированная головка.

	E [мм]	L [мм]	L1 [мм]	200 кг/мм ² [Ø мм]	$\Delta\Delta$ [г]
192.14AVSE	30	145	70	1,4	210
192.16AVSE	35	165	75	1,6	270
192.18AVSE	40	185	75	1,8	370

Кусачки диагональные для меди изолированные 1000 Вольт серия VSE

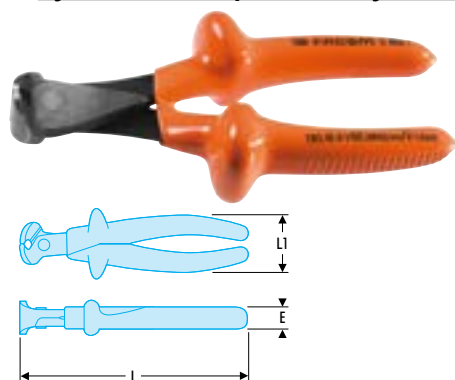


NF ISO 5749, ISO 5749, DIN ISO 5749, ASME B107.500

- Утонченные губки.
- Диаметр резки CU: 3,5 мм.
- Изоляция с цветовым кодом «безопасности».
- Внешний вид: полированная головка.

	E [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Cu - Ø макс. [мм]	ΔΔ [r]
391.16AVSE	35	165	70	3,5	270

Кусачки с поперечными губками для жесткого провода изолированные 1000 Вольт серия VSE



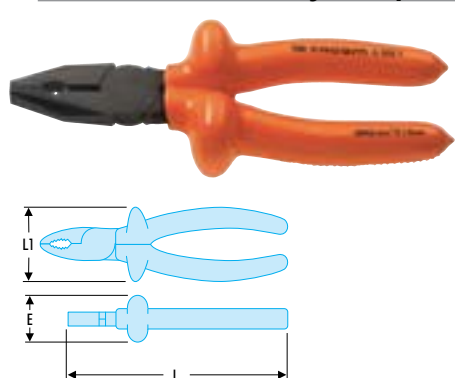
NF ISO 5748, NF EN 60900, ISO 5748, EN 60900, DIN ISO 5748, DIN EN 60900, ASME B107.500

- Закаленные режущие кромки для твердости более 60 HRC.
- Диаметр резки/200 кг/мм²: 1,6 мм.
- Изоляция с цветовым кодом «безопасности».
- Внешний вид: полированная головка.

	E [мм]	L [мм]	L1 [мм]	200 кг/мм² [Ø мм]	ΔΔ [r]
190.16AVSE	77	165	35	1,6	250

Клещи универсальные

187.AVSE – Клещи универсальные изолированные 1000 Вольт серия VSE



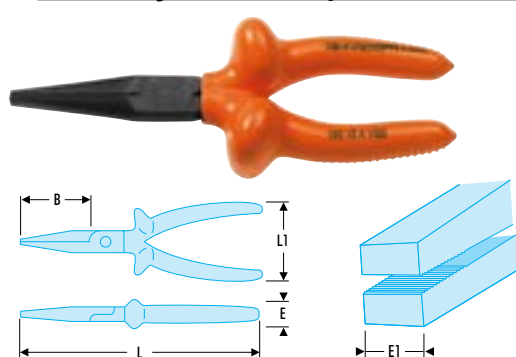
NF ISO 5746, NF EN 60900, ISO 5746, EN 60900, DIN ISO 5746, DIN EN 60900, ASME B107.500

- Закаленные для обеспечения общей прочности.
- Вторичная обработка режущей кромки для твердости более 60 HRC.
- Изоляция с цветовым кодом «безопасности».
- Внешний вид: полированная головка.

	E [мм]	L [мм]	L1 [мм]	140 кг/мм² [Ø мм]	200 кг/мм² [Ø мм]	Cu - Ø макс. [мм]	ΔΔ [r]
187.16AVSE	35	165	65	2,0	1,6	3,3	265
187.18AVSE	35	185	70	1,8	1,8	3,7	320
187.20AVSE	40	205	70	2,0	2,0	4,0	410

Плоскогубцы

Плоскогубцы изолированные 1000 Вольт серия VSE

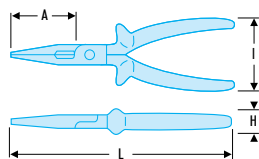


NF ISO 5746, NF EN 60900, ISO 5746, EN 60900, DIN ISO 5746, DIN EN 60900, ASME B107.500

- Рифленные края губок.
- Изоляция с цветовым кодом «безопасности».
- Внешний вид: полированная головка.

	B [мм]	E [мм]	E1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	ΔΔ [r]
188.16AVSE	50	37	7	165	60	170

Полукруглогубцы изолированные 1000 Вольт серия VSE

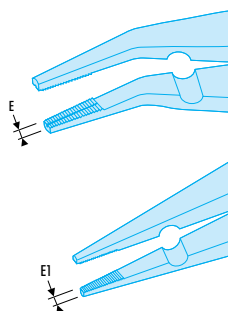
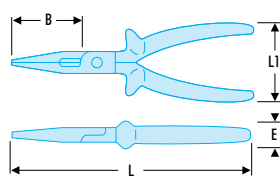


NF ISO 5745, ISO 5745, DIN ISO 5745, ASME B107.500

- Модель со встроенными кусачками.
- Рифленая внутренняя часть губок для облегчения захвата.
- Изоляция с цветовым кодом «безопасности».
- Внешний вид: полированная головка.

	A [мм]	E [мм]	L [мм]	L1 [мм]	140 кг/мм ² [Ø мм]	ΔΔ [r]
193.16AVSE	50	32	170	70	1,6	180

Полукруглогубцы с удлиненными губками изолированные 1000 Вольт серия VSE

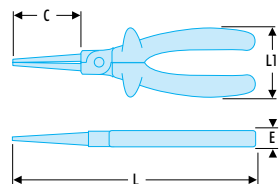


NF ISO 5745, NF EN 60900, ISO 5745, EN 60900, DIN ISO 5745, DIN EN 60900, ASME B107.500

- Модель со встроенными кусачками.
- Изоляция с цветовым кодом «безопасности».
- Внешний вид: полированная головка.
- 185: прямые губки.
- 195: изогнутые губки.

	A [мм]	B [мм]	E1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	Cu - Ø макс. [мм]	ΔΔ [r]
185.20AVSE	69	69	3,0	200	65	3,5	250
195.20AVSE	64	64	3,5	200	63	3,5	250

Круглогубцы изолированные 1000 Вольт серия VSE

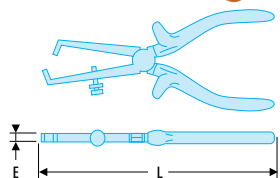


- Модель с длинными заточенными рифлеными губками, предназначенными для изготовления колен и кольцевых окончаний для любого типа провода.
- Изоляция с цветовым кодом «безопасности».
- Внешний вид: полированная головка.

	A [мм]	B [мм]	E [мм]	L [мм]	L1 [мм]	ΔΔ [r]
189.17AVSE	45	45	33	170	60	175

Клеши для снятия изоляции

Клеши для снятия изоляции кабеля, изолированные 1000 Вольт серия VSE



- Данные клещи позволяют произвести зачистку проводников в электрических установках.
- Максимальный диаметр: 2,5 мм.
- Изоляция с цветовым кодом «безопасности».
- Внешний вид: полированная головка.

	E [мм]	E1 [мм]	L [мм]	ΔΔ [r]
194.17AVSE	8	8	170	200

Кабелерезы

412.AVSE - Кабелерезы – медь/алюминий, изолированные 1000 Вольт серия VSE

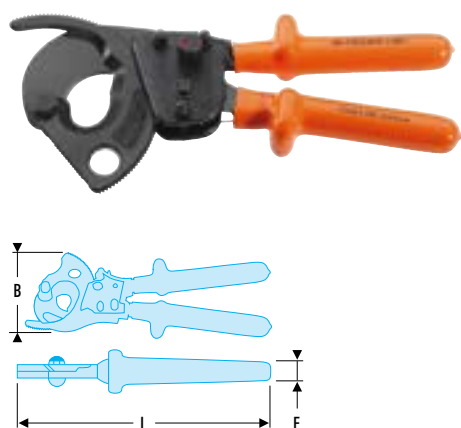


NF EN 60900, EN 60900, DIN EN 60900

- Особенно подходят для работ в местах с ограниченным доступом.
- Кованые предохранительные упоры.
- Изоляция с цветовым кодом «безопасности».
- Внешний вид: полированная головка.

	B	B1	E	E1	L	L1	Cu - Ø макс.	ΔΔ
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[г]
412.10AVSE	25	35	10	35	195	80	8	390
412.14AVSE	30	35	13	35	230	80	14	510
412.150AVSE	60	70	16	70	450	155	32	220

414.AVSE - Кабелерезы с трещоткой, изолированные 1000 Вольт серия VSE



NF EN 60900, EN 60900, DIN EN 60900

- Резка одной рукой.
- Без деформации отрезаемого кабеля.
- Лезвие из кованой стали с термообработкой.
- Изоляция с цветовым кодом «безопасности».

414.45AVSE

- Режущая способность: 45 мм.
- Максимальное сечение резки медь 300 мм² и алюминий 400 мм².
- Медный секторный кабель: 3x70.
- Алюминиевый секторный кабель: 4x70.

414.52AVSE

- Режущая способность: 52 мм.
- Максимальное сечение резки медь 400 мм².
- Максимальное сечение резки НТА: 240 мм².
- Секторный кабель ВТ: 3*150+70 или 3*240+95.

	B [мм]	E [мм]	L [мм]	ΔΔ [кг]
414.45AVSE	135	42	260	1,00
414.52AVSE	140	37	280	1,05

Ножовка по металлу

602.AVSE Ножовка изолированная 1000 Вольт серия VSE



NF E 73-073, NF EN 60900, EN 60900, DIN 6473, DIN EN 60900

- Длина ножовочного полотна 300 мм.
- 2 положения полотна.
- Натяжение ножовочного полотна с помощью фасонной гайки "барашка".
- Поставляется с биметаллическим ножовочным полотном.
- Размеры: 470 x 130 x 20 мм.
- Вес: 590 г.

Нож

1820.AVSE Нож изолированный 1000 Вольт серия VSE

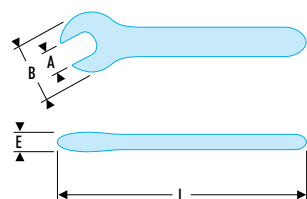


NF EN 60900, EN 60900, DIN EN 60900

- Модель с толстым изогнутым лезвием, плоским на конце.
- Мягкая двухкомпонентная рукоятка.
- В чехле.
- Рабочая длина лезвия: 60 мм.
- Максимальный размер: 185 x 52 x 25 мм.
- Вес: 90 г.

Рожковые гаечные ключи

46.AVSE - Рожковые гаечные ключи изолированные 1000 Вольт серия VSE



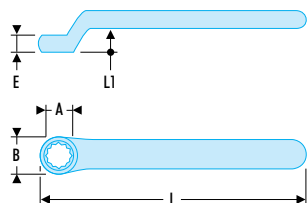
NF ISO 4229, NF EN 60900, ISO 4229, EN 60900, DIN 3114, DIN EN 60900

- Изоляция с цветовым кодом «безопасности».

	A [мм]	B [мм]	E [мм]	L [мм]	$\Delta\Delta$ [г]
46.8AVSE	8	22	8	105	30
46.9AVSE	9	24	9	105	35
46.10AVSE	10	25	9	105	40
46.11AVSE	11	29	10	115	50
46.12AVSE	12	30	10	125	60
46.13AVSE	13	32	11	135	70
46.14AVSE	14	34	11	145	80
46.15AVSE	15	36	11	145	90
46.16AVSE	16	38	12	155	105
46.17AVSE	17	41	12	155	120
46.18AVSE	18	42	12	160	135
46.19AVSE	19	45	12	165	150
46.21AVSE	21	50	14	185	180

Накидные гаечные ключи

55.AVSE – Изогнутые накидные гаечные ключи изолированные 1000 Вольт серия VSE



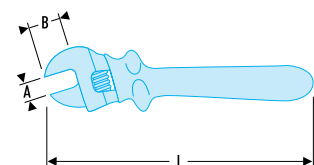
NF EN 60900, EN 60900, DIN EN 60900

- Накидная головка с профилем OGV®.
- Изоляция с цветовым кодом «безопасности».

	A [мм]	B [мм]	E [мм]	L [мм]	L1 [мм]	$\Delta\Delta$ [г]
55.8AVSE	8	16	8	150	16	50
55.9AVSE	9	17	9	151	17	55
55.10AVSE	10	19	9	157	17	60
55.11AVSE	11	20	10	160	19	70
55.12AVSE	12	21	11	165	20	100
55.13AVSE	13	23	12	165	20	105
55.14AVSE	14	25	12	180	21	120
55.15AVSE	15	26	12	183	21	130
55.16AVSE	16	27	13	195	26	160
55.17AVSE	17	30	14	198	27	180
55.18AVSE	18	30	14	215	27	200
55.19AVSE	19	32	14	215	27	205
55.21AVSE	21	35	16	245	31	300

Разводные гаечные ключи

113.AVSE – Разводные гаечные ключи изолированные 1000 Вольт серия VSE



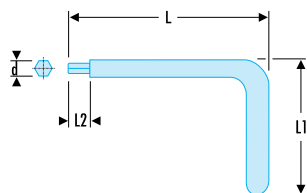
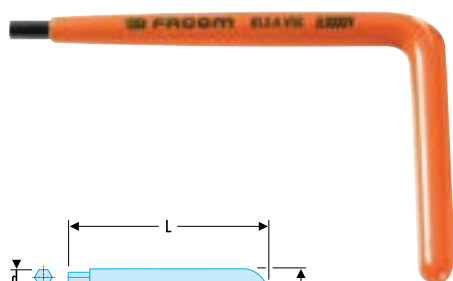
NF ISO 6787, NF EN 60900, ISO 6787, EN 60900, DIN EN 60900, ASME B107.100

- Модель с упором для пальцев.
- Изоляция с цветовым кодом «безопасности».
- Внешний вид: градуированная головка с наклоном под углом 15°.
- Обработка: полированные.

Модель	A [мм]	B [мм]	L [мм]	$\Delta\Delta$ [г]
113.8TAVSE	27	24	210	385
113.10TAVSE	30	29	260	655
113.12TAVSE	34	34	310	950
113.15TAVSE	44	44	385	1935

Угловые торцовые шестигранные ключи

83.AVSE – Угловые торцовые шестигранные ключи изолированные 1000 Вольт серия VSE



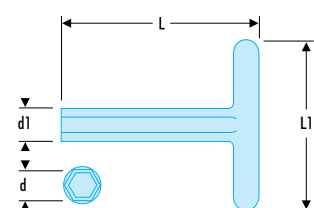
NF ISO 2936, NF EN 60900, ISO 2936, EN 60900, DIN ISO 2936, DIN EN 60900

- Ключ изготовлен из легированной термически обработанной стали, обладает сопротивлением, превышающим требования стандартов.
- Изоляция с цветовым кодом «безопасности».

Модель	d [мм]	L [мм]	L1 [мм]	L2 [мм]	$\Delta\Delta$ [г]
83.3AVSE	3	125	85	12	20
83.4AVSE	4	125	85	12	30
83.5AVSE	5	125	85	12	50
83.6AVSE	6	125	85	12	70
83.8AVSE	8	125	85	12	110
83.10AVSE	10	125	85	12	150
83.12AVSE	12	125	85	12	210

Торцовые трубчатые ключи

94T-TL.AVSE – Торцовые трубчатые ключи изолированные 1000 Вольт серия VSE



NF EN 60900, EN 60900, DIN EN 60900

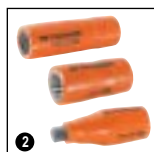
- 94T.AVSE: торцовые трубчатые гаечные ключи длиной 135 мм.
- 94TL.AVSE: торцовые трубчатые гаечные ключи длиной 300 мм.

Модель	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	L1 [мм]	$\Delta\Delta$ [г]
94T.6AVSE	6	13	135	115	150
94T.8AVSE	8	15	135	115	160
94T.10AVSE	10	19	135	115	185
94T.11AVSE	11	23	135	115	185
94T.12AVSE	12	24	135	115	210
94T.13AVSE	13	25	135	115	225
94T.14AVSE	14	26	135	115	240
94TL.10AVSE	10	21	300	205	420
94TL.13AVSE	13	25	300	205	520
94TL.16AVSE	16	30	300	205	800
94TL.17AVSE	17	30	300	205	840
94TL.19AVSE	19	33	300	205	910

ТРЕЩОТКИ И ГОЛОВКИ FACOM VSE ИЗОЛИРОВАННЫЕ 1000 ВОЛЬТ

ПОЛНАЯ ГАММА
ДЛЯ ЛЮБЫХ РАБОТ
ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ!

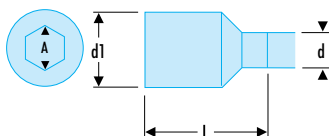
- 1 Полная линейка аксессуаров: удлинитель, Т-образные рукоятки ...
- 2 Длина головок.
- 3 Приводные квадраты: 1/2", 3/8", 1/4" для решения проблем ограниченного доступа.




А также полные комплекты, поставляемые в футляре.

Головки 1/4"

R.AVSE – Головки 1/4" 6-гранные изолированные 1000 Вольт серия VSE

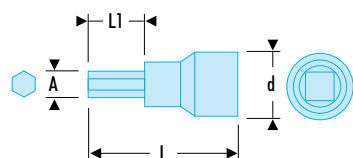


NF ISO 2725-1, NF ISO 1711-1, NF EN EN 60900, ISO 2725-1, ISO 1711-1, EN 60900, DIN 3124, DIN EN 60900, ASME B107.5

- Головки для ручного использования.
- Приводной квадрат 1/4" - 6,35 мм.

	A [мм]	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	$\Delta\Delta$ [r]
R.6AVSE	6	22	16	22	10
R.7AVSE	7	22	17	22	16
R.8AVSE	8	22	17	22	16
R.10AVSE	10	22	18	22	20
R.12AVSE	12	22	22	22	30

RT.AVSE – Головки с наружным шестигранником 1/4" изолированные 1000 Вольт серия VSE



NF EN 60900, EN 60900, DIN EN 60900

- Головки для ручного использования.
- Приводной квадрат 1/4" - 6,35 мм.

	A [мм]	d [мм]	L [мм]	L1 [мм]	$\Delta\Delta$ [r]
RT.4AVSE	4	22	37	11	20
RT.5AVSE	5	22	37	13	20
RT.6AVSE	6	22	37	14	20

Трещотки и аксессуары 1/4"

R.151AVSE Трещотка 1/4" изолированная 1000 Вольт серия VSE



NF ISO 3315, NF EN 60900, ISO 3315, EN 60900, DIN 3122, DIN EN 60900, ASME B107.10

- Приводной квадрат 1/4" - 6,35 мм.
- Удержание головок и аксессуаров с помощью системы "шарик-пружина" (9 Н).
- Изоляция рукоятки с цветовым кодом «безопасности».
- Размеры: 125 x 45 x 35 мм.
- Вес: 140 г.

Удлинитель 1/4" изолированный 1000 Вольт серия VSE



NF ISO 3316, NF EN 60900, ISO 3316, EN 60900, DIN 3123, DIN EN 60900, ASME B107.10

• Приводной квадрат 1/4" - 6,35 мм.

	d [мм]	L [мм]	$\Delta\Delta$ [г]
R.210AVSE	16,6	116	65

Набор головок и аксессуаров 1/4"

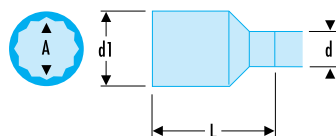
R.400AVSE Набор из 17 изолированных инструментов 1000 Вольт серия VSE



• В комплект входят:
 - 5 головок 6, 7, 8, 10, 12 мм.
 - 3 головки с наружным шестигранником 4, 5, 6 мм.
 - 1 трещотка R.151AVSE
 - 1 удлинитель R.210AVSE.
 • Размеры футляра: 322 x 136 x 53 мм.
 Вес: 650 г.

Головки 3/8"

J.AVSE – Головки 3/8" 12-гранные изолированные 1000 Вольт серия VSE



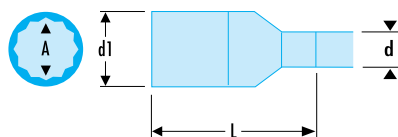
NF ISO 2725-1, NF ISO 1711-1, NF EN 60900, ISO 2725-1, ISO 1711-1, EN 60900, DIN 3124, DIN EN 60900, ASME B107.5

• Головки для ручного использования.
 • Приводной квадрат 3/8" - 9,53 мм.
 • Профиль OGV®.

	A [мм]	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	$\Delta\Delta$ [г]
J.8AVSE	8	18	17	43	30
J.10AVSE	10	18	18	43	34
J.11AVSE	11	18	20	43	35
J.12AVSE	12	18	21	46	35
J.13AVSE	13	18	22	46	45
J.14AVSE	14	18	23	46	45
J.15AVSE	15	18	25	46	45
J.16AVSE	16	18	25	46	45
J.17AVSE	17	18	27	46	48
J.18AVSE	18	18	27	46	66
J.19AVSE	19	18	29	50	68

Головки 3/8" длинные

■ J.LAVSE – Головки 3/8" 12-гранные длинные изолированные 1000 Вольт серия VSE



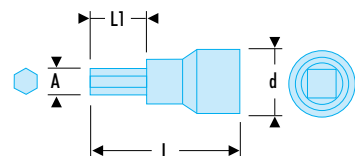
NF ISO 2725-1, NF ISO 1711-1, NF EN 60900, ISO 2725-1, ISO 1711-1, EN 60900, DIN 3124, DIN EN 60900, ASME B107.5

- Головки для ручного использования.
- Приводной квадрат 3/8" - 9,53 мм.
- Профиль OGV®.

	A [мм]	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	ΔΔ [г]
J.8LAVSE	8	18	19	63	66
J.13LAVSE	13	18	23	63	75
J.14LAVSE	14	18	23	63	98
J.16LAVSE	16	18	25	69	147
J.17LAVSE	17	18	27	76	147
J.18LAVSE	18	18	28	76	157
J.19LAVSE	19	18	29	76	166

Головки 3/8" с наружным шестигранником

■ JT.AVSE – Головки 3/8" с наружным 6-гранником изолированные 1000 Вольт серия VSE



NF EN 60900, EN 60900, DIN EN 60900

- Головки для ручного использования.
- Приводной квадрат 3/8" - 9,53 мм.

	A [мм]	d [мм]	L [мм]	L1 [мм]	ΔΔ [г]
JT.4AVSE	4	18	66	10	43
JT.5AVSE	5	18	66	10	43
JT.6AVSE	6	18	66	10	44
JT.7AVSE	7	18	66	10	48
JT.8AVSE	8	18	66	10	56
JT.10AVSE	10	18	66	10	63

Трещотки и аксессуары 3/8"

■ J.151AVSE Трещотка 3/8" изолированная 1000 Вольт серия VSE



NF ISO 3315, NF EN 60900, ISO 3315, EN 60900, DIN 3122, DIN EN 60900, ASME B107.10

- Приводной квадрат 3/8" - 9,53 мм.
- Удержание головок и аксессуаров с помощью системы "шарик-пружина" (16 Н).
- Изоляция рукоятки с цветовым кодом «безопасности».
- Размеры: 180 x 50 x 48 мм.
- Вес: 250 г.

■ J.121AVSE Рукоятка 3/8" изолированная 1000 Вольт серия VSE



NF EN 60900, EN 60900, DIN EN 60900, ASME B107.10

- Рукоятка с приводным квадратом 3/8" - 9,53 мм.
- Удержание головок и аксессуаров с помощью системы "шарик-пружина" (16 Н).
- Изоляция рукоятки с цветовым кодом «безопасности».
- Размеры: 205 x 165 x 35 мм.
- Вес: 380 г.

■ J.AVSE - Удлинители 3/8" изолированные 1000 Вольт серия VSE



NF ISO 3316, NF EN 60900, ISO 3316, EN 60900, DIN 3123, DIN EN 60900, ASME B107.10

• Приводной квадрат 3/8" - 9,53 мм.

⇒	d [мм]	L [мм]	ΔΔ [r]
J.210AVSE	17	150	150
J.215AVSE	17	260	290

Наборы головок и аксессуаров 3/8"

■ J.400AVSE Набор из 9 изолированных инструментов 1000 Вольт серия VSE



- В комплект входят:
- 6 12-гранных головок 8, 10, 11, 12, 13, 14 мм.
- 1 трещотка J.151AVSE
- 2 удлинителя J.210AVSE, J.215AVSE.
- Размеры футляра: 390 x 160 x 68 мм.
- Вес: 1,740 кг.

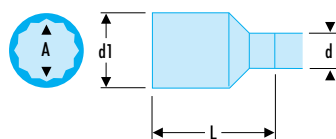
■ J.401AVSE ор из 17 изолированных инструментов 1000 Вольт серия VSE



- В комплект входят:
- 9 12-гранных головок 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм.
- 5 головок с наружным шестиграником 4, 5, 6, 7, 8 мм.
- 1 трещотка J.151AVSE.
- 1 рукоятка J.121AVSE.
- 1 удлинитель J.210AVSE.
- Размеры футляра: 345 x 280 x 65 мм.
- Вес: 2,250 кг.

Головки 1/2"

■ S.AVSE – Головки 1/2" 12-гранные изолированные 1000 Вольт серия VSE



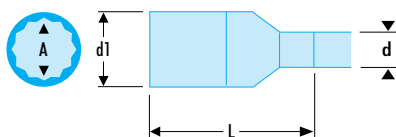
NF ISO 2725-1, NF ISO 1711-1, NF EN EN 60900, ISO 2725-1, ISO 1711-1, EN 60900, DIN 3124, DIN EN 60900, ASME B107.5

- Головки для ручного использования.
- Приводной квадрат 1/2" - 12,7 мм.
- Профиль OGV®.

⇒	A [мм]	d [мм]	d1 [мм]	L [мм]	ΔΔ [r]
S.8AVSE	8	22	17	52	70
S.9AVSE	9	22	18	52	70
S.10AVSE	10	22	19	52	75
S.11AVSE	11	22	20	52	75
S.12AVSE	12	22	22	52	75
S.13AVSE	13	22	23	52	75
S.14AVSE	14	22	24	52	80
S.17AVSE	17	22	28	52	90
S.19AVSE	19	22	32	52	95
S.21AVSE	21	22	33	52	130
S.22AVSE	22	22	34	52	145

Головки 1/2" длинные

■ S.LAVSE – Головки 1/2" 12-гранные длинные изолированные 1000 Вольт серия VSE



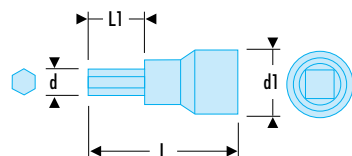
NF ISO 2725-1, NF ISO 1711-1, NF EN EN 60900, ISO 2725-1, ISO 1711-1, EN 60900, DIN 3124, DIN EN 60900, ASME B107.5

- Головки для ручного использования.
- Приводной квадрат 1/2" - 12,7 мм.
- Профиль OGV®.

	A [mm]	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	$\Delta\Delta$ [r]
S.12LAVSE	12	22	22	77	125
S.13LAVSE	13	22	23	77	135
S.14LAVSE	14	22	24	77	135
S.16LAVSE	16	22	27	77	150
S.17LAVSE	17	22	28	77	161
S.18LAVSE	18	22	29	77	167
S.19LAVSE	19	22	32	77	180

Головки 1/2" с наружным шестигранником

■ ST.AVSE – Головки 1/2" с наружным 6-гранником изолированные 1000 Вольт серия VSE



NF EN 60900, EN 60900, DIN EN 60900

- Головки для ручного использования.
- Приводной квадрат 1/2" - 12,7 мм.

	d [mm]	d1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	$\Delta\Delta$ [r]
ST.8AVSE	8	22	70	10	90
ST.10AVSE	10	22	70	12	90
ST.12AVSE	12	22	92	12	145
ST.14AVSE	14	22	92	17	150
ST.17AVSE	17	22	92	19	175

Трещотки и аксессуары 1/2"

■ S.151AVSE Трещотка 1/2" изолированная 1000 Вольт серия VSE



NF ISO 3315, NF EN 60900, ISO 3315, EN 60900, DIN 3122, DIN EN 60900, ASME B107.10

- Приводной квадрат 1/2" - 12,7 мм.
- Удержание головок и аксессуаров с помощью системы "шарик-пружина" (38 Н).
- Изоляция рукоятки с цветовым кодом «безопасности».
- Размеры: 265 x 55 x 70 мм.
- Вес: 580 г.

■ S.121AVSE Рукоятка 1/2" изолированная 1000 Вольт серия VSE



NF EN 60900, EN 60900, DIN EN 60900

- Рукоятка с приводным квадратом 1/2" - 12,7 мм.
- Удержание головок и аксессуаров с помощью системы "шарик-пружина" (38 Н).
- Изоляция рукоятки с цветовым кодом «безопасности».
- Размеры: 210 x 165 x 25 мм.
- Вес: 520 г.

■ S.AVSE - Удлинители 1/2" изолированные 1000 Вольт серия VSE



NF ISO 3316, NF EN 60900, ISO 3316, EN 60900, DIN 3123, DIN EN 60900, ASME B107.10

• Приводной квадрат 1/2" - 12.7 мм.

	d [мм]	L [мм]	ΔΔ [г]
S.210AVSE	22	145	250
S.215AVSE	22	145	470

Наборы головок 1/2"

■ S.400AVSE Набор из 12 изолированных инструментов 1000 Вольт серия VSE



NF EN 60900, EN 60900, DIN EN 60900

- В комплект входят:
- 9 12-гранных головок 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм.
- Трещотка S.151AVSE
- Удлинители S.210AVSE и S.215AVSE.
- Размеры: 390 x 160 x 68 мм.
- Вес: 2,460 кг.

■ S.401AVSE Набор из 17 изолированных инструментов 1000 Вольт серия VSE



NF EN 60900, EN 60900, DIN EN 60900

- В комплект входят:
- 9 12-гранных головок 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 мм.
- 5 головок с наружным шестигранником 8, 10, 12, 14, 17 мм.
- Трещотка S.151AVSE.
- Рукоятка S.121AVSE.
- S.210AVSE Удлинитель.
- Размеры: 345 x 280 x 65 мм.
- Вес: 3,430 кг.

Динамометрический ключ

■ J.306-50VSE Ключ динамометрический изолированный 1000 Вольт серия VSE



NF EN ISO 6789, NF EN 60900, ISO 6789, EN 60900, DIN EN ISO 6789, DIN EN 60900

- Точность в полной электробезопасности.
- Стопорное кольцо системы регулирования.
- Ключ соответствует стандарту ISO EN 6789 для динамометрии.
- Точность + или - 4 % в течение минимум 5000 циклов.
- Автоматическое срабатывание ключа при достижении заданного момента и возврат в исходное положение.
- Возможна повторная калибровка ключа: обычная процедура для динамометрических ключей.
- Приводной квадрат 3/8".
- Момент затяжки от 10 до 50 Н.м.
- Ключ одностороннего действия.
- Ключ соответствует стандарту EN 60900 для изолированных инструментов.
- Защита до 1000 Вольт AC и 1500 Вольт DC.
- Каждый ключ проходит диэлектрический тест на конвейере.
- Ключ поставляется с сертификатом технического контроля.
- Длина: 380 мм.
- Вес: 1,274 кг.

Защитные изоляционные перчатки

■ BC.VSE – Защитные изоляционные перчатки



NF EN 60903, EN 60903, DIN EN 60903

- Перчатки из натурального латекса, класс AZM:
- Кислотостойкость: A.
- Озоностойкость: Z.
- Высокая механическая стойкость: M.
- Длина: 360 мм.
- Поставляются в светонепроницаемой упаковке с УФ защитой.
- Вес: 150 г.

	Размер [мм]	E [мм]	Класс	Напряжение/ Вольт
BC.80VSE	9 (B)	0,5	00	500
BC.81VSE	10 (C)	0,5	00	500
BC.90VSE	9 (B)	1,0	0	1000
BC.91VSE	10 (C)	1,0	0	1000

Основные защитные перчатки

■ BC.VSE – Основные защитные перчатки



NF EN 60903, EN 60903, DIN EN 60903

- Перчатки из силиконовой кожи для защиты от механических рисков.
- Используются для защиты латексных изоляционных перчаток.
- Класс физико-механической прочности согласно стандарту EN 388: 2, 1, 2, 1.
- Истирание: 2.
- Порезы: 1.
- Разрывы: 2.
- Проколы: 1.

	Размер [мм]	ΔΔ [г]
BC.109VSE	9 (B)	160
BC.110VSE	10 (C)	160



Изолирующий коврик

BC.VSE - Изолирующий коврик



NF C 18-421

- Резиновый коврик для изоляции, для покрытия поверхностей.
- Толщина: 3,2 мм.
- Твердость: 60 DIDC.
- Размеры:
- BC.20VSE: 1 x 0,6 м.
- BC.21VSE: 1 x 1 м.

	ΔΔ [кг]
BC.20VSE	2,500
BC.21VSE	4,200

Изолированные клипсы

BC.25VSE Набор из 4 изолированных клипс



- Мощные резиновые клипсы для соединения изолирующих ковров.
- Оснащены крючком для подвешивания.
- Максимальное раскрытие: 40 мм.
- Длина: 155 мм.
- Вес: 70 г.

Наборы изолированных инструментов

2180B.VSE Набор из 10 изолированных инструментов 1000 Вольт



- Базовый комплект для проведения электрического обслуживания.
- Поставляется в кожаной сумке BV.100.
- Размеры: 350 x 120 x 120 мм.
- Вес: 2,025 кг.

	Кол-во	Наименование
BC.90VSE	1	Перчатки изолирующие T9 для низкой температуры
189.17AVSE	1	Круглогубцы изолированные 1000 Вольт
194.17AVSE	1	Кусачки для зачистки кабеля изолированные 1000 Вольт
391.16AVSE	1	Кусачки диагональные для меди изолированные 1000 Вольт
187.18AVSE	1	Клещи универсальные изолированные 1000 Вольт

	Кол-во	Наименование
1820.AVSE	1	Нож изолированный 1000 Вольт
A4X100VE	1	Отвертка для винтов со шлицем 4x100 мм изолированная 1000 Вольт
A5,5X150VE	1	Отвертка для винтов со шлицем 5,5x150 мм изолированная 1000 Вольт
AP1X100VE	1	Отвертка для винтов Phillips® PH1 изолированная 1000 Вольт
BV.100	1	Компактная кожаная сумка

■ **2185C.VSE** Набор из 20 изолированных инструментов 1000 Вольт



- В инструментальном пластиковом ящике BP.P26.
- Набор из 20 инструментов общего назначения представлен в пластиковом ящике.
- Также имеется место для размещения дополнительных инструментов.
- Размеры: 524 x 320 x 214 мм.
- Вес: 9,300 кг.

Код	Кол-во	Наименование
BC.90VSE	1	Перчатки изолирующие T9 для низкой температуры
BC.109VSE	1	Основные защитные перчатки T9
DELA.401.00	1	Складной пластиковый метр (2 м)
113.10TAVSE	1	Разводной ключ с зубчатой рейкой 30 мм изолированный 1000 Вольт
R.400AVSE	1	Комплект из 10 инструментов 1/4" изолированных 1000 Вольт
188.16AVSE	1	Плоскогубцы изолированные 1000 Вольт
192.16AVSE	1	Кусачки изолированные 1000 Вольт для жесткого провода
194.17AVSE	1	Кусачки для зачистки кабеля изолированные 1000 Вольт
391.16AVSE	1	Кусачки диагональные для меди изолированные 1000 Вольт
412.14AVSE	1	Кабелерез для меди/алюминия, 14 мм изолированный 1000 Вольт
1820.AVSE	1	Нож изолированный 1000 Вольт
187.18AVSE	1	Клещи универсальные изолированные 1000 Вольт

Код	Кол-во	Наименование
AV.HT1B	1	Отвертка-индикатор напряжения 90-480 Вольт
A4X100VE	1	Отвертка для винтов со шлицем 4x100 мм изолированная 1000 Вольт
A5,5X150VE	1	Отвертка для винтов со шлицем 5,5x150 мм изолированная 1000 Вольт
A6,5X150VE	1	Отвертка для винтов со шлицем 6,5x150 мм изолированная 1000 Вольт
A8X150VE	1	Отвертка для винтов со шлицем 8x125 мм изолированная 1000 Вольт
AP1X100VE	1	Отвертка для винтов Phillips® PH1 изолированная 1000 Вольт
AP2X125VE	1	Отвертка для винтов Phillips® PH2 изолированная 1000 Вольт
BP.P26	1	Инструментальный ящик Probox



■ 2187C.VSE Набор из 32 изолированных инструментов 1000 Вольт



- Для электромонтажников.
- Поставляется в кожаном чемодане BV.7A.
- Размеры: 445 x 330 x 185 мм.
- Вес: 8,500 кг.

№	Кол-во	Наименование
BC.90VSE	1	Перчатки изолирующие T9 для низкой температуры
BC.109VSE	1	Основные защитные перчатки T9
R.400AVSE	1	Комплект из 10 изолированных инструментов 1/4"
113.10TAVSE	1	Разводной ключ с зубчатой рейкой 30 мм изолированный 1000 Вольт
188.16AVSE	1	Плоскогубцы изолированные 1000 Вольт
194.17AVSE	1	Кусачки для зачистки кабеля изолированные 1000 Вольт
391.16AVSE	1	Кусачки диагональные для меди изолированные 1000 Вольт
189.17AVSE	1	Круглогубцы изолированные 1000 Вольт
187.18AVSE	1	Клещи универсальные изолированные 1000 Вольт
412.14AVSE	1	Кабелерез для меди/алюминия, 14 мм изолированный 1000 Вольт
AV.HT1B	1	Отвертка-индикатор напряжения 90-480 В
701B	1	Многофункциональный контроллер
46.8AVSE	1	Рожковый гаечный ключ 8 мм изолированный 1000 Вольт
46.10AVSE	1	Рожковый гаечный ключ 10 мм изолированный 1000 Вольт
46.11AVSE	1	Рожковый гаечный ключ 11 мм изолированный 1000 Вольт
46.12AVSE	1	Рожковый гаечный ключ 12 мм изолированный 1000 Вольт
46.13AVSE	1	Рожковый гаечный ключ 13 мм изолированный 1000 Вольт
46.14AVSE	1	Рожковый гаечный ключ 14 мм изолированный 1000 Вольт
46.17AVSE	1	Рожковый гаечный ключ 17 мм изолированный 1000 Вольт

№	Кол-во	Наименование
46.19AVSE	1	Рожковый гаечный ключ 19 мм изолированный 1000 Вольт
83.3AVSE	1	Угловой шестигранный ключ 3 мм изолированный 1000 Вольт
83.4AVSE	1	Угловой шестигранный ключ 4 мм изолированный 1000 Вольт
83.6AVSE	1	Угловой шестигранный ключ 6 мм изолированный 1000 Вольт
A3.5X100VE	1	Отвертка для винтов со шлицем 3,5x100 мм изолированная 1000 Вольт
A4X100VE	1	Отвертка для винтов со шлицем 4x100 мм изолированная 1000 Вольт
A5.5X150VE	1	Отвертка для винтов со шлицем 5,5x150 мм изолированная 1000 Вольт
A6.5X150VE	1	Отвертка для винтов со шлицем 6,5x150 мм изолированная 1000 Вольт
A8X150VE	1	Отвертка для винтов со шлицем 8x150 мм изолированная 1000 Вольт
AP0X75VE	1	Отвертка для винтов Phillips® PH0 изолированная 1000 Вольт
AP1X100VE	1	Отвертка для винтов Phillips® PH1 изолированная 1000 Вольт
AP2X125VE	1	Отвертка для винтов Phillips® PH2 изолированная 1000 Вольт
BV.7A	1	Кожаный чемодан с откидной передней частью

■ 2184C.VSE Набор из 41 изолированных инструментов 1000 Вольт



- Для мастерских и электромонтажных участков.
 - Поставляется в кожаном чемодане BV.5A.
 - Размеры: 425 x 215 x 320 мм.
- Вес: 14.130 кг.

	Кол-во	Наименование
BC.20VSE	1	Изолирующий коврик 1 м х 0,6 м
BC.90VSE	1	Перчатки изолирующие Т9 для низкой температуры
180.VSE	1	Клещи переставные изолированные 1000 Вольт
188.16AVSE	1	Плоскогубцы изолированные 1000 Вольт
195.20AVSE	1	Клещи с длинными полукруглыми губками изолированные 1000 Вольт
190.16AVSE	1	Кусачки для жесткого провода изолированные 1000 Вольт
192.16AVSE	1	Кусачки для жесткого провода изолированные 1000 Вольт
391.16AVSE	1	Кусачки диагональные для меди изолированные 1000 Вольт
189.17AVSE	1	Круглогубцы изолированные 1000 Вольт
187.18AVSE	1	Клещи универсальные изолированные 1000 Вольт
194.17AVSE	1	Кусачки для зачистки кабеля изолированные 1000 Вольт
412.14AVSE	1	Кабелерез для меди/алюминия, 14 мм изолированный 1000 Вольт
414.45AVSE	1	Кабелерез с трещоткой, 45 мм изолированный 1000 Вольт
46.8AVSE	1	Рожковый гаечный ключ 8 мм изолированный 1000 Вольт
46.10AVSE	1	Рожковый гаечный ключ 10 мм изолированный 1000 Вольт
46.12AVSE	1	Рожковый гаечный ключ 12 мм изолированный 1000 Вольт
46.13AVSE	1	Рожковый гаечный ключ 13 мм изолированный 1000 Вольт
46.14AVSE	1	Рожковый гаечный ключ 14 мм изолированный 1000 Вольт
46.17AVSE	1	Рожковый гаечный ключ 17 мм изолированный 1000 Вольт
46.19AVSE	1	Рожковый гаечный ключ 19 мм изолированный 1000 Вольт
46.21AVSE	1	Рожковый гаечный ключ 21 мм изолированный 1000 Вольт
701B	1	Многофункциональный контроллер
83.3AVSE	1	Угловой шестигранный ключ 3 мм изолированный 1000 Вольт
83.4AVSE	1	Угловой шестигранный ключ 4 мм изолированный 1000 Вольт

№	Кол-во	Наименование
83.6AVSE	1	Угловой шестигранный ключ 6 мм изолированный 1000 Вольт
94T.8AVSE	1	Торцовый трубчатый гаечный ключ 8 мм изолированный 1000 Вольт
94T.10AVSE	1	Торцовый трубчатый гаечный ключ 10 мм изолированный 1000 Вольт
94T.13AVSE	1	Торцовый трубчатый гаечный ключ 13 мм изолированный 1000 Вольт
1820.AVSE	1	Нож изолированный 1000 В
DELA.401.00	1	Складной синтетический метр. 2 м
A3.5X100VE	1	Отвертка для винтов со шлицем 3,5х100 мм изолированная 1000 Вольт
A4X100VE	1	Отвертка для винтов со шлицем 4х100 мм изолированная 1000 Вольт
A5.5X150VE	1	Отвертка для винтов со шлицем 5,5х150 мм изолированная 1000 Вольт
A6.5X150VE	1	Отвертка для винтов со шлицем 6,5х150 мм изолированная 1000 Вольт
A8X150VE	1	Отвертка для винтов со шлицем 8х150 мм изолированная 1000 Вольт
A10X200VE	1	Отвертка для винтов со шлицем 10х200 мм изолированная 1000 Вольт
AP1X100VE	1	Отвертка для винтов Phillips® PH1 изолированная 1000 Вольт
AP2X125VE	1	Отвертка для винтов Phillips® PH2 изолированная 1000 Вольт
AD1X100VE	1	Отвертка для винтов Pozidriv® PZ1 изолированная 1000 Вольт
AD2X125VE	1	Отвертка для винтов Pozidriv® PZ2 изолированная 1000 Вольт
BV.5A	1	Кожа́нный чемодан с ящиками

НАБОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКОВ

**НАБОРЫ ДЛЯ
ЭЛЕКТРИКОВ
ПРЕДСТАВЛЕНЫ
НА СТР. 30 – 34
РАЗДЕЛА 1.**

