





**D69288**  
**НАБОР VDE ИЗОЛИРОВАННЫХ ПЛОСКОГУБЦЕВ, 3 ПРЕДМЕТА**  
 Изготовлены в соответствии со стандартом DIN и сертифицированы по EN60900:1994  
**Профессиональное качество.** Изготовлены из хромованадиевой стали методомковки, с последующей закалкой и отпускком. Режущие кромки подвергнуты дополнительной индукционной закалке. Каждый инструмент протестирован под напряжением 1000В и пригоден для работы под напряжением до 1000В (переменный ток) и до 1500В (постоянный ток). Лакированное покрытие для предотвращения коррозии. Полностью изолированные ручки. Эргономичные двухкомпонентные чехлы ручек обеспечивают надёжный и удобный захват. Упаковка – прозрачная.  
 Комплект:  
 • 160-мм плоскогубцы универсальные  
 • 160-мм длинногубцы  
 • 140-мм бокорезы



**D57660**  
**ПРОБНИК ДЛЯ ЕВРОСЕТЕЙ**  
**Профессиональное качество.** Полностью изолированная монолитная конструкция соответствует европейским стандартам и обеспечивает абсолютную безопасность при работе. Пробник имеет противоскользящее покрытие и клипсу для крепления к карману. Неоновая лампа загорается при наличии напряжения в диапазоне 125–250 В. Снабжен предохранительной схемой на 13 А, позволяющей проводить проверку цепи без демонтажа розетки из стены. Длина 190 мм. Жало – 3,5-мм прямой шлиц. Прозрачная упаковка.  
 Изготовлен в соответствии с техническими условиями GS и VDE.



**D71155**  
**НАБОР VDE ИЗОЛИРОВАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ, 10 ПРЕДМЕТОВ**  
 Изготовлены в соответствии со стандартом DIN и сертифицированы по EN60900:1994  
**Профессиональное качество.** Протестированы под напряжением 1000В и пригодны для работы под напряжением до 1000В (переменный ток) и до 1500В (постоянный ток). Плоскогубцы изготовлены из хромованадиевой стали методомковки с последующей закалкой и отпускком. Режущие кромки подвергнуты дополнительной индукционной закалке. Лакированное покрытие для предотвращения коррозии. Полностью изолированные ручки. Эргономичные двухкомпонентные чехлы ручек обеспечивают надёжный и удобный захват. Упаковка – прозрачная.  
 Комплект:  
 • 200мм плоскогубцы универсальные  
 • 200мм длинногубцы  
 • 160мм бокорезы

Отвёртки:  
 • 3 отвёртки с профилем «прямой шлиц» размерами: 2,5x75, 4,0x100 и 5,5x125мм  
 • 2 отвёртки с профилем "Phillips" №1x80мм и №2x100мм  
 • 2 отвёртки с профилем "PZ TYPE" №1x80мм и №2x100мм  
*Отвёртки "PZ TYPE" совместимы с крепежом "Pozidriv®/Supadriv®". Pozidriv®/Supadriv® - зарегистрированные торговые марки компании Trifast Psc.*



**D55806**  
**АВТОМАТИЧЕСКИЕ КУСАЧКИ**  
 Стальной корпус с незаклинивающейся рабочей ручкой. Кусачки изготовлены из закаленной и отпущенной стали марки SK5. Предназначены для зачистки и перекусывания одножильных кабелей диаметром 0,2–6 мм². Также позволяют перекусывать шлейф шириной до 11 мм и зачищать шлейф шириной до 14 мм. Предохранительный кожух на рецзе. Прозрачная упаковка.



**D69234**  
**НАБОР VDE ИЗОЛИРОВАННЫХ ОТВЁРТОК, 11 ПРЕДМЕТОВ**  
 Изготовлены в соответствии со стандартом DIN и сертифицированы по EN60900:1994  
**Профессиональное качество.** Протестированы под напряжением 1000В и пригодны для работы под напряжением до 1000В (переменный ток) и до 1500В (постоянный ток). Полностью изолированные стержни отвёрток изготовлены из закалённой хромованадиевой стали, химически тонированной в чёрный цвет. Эргономичная двухкомпонентная ручка обеспечивает надёжный и удобный захват. Упаковка – прозрачная.  
 Комплект:  
 • 5 отвёрток с профилем «прямой шлиц» размерами: 2.5x75, 3.0x100, 4.0x125, 5.5x125 и 6.5x150мм  
 • 3 отвёртки с профилем "Phillips" №0x60мм, №1x80мм и №2x100мм  
 • 3 отвёртки с профилем "Pozidriv" №0x60мм, №1x80мм и №2x100мм  
*Отвёртки "PZ TYPE" совместимы с крепежом "Pozidriv®/Supadriv®". Pozidriv®/Supadriv® - зарегистрированные торговые марки компании Trifast Psc.*



**D11895**  
**СЕТЕВОЙ ПРОБНИК**  
 Высококачественный пробник с плоским шупом в литой изоляции с прозрачной пластиковой ручкой, обеспечивающей максимальный уровень безопасности. Снабжен клипсой для носки в кармане. Диапазон измерения 220–250В. Предохранительная схема на 13 А позволяет проводить проверку цепи без демонтажа розетки из стены. Длина стержня 63 мм. Жало – 3-мм прямой шлиц. Прозрачная упаковка.  
 Изготовлен в соответствии с техническими условиями GS.



	D52320	D50023	D60792	D51883	D51988	D59314	D59315	D60873	D56734	D53209
Измерение напряжения постоянного тока	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Измерение напряжения переменного тока	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Измерение силы постоянного тока	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Измерение силы переменного тока					+	+	+	+	+	+
Измерение сопротивления	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка диодов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Наличие безопасного входного разъема	+	Прямые проводочные выводы	+	+	+	+	+	+	+	+
Соответствие техническим условиям IEC1010	+	+	+	+	+	IEC348	+	+	+	+
Наличие защитного чехла			+	+	+	+	+	+		
Наличие футляра				+	+				+	+
Наличие комплекта пробников	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Комплектация зажимами типа "крокодил"	+		+	+	+	+	+	+	+	+
Дополнительные функции	Проверка батареек 9В		Проверка транзистора. Экран с подсветкой.	Проверка транзистора и батареек 1,5/ 9В		Измерение температуры от -20° до 1000°С (погрешность 5%) Звуковая сигнализация.	Автоматический выбор диапазонов измерений. Звуковая сигнализация. Проверка транзистора. Функция сохранения данных.	Автоматический выбор диапазонов измерений. Звуковая сигнализация. Проверка транзистора. Функция сохранения данных.	Зажим диаметром 23 мм. Функция сохранения данных.	Зажим диаметром 23 мм. Функция сохранения данных. Измерение температуры от -20° до 1370°С
Напряжение постоянного тока	200мВ, 2000мВ, 20В, 200В, 500В (погрешность 0,5%)	2В, 20В, 200В, 450В (погрешность 0, 5%)	200мВ, 2000мВ, 20В, 200В, 600В (погрешность 0,8%)	200мВ, 2В, 20В, 200В, 600В (погрешность 0,8%)	200мВ, 2В, 20В, 200В, 600В (погрешность 0,8%)	200мВ, 2В, 20В, 200В, 1000В (погрешность 0,8%)	326мВ, 3,26В, 32,6В, 326В, 1000В (погрешность 0,5%)	400мВ, 4В, 40В, 400В, 600В (погрешность 1%)	0-600В (погрешность 1%)	0-600В (погрешность 1%)
Напряжение переменного тока	200В, 500В (погрешность 2%)	200В, 450В (погрешность 2%)	200В, 600В (погрешность 1, 2%)	200В, 600В (погрешность 2%)	200мВ, 2В, 20В, 200В, 600В (погрешность 1,5 - 2%)	2В, 20В, 200В, 700В (погрешность 1,2%)	3,26В, 32,6В, 326В, 750В (погрешность 0,8%)	400мВ, 4В, 40В, 400В, 600В (погрешность 2%)	0-600В (погрешность 1, 5%)	0-600В (погрешность 1, 5%)
Сила постоянного тока	2000мкА, 20мА, 200мА (погрешность 2%)	200мА (погрешность 2%)	2000мкА, 20мА, 200мА, 10А (погрешность 3%)	200мкА, 2мА, 20мА, 200мкА, 10А (погрешность 3%)	200мкА, 2мА, 20мА, 200мА, 10А (погрешность 3%)	2мА, 20мА, 200мА, 10А (погрешность 2%)	326мкА, 3260мкА, 32,6мА, 326мА, 10А (погрешность 2%)	400мкА, 4000мкА, 40мА, 400мА, 10А (погрешность 2%)	20А – 200А (погрешность 2,5%)	20А – 200А (погрешность 2,5%)
Сила переменного тока					200мкА, 2мА, 20мА, 200мА, 10А (погрешность 3,5%)	2мА, 20мА, 200мА, 10А (погрешность 3%)	326мкА, 3260мкА, 32,6мА, 326мА, 10А (погрешность 3%)	400мкА, 4000мкА, 40мА, 400мА, 10А (погрешность 3%)	0-200-600А (погрешность 1, 5%)	20А – 200А (погрешность 3%)
Сопротивление	200Ω, 2000Ω, 20кΩ, 200кΩ, 2000кΩ (погрешность 2%)	2кΩ, 20кΩ, 200кΩ, 20МΩ (погрешность 2%)	200Ω, 2000Ω, 20кΩ, 200кΩ, 2000кΩ (погрешность 1%)	200Ω, 2кΩ, 20кΩ, 200кΩ, 2МΩ (погрешность 1%)	200Ω, 2кΩ, 20кΩ, 200кΩ, 2000кΩ, 20МΩ, 2000МΩ (погрешность 5%)	200Ω, 2кΩ, 20кΩ, 200кΩ, 2МΩ, 20МΩ, 200МΩ (погрешность 5%)	326Ω, 3,26кΩ, 32,6кΩ, 326кΩ, 3,26МΩ (погрешность 1,2%)	400Ω, 4кΩ, 40кΩ, 400кΩ, 4МΩ, 40МΩ (погрешность 1,2%)	2000Ω (погрешность 1%)	2000Ω (погрешность 1%)
Емкость					2нФ, 20нФ, 200нФ, 2мкФ, 20мкФ (погрешность 4%)	2нФ, 20нФ, 200нФ, 2мкФ, 20мкФ (погрешность 4%)	326нФ, 32,6мкФ (погрешность 3%)	40нФ, 400нФ, 4мкФ, 40мкФ, 100мкФ (погрешность 5%)		
Размеры (мм)	55x112x40	57x108x14	68x140x50	80x170x50	80x170x50	94x196x40	95x196x40	68x140x40	73x205x40	45x180x30
Масса (гр.)	70	72	220	340	345	413	458	226	250	186
Тип батареек	1x12В	1x12В	1x9В	1x9В	1x9В	1x9В	1x9В	2x1,5В (AAA)	1x9В	1x9В

**Примечание.** Все вышеуказанные цифровые мультиметры поставляются в комплекте соответствующей батареей.  
**53548** пробники игольчатые для мультиметров, набор  
**53549** пробники типа крокодил для мультиметров, набор



**D37317**  
**16-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ**  
**КАРМАННЫЙ МУЛЬТИМЕТР**

Удобный карманный аналоговый мультиметр для работ, связанных с электрикой и обслуживанием автомобиля. Оснащен утопленным безопасным входным разъемом. В комплект входит дополнительный набор пробников с зажимами типа "крокодил". Прозрачная упаковка. Изготовлен в соответствии с техническими условиями ИЕС1010.

**Функции:**

- Измерение напряжения постоянного и переменного тока
- Измерение силы постоянного тока
- Измерение сопротивления
- Проверка состояния батареи

**Технические характеристики:**

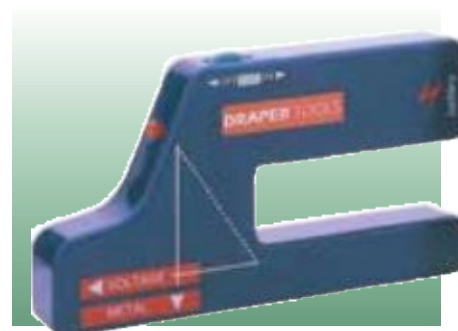
- Напряжение постоянного тока (В).....2,5, 10, 50, 250, 500 (погрешность 5%)
- Напряжение переменного тока (В).....10, 50, 250, 500 (погрешность 5%)
- Сила постоянного тока .....500мкА, 10мА, 250мА (погрешность 5%)
- Сопротивление ..10Ω, 1кΩ (погрешность 5%)
- Размеры (мм).....64x100x35
- Тип батареи ..1,5В AA (в комплект не входит)



**КОМБИНИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ**  
**МЕТАЛЛО- И ЭЛЕКТРОДЕТЕКТОР**  
**И ИЗМЕРИТЕЛЬ РАССТОЯНИЯ**

Обнаруживает электрические кабели, металлические трубки, металлокрепёж, деревянные обрешётки и стойки. При обнаружении металла, электрического напряжения или деревянных стоек на жидкокристаллическом экране детектора отображаются вертикальные линии и раздаётся громкий звуковой сигнал. Прибор может также быть использован для измерения расстояния. Размер детектора 160x65 мм. Работает от батареи PP3 (поставляется отдельно). Подробная инструкция по эксплуатации находится в коробке. Упаковка – прозрачная.

Артикул Описание  
D69741 Детектор  
D61837 Батарея (PP3)



**D13743**  
**ЭЛЕКТРОННЫЙ МЕТАЛЛО-**  
**И ЭЛЕКТРОДЕТЕКТОР**

Обнаруживает электрические кабели, металлические трубки и металлокрепёж. При обнаружении металла на панели детектора загорается индикатор и раздаётся непрерывный звуковой сигнал. При обнаружении электрического напряжения индикатор на панели детектора начинает мигать и звуковой сигнал становится прерывистым. Размер детектора 150x80мм. Работает от батареи PP3 (поставляется отдельно). Подробная инструкция по эксплуатации находится в коробке. Упаковка – прозрачная.