



Инструмент

Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: epk@nt-rt.ru || www.ekelektro.nt-rt.ru

Отвертки индикаторные PROxima

ОПИСАНИЕ



IP54

-10°C
+50°C

Отвертка индикаторная PROxima – распространенное устройство для безопасного определения контактным и бесконтактным способом наличия электрического тока в электрических сетях с напряжением 220 В, а также прозвонки целостности электрических цепей (электрических лампочек, предохранителей, проводов, вилок и т. д.). Принцип действия индикатора очень прост. Для проверки наличия напряжения в сети необходимо коснуться жалом отвертки-индикатора оголенного проводника, при наличии в сети электрического тока светодиод загорается.

ПРИМЕНЕНИЕ



- Проверка наличия напряжения в сети
- Проверка целостности цепи
- Проверка полярности элементов питания

ПРЕИМУЩЕСТВА



Улучшенная чувствительность бесконтактного способа тестирования



Звуковая индикация в дополнение световой (OI-2э)



Возможность проверки электронных компонентов (OI-2э)



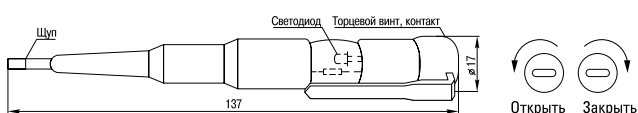
Увеличенная емкость батареек

АССОРТИМЕНТ

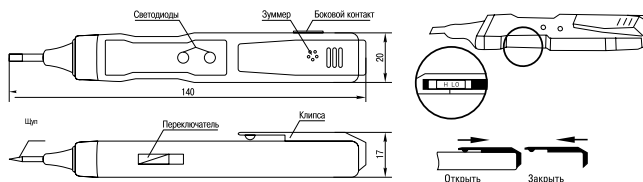
Изображение	Наименование	Тип измерения	Значение	Артикул
	Отвертка индикаторная ОИ-1 PROxima	Проверка наличия напряжения переменного тока, контактный метод, В	0÷250	ST-10
		Проверка наличия напряжения переменного тока, бесконтактный метод, В	70÷600	
		Проверка наличия напряжения постоянного тока, В	250	
		Определение целостности цепи и полярности источника постоянного тока напряжением, В	1,5÷6	
		Проверка целостности обесточенной цепи сопротивления, МΩ	0÷50	
		Индикация высокочастотных электромагнитных полей, более мВт/см²	5	
		Частота, Гц	5÷500	
	Отвертка индикаторная ОИ-2э PROxima	Проверка наличия напряжения переменного тока, контактный метод, В	70÷250	ST-20e
		Проверка наличия напряжения переменного тока, бесконтактный метод, В	70÷10000	
		Проверка наличия напряжения постоянного тока, В	250	
		Определение целостности цепи и полярности источника постоянного тока напряжением, В	1,2÷36	
		Проверка целостности обесточенной цепи сопротивления, МΩ	0=0-5 L=0-50 H=0-100	
		Индикация высокочастотных электромагнитных полей, более мВт/см²	L= 5 H =2	
		Частота, Гц	5÷500	
		Элемент питания	LR44	

Габаритные размеры

ОИ-1



ОИ-2э



Отвертки

ОПИСАНИЕ

HRC
50-55

MASTER

Cr-V
сталь

EAC

Отвертка является инструментом, наиболее часто употребляемым в электромонтаже, машиностроении, ремонте, отделке и в быту. Именно поэтому ведется активная работа по повышению качества и расширению ассортимента отверток таким образом, чтобы удовлетворить запросы не только любителей, но и профессионалов.

ПРИМЕНЕНИЕ



- Предназначены для отворачивания и заворачивания крепежа, имеющего головку со шлицем как в быту, так и при работах, связанных со сборочными электромонтажными работами без действующего напряжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Рабочая часть отвертки изготовлена из хром-ванадиевой стали прошедшей термообработку до твердости 50-55 HRC

Жало черное, магнитное, позволяет осуществлять монтаж в приборах, расположенных вертикально

Эргономичная форма рукоятки для надежного захвата инструмента в руке. Утолщение в рабочей части отвертки увеличивает крутящий момент, давая возможность работать с прикипевшими шурупами и винтами

Эластичные вставки препятствуют проскальзыванию руки, снижают усилие, прикладываемое при захвате, препятствуют образованию мозолей

Форма рукоятки препятствует скатыванию отвертки с наклонной поверхности

Упаковка снабжена подвесом под еврокрючок

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Серия	Тип наконечника	Рисунок	Размер шлица Длина стержня, мм	Толщина шлица, мм Размеры шурупов	Артикул
	Отвертка Master SL3.5x75 мм	MASTER	Slotted (SL)		3,5 x 75		sl-3.5-75-mas
	Отвертка Master SL4x100 мм				4 x 100		sl-4-100-mas
	Отвертка Master SL5.5x125 мм				5,5 x 125		sl-5.5-125-mas
	Отвертка Master SL6.5x150 мм				6,5 x 150		sl-6.5-150-mas
	Отвертка Master SL6.5x38 мм				6,5 x 38		sl-6.5-38-mas
	Отвертка Master SL8x150 мм				8 x 150		sl-8-150-mas
	Отвертка Master PH0x75 мм		Phillips (PH)		0 x 75	M1,6-M2	ph-0-75-mas
	Отвертка Master PH1x100 мм				1 x 100	M2-M3	ph-1-100-mas
	Отвертка Master PH2x100 мм				2 x 100	M3,5-M5	ph-2-100-mas
	Отвертка Master PH3x150 мм				3 x 150	M5,5-M7	ph-3-150-mas
	Отвертка Master PH2x38 мм				2 x 38	M3,5-M5	ph-2-38-mas
	Отвертка Master PZ0x75 мм		Pozidriv (PZ)		0 x 75	M1,6-M2	pz-0-75-mas
	Отвертка Master PZ1x100 мм				1 x 100	M2-M3	pz-1-100-mas
	Отвертка Master PZ2x100 мм				2 x 100	M3,5-M5	pz-2-100-mas
	Отвертка Master PZ3x150 мм				3 x 150	M5,5-M7	pz-3-150-mas

Диэлектрические отвертки

ОПИСАНИЕ



MASTER
HRC
50-55

EXPERT
HRC
52-58

MASTER
1000V

EXPERT
1000V

Cr-V
сталь

1000V

EAC

Отвертки с изолированной рабочей частью предназначены для всех видов электромонтажных работ, в том числе под действующим напряжением до 1000 V. Номенклатура размеров и видов рабочей части отверток охватывает диапазон типоразмеров шлицев винтов, наиболее часто применяемых в электромонтаже и в быту. Отвертки серии Master и отвертки серии Expert изготовлены в строгом соответствии с требованиями EN 60900 / IEC 60900:2004, и каждая отвертка проходит индивидуальное тестирование воздействием напряжения в 10 000 В.

ПРИМЕНЕНИЕ



Диэлектрическая отвертка предназначена для работы с крепежом, который используется в электротехнических устройствах, находящихся под напряжением. Благодаря специальному изоляционному покрытию исключается риск поражения пользователя током, даже когда напряжение достигает 1000 В.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Рабочая часть отвертки изготовлена из хром-ванадиевой стали прошедшей термообработку до твердости Master 50-55 HRC Expert 52-58 HRC



Жало черное, магнитное, позволяет осуществлять монтаж в приборах, расположенных вертикально



Лыски, снятые по бокам рукоятки, препятствуют скатыванию отвертки с наклонной поверхности



Вставки из термопластичного эластомера препятствуют проскальзыванию, снижают усилие, прикладываемое при захвате, препятствуют образованию мозолей



Утолщение в рабочей части отвертки увеличивает крутящий момент, давая возможность работать с прикипевшими шурупами и винтами



Упаковка снабжена подвесом под еврокрючок

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Серия	Тип наконечника	Рисунок	Размер шлица Длина стержня, мм	Толщина шлица, мм Размеры шурупов	Артикул
	Отвертка Master SL2.5x80 мм 1000В	MASTER	Slotted (SL)		2,5 x 80		sl-2.5-80-mas-in
	Отвертка Master SL4.0x100 мм 1000В		Slotted (SL)		4 x 100		sl-4-100-mas-in
	Отвертка Master SL5.5x125 мм 1000В		Slotted (SL)		5,5 x 125		sl-5.5-125-mas-in
	Отвертка Master SL6.5x150 мм 1000В		Slotted (SL)		6,5 x 150		sl-6.5-150-mas-in
	Отвертка Master PH0x75 мм 1000В		Phillips (PH)		0 x 75	M1,6-M2	ph-0-75-mas-in
	Отвертка Master PH1x80 мм 1000В		Phillips (PH)		1 x 80	M2-M3	ph-1-80-mas-in
	Отвертка Master PH2x100 мм 1000В		Phillips (PH)		2 x 100	M3,5-M5	ph-2-100-mas-in
	Отвертка Master PH3x150 мм 1000В		Phillips (PH)		3 x 150	M5,5-M7	ph-3-150-mas-in
	Отвертка Master PZ1x80 мм 1000В		Pozidriv (PZ)		1 x 80	M2-M3	pz-1-80-mas-in
	Отвертка Master PZ2x100 мм 1000В		Pozidriv (PZ)		2 x 100	M3,5-M5	pz-2-100-mas-in
	Отвертка Expert SL3x75 мм 1000В	EXPERT	Slotted (SL)		3 x 75		sl-3-75-exp-in
	Отвертка Expert SL4.0x100 мм 1000В		Slotted (SL)		4 x 100		sl-4-100-exp-in
	Отвертка Expert SL5.5x125 мм 1000В		Slotted (SL)		5,5 x 125		sl-5.5-125-exp-in
	Отвертка Expert SL6.5x150 мм 1000В		Slotted (SL)		6,5 x 150		sl-6.5-150-exp-in
	Отвертка Expert PH0x60 мм 1000В		Phillips (PH)		0 x 60	M1,6-M2	ph-0-60-exp-in
	Отвертка Expert PH1x80 мм 1000В		Phillips (PH)		1 x 80	M2-M3	ph-1-80-exp-in
	Отвертка Expert PH2x100 мм 1000В		Phillips (PH)		2 x 100	M3,5-M5	ph-2-100-exp-in
	Отвертка Expert PH3x150 мм 1000В		Phillips (PH)		3 x 150	M5,5-M7	ph-3-150-exp-in
	Отвертка Expert PZ1x80 мм 1000В		Pozidriv (PZ)		1 x 80	M2-M3	pz-1-80-exp-in
	Отвертка Expert PZ2x100 мм 1000В		Pozidriv (PZ)		2 x 100	M3,5-M5	pz-2-100-exp-in

Шарнирно-губцевый инструмент , серия Мастер/Expert

ОПИСАНИЕ



MASTER
HRC
55-62

Cr-V
сталь



EAC

Шарнирно-губцевый инструмент – большая группа изделий, необходимых для проведения слесарных, ремонтно-монтажных, электротехнических и иных видов строительных работ. Все изделия, подходящие под категорию шарнирно-губцевых, состоят из трех частей: рабочей части, подвижного шарнирного соединения и рукояток. Инструменты различаются по выполняемым функциям и по удобству применения.

ПРИМЕНЕНИЕ



- Пассатижи используют для захвата и удержания плоских и цилиндрических деталей, проводов и элементов крепежа. Наличие режущей кромки позволяет откусывать проволоку и зачищать провода.
- Бокорезы предназначены для разрезания проволоки, проводов, гвоздей, прутьев. Различаются по форме и размеру рабочей части.
- Кабельные ножницы применяют для резки медных или алюминиевых проводов/кабелей.
- Длинногубцы /Длинногубцы изогнутые используются для захвата и удержания мелких элементов, проволоки, колец, винтиков и выполнения различных работ в труднодоступных местах.
- Круглогубцы применяют для закручивания или выпрямления проволоки и тонких металлических изделий.
- Клеши переставные предназначены для захвата и опрессовки деталей, сгиба труб, демонтажа винтовых соединений и т. д.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Материал рабочей части: инструментальная хром-ванадиевая сталь
Поверхность: серия Master – матовое никелирование / серия Expert – черная, полированная

Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты: серия Master HRC от 55 до 62 / серия Expert – от 57 до 65

Высококачественный материал и отличная эргономика рукояток. Упоры для защиты от соскальзывания, обеспечивают удобный хват и рычажное усилие, необходимое для осуществления реза

Expert-серия инструментов с улучшенными эксплуатационными характеристиками, которые проходят дополнительную обработку и контроль при производстве

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Серия	Длина	Артикул
	Пассатижи Master 160 мм	MASTER	160	pas-160-mas
	Пассатижи Master 180 мм		180	pas-180-mas
	Пассатижи Master 200 мм		200	pas-200-mas

Изображение	Наименование	Серия	Длина	Артикул
	Бокорезы Master 160 мм	MASTER	160	bo-160-mas
	Длинногубцы Master 160 мм		160	dg-160-mas
	Длинногубцы Master 200 мм		200	dg-200-mas
	Длинногубцы изогнутые Master 160 мм		160	dgi-160-mas
	Длинногубцы изогнутые Master 200 мм		200	dgi-200-mas
	Круглогубцы Master 160 мм		160	kg-160-mas
	Кабельные ножницы HK-12 Master		250	nk-16-mas
	Кабельные ножницы HK-16 Master			kp-250-mas-in
	Клещи переставные Master 250 мм		250	st-160-mas-in

Изображение	Наименование	Серия	Длина	Артикул
	Пассатижи Expert 160 мм	EXPERT	160	pas-160-exp
	Пассатижи Expert 180 мм		180	pas-180-exp
	Пассатижи Expert 200 мм		200	pas-200-exp
	Бокорезы Expert 160 мм		160	bo-160-expv
	Длинногубцы Expert 160 мм		160	dg-160-exp
	Длинногубцы Expert 200 мм		200	dg-200-exp
	Длинногубцы изогнутые Expert 160 мм		160	dgi-160-exp
	Длинногубцы изогнутые Expert 200 мм		200	dgi-200-exp
	Круглогубцы Expert 160 мм		160	kg-160-exp
	Кабельные ножницы НК-12у Expert		160	nk-12y-exp
	Кабельные ножницы НК-16у Expert		250	nk-16y-exp
	Клещи переставные Expert 250 мм		250	kp-250-exp

Диэлектрический шарнирно-губцевый инструмент с изоляцией из двуслойного пластизоля серия Master

ОПИСАНИЕ



Диэлектрический шарнирно-губцевый инструмент – большая группа изделий, необходимых для проведения работ под напряжением до 1000 В. Инструмент серии Master имеет диэлектрическое покрытие (изоляцию), нанесенное методом погружения. Инструмент серии Expert имеет насадную диэлектрическую изоляцию с элементами защиты от соскальзывания.

ПРИМЕНЕНИЕ



Изолированный шарнирно-губцевый инструмент рекомендуется для проведения регламентных и монтажных работ под напряжением. Специальные рукоятки выполнены из двуслойного пластизоля методом погружения.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Инструмент изготовлен из хром-ванадиевой стали. Вид покрытия – матовое никелирование для более продолжительной службы и защиты от коррозии



Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты HRC 62



Изоляция ручек выполнена из двуслойного пластизоля (внешний – красного цвета. И внутренний – желтого). Предназначены для работ под действующим напряжением до 1000 В



Специальные упоры на рукоятках препятствуют перескоку искры на руку и предотвращают соскальзывание руки в рабочую зону



Упаковка снабжена подвесом под еврокрючок

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Длина	Артикул
	Пассатижи Master 160 мм 1000В	160	pas-160-mas-in
	Пассатижи Master 180 мм 1000В	180	pas-180-mas-in
	Пассатижи Master 200 мм 1000В	200	pas-200-mas-in
	Бокорезы Master 160 мм 1000В	160	bo-160-mas-in

Изображение	Наименование	Длина	Артикул
	Силовые бокорезы Master 180 мм 1000B	180	sbo-180-mas-in
	Длинногубцы Master 160 мм 1000B	160	nk-12-mas-in
	Длинногубцы Master 200 мм 1000B	200	nk-16-mas-in
	Длинногубцы изогнутые Master 160 мм 1000B	160	dg-160-mas-in
	Длинногубцы изогнутые Master 200 мм 1000B	200	dg-200-mas-in
	Круглогубцы Master 160 мм 1000B	160	kg-160-mas-in
	Стриппер Master 160 мм 1000B	160	dgi-160-mas-in
	Кабельные ножницы НКИ-12 Master 1000B	160	dgi-200-mas-in
	Кабельные ножницы НКИ-16 Master 1000B	250	kp-250-mas-in
	Клещи переставные Master 250 мм 1000B	250	st-160-mas-in

Диэлектрический шарнирно-губцевый инструмент Эксперт 1000 В

ОПИСАНИЕ



Диэлектрический шарнирно-губцевый инструмент – большая группа изделий, необходимых для проведения работ под напряжением до 1000 В. Инструмент серии Expert имеет насадную диэлектрическую изоляцию с элементами защиты от соскальзывания.

ПРИМЕНЕНИЕ



Шарнирно-губцевый инструмент рекомендуется для проведения регламентных и монтажных работ, в том числе под действующим напряжением.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Инструмент изготовлен из хром-ванадиевой стали. Матовое никелирование для более продолжительной службы и защиты от коррозии



Режущие кромки имеют дополнительную закалку токами высокой частоты до 62 HRC



Изоляция ручек выполнена из двухслойного пластика. Предназначены для работ под действующим напряжением до 1000 В



Специальные упоры на рукоятках препятствуют перескоку искры на руку и предотвращают соскальзывание руки в рабочую зону



Инструмент отвечает требованиям IEC 60900:2004. Упаковка снабжена подвесом под еврокрючок

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Длина	Артикул
	Пассатижи Expert 160 мм 1000В	160	pas-160-exp-in
	Пассатижи Expert 180 мм 1000В	180	pas-180-exp-in
	Пассатижи Expert 200 мм 1000В	200	pas-200-exp-in
	Бокорезы Expert 160 мм 1000В	160	bo-160-exp-in

Изображение	Наименование	Длина	Артикул
	Силовые бокорезы Expert 180 мм 1000В	180	sbo-180-exp-in
	Длинногубцы Expert 160 мм 1000В	160	dg-160-exp-in
	Длинногубцы Expert 200 мм 1000В	200	dg-200-exp-in
	Длинногубцы изогнутые Expert 160 мм 1000В	160	dgi-160-exp-in
	Длинногубцы изогнутые Expert 200 мм 1000В	200	dgi-200-exp-in
	Круглогубцы Expert 160 мм 1000В	160	kg-160-exp-in
	Стриппер Expert 160 мм 1000В	160	st-160-exp-in
	Кабельные ножницы НКИ-12у Expert 1000В	160	nk-12y-exp-in
	Кабельные ножницы НКИ-16у Expert 1000В	250	nk-16y-exp-in
	Клещи переставные Expert 250 мм 1000В	250	kp-250-exp-in

Цифровые мультиметры

ОПИСАНИЕ



MASTER
CAT I
CAT II

EXPERT
CAT III
CAT IV

PROFESSIONAL
CAT III
CAT IV

EAC

Цифровые мультиметры соответствуют требованиям ГОСТ 12.2.091-2012 (IEC 61010-1:2001) в части безопасности приборов и ГОСТ Р 51522.2.1-2011 (МЭК 61326-2-1:2005), ГОСТ Р 51522.2.2-2011 (МЭК 61326-2-2:2005) в части электромагнитной совместимости.

Серия Master—это сбалансированный ассортимент простых и надежных в эксплуатации изделий.

Серия Expert—это качественные измерительные приборы с широким набором функций для ежедневного применения.

Серия Professional—это мультиметры с расширенным набором функций и возможностей для профессионалов.

ПРИМЕНЕНИЕ



Широко используются в электротехнике и электронике для определения ключевых характеристик цепи постоянного и переменного тока. В зависимости от своей функциональной оснащенности приборы могут выполнять измерение базовых параметров: силы тока, напряжения, сопротивления цепи, а также определять полярность.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Широкий ассортимент.
Розничная упаковка



Несколько линеек мультиметров, отличающихся уровнем качества и безопасности



Широкий набор функций



Высокая точность измерений



Изготовлены из высококачественного и безопасного материала

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Серия	Уровень безопасности	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Артикул
	Мультиметр цифровой M182 Master	MASTER	CAT II 600V	50x100x23	In-180701-bm182

Изображение	Наименование	Серия	Уровень безопасности	Габаритные размеры [ШхВхГ], мм	Артикул
	Мультиметр цифровой M300 Expert	EXPERT	600V CATIII	70x120x18	In-180701-pm300
	Мультиметр цифровой MS8232 Expert		600V CATIII	61x128x25	In-180701-pm8232
	Мультиметр цифровой MS8233E Expert		600V CATIII	67x140x30	In-180701-pm8233E
	Мультиметр цифровой MS8211 Expert		600V CATIII	225x38x26	In-180701-pm8211
	Мультиметр цифровой M830B Master	MASTER	CAT I 1000V CAT II 600V	70x126x26	In-180701-bm830B
	Мультиметр цифровой MAS830B Expert	EXPERT	600V CATIII	69x138x31	In-180701-pm830B
	Мультиметр цифровой MAS830L Expert		600V CATIII	69x138x31	In-180701-pm830L

Изображение	Наименование	Серия	Уровень безопасности	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Артикул
	Мультиметр цифровой M832 Master	MASTER	CAT I 1000V CAT II 600V	70x126x26	In-180701-bm832
	Мультиметр цифровой M838 Master		CAT I 1000V CAT II 600V	70x126x26	In-180701-bm838
	Мультиметр цифровой MAS838 Expert	EXPERT	600V CATIII	69x138x31	In-180701-pm838
	Мультиметр цифровой MY61 Expert		600V CATIII	93x188x50	In-180701-pm61
	Мультиметр цифровой MY64 Expert		600V CATIII	93x188x50	In-180701-pm64
	Мультиметр цифровой MS18C Expert		1000V CATIII 600V CATIV	89x190x50	In-180701-pm18C
	Мультиметр цифровой MS8236 Professional	PROFESSIONAL	1000V CATIII 600V CATIV	94x204x57	In-180701-pm8236

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения														
	M182	M300	MS8232	MS8233E	MS8211	M830B	MAS830B	MAS830L	M832	M838	MAS838	MY61	MY64	MS18C	MS8236
Разрядность дисплея	1999		2000		1999								6000		
Автоматич. выбор режимов измерений	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Автоматич. выбор пределов измерений	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Постоянное напряжение (DCV), В	500		600			1000	600		1000		600	1000			
Переменное напряжение (ACV), В	500		600			750	600		750		600	750			
Постоянный ток (DCA), А	0,2			10	0,2	10							20	10	
Переменный ток (ACA), А	-	-	0,2	10	0,2	-						10	10	20	10
Сопротивление (Ω), МОм	2		20			2						200		60	
Емкость конденсаторов, мФ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2		100	10
Частота , МГц	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	9,999	10
Измерение температуры, °C	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	1370	1000	-	1000		
Скважность	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Проверка диодов	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Проверка целостности цепи (звуковая прозвонка)	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
hFE транзисторов	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Генератор сигнала 50 Гц (меандр)	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
True RMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Относительное измерение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Функция DATA HOLD	-	-	●	●	●	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●
MAX/MIN значение	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
USB-интерфейс (USB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Бесконтактное определение напряжения (NCV)	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
Проверка линии под напряжением Live	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
Подсветка дисплея	-	-	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	●
Подсветка рабочей области	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
Автоматическое отключение	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●

Типовая комплектация

M182, M300

1. Мультиметр.
2. Комплект измерительных щупов (красный/черный).
3. Батарея 12 В.
4. Чехол (для модели M300).
5. Паспорт. Руководство по эксплуатации.

MS8233E, M838, MAS838, MY64

1. Мультиметр.
2. Комплект измерительных щупов (красный/черный).
3. Батарея 9 В.
4. Термопара типа «К».
5. Паспорт. Руководство по эксплуатации.

MS8211

1. Мультиметр.
2. Батарея 1,5 В – 2 шт.
3. Сумка для переноски.
4. Паспорт. Руководство по эксплуатации.

MS8232

1. Мультиметр.
2. Комплект измерительных щупов (красный/черный).
3. Батарея 1,5 В – 2 шт.
4. Руководство по эксплуатации.

M830B, MAS830B, MAS830L, M832, MY61

1. Мультиметр.
2. Комплект измерительных щупов (красный/черный).
3. Батарея 9 В.
4. Паспорт. Руководство по эксплуатации.

MS18C

1. Мультиметр.
2. Комплект измерительных щупов (красный/черный).
3. Батарея 1,5 В – 4 шт.;
4. Термопара типа «К» TP-01.
5. Паспорт. Руководство по эксплуатации.

MS8236

1. Мультиметр.
2. Комплект измерительных щупов (красный/черный).
3. Многофункциональный тестер для проверки транзисторов.
4. Диск с программным обеспечением.
5. Кабель USB.
6. Батарея 1,5 В – 4 шт.
7. Термопара типа «К».
8. Сумка для переноски.
9. Паспорт. Руководство по эксплуатации.

Токовые клещи

ОПИСАНИЕ


MASTER
CAT I
CAT II

EXPERT
CAT III
CAT IV

EAC

Токовые клещи соответствуют требованиям ГОСТ 12.2.091-2012 (IEC 61010-1:2001) в части безопасности приборов и ГОСТ Р 51522.2.1-2011 (МЭК 61326-2-1:2005), ГОСТ Р 51522.2.2-2011 (МЭК 61326-2-2:2005) в части электромагнитной совместимости.

Серия Master – это сбалансированный ассортимент простых и надежных в эксплуатации изделий.

Серия Expert – это качественные измерительные приборы с широким набором функций для ежедневного использования.

ПРИМЕНЕНИЕ



Предназначены для измерения тока без разрыва цепи. Некоторые модели оснащены дополнительными функциями измерения напряжения, частоты и температуры.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Широкий ассортимент. Розничная упаковка.



Несколько линеек токовых клещей, отличающихся уровнем качества и безопасности



Широкий набор функций



Высокая точность измерения



Изготовлены из высококачественного и безопасного материала

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Серия	Уровень безопасности	Габаритные размеры(ШхВхГ), мм	Артикул
	Токовые клещи цифровые 266 Master	MASTER	CAT I 1000V CAT II 600V	68x230x37	In-180702-bc266

Изображение	Наименование	Серия	Уровень безопасности	Габаритные размеры(ШхВхГ), мм	Артикул
	Токовые клещи цифровые 266F Master	MASTER	CAT I 1000V CAT II 600V	68x230x37	In-180702-bc266F
	Токовые клещи цифровые M266C Expert	EXPERT	1000V CATII 600V CATIII	96x235x46	In-180702-pc266C
	Токовые клещи цифровые MS2016S Expert		600V CATIII	53x158x28	In-180702-pc2016S
	Токовые клещи цифровые MS2019B Expert		600V CATIII	70x191x35	In-180702-pc2019B

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения				
	266	266F	M266C	MS2016S	MS2019B
Разрядность дисплея	1999	1999	1999	6000	5999
Автоматич. выбор режимов измерений	–	–	–	●	–
Автоматич. выбор пределов измерений	–	–	–	●	●
Постоянное напряжение, В	1000	1000	1000	600	600
Переменное напряжение, В	750	750	750	600	200
Измерение сопротивления с низким входным импедансом LowZ	–	–	–	–	●
Постоянный ток	–	–	–	–	–
Переменный ток, А	1000	1000	1000	200	600
Сопротивление, МОм	20	20	20	0.006	60
Емкость конденсаторов	–	–	–	–	–
Частота, МГц	–	0,002	–	0,001	–
Измерение температуры, °C	–	–	750	–	–
Сквозность	–	–	–	–	–
Проверка диодов	–	●	–	–	●
Прозвонка	●	●	●	●	●
hFE транзисторов	–	–	–	–	–
True RMS	–	–	–	–	–
Относительное измерение	–	–	–	–	–
Функция DATA HOLD	●	●	●	●	●
MAX/MIN значение	–	–	–	–	–
Бесконтактное определение напряжения (NCV)	–	–	–	●	●
Подсветка дисплея	–	–	–	●	●
Подсветка рабочей области	–	–	–	–	●
Автоматическое отключение	–	–	–	●	●

Типовая комплектация

266/266F

1. Токовые клещи.
2. Комплект измерительных щупов (красный/черный).
3. Батарея 9 В.
4. Сумка для переноски.
5. Паспорт. Руководство по эксплуатации.

MS2016S

1. Токовые клещи.
2. Комплект измерительных щупов (красный/черный).
3. Батарея 1,5 В – 2 шт.
4. Чехол.
5. Паспорт. Руководство по эксплуатации.

M266C

1. Токовые клещи.
2. Комплект измерительных щупов (красный/черный).
3. Термопара типа «К».
4. Батарея 9 В.
5. Сумка для переноски.
6. Паспорт. Руководство по эксплуатации.

MS2019B

1. Токовые клещи.
2. Комплект измерительных щупов (красный/черный).
3. Батарея 1,5 В – 2 шт.
4. Сумка для переноски.
5. Паспорт. Руководство по эксплуатации.

Лазерный бесконтактный цифровой термометр (пирометр)

ОПИСАНИЕ

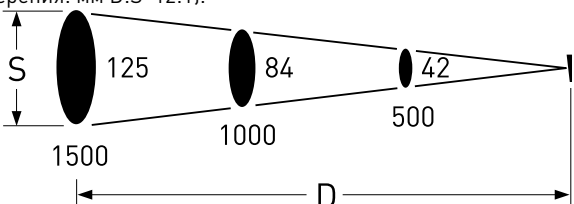


- 50 °C
+ 550 °C

EXPERT
CAT III
CAT IV

EAC

Лазерный бесконтактный цифровой термометр (пирометр) MS6519B серии Expert соответствует стандартам: EN61326-1, EN61010-1, EN60825-1. Соотношение между расстоянием до объекта и его размером (D:S) составляет 12:1 (единица измерения: мм D:S=12:1).



При измерении термометр будет излучать свет в виде кольца-индикатора. Измеренная температура – это температура поверхности объекта в пределах кольца. Чем меньше объект, тем ближе к нему необходимо размещать термометр.

ПРИМЕНЕНИЕ



Инфракрасный термометр (пирометр) MS6519B серии Expert представляет собой портативный инфракрасный термометр для бесконтактного измерения температуры объекта.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокая точность измерений

Цветной жидкокристаллический дисплей

Изготовлены из высококачественных и безопасных материалов

- Измерение температуры твердых и жидких тел на расстоянии и в труднодоступных местах
- Широкий диапазон измерения температуры (от -50 до +550 °C)

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Серия	Уровень безопасности	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Артикул
	Инфракрасный термометр (пирометр) MS6519B Expert	EXPERT	Класс лазерной опасности 2	68x230x37	In-180703-pt6519B

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Дисплей	Цветной жидкокристаллический
Соотношение D:S	12:1
Диапазон изменения коэффициента излучения	0,10–1,00
Спектральный диапазон	8–14 мкм
Лазер, мВт	Мощность < 1
Спектральный диапазон	630–670 нм
Класс лазерной опасности	2
Время отклика, сек.	< 0,5
Автоматическое отключение, сек.	15
Рабочая температура, °C	От 0 до 40
Температура хранения, °C	От -10 до 60
Источник питания	2x1,5 В типа AAA
Диапазон измеряемых температур (бесконтактное измерение), °C (°F)	От -50 до +550 (От -58 до +1022)
Точность измерения (бесконтактное измерение), °C	От -50 до 0 ±3 От 0 до 300 ±(1,5%+2)
Габариты, мм	165x100x46
Масса, г	200
Срок службы, лет	10

Типовая комплектация

1. Инфракрасный термометр (пирометр).
2. Батарея 1,5 В – 2 шт.
3. Паспорт. Руководство по эксплуатации.

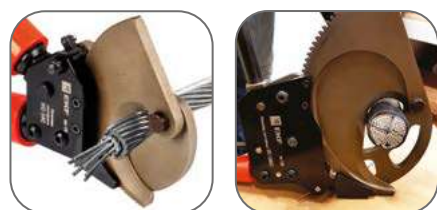
Секторные ножницы EXPERT

ОПИСАНИЕ



Секторные ножницы серии EXPERT предназначены для резки легкобронированных и бронированных алюминиевых и медных кабелей, СИП, проводов типа А и АС, тросов, арматуры и цепей. Из-за своей компактности и независимости от внешних источников энергии данный инструмент находит применение при работе как «в полях», связанной с прокладкой линий СИП, ВЛ, кабельных трасс, так и при оконцевании кабельных вводов или сращивании высоковольтных линий, подключению щитового оборудования и т.д.

ПРИМЕНЕНИЕ



- Особенностью является то, что при приложении значительно меньшего усилия, чем при применении рычажных ножниц, эффект больше. Именно поэтому секторные ножницы используются для резки тросов, цепей, арматуры, стального уголка и, собственно, бронированных и небронированных кабелей диаметром до 130 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Рабочая часть ножниц изготовлена из специального высоколегированного сплава, отличающегося повышенной твердостью и износостойкостью

**62
HRC**

Рабочая часть ножниц проходит закалку на специальной автоматической линии. Разброс твердости для 10 000 заготовок составляет ± 1 HRC



Рабочая часть ножниц имеет особое покрытие, снижающее трение и повышающее коррозионную стойкость инструмента



Особое устройство телескопических рукояток позволяет быстро подбирать удобную для работы длину рычага и надежно фиксировать без применения вспомогательного инструмента



Для вашего удобства секторные ножницы поставляются в специальной сумке, выполненной из ткани, устойчивой к механическим повреждениям и имеющей грязе- и водоотталкивающие свойства.

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Кабель с ленточным бронированием, мм	Сечение, мм ²	Кабель с броней из стальной проволоки, мм	Сталеалюминиевый кабель, мм	Стальной трос 1x7, мм	Стальной трос 1x19, мм	Прутки и арматуры из низкоуглеродистой стали, мм	Цепь, мм	Телефонный кабель	Артикул
	Ножницы секторные HC-32M Expert	260x110x29	0,7	32	Си кабель, мм ² : 4x50; Al кабель, мм ² : 4x70	-	-	-	-	-	-	-	nc-32

Изображение	Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Кабель с ленточным бронированием, мм	Сечение, мм ²	Кабель с броней из стальной проволоки, мм	Сталеалюминиевый кабель, мм	Стальной трос 1х7, мм	Стальной трос 1х19, мм	Прутки и арматуры из низкоуглеродистой стали, мм	Цепь, мм	Телефонный кабель	Артикул
	Ножницы секторные HC-14C Expert	345x125x46	2,06	-	-	-	35 (630мм ²)*	30	-	12	8	-	nc-14
	Ножницы секторные HC-30C Expert	400x160x59	3,65	-	-	-	35 (630мм ²)*	-	-	14	10	-	nc-30
	Ножницы секторные HC-50BAC Expert	395x150x58	3,3	-	-	-	50 (1440мм ²)*	-	-	16	12	-	nc-50
	Ножницы секторные HC-70BC Expert	415x205x56	3,7	70	Си кабель, мм ² : 3х120; Al кабель, мм ² : 3х150;	-	-	-	-	-	-	До 3600 пар	nc-70
	Ножницы секторные HC-80BC Expert	700x225x53	3,5	80	Си кабель, мм ² : 3х120; Al кабель, мм ² : 3х150;	-	-	-	-	-	-	До 3600 пар	nc-80
	Ножницы секторные HC-100BCP Expert	465x270x64	6,65	100	Си кабель, мм ² : 3х300; Al кабель, мм ² : 3х300;	-	-	-	-	-	-	-	nc-100
	Ножницы секторные HC-130BC Expert	510x330x65	8,65	130	Си кабель, мм ² : 4х300; Al кабель, мм ² : 4х300;	-	-	-	-	-	-	-	nc-130

* Рекомендуем для резки СИП.

Съемники изоляции с провода MASTER/PROFESSIONAL

ОПИСАНИЕ

MASTER

PROF

EAC



Съемники изоляции серий MASTER и PROFESSIONAL предназначены для быстрого и качественного снятия изоляции с одно- и многожильных проводов и кабелей различного назначения без повреждения токоведущей жилы. Различные конструктивные решения позволяют снимать изоляцию из ПВХ, полиэтилена, винила, пластиков.

ПРИМЕНЕНИЕ



Правильная разделка кабеля и снятие изоляции с провода без повреждения токоведущей жилы являются основой качественного электромонтажа.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Металлическая рабочая часть съемников PROFESSIONAL выполнена из знаменитой золингенской стали, отличающейся высокой способностью долго сохранять заточку



Корпуса инструмента серии Professional отлиты из высокопрочного полиамида, усиленного стекловолокном



Возможность установки сменных лезвий



Упаковка снабжена подвесом под еврокрючок

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Сечение, мм ²	Серия	Назначение	Артикул
	Стриппер WS-01 Master	0,2–6,0	MASTER	Резка провода сечением до 6 мм ² ; снятие изоляции с провода сечением от 0,2 до 6 мм ² (автоматическая настройка); Опрессовка изолированных наконечников сечением от 0,5 до 2,5 мм ² Опрессовка автомобильных двухлепестковых коннекторов Опрессовка неизолированных наконечников сечением от 0,5 до 6 мм ²	ws-01

Изображение	Наименование	Сечение мм ²	Серия	Назначение	Артикул
	Стриппер WS-03 Master	0,5–6,0	MASTER	Предназначен для снятия изоляции с одно- и многожильных проводов сечением 0,5–6 мм ² Усиленная конструкция; Возвратная пружина и эргономичные рукоятки; Встроенный ограничитель длины зачищаемого провода; Самоцентрирующиеся лезвия с проточками под провод 0,5–6,0 мм ² ; Захват и надрезание изоляции за одно движение.	ws-03
	Стриппер WS-04 Master	0,2–6,0		Предназначен для резки, опрессовки и снятия изоляции с провода сечением 0,2–6 мм ² Ограничитель длины зачищаемого провода с разметкой; Винт точной настройки для снятия изоляции с проводов сечением менее 0,2 мм ² ; Двойная возвратная пружина; Резка провода сечением до 6 мм ² ; Опрессовка изолированных наконечников сечением от 0,5 до 2,5 мм ² ; Опрессовка автомобильных двухлепестковых коннекторов; Опрессовка неизолированных наконечников сечением от 0,5 до 6 мм ²	ws-04
	Стриппер WS-11 Professional	0,2–6,0	PROFESSIONAL	Снятие изоляции гибких и жестких проводов с сечением жилы 0,2–6,0 мм ² . Конструкция стриппера обеспечивает автоматическую адаптацию для снятия изоляции проводов с любым сечением жилы из указанного диапазона; Передвигаемый упор и шкала позволяют устанавливать длину снимаемой изоляции в диапазоне от 5 до 12 мм; Сменные ножи; Встроенный резак для проводов и кабелей диаметром до 2,0 мм	ws-11
	Кабельный нож WS-12 Professional	Ø4–28 мм		Быстрое и аккуратное снятие ПВХ-оболочки круглых кабелей диаметром от 4 до 28 мм с помощью встроенного вращающегося лезвия-эксцентрика, позволяющего выполнять как круговой поперечный, так и продольный рез оболочки кабеля Бесступенчатая регулировка глубины реза оболочки позволяет снимать ее, не повреждая изоляции внутренних жил Наружное лезвие инструмента для безопасности закрывается пластиковым колпачком Сменное внутреннее поворотное лезвие	ws-12
	Стриппер WS-13 Professional	0,5–6,0		Конструкция стриппера обеспечивает автоматическую адаптацию для снятия изоляции проводов с любым сечением жилы в диапазоне от 0,5 до 6 мм ² ; Встроенная шкала измерения длины снимаемой изоляции от 8 до 20 мм; Встроенный резак для гибких проводов с сечением жилы до 6 мм ² (со сплошными жилами до 4 мм ²); Сменные встроенные лезвия для снятия ПВХ-изоляции проводов	ws-13
	Стриппер WS-14 Professional	0,75–4,0		Специальный инструмент для снятия изоляции с 2-х и 3-х жильных плоских кабелей. Снятие оболочки от 0,5 мм ² до 10мм2 (20-6AWG) осуществляется в одном рабочем процессе. От 10 мм ² снятие изоляции производится в двух рабочих процессах. Для снятия изоляции с гибких и жестких монтажных проводов. В инструмент встроен боковой резак для проводов диаметром до 3,0 мм.	ws-14
	Кабельный нож WS-15 Professional	Ø4–28 мм		Быстрое и аккуратное снятие ПВХ-оболочки круглых кабелей диаметром от 4 до 28 мм с помощью вращающегося лезвия-эксцентрика, позволяющего выполнять как круговой поперечный, так и продольный рез оболочки кабеля; Бесступенчатая регулировка глубины реза оболочки позволяет снимать ее, не повреждая изоляции жил проводников; Корпус инструмента выполнен из ударопрочного пластика, армированного стекловолокном; Наружное лезвие инструмента в обычном положении скрыто в корпусе, при работе выдвигается из него; Сменное внутреннее поворотное лезвие	ws-15

Пресс-клещи MASTER/EXPERT

ОПИСАНИЕ



Пресс-клещи серий MASTER и EXPERT позволяют соединить все звенья электроцепи надежно и с хорошей проводимостью электрического тока, без перегрева элементов, что уменьшает риск возникновения короткого замыкания и обгорания контактов в соответствии с существующими стандартами.

ПРИМЕНЕНИЕ



- Предназначены для опрессовки изолированных наконечников и гильз (опрессовка овалом), неизолированных наконечников и гильз (опрессовка точкой), втулочных наконечников (опрессовка трапецией) и автоклемм (двухконтурная лепестковая опрессовка)

ПРЕИМУЩЕСТВА



Автоматический контроль опрессовки; храповой механизм с автоматической разблокировкой по завершении цикла опрессовки; опрессовка в одно движение



Специальная обработка поверхности (уникальное предложение на рынке) для лучшей защиты от коррозии



Двухкомпонентные рукоятки из улучшенного TPR-пластика



Губки клещей промаркированы значением сечения используемого наконечника или разреза



Упаковка снабжена подвесом под еврокрючок

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Серия	Тип наконечников	Сечения, мм ²	Профиль опрессовки условные значки	Артикул
	Пресс-клещи ПК-01 (0.25–2.5 мм ² НКН НВИ) Master	MASTER	НКН НВИ	0.25–2.5	Овал	pk-01-mas

Изображение	Наименование	Серия	Тип наконечников	Сечения, мм ²	Профиль опрессовки пиктограммой	Артикул
	Пресс-клещи ПК-16 Master	MASTER	ТМЛ	1,5–16,0	Точка	pk-16-mas
	Пресс-клещи ПК-35 Master		ТМЛ	2,5–35,0	Точка	pk-35-mas
	Пресс-клещи ПК-01 (0,5–6,0 мм ² НКН НВИ) Expert	EXPERT	НКН НВИ	0,5–6,0	Овал	pk-01-exp
	Пресс-клещи ПК-04 (0,5–6,0 мм ² НК РП-М РП-П) Expert		НК РП-М РП-П	0,5–6,0	Автоклема	pk-04-exp
	Пресс-клещи ПК-05 (0,5–10,0 мм ² ТМЛ) Expert		ТМЛ	0,5–10,0	Точка	pk-05-exp

Пресс-клещи для опрессовки штыревых втулочных наконечников

ОПИСАНИЕ



Ручные пресс-клещи серий MASTER и EXPERT – наиболее быстрый, дешевый и технологичный способ получения качественного контакта.

ПРИМЕНЕНИЕ



Предназначены для опрессовки изолированных и неизолированных втулочных наконечников, а также двойных втулочных наконечников типов НШв, НШВИ, НШВИ2.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Четырехsegmentная /шестисegmentная матрица отличается автоматической настройкой на необходимый размер гильзы, что обеспечивает надежную и быструю опрессовку



Механизм опрессовки с поворотными кулачками диафрагменного типа



Храповый механизм, гарантирующий полный цикл качественной опрессовки



Двухкомпонентные рукоятки: более продолжительная работа без усталости, уверенный захват; запяски на ручках инструмента выполнены в соответствии с ГОСТ и препятствуют соскальзыванию руки в рабочую зону



Регулировка усилия обжима



Упаковка снабжена подвесом под еврокрючок

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Серия	Тип наконечников	Сечения, мм ²	Профиль опрессовки пиктограммой	Артикул
	Пресс-клещи ПК-02 (0.25-6.0 мм ² НШВИ НШв) Master	MASTER	НШВИ НШв	0.25-6,0	трапеция	pk-02-mas

Изображение	Наименование	Серия	Тип наконечников	Сечения, мм ²	Профиль опрессовки пиктограммой	Артикул
	Пресс-клещи ПК-02 (0.25-6.0 мм ² НШВИ НШв) Expert	EXPERT	НШВИ НШв	0.25-6,0	Трапеция	pk-02-exp
	Пресс-клещи ПК-03 (4.0-16.0 мм ² НШВИ НШв) Expert		НШВИ НШв	4,0-16,0	Трапеция	pk-03-exp
	Пресс-клещи ПК-06 (2x0.5 - 2x6.0 мм ² НШВИ2) Expert		НШВИ2	2x0.5-2x6.0	Трапеция	pk-06-exp
	Пресс-клещи ПКВ-6-4 Expert		НШВИ, НШв, НШВИ2	0,25-6,0	Квадрат	pkv-6-4-exp
	Пресс-клещи ПКВ-6-6 Expert		НШВИ, НШв, НШВИ2	0,25-6,0	Гексагон	pkv-6-6-exp
	Пресс-клещи ПКВ-16-4 Expert		НШВИ, НШв, НШВИ2	4,0-16,0	Квадрат	pkv-16-4-exp
	Пресс-клещи ПКВ-70 Expert		НШВИ, НШв, НШВИ2	25,0-70,0	Трапеция с двумя точками	pkv-70-exp
	Набор НШВИ №6 (0.5-6мм ²) с инструментом ПКВ-6-4 PROxima		НШВИ, НШв, НШВИ2	0.5-6,0	Квадрат	naobor-nshvi-6

Пресс механический ПК-50 Expert

ОПИСАНИЕ



Механические пресс-клещи серии Expert с револьверными матрицами позволяют быстро и с минимальными усилиями опрессовывать медные и алюминиевые кабельные наконечники и гильзы, затрачивая при этом минимальное время на перенастройку инструмента под разное сечение.

ПРИМЕНЕНИЕ



Предназначены для оконцевания медных и алюминиевых наконечников и гильз, сделанных по стандарту ГОСТ и DIN. Профиль сечения в месте опрессовки - шестиугольник (гексагон).

ПРЕИМУЩЕСТВА



Простота в эксплуатации и надежность



Конструкция револьверного крепления матриц без люфта обеспечивает качественную опрессовку и быструю перенастройку на нужный размер

- Опрессовка в одно движение
- Быстрая и качественная опрессовка

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Диапазон опрессовки, мм ²	Сечения опрессовки	Масса, кг	Артикул
	Пресс механический ПК-50 Expert	6-50	6, 10, 16, 25, 35, 50;	1,4	pk-02-mas

Прессы гидравлические

ОПИСАНИЕ



Прессы гидравлические серий MASTER и EXPERT предназначены для быстрой и качественной опрессовки медных и алюминиевых кабельных наконечников и гильз, выполненных по стандарту ГОСТ и DIN, с помощью гидравлического мультипликатора.

ПРИМЕНЕНИЕ



В гидравлических прессах производства компании используется гексагональный вид опрессовки (по стандарту DIN-профиль на срезе имеет форму ше-стигранника), что обеспечивает качественное обжатие наконечников и гильз. Матрицы подбираются по диаметру трубной части наконечника (гильзы) и сечению кабеля. От того, насколько соответствуют матрицы наконечнику, зависит качество опрессовки.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Вращающаяся на 360 градусов рабочая голова



Запирающий штифт удобно фиксируется при смене матриц



Открытая рабочая зона позволяет легко заводить наконечники внутрь и визуально контролировать процесс



Всесезонное гидравлическое масло и используемые уплотнители гарантируют стабильную работу инструмента при отрицательных температурах



Шероховатость гидравлического цилиндра не менее 0,32 мкм, что соответствует девятому классу чистоты

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Серия	Диапазон опрессовки, мм ²	Клапан ограничения давления	Матрицы в комплекте	Масса, инструмента / комплекта, кг	Артикул
	Пресс гидравлический ПГР-70 Master	MASTER	4-70	Нет	4, 6, 8, 10, 16, 25, 35, 50, 70;	1,7/2,7	pgr-70

Изображение	Наименование	Серия	Диапазон опрессовки мм ²	Клапан ограничения давления	Матрицы в комплекте	Масса, инструмента / комплекта, кг	Артикул
	Пресс гидравлический ПГР-120 Master	MASTER	10-120	Нет	10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120	2,7/4,3	pgr-120
	Пресс гидравлический ПГР-300 Master		10-300	Нет	10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	3,6/6,2	pgr-300
	Пресс гидравлический ПГРc-70 Expert	EXPERT	4-70	Да	4, 6, 8, 10, 16, 25, 35, 50, 70	1,8/2,8	pgrs-70
	Пресс гидравлический ПГРc-120 Expert		10-120	Да	10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120	2,9/4,5	pgrs-120
	Пресс гидравлический ПГРc-300 Expert		10-300	Да	10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	4,0/6,5	pgrs-300

Особенности эксплуатации и монтажа

В гидравлических прессах используются фильтры с номинальной тонкостью фильтрации 40 мкм для задержки посторонних включений.

При изготовлении клапана ограничения давления применяется комбинированная электроабразивная и электроалмазная обработка посадочных седел и игл клапанов для обеспечения герметичности и равномерности срабатывания

Гидравлический узел перед сборкой промывают маслом под давлением для удаления остатков стружки от механической обработки и посторонних включений

Ускоренная выборка холостого хода – за 3-4 качка происходит подвод штока к опрессовываемому наконечнику.

Модели с литерой «с» в названии серии EXPERT оснащены предохранительным клапаном ограничения давления. Он позволяет избежать избыточного давления и предотвращает выход инструмента из строя. Клапан настроен таким образом, что при смыкании матриц и достижении необходимого усилия опрессовки происходит блокирование дальнейшего нагнетания рабочей жидкости в систему. При достижении нужного усилия на ручке ощущается падение давления – опрессовка закончена. Модели с предохранительными клапанами в 5 раз реже выходят из строя при неправильном обращении. Их невозможно передавить до течи масла через уплотнения. В моделях без предохранительного клапана невозможно точно определить, когда нужно для качественной опрессовки усилие развито, а чрезмерное нагнетание давления приводит к течи масла и негарантийному ремонту.

Сумки

ОПИСАНИЕ



Сумки, рюкзаки и монтажные пояса отличаются современным дизайном а также оригинальными конструктивными решениями, призванными облегчить труд электромонтажника. При их производстве использованы самые современные материалы и технологии, обеспечивающие долгую службу и удобство в работе.

ПРИМЕНЕНИЕ



Предназначены для компактного хранения и удобной транспортировки инструмента а также расходных материалов, применяемых в электромонтажных работах.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Изготовлены из полиэстера марки 1680D Оксфорд с увеличенными водо- и грязеотталкивающими свойствами

Ремень с мягким противоскользящим наплечником и усиленными металлическими карабинами

Светоотражающие элементы на внешнем фронтальном кармане рюкзака

Дополнительная прострочка в местах крепления ручек для увеличения срока службы

Дно выполнено из ударостойкого полимерного материала, защищающего от внешних воздействий

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Особенности конструкции	Артикул
	Сумка монтажника универсальная C-03 Master	Материал: полиэстер 1680D Оксфорд. Прошитые мягкие ручки с застежкой «Велкро» для удобства переноски. Ремень с противоскользящим наплечником и усиленными металлическими карабинами. Металлические кольца для крепления наплечного ремня. Прочная усиленная молния с крупными звеньями. Жесткое дно с резиновыми ножками. Сумка выдерживает вес до 15 кг.	c-03
	Рюкзак монтажника универсальная C-07 Master	Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд. Двойная ручка для переноски, вшитая в каркас рюкзака. Широкие мягкие лямки с возможностью регулировки. Мягкие анатомические вставки на спинке рюкзака. Световозвращающая полоса на клапане рюкзака. Прочные усиленные молнии с крупными звеньями. Масло-водозащитное резиновое дно с высокими бортиками. Рюкзак выдерживает вес до 20 кг.	c-07
	Сумка монтажника универсальная C-12 Master	Материал: влагозащитный полиэстер 1680D Оксфорд, карманы из этиленвинилацетата. Удобные открытые карманы для расходных материалов. Широкий пояс с двухшпильковой пряжкой и металлической окантовкой отверстий. Возможность крепления наплечных ремней для снижения нагрузки на позвоночник. Металлические держатели для молотка и рулетки.	c-12

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: epk@nt-rt.ru || www.ekelektro.nt-rt.ru