



# ООО ТД «Кубань ОРИС»

350087, г.Краснодар, ул. Тепличная, 94 оф. №35

8(861)205-15-94, +7-918-030-13-42 (WhatsApp)

[www.kuboris.ru](http://www.kuboris.ru) e-mail: [2051594@mail.ru](mailto:2051594@mail.ru), [info@kuboris.ru](mailto:info@kuboris.ru)

## КАТАЛОГ товаров поставляемых ООО ТД «Кубань ОРИС»



### Часть 3

*«Приборы и инструменты  
для ремонта электродвигателей»*



Перейти в раздел



**ЦЕНЫ НА ТОВАР УТОЧНЯЙТЕ У МЕНЕДЖЕРОВ ИЛИ  
СМОТРИТЕ НА САЙТЕ [WWW.KUBORIS.RU](http://WWW.KUBORIS.RU)**

**Часть 1** - «Электроизоляционные материалы»

**Часть 2** - «Запчасти для электродвигателей»

**Часть 3** - «Приборы и инструменты для ремонта электродвигателей»

12.2022г

ФОТО	Описание	Артикул	именование товар	Прайс-лист
<b>Инструмент</b>				
<b>Измерительный инструмент</b>				
	Прибор имеет две функции измерения: индуктивности и емкости.	LCV6243	LC-метр Victor 6243	3 750,00
		КЦ-200-ВН	Кронциркуль 200мм для внутренних измерений	1 330,00
		КЦ-200-Н	Кронциркуль 200мм для наружных измерений	1 330,00
		КЦ-500-ВН	Кронциркуль 500мм для внутренних измерений	1 850,00
		КЦ-500-Н	Кронциркуль 500мм для наружных измерений	1 850,00
	Используется для измерения сопротивления изоляции	MO1000BT	Мегаомметр 1000 Вт	6 300,00
	3 тестовых напряжения: 250V, 500V, 1000V Пределы и базовая точность измерения: - 250V: 4M/40M/400M/4000MΩ: ±3% - 500V: 4M/40M/400M/4000MΩ: ±3% - 1000V: 4M/40M/400M/4000MΩ: ±3%	MG1000	Мегаомметр Sanwa 4ГОм	20 900,00
	Точность измерения 0,01мм	MK25	Микрометр МК-25 (0,01)	2 800,00
	- Проведение измерений по схеме одинарного моста; - возможность определить участок повреждения провода с применением петли Муррея или Варлея; - измерения асимметрии проводов; - может работать в режиме магазина сопротивлений.	P333	Мост постоянного тока P333 измерительный	14 650,00
	Постоянное напряжение, В - 0.2-600, Постоянный ток, А - 0-10, Сопротивление, МОм- 0-2, Габариты без упаковки, мм - 145x76x40 Режим «прозвонка» - есть, Диод-тест- есть, Возможность фиксации показаний- есть, Количество измерений в секунду, раз - 3, Разрядность- 2000, Переменное напряжение, В- 200-600 Коэффициент усиления транзисторов - 1000	MAS838	Мультиметр Mastech MAS838	1 650,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ		ЦЕНА с НДС	
	<p>Постоянное напряжение, В - 600,  Постоянный ток, А - 10,  Сопротивление, МОм - 2,  Габариты без упаковки, мм - 188x92x50,  Режим «прозвонка» - есть, Диод-тест - есть,  Индикация разряда батареи- нет,  Индикация перегрузки - нет,  Индикация полярности - нет,  Подсветка дисплея - есть,  Возможность фиксации показаний- есть  Защитный холстер - есть,  Разрядность - 2000,  Переменное напряжение, В- 600  Переменный ток, А - 10,  Емкость, мкФ - 200,  Коэффициент усиления транзисторов - 1000</p>	MS8360E	Мультиметр Mastech MS8360E цифровой	<b>4 335,00</b>
	<p>Постоянное напряжение, В - 0-1000,  Постоянный ток, А - 0-10,  Сопротивление, МОм - 0-200,  Габариты без упаковки, мм 91x189x31.5,  Режим «прозвонка» - есть, Диод-тест - есть  Индикация разряда батареи - есть,  Индикация перегрузки - есть,  Количество измерений в секунду, раз - 3,  Переменное напряжение, В - 0-700,  Переменный ток, А 0-10,  Диапазон частот по перем. току, Гц 40-400,  Входное сопротивление, МОм - 10,  Емкость, мкФ 0-20,  Коэффициент усиления транзисторов - 1000</p>	MY63	Мультиметр Mastech MY63	<b>2 730,00</b>
	abs пластик (устойчив к ультрафиолету)	AV-271030	Рулетка обрезиненный корпус 3м.х16мм.	<b>110,00</b>
	abs пластик (устойчив к ультрафиолету)	AV-271050	Рулетка обрезиненный корпус 5м.х19мм	<b>165,00</b>
	abs пластик (устойчив к ультрафиолету) функция "автостоп"	AV-971775	Рулетка обрезиненный корпус 7,5м.х25мм	<b>310,00</b>
	<p>Предназначен для измерения частоты вращения частей машин и механизмов, имеющих центровочные элементы, и линейных скоростей способом непосредственного присоединения.  Частоты вращения: от 50об/мин до 1000об/мин, от 1000об/мин до 10000об/мин;  Линейных скоростей: от 10м/мин до 100м/мин, от 100м/мин до 1000м/мин.</p>	ТЧ10-Р	Тахометр	<b>4 950,00</b>
	диапазон 0-125мм	ШЦ-0-125/0,1	Штангенциркуль ШЦ-10-125	<b>1 255,00</b>
	диапазон 0-150мм	46413	Штангенциркуль ШЦ-1-150,0,02 ЧИЗ	<b>2 720,00</b>
	<p>Глубиномер - да, Класс точности - 1,  Габариты без упаковки, мм 310x30x100  Вылет губок для внутренних изм., мм - 65  Вылет губок для наружных изм., мм - 22,8  Погрешность, мкм - 40, Размер шага, мм 0,02  Диапазон, мм - 0-300</p>	26310	Штангенциркуль ШЦ-1-300,0,02 ЧИЗ	<b>9 100,00</b>

ФОТО	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА с НДС		
<b>Инструмент для ремонта и восстановления резьбы</b>				
	9-27 мм 4 предмета AV-921122 применяется для разрубания изношенных гаек.	AV-921122	Набор гайколомов 9-27мм 4 предмет	2 910,00
	Набор для монтажа/демонтажа шпилек 6,8,10мм 9 предметов	AV-921095	Набор для монтажа/демонтажа шпилек 6,8,10мм 9 предметов	2 020,00
	M2x0.4, M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x0.75, M6x1.0, M7x0.75, M7x1.0, M8x0.75, M8x1.0, M8x1.25, M9x0.75, M9x1.0, M9x1.25, M10x0.75, M10x1.0, M10x1.25, M10x1.5, M11x0.75, M11x1.0, M11x1.25, M11x1.5, M12x0.75, M12x1.0, M12x1.25, M12x1.5, M12x1.75, M14x1.0, M14x1.25, M14x1.5, M14x2.0, M16x1.0, M16x1.5, M16x2.0, M18x1.5мм	AV-921173	Набор метчиков и плашек 110 предметов (металл. кейс) AV-921173	12 220,00
	M2x0.4, M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x0.75, M6x1.0, M7x0.75, M7x1.0, M8x0.75, M8x1.0, M8x1.25, M9x0.75, M9x1.0, M9x1.25, M10x0.75, M10x1.0, M10x1.25, M10x1.5, M11x0.75, M11x1.0, M11x1.25, M11x1.5, M12x0.75, M12x1.0, M12x1.25, M12x1.5, M12x1.75, M14x1.0, M14x1.25, M14x1.5, M14x2.0, M16x1.0, M16x1.5, M16x2.0, M18x1.5мм	AV-921172	Набор метчиков и плашек 110 предметов AV-921172	10 990,00
	Резьба извлекаемого винта M3-M25	AV-921071	Набор экстракторов 6 предметов 3-25мм	370,00
<b>Инструмент для удаления обмотки</b>				
	размеры профиля: 3,5*5 3*4 2*3 2*2,5	В-П-4	Выколотки пазовые (4шт.)	1 250,00
	максимальное открытие захвата - 140мм	3-К-140мм	Захват клещи-22-315KW	16 000,00
	максимальное открытие захвата - 85 мм	3-К-85мм	Захват клещи-4-75KW	9 900,00
	максимальное открытие захвата - 70 мм	3-К-70мм	Захват клещи-7,5KW	7 000,00
	Захват однонаправленный, рабочее усилие 2т.	301	Захват однонаправленный, рабочее усилие 2т.	4 050,00
<b>Инструмент для укладки обмоток</b>				

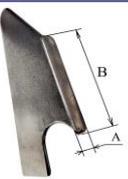
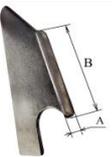
ФОТО	ОПИСАНИЕ		ЦЕНА с НДС	
	используется для поворота статора при укладки секций	К-Л-145	Кантователь настольный 145мм	2 500,00
	 <p>А,мм * В,мм * Длина  6,3 * 42 * 290мм  5,5 * 37 * 290мм  4,3 * 32 * 290мм  3,3 * 27 * 290мм</p>	У-Г4	Утюжок серия "Г" (4шт к-т)	3 800,00
	 <p>А,мм * В,мм * Длина  7 * 40 * 500мм  6 * 36 * 500мм  5,2 * 32 * 500мм  4 * 28 * 500мм</p>	У-Г500-4	Утюжок серия "Г500" (4шт к-т)	4 600,00
	 <p>А,мм * В,мм * Длина  5,2 * 38 * 290мм  4,3 * 30 * 290мм</p>	У-Р2	Утюжок серия "Р2" (2шт к-т)	1 700,00
	 <p>А,мм * В,мм  7 * 45  6 * 39  5 * 33  4 * 27</p>	У-Т4	Утюжок серия "Т" (4шт к-т)	4 600,00
	Длина утюжков: 210мм, 310мм, 410мм	У-П3	Утюжок прямой (3шт к-т)	1 700,00
		<b>Ключи и наборы инструментов слесарных</b>		
		AV-315210	Ключ комбинированный трещоточный с шарниром 10мм.	400,00
	<p>Головка 1/4" 6-гранная 6-13 мм; Головка удлиненная 1/4" 6-гранная 6-13мм; Трещотка 1/4" 72 зубца, 155 мм; Вороток Т-образный 1/4" 115 мм; Удлинитель 1/4" 50, 100 мм; Отверточная рукоятка 1/4" 150 мм; Карданный шарнир 1/4" 35 мм; Головка 1/4" со вставкой Т8-Т40; Головка 1/4" со вставкой HEX Н3-Н6; Головка 1/4" со вставкой SL4-6,5 мм; Головка 1/4" со вставкой PH1, PH2; Адаптер-переходник F 1/4"SQ - 1/4"HEX 25 мм; Бита 1/4" TORX Т10-Т30; Бита 1/4" PZ1-PZ3; Бита 1/4" PH0-PH3; Бита 1/4" SL6-10; Бита 1/4" ROBERTSON S1-S3; Головка 3/8" 6-гранная 10-18 мм; Головка удлиненная 3/8" 6-гранная 8-15 мм; Головка 3/8" Е-типа Е8-Е16; Головка свечная 3/8" 12-гранная с магнитом 14 мм; Трещотка 3/8" 72 зубца, 205 мм; Вороток Т-образный 3/8" 200 мм; Удлинитель 3/8" 150, 250 мм; Карданный шарнир 3/8" 50 мм; Адаптер F 3/8" - М 1/4" 23 мм; Держатель бит 3/8" - 5/16" 30мм; Бита 5/16" TORX Т20-Т55; Бита 5/16" HEX Н6-Н12; Бита 5/16" SL5,5-6,5 мм; Бита 5/16" PH1-PH3; Головка 1/2" 6-гранная 14-32 мм; Головка удлиненная 1/2" 6-гранная 17- 22 мм; Головка 1/2" ударная 17-22 мм; Головка свечная 1/2" 16-21 мм; Трещотка 1/2" 72 зубца, 255 мм; Вороток Г-образный 1/2" 260 мм; Удлинитель 1/2" 125, 250 мм; Карданный шарнир 1/2" 70 мм; Адаптер скользящий F 3/8" - М 1/2" 42 мм; Адаптер F 1/2" - М 3/8" 42 мм; Ключ комбинированный 8-19 мм; Отвертка PHILLIPS PH2x100 мм;</p>	AV-011144	Набор инструмента 011144 предм. 1/4", 1/2" DR" профессион.	16 830,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ		ЦЕНА с НДС	
	Привод 1/2"; Головка 1/2" 6 граней: 13-32 мм; Головка удлиненная 1/2" 6 граней: 13-22 мм; Головка 1/2" E10-E24; Головка свечная 1/2": 16 мм, 21 мм; Трещотка 1/2" 45 зубцов; Вороток Т-образный 1/2" 250 мм; Удлинитель 1/2" 50 мм, 125 мм, 250 мм; Карданный шарнир 1/2" Вороток шарнирный 1/2" 380 мм; Держатель бит 1/2"-5/16"; Бита 5/16" T27-T60; Бита 5/16" HEX: H9-H14; Бита 5/16" SL: 8-10; Бита 5/16" PH4; Бита 5/16" PZ4; Бита 5/16" Spline: M6-M12; Ключ комбинированный: 6-24 мм; Ключ шестигранный Г-образный: 1,5-10; Клещи переставные 250 мм; Пассатижи комбинированные 180 мм; Бокорезы 150 мм; Отвертка PH2x38мм, PH2x100 мм; Отвертка шлицевая SL: 6x38 мм, 6x100 мм; Гибкая ручка с магнитом 525 мм; Автомобильный тестер; Привод 1/4"; Головка 1/4" 6 граней: 4-12 мм; Головка удлиненная 1/4" 6 граней: 6-13 мм; Головка 1/4" E-типа: E5-E8; Трещотка 1/4" 45 зубцов; Вороток Т-образный 1/4" 115 мм; Удлинитель 1/4" 50 мм, 75 мм, 125 мм; Удлинитель гибкий 1/4" 150 мм; Карданный шарнир 1/4"; Отверточная рукоятка 1/4" 150 мм; Адаптер-переходник F 1/4"SQ - 1/4"HEX; Бита 1/4" TORX: T10-T40; Бита 1/4" HEX: H3-H8; Бита 1/4" шлицевая SL3-7; Бита 1/4" Phillips: PH0-PH3; Бита 1/4" PZ1-PZ3.	AV-011147	Набор инструмента 011147 предм. 1/4", 1/2" DR" профессион.	15 940,00
	Головка 1/4" 6-гранная 4-13 мм; Трещотка 1/4" 72 зубца, 155мм; Вороток Т-образный 1/4" 115мм; Отверт. рукоятка 1/4" 150мм; Удлинитель 1/4" 50, 100мм; Удлинитель гибкий 1/4" 150мм; Кардан. шарнир 1/4" 35мм; Адаптер 1/4"SQ-1/4"HEX 25мм; Бита 1/4" HEX H3-H7; Бита 1/4" SL3-7мм; Бита 1/4" PH0-PH3; Бита 1/4" PZ1-PZ3; Бита 1/4" TORX T10-T30; Головка 1/2" 6-гранная 10-32мм; E-типа E10-E22; Головка свечная 1/2" 16, 21мм; Трещотка 1/2" 72 зубца, 255мм; Вороток шарнирный 1/2" 380мм; Удлинитель 1/2" 125, 250мм; Карданный шарнир 1/2" 70мм; Держатель бит 1/2" - 5/16" 38 мм; Бита 5/16" HEX 75мм H4-H12; Бита 5/16" SL 30мм 4-7мм; Бита 5/16" PH1-PH3; Бита 5/16" T10-T50; Отвертка PH2x40, PH3x200мм; Отвертка SL 6x40, 8x200мм; Пассатижи комбинированные 180мм; Клещи переставные 250мм; Молоток 300гр; Ключ комбинированный 6-27мм;	AV-011118	Набор инструмента 1/4", 1/2" DR" профессион. 118 предм.	12 705,00
	Привод 1/4"; Трещотка 1/4" 24 зубцов; Головки 6-гр(13 шт.: 4-14); Головки TORX - 7 шт.: T8-T30; Удлинитель 50 мм - 1шт, 75 мм - 1 шт.; Головки длин. 6 гран - 8 шт.: 6-13 мм; Отверточная рукоятка - 1 шт.; Вороток 115 мм - 1 шт.; Головки HEX - 4 шт.: 3-6; Головки SL - 3шт.: 4-6.5 Головки : PH 1-2; Головки : PZ 1-2; Карданный шарнир - 1 шт.; Головки 5шт: E4-E8; Ключ шестигранный Г-образный- 3 шт.: 1.5-2.5мм; Привод 1/2"; Трещотка 1/2" 24 зубцов - 1 шт.; Головки 6 граней - 17 шт.: 10-32; Удлинитель 120 мм - 1шт, 250 мм - 1шт.; Биты 5шт.: T40-T60; Головки удлиненные 6 граней - 5шт.: 14-19 мм; Биты (HEX)-5шт: 7- 14; Биты шлицевые (SL) - 3шт.: 8-12; Биты PH 3-4; Биты PZ 3-4; Головки свечные 16 мм - 1шт, 21 мм - 1шт.; Карданный шарнир - 1шт.; Держатель бит 1/2" - 1 шт.; Адаптер 3/8" * 1/2" - 1шт.; Головки E-типа - 8 шт. E10-E24.	AV-212108	Набор инструмента 108 предм. 1/4", 1/2" DR профессион.	5 135,00
	Головка 1/2" 6 граней: 10-32 мм; Головка удлиненная 1/2" 6 граней: 14-22 мм, Головка 1/2" E10-E24; Головка свечная 1/2" 16 мм, 21 мм; Трещотка 1/2" 45 зубцов; Удлинитель 1/2" 125мм, 250 мм; Адаптер для воротка 1/2" - 3/8"; Карданный шарнир 1/2"; Держатель бит 1/2" - 5/16"; Бита 5/16" TORX: T40-T60; Бита 5/16" HEX: H7-H14; Бита 5/16" шлицевая SL8-12мм; Бита 5/16" PH3-PH4; Бита 5/16" PZ3-PZ4; Ключ шестигранный Г-образный: 1,27-1,5-2-2,5; Головка 1/4" 6 граней: 4-14 мм; Головка удлиненная 1/4" 6 граней: 6-13 мм; Головка 1/4" E-типа: E4-E8; Трещотка 1/4" 45 зубцов; Удлинитель 50 мм, 100 мм; Отверточная рукоятка 1/4" 150 мм; Вороток Т-образный 1/4" 115 мм; Карданный шарнир 1/4"; Головка 1/4" со вставкой TORX: T8-T30; Головка 1/4" со вставкой HEX: H3-H6; Головка 1/4" со вставкой SL4-5.5-7; Головка 1/4" со вставкой Phillips: PH1-PH2; Головка 1/4" со вставкой POZI: PZ1-PZ2; Адаптер-переходник для бит 1/4"HEX-1/4"SQ	AV-011110	Набор инструмента 110 предм. 1/4", 1/2" DR" профессион.	7 900,00
	Головка 1/4" 6-гранная 4-14мм - 13шт, Головка 1/4" 6-гранная удлиненная 6-13 мм - 7шт, Головка 1/4" со вставкой TORX T10-T40 - 6шт, Головка 1/4" со вставкой HEX H3-H8 - 6шт, Головка 1/4" со вставкой SL4-7 мм - 3шт, Головка 1/4" со вставкой PH1-PH3 - 3шт, Головка 1/4" со вставкой PZ1-PZ3 - 3шт, Трещотка 1/4" 24 зубцов, 155мм - 1шт, Удлинитель 1/4" 50, 100мм - 2шт, Удлинитель гибкий 1/4" 150мм - 1шт, Отверточная рукоятка 1/4" 150мм - 1шт, Вороток Т-образный 1/4" 115мм - 1шт, Карданный шарнир 1/4" 35мм - 1шт, Адаптер-переходник 1/4" SQ x 1/4" HEX 25 мм - 1шт, Ключ Г-образный HEX 1,5-2,5 мм - 3шт,	AV-212053	Набор инструмента 53 предм. 1/4"DR	2 055,00
	Головка 1/4" 6-гранная 4-14мм - 13шт, Трещотка 1/4" 24 зубцов, 155мм - 1шт, Удлинитель 1/4" 50, 100мм - 2шт, Удлинитель гибкий 1/4" 150мм - 1шт, Отверточная рукоятка 1/4" 150мм - 1шт, Вороток Т-образный 1/4" 115мм - 1шт, Карданный шарнир 1/4" 35мм - 1шт, Головка 1/2" 6-гранная 10-32мм - 1шт, Головка свечная 1/2" 16, 21мм - 2шт, Трещотка 1/2" 24 зубцов, 255мм - 1шт, Удлинитель 1/2" 125, 250мм - 2шт, Адаптер для воротка 3/8"-1/2" 42мм - 1шт, Карданный шарнир 1/2" 70мм - 1шт, Ключ комбинированный 8-19мм - 12шт, Ключ Г-образный HEX 1,5;2;2,5 мм - 3шт,	AV-212061	Набор инструмента 61 предм. 1/4", 1/2" DR профессион.	5 300,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ		ЦЕНА с НДС	
	<p>Трещотка 1/4" 24 зубцов -1шт.; Биты TORX – 7шт.: Т10-Т40; Короткие головки 6 граней - 10 шт.: 4-13; Адаптер-переходник 1/4" -1 шт.; Биты шестигранные (HEX) - 4шт.: 3-6; Глубокие головки 6 граней - 5шт: 5-9 мм; Удлинитель 75 мм- 1 шт.; Отверточная рукоятка – 1 шт.;Биты PHILLIPS-3шт: PH 1-3;Карданный шарнир 1/4"; Отвертка PH: PH2*38 мм, PH2*100 мм, PH2*200 мм;Отвертка шлицевая: 6*38мм, 6*100 мм; Зажим с фиксатором 250мм – 1 шт.; Клеши переставные 250мм – 1шт;Пассатижи - 1 шт: 180 мм;Молоток – 1 шт.: 300гр; 1/2 привод: Головка 6 граней: 10-32 мм; Головка свечная 16 мм, 21 мм; Трещотка 1/2", 24 зубца; Удлинитель 125 мм; Карданный шарнир 1/2"; Ключ шестигранный; Г-образный: 1.5-2-3 мм; Ключ комбинированный: 10-19 мм.</p>	AV-212072	Набор инструмента 72 предм. 1/4", 1/2" DR профессион.	5 970,00
	<p>Привод 1/2"; Трещотка 1/2"" 24 зубцов -1 шт.; Головки 6 граней - 13 шт.: 10-32; Удлинитель 125 мм- 1шт., 250 мм - 1 шт.; Ключ шестигранный Г-образный- 7шт.: 1,5-10 мм; Головка свечная 21 мм -1 шт.; Карданный шарнир - 1 шт.; Адаптер для воротка 3/8" x 1/2" - 1 шт.; Ключи комбинированные 11 шт.: 6-19;Ключ торцевой шарнирный - 4 шт.: 8*9, 10*11, 12*13, 14*15 мм; Привод 1/4"; Трещотка 1/4" 24 зубцов -1 шт.; Биты TORX - 5шт: Т10-Т30; Головки 6 граней - 9 шт.: 4-12; Адаптер-переходник 1/4" - 1 шт.; Удлинитель 75 мм - 1 шт.; Биты PHILLIPS - 4 шт.: PH 0-3; Биты шестигранные (HEX) - 5 шт.: 2-6; Биты шлицевые (SLOTTED) - 4шт.: 3-7; Биты 3 шт.: PZ 1-3; Вороток 115 мм -1 шт.; Карданный шарнир - 1 шт.; Адаптер-переходник для бит -1 шт.</p>	AV-212077	Набор инструмента 77 предм. 1/4", 1/2" DR профессион.	6 075,00
	<p>ПРИВОД 1/2" Головки 1/2" 6-гранные 14-32мм, Трещотка реверсивная 1/2" 45 зубцов – 1 шт. Удлинитель 125 мм – 1 шт. Удлинитель 250 мм – 1 шт. Биты с внешней звездой (TORX): Т40-Т55 – 4 шт. Биты шестигранные (HEX): 8-14 – 4 шт. Биты шлицевые (SLOTTED): 8-12 – 3 шт. Биты PH-3-4 – 2 шт. Биты PZ-3-4 – 2 шт. Головки свечные 16 мм – 1 шт. Головки свечные 21 мм – 1 шт. Карданный шарнир – 1 шт. Адаптер для воротка 1/2"" - 3/8"" – 1 шт. Держатель бит 1/2"" – 1 шт. Ключи комбинированные: 8-22 мм – 9 шт." ПРИВОД 1/4" Короткие головки 6 граней: 4-14 – 13 шт. Биты с внешней звездой (TORX): Т8-Т30 – 6 шт. Трещотка реверсивная 1/4"" 45 зубцов – 1 шт. Удлинитель 50 мм – 1 шт. Удлинитель 100 мм – 1 шт. Удлинитель гибкий – 1 шт. Адаптер-переходник 1/4: 1/4""x1/4"" – 1 шт. Отверточная рукоятка – 1 шт. Вороток 115 мм – 1 шт. Биты Phillips: PH-1-2 – 2 шт. Биты шестигранные (HEX): 3-6 – 4 шт. Биты шлицевые (SLOTTED): 4-5,5-7 – 3 шт.Биты PZ-1-2 – 2 шт. Карданный шарнир – 1 шт.</p>	AV-212082	Набор инструмента 82 предм. 1/4", 1/2" DR профессион.	6 500,00
	<p>Головка 1/2" 6 граней: 14-32 мм, Головка свечная 1/2" 16 мм, 21 мм; Трещотка 1/2" 45 зубцов; Удлинитель 1/2" 125 мм, 250 мм; Адаптер для воротка 3/8" - 1/2"; Карданный шарнир 1/2"; Держатель бит 1/2"- 10 мм; Бита 10 мм TORX: Т40-Т55; Бита 10 мм HEX: Н8-Р14; Бита 10 мм шлицевая SL: 8-10-12; Бита 10 мм Phillips: PH3, PH4;Бита 10мм: PZ3, PZ4; Ключ комбинированный: 8-22 мм; Головка 1/4" 6 граней: 4-14 мм; Трещотка 1/4" 45 зубцов; Удлинитель 1/4" 50 мм, 100 мм; Удлинитель гибкий 1/4" 150 мм; Отверточная рукоятка 1/4" 150 мм; Вороток Т-образный 1/4" 115 мм; Карданный шарнир 1/4"; Адаптер-переходник 1/4: 1/4" SQx1/4" HEX Головка 1/4" со вставкой TORX: Т8-Т30; Головка 1/4" со вставкой Phillips: PH1, PH2; Головка 1/4" со вставкой HEX: Н3-Н6; Головка 1/4" со вставкой шлиц SL: 4-5.5-7; Головка 1/4" со вставкой POZI: PZ1, PZ2.</p>	AV-011082	Набор инструмента 82 предм. 1/4", 1/2" DR" профессион.	7 040,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ		ЦЕНА с НДС	
	<p>Привод 1/2": Головка 6 граней: 10-32 мм; Головка удлиненная 6 граней: 14-19 мм; Головка свечная 16 мм, 21 мм; Трещотка 1/2", 24 зубца; Удлинитель 125 мм, 250 мм; Карданный шарнир; Адаптер для воротка 3/8" - 1/2"; Держатель бит 1/2"-5/16"; Бита 5/16" TORX: T40-T55; Бита 5/16" шестигранная(HEX): H8-H14; Бита 5/16" шлицевая (SLOTTED): 8-12; Бита 5/16": PH3, PH4; Бита 5/16": PZ3, PZ4, Ключ шестигранный Г-образный: 1.5-2.5 мм; Привод 1/4"; Головка 6 граней: 4-14 мм; Головка удлиненная 6 граней: 6-13 мм; Трещотка 1/4", 24 зубца; Удлинитель 50 мм, 100 мм; Вороток Т-образный 115 мм; Отверточная рукоятка 1/4"; Удлинитель гибкий 150 мм; Карданный шарнир; Головка со вставкой TORX: T8-T30; Головка со вставкой HEX: H3-H6; Головка со вставкой шлиц (SL): 3-3.5-7; Головка со вставкой PHILLIPS: PH1, PH2; Головка со вставкой POZI: PZ1, PZ2; Адаптер-переходник для бит 1/4"SQ-1/4"HEX".</p>	AV-212094	Набор инструмента 94 предм. 1/4", 1/2" DR профессион.	5 600,00
	<p>Головка 1/2" 6 граней: 10-32 мм; Головка удлиненная 1/2" 6 граней: 14-19 мм; Головка свечная 1/2" 16 мм, 21 мм; Трещотка 1/2", 24 зубца; Удлинитель 1/2" 125 мм, 250 мм; Карданный шарнир 1/2"; Адаптер для воротка 3/8"- 1/2"; Держатель бит 1/2"-5/16"; Бита 5/16" TORX: T40-T55; Бита 5/16" шестигранная(HEX): H8-H14; Бита 5/16" шлицевая (SLOTTED): 8-12; Бита 5/16" PHILLIPS: PH3, PH4; Бита 5/16" POZI: PZ3, PZ4; Ключ шестигранный Г-образный: 1.5-2-2.5 мм; "Привод 1/4": Головка 1/4" 6 граней: 4-14 мм; Головка удлиненная 1/4" 6 граней: 6-13 мм; Трещотка 1/4", 24 зубца; Удлинитель 1/4" 50 мм, 100 мм; Вороток Т-образный 1/4" 115 мм; Отверточная рукоятка 1/4"; Удлинитель гибкий 1/4" 150 мм; Карданный шарнир 1/4"; Головка 1/4" со вставкой TORX: T8-T30; Головка 1/4" со вставкой HEX: H3, H4, H5, H6; Головка 1/4" со вставкой шлиц (SL): 3-3.5-7; Головка 1/4" со вставкой PHILLIPS: PH1, PH2; Головка 1/4" со вставкой POZI: PZ1, PZ2; Адаптер-переходник для бит 1/4"SQ-1/4"HEX".</p>	AV-011094	Набор инструмента 94 предм. 1/4", 1/2" DR профессион.	7 720,00
	<p>Головка 1/4" 6-гранная 4-14 мм; Трещотка 1/4" 72 зубца, 155 мм; Адаптер-переходник F 1/4" SQ - F 1/4" HEX 25 мм; Удлинитель 1/4" 50 мм; Отверточная рукоятка 1/4" 150 мм; Вороток Т-образный 1/4" 115 мм; Адаптер M 1/4" SQ - M 1/4" HEX 64 мм; Карданный шарнир 1/4" 40 мм; Бита 1/4" TORX с отверстием TH8-TH40; Бита 1/4" TORX T8-T25; Бита 1/4" HEX H3-H6; Бита 1/4" POZIDRIV PZ1, PZ2; Бита 1/4" PHILLIPS PH1, PH2; Бита 1/4" SLOTTED SL4; SL5; SL5.5; Бита 1/4" SPLINE M5, M6, M8; Бита 1/4" трехгранная TRI-WING 1, 2, 3; Бита 1/4" TORQ SET 6, 8, 10; Бита 1/4" ROBERTSON S1, S2; Бита 1/4" SLOTTED DOUBLE-PIN 4, 6, 8; Головка 1/2" 6-гранная 10-32 мм; Трещотка 1/2" 72 зубца, 255 мм; Удлинитель 1/2" 125 мм; Карданный шарнир 1/2" 70 мм; Адаптер скользящий F 3/8" - M 1/2" 42 мм; Ключ комбинированный 6-19 мм; Ключ шестигранный Г-образный 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6;</p>	AV-011097	Набор инструмента 97 предм. 1/4", 1/2" DR профессион.	7 200,00
	Ключи: 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 мм	AV-212010	Набор ключей комбинированных 6-19мм, 10 предм.	1 020,00
	Ключи: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм	AV-031120	Набор ключей комбинированных 6-22мм, 12 предм.	1 610,00
	Ключи: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 мм;	AV-030122	Набор ключей комбинированных 6-32мм. 12 предм. в сумке	3 195,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ		ЦЕНА с НДС	
	Ключи: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 мм; Кейс из тетатрона.	AV-031262	Набор ключей комбинированных 6-32мм. 26предм. в сумке	6 850,00
	Ключи: 6, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 мм; Холдер	AV-031121	Набор ключей комбинированных EURO 6-22мм, 12 предм.	1 695,00
	Ключи: 8, 10, 12, 13, 14, 17; Холдер	AV-035060	Набор ключей комбинированных трещоточных 8-17мм 6предм.	1 845,00
	Ключи: 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19 мм Холдер	AV-035080	Набор ключей комбинированных трещоточных 8-19мм 8предм.	3 170,00
	Ключи: 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 мм. Холдер	AV-035190	Набор ключей комбинированных трещоточных с реверсом 8-19мм. 9предм.	3 740,00
	Ключи: 8, 10, 12, 13, 14, 17 мм. Холдер	AV-035260	Набор ключей комбинированных трещоточных с шарниром 8-17мм. 6предм.	2 610,00
	Ключи: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 17x19, 21x22, 24x27, 30x32; Холдер	AV-032090	Набор ключей накидных 45° 6-32мм. 9 предм.	2 730,00
		AV-528611	Трещотка 1/2" 45-зубцов 255мм с двухкомпонентной рукояткой	825,00
		AV-528621	Трещотка 1/2" 72-зубцов 255мм с двухкомпонентной рукояткой	1 040,00
		AV-508611	Трещотка 1/4" 45-зубцов 155мм с двухкомпонентной рукояткой	530,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА с НДС		
		AV-508670	Трещотка 1/4" 72-зубца телескопическая 190-225мм	1 300,00
		AV-508623	Трещотка 1/4" 72-зубцов 155мм с двухкомпонентной изогнутой рукояткой	560,00
		AV-508621	Трещотка 1/4" 72-зубцов 155мм с двухкомпонентной рукояткой	540,00
		AV-508605	Трещотка-мини под биты 1/4" 72-зубца 85мм	480,00
		<b>Молотки, Киянки, Кувалды</b>		
		Б-ри-25	Бойки сменные d25 (2шт.)	130,00
		Б-ри-30	Бойки сменные d30 (2шт.)	140,00
		Б-ри-35	Бойки сменные d35 (2шт.)	155,00
		Б-ри-40	Бойки сменные d40 (2шт.)	180,00
		К-ка-Ч/45-ДР	Киянка резиновая 250г (Деревянная ручка)	550,00
		К-ка-Ч/55-ДР	Киянка резиновая 365г (Деревянная ручка)	350,00
		Кка-Б-40/225	Киянка резиновая 40мм (225г)	280,00
		К-ка-Ч/70-ДР	Киянка резиновая 460г (Деревянная ручка)	400,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА с НДС	
	Кка-Ч-55/320	Киянка резиновая 55мм (320г)	400,00
	К-ка-Ч/90-ДР	Киянка резиновая 720г (Деревянная ручка)	480,00
	AV-274001	Кувалда слесарная 1000гр. с деревянной рукояткой	540,00
	AV-274015	Кувалда слесарная 1500гр. с деревянной рукояткой	708,00
	M-PU-жч25	Молоток рихтовочный d25, L210	260,00
	M-PU-жч30	Молоток рихтовочный d30, L250	350,00
	M-PU-жч35	Молоток рихтовочный d35, L250	450,00
	M-PU-жч40	Молоток рихтовочный d40, L300	550,00
	JTC-1659-04	Молоток слесарный 400гр. с фибергласовой рукояткой	400,00
	AV-275500	Молоток слесарный 500гр. с фибергласовой рукояткой	418,00
	AV-274500	Молоток слесарный 500гр. с деревянной рукояткой	385,00
		<b>Отвертки &amp; Воротки</b>	
	AV-527250	Вороток Г-образный 1/2", 250мм.	400,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ		ЦЕНА с НДС	
		AV-525600	Вороток шарнирный усиленный 1/2" 600мм.	1 390,00
	<p>Бита Phillips 25 мм.: PH1, PH2, PH2, PH3.  Бита Pozidriv 25 мм.: PZ1, PZ2, PZ2, PZ3.  Бита HEX 25 мм.: H3, H4, H5, H6.  Бита SL 25 мм.: 3, 4, 5, 6 мм.  Бита Torx 25 мм.: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.  Бита Torx Holey 25 мм.: TH10, TH15, TH20, TH20, TH25, TH27, TH30, TH40.  Держатель магнитный 60 мм.</p>	AV-071033	Набор бит с адаптером "AV Steel" 33 предм.	515,00
	Ключи: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 мм,	AV-365110	Набор ключей Г-образных HEX с шаром удлиненных 1,5-10мм. 10 предм.	375,00
	Ключи: 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 мм.	AV-369109	Набор ключей Г-образных TORX экстрадлинных T10-T50 9 предм.	400,00
	<p>Отвертки SL: SL 1x5.5x75 мм; SL 1.2x6.5x38 мм; SL 1.2x6.5x100 мм; SL 1.2x8x150мм;  Отвертки PH: PH1x75мм; PH2x38мм; PH2x100мм; PH3x100мм.</p>	AV-499108	Набор отверток 8 предмета	930,00
	PH2; PH2; PH3; SL6,5; SL6,5; SL8,0;	AV-492106	Набор отверток ударных 6 предметов	1 645,00
		AV-412204	Отвертка ударная крестовая PH2 100мм.	250,00
		AV-412206	Отвертка ударная крестовая PH2 150мм.	260,00
		AV-412308	Отвертка ударная крестовая PH3 200мм.	365,00
	<p>Биты: PH2x36мм, PH3x36мм, SL6x36мм, SL8x36мм, PH3x80мм, SL8x80мм;  Отвертка 1/2".</p>	AV-482408	Отвертка ударная с набором бит 6 предметов	925,00
		AV-422604	Отвертка ударная шлицевая 1,2x6,5x100мм.	230,00
		AV-422606	Отвертка ударная шлицевая 1,2x6,5x150мм.	260,00
		AV-422808	Отвертка ударная шлицевая 1,2x8x150мм.	270,00
		AV-509915	Отвертка-вороток 1/4" 150мм.	180,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА с НДС		
		AV-509916	Отвертка-вороток двухкомпонентная рукоятка 1/4" 150мм.	220,00
<b>Пневматический инструмент</b>				
	применяется для соединения различных частей пневмосистем. С одной стороны фитинг имеет внешнюю резьбу — 1/4", с другой быстросъемное соединение — рапид мама.	AV-700303	БРС мама с внешней резьбой 1/4"	400,00
	применяется для соединения различных частей пневмосистем. С одной стороны фитинг имеет внутреннюю резьбу — 1/4", с другой быстросъемное соединение — рапид мама.	AV-700304	БРС мама с внутренней резьбой 1/4"	435,00
	применяется для соединения различных частей пневмосистем. С одной стороны фитинг имеет внешнюю резьбу — 1/4", с другой быстросъемное соединение — рапид папа.	AV-700301	БРС папа с внешней резьбой 1/4"	100,00
	применяется для соединения различных частей пневмосистем. С одной стороны фитинг имеет внутреннюю резьбу — 1/4", с другой быстросъемное соединение — рапид папа.	AV-700302	БРС папа с внутренней резьбой 1/4"	125,00
	Комплектация: Трещотка Штуцер 1/4-RAPID EURO Масленка Паспорт с гарантийным талоном	AV-700041	Пневматическая трещотка 1/4"dr. 35Нм.	3 240,00
	Комплектация: Трещотка Штуцер 1/4-RAPID EURO Масленка Паспорт с гарантийным талоном	AV-720080	Пневматическая трещотка 1/2"dr. 68Нм.	3 390,00
	Бормашинка Цанга на 4 мм, 2 ключа, Набор шарошек в количестве 10 штук (5 шт. под 6 мм цангу, и 5 шт. под 4 мм цангу), Разъем 1/4" внешняя резьба - EURO папа, Масленка, Паспорт, Кейс	AV-701814	Пневмобормашина с набором насадок .	2 800,00
	Бормашинка угловая, Цанга на 4 мм, 2 ключа, Разъем 1/4" ,нешняя резьба - EURO папа, Масленка, Паспорт, Коробка	AV-701315	Пневмобормашина угловая 6мм, 22000 об\мин	2 730,00
	Дрель с быстрозажимным патроном ROHS 13 мм, Дополнительная рукоятка, Разъем 1/4" внешняя резьба - EURO, папа, Масленка, Паспорт, Коробка	AV-701107	Пневмодрель 700 об\мин, БЗП 13мм.	3 810,00
	Пневмозубило, Возвратная пружина, 5 зубил с 6-гранным, хвостовиком 10 мм, Разъем 1/4" внешняя резьба, EURO папа, Масленка, Паспорт, Кейс	AV-701809	Пневмозубило с набором насадок	2 850,00
		AV-700210	Шланг пневматический PVC 8,0x14,0мм с быстросъемными фитингами 10м.	1 170,00

		AV-700010	Шланг пневматический спиральный PU 8x12мм с быстросъемными фитингами 10м.	1 400,00
		<b>Режущий ударный инструмент</b>		
		088-895	Зубило SDS-plus плоское 20x250 мм.	200,00
		088-864	Зубило SDS-plus плоское 20x400 мм.	270,00
		088-918	Зубило Special SDS-plus широкое 40x250 мм, изогнутое 10°	300,00
		I-255-20	Зубило электрообмотчика I-255-20	700,00
		I-255-30	Зубило электрообмотчика I-255-30	700,00
		I-345-20	Зубило электрообмотчика I-345-20	1 250,00
		I-345-30	Зубило электрообмотчика I-345-30	750,00
		S-230-18	Зубило электрообмотчика S-230-18	1 200,00
		S-245-14	Зубило электрообмотчика S-245-14	1 200,00
		S-270-32	Зубило электрообмотчика S-270-32	1 200,00
		S-320-20	Зубило электрообмотчика S-320-20	1 250,00
		S-400-32	Зубило электрообмотчика S-400-32	1 600,00
		SQ-165-20	Зубило электрообмотчика SQ-165-20	700,00
		SQ-310-30	Зубило электрообмотчика SQ-310-30	800,00
		SQ-L-165-18	Зубило электрообмотчика SQ-L-165-18	800,00
		SQ-L-205-20	Зубило электрообмотчика SQ-L-205-20	1 200,00
		SQ-L-220-20	Зубило электрообмотчика SQ-L-220-20	1 200,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА с НДС	
	SQ-L-270-25	Зубило электрообмотчика SQ-L-270-25	1 250,00
	SQ-L-320-20	Зубило электрообмотчика SQ-L-320-20	1 300,00
	SQ-S-260-20	Зубило электрообмотчика SQ-S-260-20	1 300,00
	SQ-S-350-30	Зубило электрообмотчика SQ-S-350-30	1 450,00
	ZPL-220-20	Зубило электрообмотчика плоское 220-20	780,00
	ZPL-275-22	Зубило электрообмотчика плоское 275-22	890,00
	AV-630175	Кабелерез многофункциональный 175мм.	660,00
	AV-0618	Лезвия для ножа 18мм. (10шт.)	85,00
	AV-900518	Нож с прорезиненной ручкой 18мм.	160,00
	H4-2	Ножницы H-4-2 (остроконечные)	506,00
	H6-2	Ножницы H-6-2 (остроконечные)	506,00
	H3	Ножницы H3 (изогнутые)	380,00
	H4	Ножницы H4 (изогнутые тупоконечные) 170мм	506,00
	H5	Ножницы H5 (прямые)	380,00
	H6	Ножницы H6 (прямые тупоконечные) 170мм	506,00
	HK-25-1	Ножницы HK-25-1 (прямые 250мм)	1 455,00
	HK-25-2	Ножницы HK-25-2 (изогнутые 250мм)	1 455,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА с НДС
	НК20-1	Ножницы НК20-1 (прямые) 1 200,00
	НК20-2	Ножницы НК20-2 (изогнутые) 1 200,00
	НК30-1	Ножницы НК30-1 (прямые) 1 650,00
	НК30-2	Ножницы НК30-2 (изогнутые) 1 650,00
	AV-615003	Ножницы по металлу левые 250мм. 370,00
	AV-615002	Ножницы по металлу правые 250мм. 370,00
	AV-615001	Ножницы по металлу прямые 250мм. 455,00
	AV-801201	Сверло кобальтовое по металлу 1,0мм. 2шт HSS-Co 5% (P6M5K5/M35) 58,00
	AV-801215	Сверло кобальтовое по металлу 1,5мм. 2шт HSS-Co 5% (P6M5K5/M35) 45,00
	AV-801210	Сверло кобальтовое по металлу 10мм. HSS-Co 5% (P6M5K5/M35) 395,00
	AV-801212	Сверло кобальтовое по металлу 12мм. HSS-Co 5% (P6M5K5/M35) 575,00
	AV-801213	Сверло кобальтовое по металлу 13мм. HSS-Co 5% (P6M5K5/M35) 575,00
	AV-801220	Сверло кобальтовое по металлу 2,0мм. 2шт HSS-Co 5% (P6M5K5/M35) 56,00
	AV-801225	Сверло кобальтовое по металлу 2,5мм. 2шт HSS-Co 5% (P6M5K5/M35) 58,00
	AV-801235	Сверло кобальтовое по металлу 3,5мм. 2шт HSS-Co 5% (P6M5K5/M35) 92,00
	AV-801245	Сверло кобальтовое по металлу 4,5мм. HSS-Co 5% (P6M5K5/M35) 90,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА с НДС		
		AV-801240	Сверло кобальтовое по металлу 4мм. HSS-Co 5% (P6M5K5/M35)	70,00
		AV-801255	Сверло кобальтовое по металлу 5,5мм. HSS-Co 5% (P6M5K5/M35)	125,00
		AV-801250	Сверло кобальтовое по металлу 5мм. HSS-Co 5% (P6M5K5/M35)	105,00
		AV-801260	Сверло кобальтовое по металлу 6мм. HSS-Co 5% (P6M5K5/M35)	140,00
		AV-801270	Сверло кобальтовое по металлу 7мм. HSS-Co 5% (P6M5K5/M35)	160,00
		AV-801280	Сверло кобальтовое по металлу 8мм. HSS-Co 5% (P6M5K5/M35)	250,00
		AV-801290	Сверло кобальтовое по металлу 9мм. HSS-Co 5% (P6M5K5/M35)	280,00
	Диаметр ступеней 6; 9; 13; 16; 19; 21; 23; 26; 29; 32; 35; 38 мм;	21638	Сверло ступенчатое (6-38 мм; 12 ступеней; ход 5 мм)	3 000,00
		<b>Сопутствующие товары</b>		
		AV-921201	Браслет магнитный	380,00
		AV-921196	Захват магнитный 0,6кг телескопический 130-600мм.	215,00
		AV-921197	Захват магнитный 2,2кг телескопический 130-550мм.	255,00
		AV-921194	Захват магнитный 3,6кг телескопический 190-790мм с подсветкой	295,00
		AV-921195	Захват магнитный 4,5кг телескопический 170-760мм.	320,00
		AV-921203	Захват магнитный гибкий 560мм.	490,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА с НДС	
	AV-921192	Захват цанговый магнитный гибкий 610мм.	575,00
	AV-280126	Перчатки с нитриловым покрытием р.9	75,00
	хб-2-Л	Перчатки х/б с двойным обливом	33,00
	хб-10-6-W	Перчатки х/б с ПВХ волна	22,00
	AV-700404	Пистолет продувочный 100мм.	215,00
	AV-700401	Пистолет продувочный 20мм	390,00
	AV-700410	Пистолет продувочный 260мм.	255,00
	920276508	Справочное пособие (Замена обмотки трехфазных двигателей)	1 000,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА с НДС		
		AV-5105	Стяжка для груза 5 м с замком (в блистере)	380,00
 		AV-921108	Тарелка магнитная 150мм.	360,00
<b>Станки и шаблоны</b>				
	<p>Модель DCL 20-120  Электрическая мощность: 500-1000 Вт  Напряжение: АС 220-240 В/50 Гц/60 Гц  Автоматическая регулировка: 50% -100%  Электрический ток: 2,3-4.5А (Авто)  Температурный диапазон: 0-180 градусов С  Временной диапазон: 0-99 "59 мин  Внутренний диаметр обоймы подшипника: 20-120 мм  Максимальный вес подшипника: 15 кг  Остаточный магнит: Менее 2А/с  Размер индукционной головки с подогревом: Dia177x200хф19mm  Размер/вес нетто: 400x210x300 мм/4,4 кг  Демагнитизация: Авто  Метод охлаждения катушек: Воздушное охлаждение  Панель управления: Цифровой дисплей  Материал корпуса: Композитный материал ABS  Комплектация: Прибор нагрева индукционный, шеур питания, датчик температуры.</p>	DCL-T-20/120	Индукционный нагреватель подшипников (20-120) DCL-T	86 000,00
	<p>Индукционный нагреватель подшипников  Диапазон: 30мм-100мм (внутренняя обойма подшипника)  Мощность: 2,2 KVA (~1,8 KW)  Сила тока: 10А  Максимальная температура нагрева: 250 С  Вес прибора: 21,5 кг.  Комплектация: Нагреватель, температурный датчик, Траверса - 2шт.</p>	HA-2	Индукционный нагреватель подшипников (30-100) HA-2	40 000,00
	<p>ВидеоДиапазон счетчика0-99999  Питание станка220В, 50 ГЦ  Габаритные размеры В х Ш х Г (мм)200*185*290  Вес: 14 кг.  Мощность электродвигателя станка:300 W  Количество программ в памяти: 10  Скорость оборотов: регулируемая  Наличие педали СТАРТ/СТОП: Да  Для намотки моторов до:≈35 Квт  Диаметр хвостовика/длина: М-10  Назначение: Катушки и трансформаторы до d провода до 1,8</p>	FY-730	Станок намоточный FY-730 с эл. приводом	42 500,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА с НДС		
	<p>ВидеоДиапазон счетчика: 0-99999  Питание станка 220В, 50 Гц  Габаритные размеры В х Ш х Г (мм) 380*270*245  Вес: 14 кг.  Мощность электродвигателя станка: 750 W  Количество программ в памяти: 2 группы по 10  Скорость оборотов: регулируемая  Наличие педали СТАРТ/СТОП: Да  Для намотки моторов до: ≈75 Квт  Диаметр хвостовика/длина: М-10  Назначение: Катушки и трансформаторы до d провода до 1,8</p>	YU-75	Станок намоточный YU-75 с эл. приводом	47 000,00
	<p>Диапазон счетчика: 0-99999  Передаточное соотношение привода: 1:1, 1:6  Питание счетчика: 220В, 50Гц  Габаритные размеры: 340 х 110 х 190  Диаметр хвостовика, длина: М10/140мм  Вес: 3,950 кг</p>	FY-130	Станок намоточный ручной FY-130	10 500,00
	<p>Диапазон счетчика: 0-99999  Передаточное соотношение привода: 1:1, 1:8  Питание счетчика:-  Габаритные размеры: 290 х 100 х 180  Диаметр хвостовика, длина: М10/140мм  Вес: 2,660 кг</p>	NZ-1	Станок намоточный ручной NZ-1	6 000,00
	<p>Диапазон счетчика: 0-99999  Передаточное соотношение привода: 1:1, 1:1,5, 1:6  Питание счетчика: 220В, 50Гц  Габаритные размеры: 520 х 250 х 360  Диаметр хвостовика, длина: М10/140мм, М16/180мм  Вес: 11,650 кг</p>	NZ-7	Станок намоточный ручной NZ-7	20 000,00
	<p>ВидеоДиапазон счетчика: 0-99999  Питание станка 220В, 50 Гц  Габаритные размеры В х Ш х Г (мм) 160*120*115  Вес: 4 кг.  Мощность электродвигателя станка: 150 W  Количество программ в памяти: не программируется  Скорость оборотов: регулируемая педалью  Наличие педали СТАРТ/СТОП: Да  Для намотки моторов до: нет данных  Диаметр хвостовика/длина: М-10/100мм  Назначение: Катушки и трансформаторы до d провода 0,35</p>	FZ-180	Станок намоточный с приводом FZ-180 (180 Вт)	12 000,00
		CNC-SLB35-800	Станок намоточный с рядной укладкой CNC SL-B35 800	90 000,00

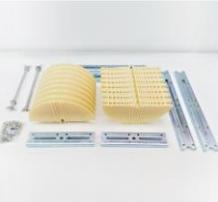
ФОТО	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА с НДС		
	<p>Станок программируемый для намотки катушек, трансформаторов и т.п. с рядной укладкой. Память этапов программ намотки – 999, Линейный ход траверсы - 130мм. Ширина намотки - до 110мм, Диаметр намотки до 100мм. Подходит для намотки эмалированного провода от 0,02 до 1,3. Регулируемая скорость вращения до 4500 об/мин. Габаритные размеры в собранном виде 760мм * 680мм *720мм, Интерфейс управления на АНГЛИЙСКОМ языке. Инструкция на русском языке прилагается. Подходит так же для намотки лент, нити, и любых подобных материалов.</p>	CNC-210	Станок намоточный с рядной укладкой CNC-210	99 000,00
	<p>Позволяют наматывать катушки концентрического, петлевого, разноритмового, одно-двухслойного исполнения от 30 до 160 кВт из круглого провода. В комплект входит: - 8 пар пластиковых настраиваемых секций (каждую секцию можно собрать из 9 размеров диаметров от 25 мм до 170 мм.) - 4 планки поддерживают длину до 400 мм - 2 планки поддерживают длину до 200 мм (планки изготовлены из стали толщиной 3 мм) - стяжки 2шт - метизы для крепления</p>	ШН-30-160КВТ/к	Шаблон-конструктор намоточный 30-160 кВт	22 800,00
	<p>позволяют наматывать катушки концентрического, петлевого, разноритмового, одно-двухслойного исполнения до 75 кВт из круглого провода.</p>	ШН-01-75/КВТ	Шаблоны намоточные 0,1-75 кВт	11 400,00
	<p>позволяют наматывать катушки концентрического, петлевого, разноритмового, одно-двухслойного исполнения до 45 кВт из круглого провода. Длина основания, мм: - 170,220,300,400. Диапазон смещ. вставок, мм: - 50,70,115,190, Диапазон раздвижки шаблонов, мм: -150,170,260,260. Длина витка, мм: 200-480,240-550,320-820,420-960.</p>	ШН-012-45/КВТ	Шаблоны намоточные 0,12-45 кВт	8 500,00
<b>Съемники</b>				
	<p>Траверса двойная, 4 шт.(для работы с деталями диаметром до 80, 120, 160, 200 мм) Захваты, 2 шт., длина лап 105 мм; Захват, 2 шт., длина лап 160 мм; Ходовой винт L= 175мм; Ходовой винт L= 260мм;</p>	AV-921165	Набор съемник 2х-захватный 10 предметов (80,120,160,200мм)	9 855,00
	<p>Обратный молоток 1000 мм, весом 940 гр.Захваты: - 8~10 мм (5/16"~13/32"); - 10~12 мм (13/32"~15/32"); - 12~14 мм (15/32"~9/16"); - 17~20 мм (11/16"~25/32"); - 20~24 мм (25/32"~15/16"); - 25~29 мм (1"~1-1/8"); - 30~32 мм (1-3/16"~1-1/4").</p>	AV-921064	Набор съемников внутренних подшипников, обр. молоток, 9 пред.	4 820,00
		AV-921054	Набор съемников сепараторного типа (30-50/75-105мм.)	4 450,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ		ЦЕНА с НДС	
		7906	Обратный молоток для самозажимных клещей JTC-10WR	4 500,00
	Усилие: 10 тонн; ход штока: 50мм Длина резьбы: 160 мм; Максимальный захват: 250 мм.	2/3HYDRO-10T	Съемник гидравлический 2-3-х лапый 10 тн.	12 200,00
	Усилие: 20 тонн; ход штока: 75мм Длина резьбы: 200 мм; Максимальный захват: 350 мм.	2/3HYDRO-20T	Съемник гидравлический 2-3-х лапый 20 тн.	23 410,00
	Усилие: 5 тонн; ход штока: 50мм Длина резьбы: 140 мм; Максимальный захват: 200 мм.	2/3HYDRO-5T	Съемник гидравлический 2-3-х лапый 5 тн.	9 200,00
		AV-923026	Съемник зажимной универсальный (16-33мм)	1 770,00
	Диапазон захвата: - до 100 мм.	K100	Съемник подшипников 2-х лапный, американского типа, 100мм.	2 405,00
	Диапазон захвата: - до 125 мм.	K125	Съемник подшипников 2-х лапный, американского типа, 125мм.	2 783,00
	Диапазон захвата: до 150 мм.	K150	Съемник подшипников 2-х лапный, американского типа, 150мм.	3 795,00
	Диапазон захвата: до 200 мм.	K200	Съемник подшипников 2-х лапный, американского типа, 200мм.	5 190,00
	Диапазон захвата: до 250 мм.	K300	Съемник подшипников 2-х лапный, американского типа, 300мм.	8 730,00
	Мах глубина рабочего пространства, мм 300 Мах ширина рабочего пространства, мм 160	AV-921312	Съемник подшипников 2-х лапный, шарнирный, 300мм.	1 995,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ		ЦЕНА с НДС		
	Мах глубина рабочего пространства, мм Мах ширина рабочего пространства, мм	60 75	AV-921303	Съемник подшипников 2-х лапный, шарнирный, 75мм	365,00
	Мах глубина рабочего пространства, мм Мах ширина рабочего пространства, мм	130 100	AV-921304	Съемник подшипников 2-х лапный, шарнирный, 100 мм.	470,00
	Мах глубина рабочего пространства, мм Мах ширина рабочего пространства, мм	120 150	AV-921306	Съемник подшипников 2-х лапный, шарнирный, 150 мм.	715,00
	Мах глубина рабочего пространства, мм Мах ширина рабочего пространства, мм	120 150	AV-921006	Съемник подшипников 3-х лапный, шарнирный, 150мм.	1 015,00
	Мах глубина рабочего пространства, мм Мах ширина рабочего пространства, мм	175 200	AV-921008	Съемник подшипников 3-х лапный, шарнирный, 200мм.	1 845,00
	Мах глубина рабочего пространства, мм Мах ширина рабочего пространства, мм	200 250	AV-921010	Съемник подшипников 3-х лапный, шарнирный, 250мм.	2 560,00
	Мах глубина рабочего пространства, мм Мах ширина рабочего пространства, мм	200 300	AV-921012	Съемник подшипников 3-х лапный, шарнирный, 300мм	3 630,00
	Мах глубина рабочего пространства, мм Мах ширина рабочего пространства, мм	60 75	AV-921003	Съемник подшипников 3-х лапный, шарнирный, 75мм	530,00
	Мах глубина рабочего пространства, мм Мах ширина рабочего пространства, мм	70 100	AV-921004	Съемник подшипников 3-х лапный, шарнирный, 100 мм.	660,00
	Диапазон захвата: 19-35мм		AB-1	Съемник подшипников двухзахватный с фиксатором AB-1 (19-35мм)	1 012,00
	Диапазон захвата: 24-55мм		AB-2	Съемник подшипников двухзахватный с фиксатором AB-2 (24-55мм)	1 585,00
	Диапазон захвата: 35-80мм		AB-3	Съемник подшипников двухзахватный с фиксатором AB-3 (35-80мм)	3 670,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА с НДС
	Комплект лап 4", 6", 8". Сепаратор 4". Удлинительные лапы 1 x 50 мм. Удлинительные лапы 1 x 100 мм.	WK-87510 Съемник подшипников, набор гидравлический универсальный 10 тн. 21 000,00
	Мах ширина рабочего пространства, мм	AV-921050 Съемник сепараторного типа 30-50мм. 1 010,00
	Мах ширина рабочего пространства, мм 75	AV-921051 Съемник сепараторного типа 50-75мм. 1 745,00
	Тип захвата - для внешних подшипников, Привод - механический, Мах ширина рабочего пространства, мм 105	AV-921055 Съемник сепараторного типа в наборе 75-105мм. 8 010,00
	мах захват цилиндра ID 45-80мм	ССГС-45/80-450 #3 Съемник статора эл.двигателя 45-80мм (L=450) #3 3 300,00
	мах захват цилиндра ID 45-80мм	ССГС-45/80 #1 Съемник статора эл.двигателя 45-80мм #1 2 550,00
		JTC-4068 Съемник статора эл.двигателя 60-160мм. 29 100,00
	мах захват цилиндра ID 60-90мм	ССГС-60/90-450 #4 Съемник статора эл.двигателя 60-90мм (L=450) #4 3 300,00
	мах захват цилиндра ID 60-90мм	ССГС-60/90 #2 Съемник статора эл.двигателя 60-90мм #2 2 550,00
		4920 Съемник ударный инерционный 10.4 кг 13 250,00
		1016 Съемник ударный инерционный 3.95 кг. 5 200,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА с НДС		
		1629	Съемник ударный инерционный 7.34 кг.	8 250,00
		AV-940115	Тиски слесарные поворотные чугун 150мм.	4 810,00
		AV-940120	Тиски слесарные поворотные чугун 200мм.	7 850,00
		<b>Шарнирно-губцевый</b>		
		AV-615160	Бокорезы 160мм.	360,00
		AV-615180	Бокорезы 180мм.	470,00
		AV-615200	Бокорезы 200мм.	470,00
	хват, мм - 30, Покрытие рукояток - обливные, Количество позиций установки - 7	AV-624210	Клещи переставные с кнопочным фиксатором 250мм.	750,00
		10WR	Клещи с фиксатором 10"	1 200,00
	Тип - шведский (рычажный), Угол губок, град - 45, Длина, мм - 350, Номер ключа - №1, Ширина захвата, мм - 40, Размер min, мм - 8, Размер max, мм - 40, Размер min, дюйм - 5/16, Размер max, дюйм - 1, Материал рабочей части - CrV, Глубина зева, мм - 44.	AV-623110	Ключ трубный рычажный тип S №1	950,00
	Тип - шведский (рычажный), Угол губок, град - 45, Длина, мм - 450, Номер ключа - №2, Ширина захвата, мм - 55, Размер min, мм - 10, Размер max, мм - 55, Размер min, дюйм - 3/8, Размер max, дюйм - 1 1/2, Материал рабочей части - CrV, Глубина зева, мм - 60.	AV-623115	Ключ трубный рычажный тип S №2	1 385,00
	Тип - шведский (рычажный), Угол губок, град - 45, Длина, мм - 610, Номер ключа - №3, Ширина захвата, мм - 67, Размер min, мм - 10, Размер max, мм - 67, Размер min, дюйм - 3/8, Размер max, дюйм - 2, Материал рабочей части - CrV, Глубина зева, мм - 60.	AV-623120	Ключ трубный рычажный тип S №3	2 175,00

	<p>Съемник внутренних стопорных колец AV-625180  Съемник внешних стопорных колец AV-626180  Съемник внутренних стопорных колец изогнутый AV-627170  Съемник внешних стопорных колец изогнутый AV-628170</p>	AV-620704	Набор съемников стопорных колец 170мм 4 предмета	1 295,00
		AV-611180	Пассатижи комбинированные 180мм.	450,00
		AV-611200	Пассатижи комбинированные 200мм.	530,00
		AV-613160	Пассатижи удлиненные 160мм.	320,00
		AV-612200	Пассатижи удлиненные 200мм.	490,00
		AV-613200	Пассатижи удлиненные изогнутые 200мм.	490,00
	<p>Для колец диаметром, мм 8-25</p>	AV-626140	Съемник внешних стопорных колец 140мм.	280,00
	<p>Для колец диаметром, мм 19-60</p>	AV-626180	Съемник внешних стопорных колец 180мм.	325,00
	<p>Для колец диаметром, мм 8-25</p>	AV-628130	Съемник внешних стопорных колец изогнутый 130мм.	295,00
	<p>Для колец диаметром, мм 19-60</p>	AV-628170	Съемник внешних стопорных колец изогнутый 170мм.	325,00
	<p>Для колец диаметром, мм 8-25</p>	AV-625140	Съемник внутренних стопорных колец 140мм.	280,00

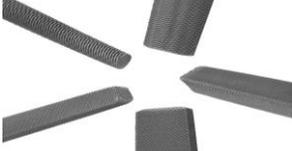
ФОТО	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА с НДС	
	Для колец диаметром, мм 19-60	AV-625180	Съемник внутренних стопорных колец 180мм. 325,00
	Для колец диаметром, мм 8-25	AV-627130	Съемник внутренних стопорных колец изогнутый 130мм. 295,00
	Для колец диаметром, мм 19-60	AV-627170	Съемник внутренних стопорных колец изогнутый 170мм. 325,00
		L-C	Съемник наружн. стоп. колец изогнутый 450,00
		I-C	Съемник наружн. стоп. колец прямой 450,00
<b>Щетки, рашпили, стамески</b>			
	Габариты монтажек - 7/16"x24"L, 7/16"x18"L, 3/8"x12"L, 1/4"x8"L. Габариты набора - 640x110x35 мм.	3117	Набор монтажных лопаток (4 предмета) 1 800,00
		AV-921168	Набор напильников №2 200мм 5 предметов 1 200,00
		AV-0606	Набор напильников по металлу 3шт 200мм 565,00
		P1-4NH	Рашпиль для чистки пазов (без ручки) №1 300,00
 D- 4 mm L-245mm		P1-4	Рашпиль для чистки пазов с ручкой №1 320,00

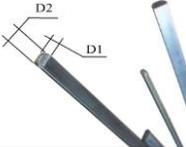
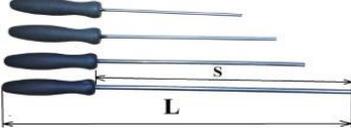
ФОТО	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА с НДС		
 <p>D - 6,5 mm L-245mm</p>		P2-6,5	Рашпиль для чистки пазов с ручкой №2	320,00
 <p>D - 9mm L-245mm</p>		P3-9	Рашпиль для чистки пазов с ручкой №3	320,00
 <p>D2 D1</p>	<p>d2 d1 L</p> <p>#1 - 2 - 3,5 - 260мм #2 - 2,2 - 4,5 - 300мм #3 - 2,4 - 5,5 - 360мм #4 - 2,6 - 6,5 - 420мм</p>  <p>L S</p>	СТКА4	Стамеска для чистки пазов к-т (4 шт.)	1 250,00
<p>L1 L2 d</p> <p>#1 - 215 - 80 - 7мм</p> <p>Материал щетины - сталь,</p>		Щ-1-215	Щетка для паза 215	45,00
<p>L1 L2 d</p> <p>#2 - 255 - 80 - 8мм</p> <p>Материал щетины - сталь,</p>		Щ-2-255	Щетка для паза 255	45,00
<p>L1 L2 d</p> <p>#3 - 275 - 100 - 10мм</p> <p>Материал щетины - сталь,</p>		Щ-3-275	Щетка для паза 275	51,00
<p>L1 L2 d</p> <p>#4 - 300 - 110 - 11мм</p> <p>Материал щетины - сталь,</p>		Щ-4-300	Щетка для паза 300	64,00
<p>L1 L2 d</p> <p>#4 - 470 - 180 - 11мм</p> <p>Материал щетины - сталь,</p>		Щ-5-470	Щетка для паза 470	83,00
		<b>Электромонтажный инструмент</b>		
	 <p>Регулировка глубины реза, Регулировка диаметра реза, Мах сечение провода, мм<sup>2</sup> - 10 Min сечение провода, мм<sup>2</sup> - 0,05</p>	AV-630200	Клещи для обжима клемм и снятия изоляции "стриппер"	950,00
	<p>Комплект для сварки провода инверторный: Длина сетевого провода: 1100мм Длина провода сварочного пистолета: 1500мм Длина сварочной головки: 35мм Длина провода массы: 250мм ДхШхВ: 200 x 90 x 120</p> <p>Вес нетто: 2,6 кг. Вес брутто: 3,5 кг.</p> 	MMA-250/70A	Комплект для сварки провода MMA-250/70A	12 000,00
		DF-8	Машинка для зачистки эмальпровода 0,3-3,0	7 600,00
		Н-УСП	Наконечник сменный для УСП12/48	800,00
		12-0213	Паяльник 300 Вт	2 340,00

ФОТО	ОПИСАНИЕ		ЦЕНА с НДС	
		12-0123	Паяльник 40 Вт	700,00
		12-0611	Паяльник 60 Вт	1 600,00
		П-3	Пинцет для снятия изол.лака тип А	380,00
		П-П	Пинцет для снятия изол.лака тип Б	253,00
	Пресс гидравлический для наконечников: 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70 мм <sup>2</sup> кейс	КВТ-ПГР-70	Пресс гидравлический ручной	6 500,00
	Пресс гидравлический для наконечников: 4, 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70 мм <sup>2</sup> кейс	ПГР-70	Пресс гидравлический ручной (4-70) 6т.	5 400,00
	AV-630009	Пресс-клещи многофункциональные 225мм.	320,00	
	Опрессовка изолированных наконечников, гильз и разъемов сечением 0.5 -6 мм <sup>2</sup>	КВТ-СТК01	Пресс-клещи СТК-01	1 835,00
	Сменный наконечник для зачистки эмали для DF-6, DF-8	СН-DF-6-8	Сменные ножи для зачистки эмали	1 900,00
	СтрМК7-0,75-6	Стриппер для снятия изоляции МК-7 (0.75- 6мм <sup>2</sup> )	850,00	
	Стр-КТ-2	Стриппер для снятия изоляции ЗУБР КТ-2	1 200,00	

ФОТО

ОПИСАНИЕ

ЦЕНА с НДС

 	<p>Устройство сварки схемы проводов для Электродвигателей до ~ 7,5 кВт Питание от АКБ или другого устройства напряжением 12-48V DC (в комплект не входит) 30А</p>	УСП-12/48DC	Устройство для сварки проводов УСП12/48	2 800,00
---	---	-------------	--	----------