



# Часть 3



## Каталог

### Инструменты для ремонта электродвигателей

- ч.1 - Материалы
- ч.2 - Запчасти
- ч.3 - Инструменты

Актуальный ассортимент, цены и наличие  
вы можете узнать на нашем сайте  
по артикулу в строке поиска

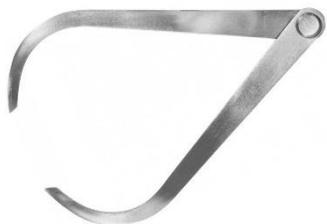
[kuboris.ru](http://kuboris.ru)



# Измерительный инструмент

Наименование	Артикул
<p><b>Мегаомметр 1000 В</b> используется для измерения сопротивления изоляции различного бытового оборудования, кабелей, трансформаторов и др. Вращения ручки вполне достаточно для обеспечения испытательного напряжения в размере 1000 вольт. Диапазон измерения сопротивления при этом составляет от 0 до 1000 МОм. Рабочая температура, °С от -25 до +40 Вес прибора: 1,4 кг.</p>	 <p><i>MO1000VT</i></p>
<p><b>Мегаомметр VC60B+ до 2 Гом</b> используется для измерения сопротивления изоляции различного бытового оборудования, кабелей, трансформаторов и др. Пределы и базовая точность измерения: - 250 В: 0.1~20 МОм: ±4%; 20~500 МОм: ±4% - 500 В: 0.1~50 МОм: ±4%; 50~1000 МОм: ±4% - 1000 В: 0.1~100 МОм: ±4%; 100~2000 МОм: ±4% Ток короткого замыкания: 250 В - 1.8 мА/500 В - 1.8 мА/1000 В - 1.6 мА Переменное напряжение 750 В: ±1% Световая индикация наличия высокого напряжения, Подсветка дисплея, Автоотключение питания, Индикация перегрузки, Индикатор разряженной батареи.</p>	 <p>332005</p>
<p><b>Мегаомметр Sanwa 4 Гом</b> Измеритель сопротивления изоляции Sanwa MG1000 предназначен для измерения сопротивления изоляции линий и оборудования электропитания с категорией до 600В КАТ. III. Sanwa MG1000 способен выявить наличие напряжения на объекте измерения (&gt;30В переменного/постоянного тока) и сигнализирует световым и звуковым сигналом. Графическая шкала дает все преимущества аналогового прибора. После измерения последнее показание автоматически фиксируется.</p>	 <p><i>MG1000</i></p>
<p><b>LC-метр Victor 6243</b> Прибор имеет две функции измерения: индуктивности и емкости. Это – идеальный измерительный прибор для производства, лабораторного и бытового применения. Прибор измеряет индуктивность обмоток электродвигателя, по его показаниям можно определить симметричность обмоток, наличие витковых замыканий, правильность соединения схемы и т. д.</p>	 <p><i>LCV6243</i></p>
<p><b>Мультиметр цифровой универсальный</b> (Сервис Ключ)</p> <p>Постоянное напряжение - 0.2, 2, 20, 200, 1000 В Постоянный ток - 0.0002, 0.002, 0.02, 0.2, 10 А Переменное напряжение - 200, 750 В Сопротивление - 0.0002, 0.002, 0.02, 0.2, 2 МОм Режим «прозвонка» - есть Диод-тест - есть Индикация разряда батареи - есть</p>	 <p>75566</p>
<p><b>Тахометр цифровой контактный Uniontest</b> Используется для измерения числа оборотов путем прижатия резиновой го или колеса (входит в комплект) к боковой части вала. Диапазон измерений 0,5 - 19 999 об./мин погрешность 0,05% +1 питание - 2 шт. ААА (1,5В) габаритные размеры (мм): 55*33*158</p>	 <p>332006</p>

Наименование	Артикул
<p><b>Мультиметр Mastech MAS 838</b>  Максимальный диапазон на переменном токе AC - 600 В  Максимальный диапазон на постоянном токе DC - 600 В  Максимальный диапазон величины тока AC/DC – 10А  Сопротивление - 0-2 МОм  Режим «прозвонка» - есть  Диод-тест - есть  Возможность фиксации показаний - есть  Количество измерений в секунду - 3 раз  Разрядность - 2000  Кoeffициент усиления транзисторов - 1000</p>	 <p>MAS838</p>
<p><b>Мультиметр Mastech MY 63</b>  Постоянное напряжение - 0-1000 В  Постоянный ток - 0-10 А  Сопротивление 0-200 МОм  Режим «прозвонка» - есть  Диод-тест - есть  Индикация разряда батареи - есть  Индикация перегрузки - есть  Количество измерений в секунду - 3 раз  Переменное напряжение - 0-700 В  Переменный ток - 0-10 А  Диапазон частот по переменному току - 40-400 Гц  Входное сопротивление - 10 МОм  Емкость - 0-20 мкФ  Кoeffициент усиления транзисторов - 1000</p>	 <p>MY63</p>
<p><b>Мультиметр Mastech MS 8360 E</b>  Постоянное напряжение - 600 В  Постоянный ток - 10 А  Сопротивление - 2 МОм  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 - 600 В  Переменный ток - 10 А  Емкость - 200 мкФ  Кoeffициент усиления транзисторов - 1000</p>	 <p>MS8360E</p>
<p><b>Токовые клещи PROLINE 200A</b>  Размер зажима - 23 мм  Подсветка дисплея - есть  Автоматическое отключение через 15 минут  Индикация разряда батареи - да  Возможность фиксации показаний - есть  Диод-тест - есть  Режим «прозвонка» - да  Измерение силы постоянного тока - нет  Измерение силы переменного тока - да  Измерение пост/перем. Напряжения - да  Измерение сопротивления - да  Диапазоны перем. Тока - 2–200 А  Мах перем. Ток - 200 А  Мах напряжние AC/DC - 600 В  Диапазоны сопротивления - 0.002–0.02 МОм  Индикация полярности - нет  Разрядность - 6000 знаков  Индикация перегрузки - есть</p>	 <p>79129</p>

Наименование		Артикул
<b>Штангенциркуль</b> 	ШЦ-1-125 0,05	786568
	ШЦ-1-150 0,02 Сервис Ключ	77784
	ШЦ-1-150 0,02 ЧИЗ	46413
	ШЦ-1-200 0,02 ЧИЗ	26309
	ШЦ-1-300 0,02 ЧИЗ	26310
<b>Микрометр</b> 	МК-25 (0,01) до 25мм	77786
	МК-50 (0,01) до 50мм	МК50
<b>Резьбомер 52 лезвия</b> 	Min шаг дюймовой резьбы - 62 TPI Max шаг дюймовой резьбы - 4 TPI Min шаг метрической резьбы - 0.25 мм Max шаг метрической резьбы - 6 мм	AV-921183
	Кронциркуль для внутренних измерений 200мм	332001
	Кронциркуль для внутренних измерений 500мм	332003
	Кронциркуль для наружный измерений 200мм	332002
	Кронциркуль для наружный измерений 500мм	332004
	летка обрезиненный корпус 3м х 16 мм	AV-271030
	летка обрезиненный корпус 5м х 19 мм	AV-271050
	етка обрезиненный корпус 7,5м х 25 мм функция (autolock)	AV-971775

## Съемник гидравлический стяжной

К данному съемнику можно присоединить любые захваты клещи, которыми можно тянуть старую обмотку статора. При прокачивании насоса, съемник начинает сокращаться. Ход штока составляет ~ 140 мм.



Съемник гидравлический с крюками, усилие 10 тонн., ход штока ~ 140 мм



Арт. 75052

Насос гидравлический 10 тонн.



Арт. 75054

Съемник гидравлический 2-3х лапый КВТ 20 тонн. (без привода)

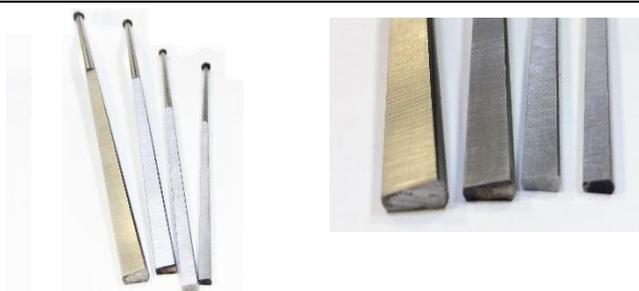
- диаметр захвата 300 мм максимальный;
- ход штока 75 мм.
- глубина захвата 210мм.



Арт. 79861

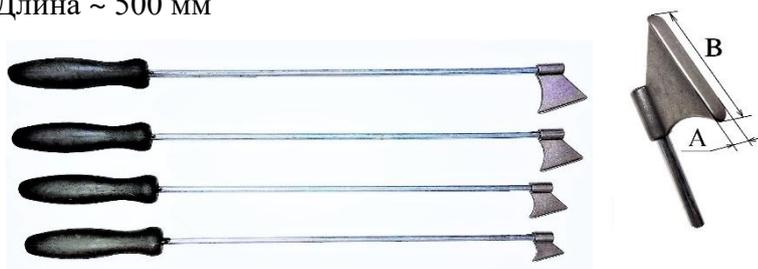
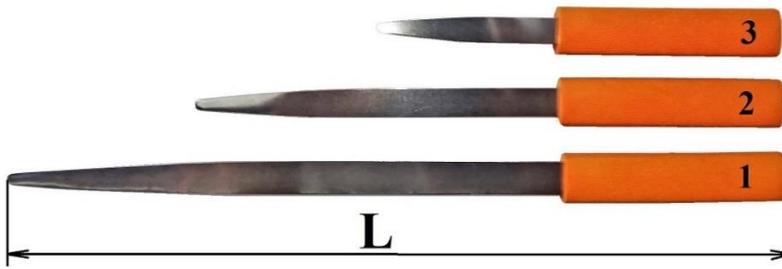
## Инструмент для удаления обмотки Электродвигателей

Фото	Наименование	Артикул
	<p><b>Захват клещи до 7,5 KW</b> Максимальное открытие захвата 70мм</p>	<b>333007</b>
	<p><b>Захват клещи до 30 KW</b> Максимальное открытие захвата 85 мм</p> <p style="text-align: center;">Длина 230 мм</p>	<b>333030</b>
	<p><b>Захват клещи 4-75 KW</b> Максимальное открытие захвата 85 мм</p>	<b>333475</b>
	<p><b>Захват клещи до 160 KW</b> Максимальное открытие захвата</p> <p style="text-align: center;">Длина 300 мм</p>	<b>333160</b>
	<p><b>Захват клещи 22-315 KW</b> Максимально открытие захвата 140 мм</p>	<b>333315</b>
	<p><b>Захват однонаправленный</b> Рабочее усилие - 2т. Длина – 260 мм Ширина захвата - 32 мм</p>	<b>C301</b>
	<p><b>Захват однонаправленный</b> Рабочее усилие - 5т.</p> <p style="text-align: center;">Длина – 215 мм Ширина захвата – 46 мм</p>	<b>C101</b>

Фото	Наименование	Артикул
	Выколотки пазовые (к-кт 4 шт.)  размеры профиля: 3,5*5 3*4 2*3 2*2,5	333004
	Выколотки пазовые (к-кт 6 шт.)  размеры профиля: 4*6 3,5*6 3*5 2,8*4 2,5*3,5 2*2,8	333006

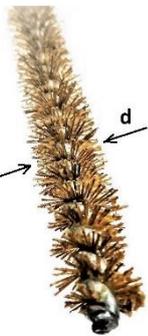
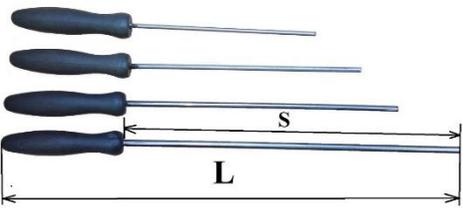
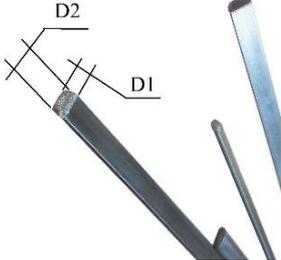
### Инструмент для укладки обмоток

Наименование		Артикул																
<p><b>Утюжки серия « С »</b> для укладки насыпных обмоток (комплект – 4шт.) Длина ~ 250 мм</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Размеры</th> <th>А,мм</th> <th>В,мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>С1</td> <td>6,5</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>С2</td> <td>5,5</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>С3</td> <td>4,5</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>С4</td> <td>3,5</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>	Размеры	А,мм	В,мм	С1	6,5	40	С2	5,5	35	С3	4,5	30	С4	3,5	25	<b>334004</b>	
Размеры	А,мм	В,мм																
С1	6,5	40																
С2	5,5	35																
С3	4,5	30																
С4	3,5	25																
<p><b>Утюжки серия « Г »</b> для укладки насыпных обмоток (комплект – 4шт.) Длина ~ 290 мм</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Размеры</th> <th>А,мм</th> <th>В,мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Г1</td> <td>6,3</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>Г2</td> <td>5,5</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>Г3</td> <td>4,3</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>Г4</td> <td>3,3</td> <td>27</td> </tr> </tbody> </table>	Размеры	А,мм	В,мм	Г1	6,3	42	Г2	5,5	37	Г3	4,3	32	Г4	3,3	27	<b>334064</b>	
Размеры	А,мм	В,мм																
Г1	6,3	42																
Г2	5,5	37																
Г3	4,3	32																
Г4	3,3	27																
<p><b>Утюжки серия « Т »</b> для укладки насыпных обмоток (комплект – 4шт.) Длина ~ 290 мм</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Размеры</th> <th>А,мм</th> <th>В,мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Т1</td> <td>7</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Т2</td> <td>6</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>Т3</td> <td>5</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>Т4</td> <td>4</td> <td>27</td> </tr> </tbody> </table>	Размеры	А,мм	В,мм	Т1	7	45	Т2	6	39	Т3	5	33	Т4	4	27	<b>334074</b>	
Размеры	А,мм	В,мм																
Т1	7	45																
Т2	6	39																
Т3	5	33																
Т4	4	27																

Наименование		Артикул																
<p><b>Утюжки серия « Г »</b> для укладки всыпных обмоток (комплект – 4шт.) Длина ~ 500 мм</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Размеры</th> <th>А,мм</th> <th>В,мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Г500-1</td> <td>7</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Г500-2</td> <td>6</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>Г500-3</td> <td>5,2</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>Г500-4</td> <td>4</td> <td>28</td> </tr> </tbody> </table>	Размеры	А,мм	В,мм	Г500-1	7	40	Г500-2	6	36	Г500-3	5,2	32	Г500-4	4	28	<p><b>334564</b></p>	
Размеры	А,мм	В,мм																
Г500-1	7	40																
Г500-2	6	36																
Г500-3	5,2	32																
Г500-4	4	28																
<p><b>Утюжки серия « Р2 »</b> для укладки всыпных обмоток (комплект – 2шт.) Длина ~ 300 мм</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Размеры</th> <th>А,мм</th> <th>В,мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Р-1</td> <td>5,5</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>Р-2</td> <td>4,5</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	Размеры	А,мм	В,мм	Р-1	5,5	38	Р-2	4,5	30	<p><b>334092</b></p>							
Размеры	А,мм	В,мм																
Р-1	5,5	38																
Р-2	4,5	30																
<p><b>Утюжок прямой (комплект 3 шт.)</b></p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Размеры</th> <th>L ,мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>П-1</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>П-2</td> <td>310</td> </tr> <tr> <td>П-3</td> <td>210</td> </tr> </tbody> </table>	Размеры	L ,мм	П-1	410	П-2	310	П-3	210	<p><b>334000</b></p> 								
Размеры	L ,мм																	
П-1	410																	
П-2	310																	
П-3	210																	
<p><b>Кантователь настольный 145мм</b> Длина – 165мм Ширина – 115 мм Расстояние между осях роликов 58-135 мм Материал роликов - Полиуретан</p> 	<p>Применяется для кантования статоров или роторов мощностью до 160 KW</p>		<p><b>334145</b></p>															
<p><b>Кантователь настольный 260мм</b> Длина - 260мм Ширина – 145мм Высота оси ролика – 75мм Расстояние между осях роликов 125-230 мм Материал роликов - Полиуретан</p> 				<p>Применяется для кантования статоров или роторов мощностью до 160 KW</p>		<p><b>334260</b></p>												

Наименование		Артикул
<p><b>Кантователь с вращением и кронштейном 300/135</b></p> <p>Диаметр стола - 300 мм. Толщина верхней и нижней пластины по 8мм. Общая толщина вращающейся части ~ 25мм. Диапазон между роликами по центру осей – 58-135мм Вес – 10,8 кг.</p>		<p>Максимальная предельная масса статора или ротора ~ 100 кг.</p> <p><b>334135</b></p>

## Щетки, рашпили, стамески для чистки паза

Наименование		Артикул																									
<p><b>Щетка для чистки паза металлическая</b></p>  	d~7мм длина ~215	<b>Щ-1-215</b>																									
	d~8мм длина ~255	<b>Щ-2-255</b>																									
	d~10мм длина ~275	<b>Щ-3-275</b>																									
	d~11мм длина ~300	<b>Щ-4-300</b>																									
	d~11мм длина ~470	<b>Щ-5-470</b>																									
<p><b>Рашпиль для чистки паза с ручкой</b></p>  	№1 d-4мм	<b>P1-4</b>																									
	№2 d-6,5мм	<b>P2-6,5</b>																									
	№3 d-9мм	<b>P3-9</b>																									
<p><b>Стамеска для чистки паза (комплект 4 шт.)</b></p>  	<p>Размеры в (мм):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N</th> <th>L</th> <th>S</th> <th>D1</th> <th>D2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>260</td> <td>165</td> <td>3,5</td> <td>2,0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>300</td> <td>210</td> <td>4,5</td> <td>2,2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>360</td> <td>250</td> <td>5,5</td> <td>2,4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>420</td> <td>320</td> <td>6,5</td> <td>2,6</td> </tr> </tbody> </table>	N	L	S	D1	D2	1	260	165	3,5	2,0	2	300	210	4,5	2,2	3	360	250	5,5	2,4	4	420	320	6,5	2,6	<b>СТКА4</b>
N	L	S	D1	D2																							
1	260	165	3,5	2,0																							
2	300	210	4,5	2,2																							
3	360	250	5,5	2,4																							
4	420	320	6,5	2,6																							
<p><b>Щетка по металлу 1-рядная баллонная</b></p>  		<b>70616</b>																									

Наименование	Артикул
<p><b>Набор напильников по металлу №2, 5шт 200мм</b></p>  <p><b>В комплект входит:</b>  Плоский  Полукруглый  Круглый  Трехгранный  Квадратный</p>	<p><i>AV-921168</i></p>
<p><b>Набор напильников №2, 3 шт. 200мм (твердость HRC58)</b></p>  <p><b>В комплект входит:</b>  Круглый  Квадратный  Полукруглый</p>	<p><i>AV-0606</i></p>
<p><b>Набор монтажных лопаток (4 предмета)</b></p> <p><b>Размеры:</b>  7/16"x24"L, (610 мм)  7/16"x18"L, (457 мм)  3/8"x12"L, (305 мм)  1/4"x8"L. (203 мм)</p> 	<p><i>JTC-3117</i></p>
<p><b>Лопатка монтажная 740 мм.</b>  стержень квадратного профиля, сквозной.</p> 	<p><i>JTC-3629</i></p>
<p><b>Лопатка монтажная 915 мм.</b>  стержень квадратного профиля, сквозной.</p> 	<p><i>JTC-3002</i></p>
<p><b>Лопатка монтажная с изгибом 915 мм.</b>  Материал - хром-молибденовая сталь.  стержень квадратного профиля, сквозной.</p> 	<p><i>JTC-3003</i></p>

## Режущий, ударный инструмент

Наименование	Артикул
Зубило SDS-plus плоское 20 x 250 	<b>088-895</b>
Зубило SDS-plus плоское 20 x 400 	<b>088-864</b>
Зубило Special SDS-plus широкое 40x250 мм, изогнутое 10° 	<b>088-918</b>
Зубило электрообмотчика прямое 	<b>I-255-20</b>
	<b>I-255-30</b>
	<b>I-345-20</b>
	<b>I-345-30</b>
Зубило электрообмотчика с двойным изгибом 	<b>S-230-18</b>
	<b>S-245-14</b>
	<b>S-270-32</b>
	<b>S-320-20</b>
	<b>S-400-32</b>
Зубило электрообмотчика прямое с квадратным хвостовиком 	<b>SQ-165-20</b>
	<b>SQ-310-30</b>
Зубило электрообмотчика с 1 изгибом и квадратным хвостовиком 	<b>SQ-L-165-18</b>
	<b>SQ-L-205-20</b>
	<b>SQ-L-220-20</b>
	<b>SQ-L-270-25</b>
Зубило электрообмотчика с двойным изгибом и квадратным хвостовиком 	<b>SQ-S-260-20</b>
	<b>SQ-S-350-30</b>
Зубило электрообмотчика плоское: 	Длина 220 мм. <b>ЗПЛ-220-20</b>
	Длина 275 мм. <b>ЗПЛ-275-22</b>

Наименование		Длина (мм)	Артикул
Ножницы изогнутые тупоконечные		140 мм	<b><i>H-3</i></b>
		170 мм	<b><i>H-4</i></b>
Ножницы прямые тупоконечные		140 мм	<b><i>H5</i></b>
		170 мм	<b><i>H6</i></b>
Ножницы изогнутые остроконечные		170 мм	<b><i>H-4-2</i></b>
Ножницы прямые остроконечные		170 мм	<b><i>H6-2</i></b>
Ножницы остроконечные длинные 		200 мм прямые	<b><i>HK20-1</i></b>
		200 мм изогнутые	<b><i>HK20-2</i></b>
		250 мм прямые	<b><i>HK-25-1</i></b>
		250 мм изогнутые	<b><i>HK-25-2</i></b>
		300 мм прямые	<b><i>HK30-1</i></b>
		300 мм изогнутые	<b><i>HK30-2</i></b>
	Ножницы по металлу левые 250мм.		<b><i>AV-615003</i></b>
	Ножницы по металлу правые 250мм.		<b><i>AV-615002</i></b>
	Ножницы по металлу прямые 250мм.		<b><i>AV-615001</i></b>
	Кабелерез многофункциональный 175 мм		<b><i>AV-630175</i></b>

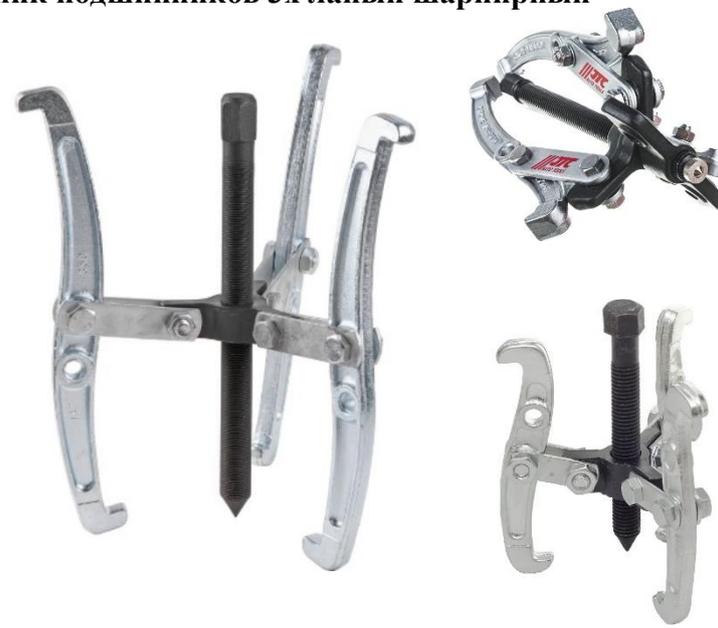
Наименование	Диаметр (мм)	Артикул
<p><b>Сверло кобальтовое по металлу</b>  <b>HSS-Co 5% (P6M5K5/M35)</b>  Диаметры от 1 до 3,5 (по 2 шт)</p> 	1,0	<i>AV-801201</i>
	1,5	<i>AV-801215</i>
	2,0	<i>AV-801220</i>
	2,5	<i>AV-801225</i>
	3,5	<i>AV-801235</i>
	4,0	<i>AV-801240</i>
	4,5	<i>AV-801245</i>
	5,0	<i>AV-801250</i>
	5,5	<i>AV-801255</i>
	6,0	<i>AV-801260</i>
	7,0	<i>AV-801270</i>
	8,0	<i>AV-801280</i>
	9,0	<i>AV-801290</i>
	10,0	<i>AV-801210</i>
12,0	<i>AV-801212</i>	
13,0	<i>AV-801213</i>	
<p>Набор сверел в кейсе от 1 до 10мм (шаг 0,5)  HSS</p> 	1,0-10	<b>72388</b>
<p>Сверло ступенчатое (12 ступеней; ход 5 мм)</p> 	6,0 - 38	<b>21638</b>
<p>Сверло ступенчатое</p> 	4,0 – 20 Шаг 2 мм, 8 ступеней	<i>AV-801420</i>
	6,0 – 30 Шаг 2 мм, 12 ступеней	<i>AV-801630</i>
	9,0 – 36 Шаг 3 мм, 9 ступеней	<i>AV-801936</i>
<p>Нож с прорезиненной ручкой (ширина лезвия 18мм)</p> 		<i>AV-900518</i>
<p>Лезвия для ножа 18мм (10 шт.)</p>		<i>AV-0618</i>

## Молотки, киянки, кувалды

<i>Наименование</i>	<i>Артикул</i>	
Молоток рихтовочный 	d20, L210	<b>442210</b>
	d30, L250	<b>443250</b>
	d35, L250	<b>443525</b>
	d40, L300	<b>440300</b>
Бойки сменные (комплект) для рихтовочного молотка 	Для d20	<b>PU20</b>
	Для d30	<b>PU30</b>
	Для d35	<b>PU35</b>
	Для d40	<b>PU40</b>
Киянка резиновая с деревянной ручкой 	260 грамм, d 45 мм	335034
	365 грамм, d 50 мм	335045
	460 грамм, d 55 мм	335068
	720 грамм, d 65 мм	335090
Киянка резиновая, ручка обрезиненный металл 	225 грамм, d 40 мм	440225
Киянка резиновая, TopTools 	320 грамм, d 50 мм	455320
Молоток слесарный с фибергласовой рукоятью 	500 грамм	AV-275500
	400 грамм	JTC-1659-04
	1000 грамм	JTC-1659-10
Молоток слесарный с деревянной рукоятью 	500 грамм	AV-274500
Кувалда слесарная с деревянной рукоятью 	1000 грамм	AV-274001
	1500 грамм	AV-274015
Кувалда слесарная с обрезиненной ручкой 278мм 	1145 грамм	JTC-3410
Молоток безынерционный КВТ 	МБ-30н (420 грамм)	80103
	МБ-40н (680 грамм)	80105
	МБ-50н (1040 грамм)	80106

## Съемники подшипников, шкивов и спец.назначения

<i>Наименование</i>	<i>Диапазон (мм)</i>	<i>Артикул</i>
<b>Съемник статора электродвигателя (глухой стакан) Hollow</b>  	45-80	4020
	60-90	4030
<b>Съемник статора электродвигателя (глухой стакан) Solid</b> (является усиленной версией серии Hollow)	45-80	4040
	60-90	4050
<b>Съемник статора электродвигателя JTC</b> 	60-160	JTC-4068
<b>Съемник 2х-лапый американского типа</b> 	4" – до 100	K100
	6" – до 150	77705
	8" – до 200	K200
	10" – до 250	K250
	12" – до 300	K300
	30-120	JTC-351712
	40-160	JTC-351716
<b>Съемник подшипников 2х-лапый шарнирный</b> 	до 75	AV-921303
	до 100	AV-921304
	до 150	AV-921306
	до 300	AV-921312

<i>Наименование</i>	<i>Диапазон (мм)</i>	<i>Артикул</i>
<b>Съемник подшипников 2-3х лапый шарнирный</b> 	76-102	JTC-35164
	76-178	JTC-35167
<b>Съемник подшипников 3х лапый шарнирный</b> 	60-152	JTC-35156
	75	AV-921003
	100	AV-921004
	150	AV-921006
	200	AV-921008
	250	AV-921010
	300	AV-921012
	350	AV-921014
	400	AV-921016
<b>Съемник подшипников 2х-захватный с фиксатором</b> 	AB-1 (19-35)	AB-1
	AB-2 (24-55)	AV-921175
	AB-3 (35-80)	AB-3
<b>Съемник сепараторного типа</b> 	30-50	AV-921050
	50-75	AV-921051
<b>Съемник сепараторного типа в наборе 75-105мм.</b> 	до 105	AV-921055

<i>Наименование</i>	<i>Диапазон (мм)</i>	<i>Артикул</i>
<p><b>Набор съемников сепараторного типа 12 предметов.</b></p> 	30-105	AV-921054
<p><b>Съемник универсальный 16-33 мм</b></p> 	16-33	AV-923026
<p><b>Набор съемник 2х захватный, 10 предметов</b>  <i>Комплект траверс диапазон до:</i>  - 80,  - 120,  - 160,  - 200.</p> 	0-200	AV-921165
<p><b>Набор съемников 2х и 3х захватный 12 предметов</b></p> 	-100 -200 -250	AV-921063
<p><b>Набор съемников с обратным молотком 17 предметов</b>  <i>Макс.глубина 60мм</i></p> 	75	AV-921062
<p><b>Набор съемников внутренних подшипников, обр. молоток, 9 пред.</b></p> 	8-32	AV-921064
<p><b>Обратный молоток для самозажимных клещей JTC-10WR</b>  <i>Вес ударной части - 1,2 кг.</i>  <i>Длина - 435 мм</i></p> 	--	JTC-7906

<i>Наименование</i>	<i>Диапазон (мм)</i>	<i>Артикул</i>	
<p><b>Съемник ударный инерционный 10,4 кг.</b></p> 		JTC-4920	
<p><b>Съемник ударный инерционный 7,34 кг.</b></p> 		JTC-1629	
<p><b>Съемник ударный инерционный 3,95 кг.</b></p> 		JTC-1016	
<p><b>Съемник цанговый для набора JTC-4672</b></p> 	34-38	JTC-4522-5	
	39-43	JTC-4522-4	
	44-48	JTC-4522-3	
	49-53	JTC-4522-2	
	54-58	JTC-4522-1	
<p><b>Съемник подшипников, набор гидравлический универсальный 10 тн.</b>  <b>в кейсе</b>  2-х лапый  3-х лапый</p> 	-100 -150 -200	WK-87510	
<p><b>Съемник гидравлический 2-3х лапый (ход штока 50мм)</b></p>	<i>Диапазон (мм)</i>	<i>Артикул</i>	
	5 тонн (в кейсе)	до 200	2/3HYDRO-5T
	10 тонн (в кейсе)	до 250	2/3HYDRO-10T
	20 тонн (в кейсе)	до 350	2/3HYDRO-20T
	30 тонн (без кейса)	до 400	2/3HYDRO-30T

# Для ремонта и восстановления резьбы

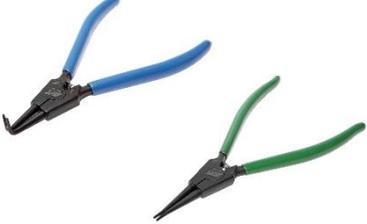
Описание	Артикул
<p><b>Набор экстракторов 6 предметов 3-25мм</b></p> <p>для извлечения крепежа со сломанной головкой от М3 до М25. Резьба правая</p>	 <p>AV-921071</p>
<p><b>Набор гайколомов 9-27мм 4 предмета</b></p> <p>применяется для разрубления изношенных гаек. Диаметр от 9 до 27мм</p>	 <p>AV-921122</p>
<p><b>Набор метчиков и плашек 20 предметов М3-М12</b></p>	 <p>AV-921130</p>
<p><b>Набор метчиков и плашек 40 предметов (дюймовый стандарт)</b></p>	 <p>WDK- DTI3040</p>
<p><b>Набор метчиков и плашек 110 предметов (пласт.кейс)</b></p> <p>M2x0.4, 3x0.5, 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</p>	 <p>AV-921172</p>
<p><b>Набор метчиков и плашек 110 предметов (металл.кейс)</b></p> <p>M2x0.4, 3x0.5, 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</p>	 <p>AV-921173</p>

Описание	Артикул
<p><b>Набор инструмента 147 предм. 1/4", 1/2" DR" профессион.</b></p> <p>Трещетки: 1/4, 1/2.                      1/2 - головки: 13-32мм TORX-E12-E24                      1/4 - головки: 4-13мм TORX - E5- E8                      Биты HEX 5/16: 9-14мм,                      Биты HEX 1/4: 3-8мм,                      Биты TORX 1/4 – T10-T40                      Биты TORX 5/16- T27-T60                      Биты PH0-PH4, PZ1-PZ4, SL3-SL10                      Угловые шестигранники: 1,5-10мм                      Комб.ключи: 8-24мм                      Отвертки: SL6 x 100 мм, PH3 x 200 мм, SL6 x 38 мм, PH2 x 38 мм                      Бокорезы 150 мм, переставные клещи 250 мм,                      Пассатижи комбинированные 180 мм                      Гибкая ручка с магнитом 525 мм.</p>	 <p>AV-011147</p>
<p><b>Набор инструмента 144 предметов 1/4", 3/8", 1/2", профессиональный</b></p> <p>Трещетки: 1/4, 3/8, 1/2. (72 зуба)                      Головки 1/4: 6-13 (короткие и длинные), TORX T8-T40, HEX H3-H6, SL, PH.                      Головки 3/8: 8-18 (короткие и длинные), E8-E16                      Головки 1/2: 14-32 (короткие и длинные), адаптеры                      Биты 1/4 и 5/16 TORX T10 -T50; PZ1-PZ3; PH0-PH3, SL6-SL10, S1-S3,                      Комбинированные ключи: 8-19                      Отвертки PH2*100, SL6*100                      А так же удлинители, адаптеры и воротки.</p>	 <p>AV-011144</p>
<p><i>Больше ассортимент наборов инструмента на сайте <a href="http://www.kuboris.ru">www.kuboris.ru</a> !!!</i></p> 	
<p><b>Набор ключей рожковых 6-32мм, 12 предметов в сумке</b></p> 	<p>AV-030122</p>
<p><b>Набор ключей комбинированных трещеточных с шарниром 8-17мм</b></p> 	<p>AV-035260</p>

## Шарнирно - губцевый инструмент

Описание	Артикул	
<b>Бокорезы</b> 	150 мм	JTC-3814
	160 мм	AV-615160
	175 мм	JTC-34257
	180 мм	AV-615180
	200 мм	AV-615200
<b>Клещи переставные с фиксатором</b> 	Кнопочная фиксация, длина 300мм, захват мах.-60 мм	JTC-783312
	Кнопочная фиксация, длина 200мм, захват мах.-30 мм	AV-624208
	Кнопочная фиксация, длина 250мм, захват мах.-30 мм	AV-624210
	длина 250мм, захват мах.-35 мм	AV-624110
<b>Клещи с фиксатором</b> 	JTC-10WR	
<b>Клещи переставные (Геббельсы)</b> 	L №1, захват 8-25 мм	AV-623010
	L №2, захват 10-38 мм	AV-623015
	L №3, захват 10-67 мм	AV-623020
	S №1, захват 8-40 мм	AV-623110
	S №2, захват 10-55 мм	AV-623115
	S №3, захват 10-67 мм	AV-623120
<b>Пассатижи комбинированные</b> 	175 мм	JTC-51277
	180 мм	AV-611180
	200 мм	AV-611200
<b>Пассатижи удлиненные</b> 	Изогнутые, 160 мм	AV-613160
	Прямые, 200 мм	AV-612200
	Изогнутые, 200 мм	AV-613200

JTC

Описание		Артикул
<p>Набор съемников стопорных колец</p>  <p><b>JTC</b></p>	<p>Внутренние и наружные кольца 165-300мм</p>	JTC-5624
<p>Набор съемников стопорных колец</p>  <p><b>AV Steel</b></p>	<p>Внутренние и наружные кольца 19-60мм</p>	AV-620704
<p>Съемник внешних стопорных колец</p>  <p><b>JTC</b></p>	<p>90°, длина 175 мм, до 27мм</p>	JTC-SB175
	<p>90°, длина 230 мм, до 37мм</p>	JTC-SB230
	<p>прямые, длина 175 мм, до 37мм</p>	JTC-SS175
	<p>прямые, длина 230 мм до 46мм</p>	JTC-SS230
 <p><b>AV Steel</b></p>	<p>для колец 8-25 мм, длина 140 мм</p>	AV-626140
	<p>для колец 19-60 мм, длина 180 мм</p>	AV-626180
	<p>90°, для колец 8-25 мм, длина 130 мм</p>	AV-628130
	<p>90°, для колец 19-60 мм, длина 170 мм</p>	AV-628170
<p>Съемник внутренних стопорных колец</p>  <p><b>JTC</b></p>	<p>90°, длина 175 мм, до 28мм</p>	JTC-HB175
	<p>90°, длина 230 мм, до 42мм</p>	JTC-HB230
	<p>прямые, длина 175 мм, до 24мм</p>	JTC-HS175
	<p>прямые, длина 230 мм до 38мм</p>	JTC-HS230
 <p><b>AV Steel</b></p>	<p>для колец 8-25 мм, длина 140 мм</p>	AV-625140
	<p>для колец 19-60 мм, длина 180 мм</p>	AV-625180
	<p>90°, для колец 8-25 мм, длина 130 мм</p>	AV-627130
	<p>90°, для колец 19-60 мм, длина 170 мм</p>	AV-627170
<p><b>JTC</b></p> 	<p>90°, Длина – 225 мм, глубина губок – 65 мм, d 1.2 мм. диапазон до 21 мм</p>	JTC-5710

## Отвертки и наборы

Описание		Артикул
<p><b>Набор отверток 8 предметов</b></p> 	SL 1x5.5x75 мм; SL 1.2x6.5x38 мм; SL 1.2x6.5x100 мм; SL 1.2x8x150мм; PH1x75мм; PH2x38мм; PH2x100мм; PH3x100мм.	AV-499108
<p><b>Набор отверток ударных 6 предметов</b></p> 	PH2; PH2; PH3; SL6,5; SL6,5; SL8,0	AV-492106
<p><b>Набор отверток 14 предметов</b></p> 	SL3.0x75, SL3.0x100, SL4.0x100, SL5.5x38, SL5.5x125, SL6.5x38, SL6.5x150, SL8.0x200 PH0X75, PH1X38, PH1X75, PH2X38, PHX100, PH3X150	JTC-7690
<p><b>Набор отверток усиленных 8 предметов</b></p> 	SL3.0x 75, SL5.5 x 75, SL6.5 x 100, SL8.0 x 150; PH0 x 75, PH1 x 75, PH2 x 100, PH3 x 150;	JTC-7644
<p><b>Намагничиватель/размагничиватель инструментов JTC</b></p> <p>С помощью данного изделия можно быстро осуществить как намагничивание, так и размагничивание различного инструмента (например, отверток) и крепежа (саморезы, гайки, болты, шайбы).</p>		JTC-3521
<p><b>Отвертка ударная крестовая</b></p> 	PH2 x 100	AV-412204
	PH2 x 150	AV-412206
	PH3 x 200	AV-412308
<p><b>Отвертка ударная шлицевая</b></p> 	SL 1.2 x 6.5 x 100	AV-422604
	SL 1.2 x 6.5 x 150	AV-422606
	SL 1.2 x 8 x 150	AV-422808
<p><b>Отвертка ударная с набором бит (6 предметов)</b></p> 	Биты: PH2x36мм, PH3x36мм, SL6x36мм, SL8x36мм, PH3x80мм, SL8x80мм; Отвертка 1/2".	AV-482408

# Пневмоинструмент и сопутствующие

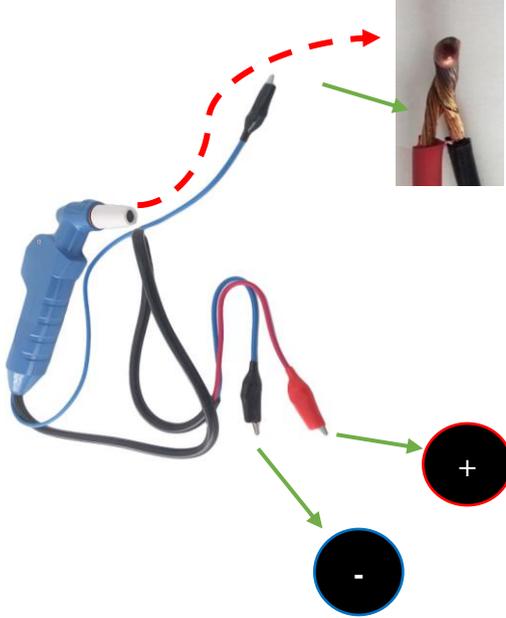
Описание		Артикул		
	<p>Компрессор поршневой: 2,2 кВт, 220В. Объем ресивера: 100 л. Рабочее давление: 10 бар. Производительность 360л/мин. Вес: 86 кг.</p>	<b>СБ4/С-100.LB24А</b>		
	<p>Компрессор поршневой: 2,2 кВт, 380В. Объем ресивера: 100 л. Рабочее давление: 10 бар. Производительность 420л/мин. Вес: 88 кг.</p>	<b>СБ4/С-100.LB30</b>		
	<p>Осушитель с регулятором давления 1/4 до 10 бар 1050 л/мин. <b>AV-700505</b></p>	<p>Фильтр-лубликатор с воздушным редуктором (1050 л/мин) 1/4 <b>AV-700506</b></p> 		
<p>Шланг пневматический</p> 	8 x 14, с БРС, 10 м. (PVC)	<b>AV-700210</b>		
	8 x 12, с БРС 1/4, 10 м. (PU)	<b>AV-700010</b>		
	8 x 12, внешняя резьба 1/4, 12 м. (PU)	<b>RP209012</b>		
	8 x 12, внешняя резьба 1/4, 15 м. (PU)	<b>RP209015</b>		
<b>Пистолет продувочный</b>				
<p>100 мм</p>  <p><b>AV-700404</b></p>	<p>20 мм</p>  <p><b>AV-700401</b></p>	<p>260 мм</p>  <p><b>AV-700410</b></p>		
 <b>RP208402</b> 10мм	 <b>RP208401</b> 8мм	 <b>RP208404</b> 1/4	 <b>RP208407</b> 1/4	 <b>RP208403</b> 8 x12
 <b>AV-700326</b> 8мм	 <b>AV-700303</b> 1/4	 <b>RP208321</b> 1/4	 <b>AV-700304</b> 1/4	 <b>AV-700301</b> 1/4
 <b>RP208328</b> 1/4	 <b>RP208305</b> 1/4	 <b>AV-700302</b> 1/4	 <b>RP208331</b> 1/4	

Описание		Артикул
<p>Гайковерт пневматический 1” 3390 НМ, 4800 об/мин. Ударный облегченный. Шпиндель – 8”. Длина – 570 мм</p>		<p><b>JTC-5223</b></p>
<p>Гайковерт пневматический 1/2", 800 Нм, 8000об/мин, 6,2 бар,</p>		<p><b>RT-5233</b></p>
<p>Гайковерт пневматический 1/2", 1492Нм, 8800об/мин, 8,0 бар,</p>		<p><b>RT-5277</b></p>
<p>Пневмодрель 700 об\мин, БЗП 13мм.</p>		<p><b>AV-701107</b></p>
<p>Пневмобормашина с набором насадок .</p>		<p><b>AV-701814</b></p>
<p>Пневмозубило с набором насадок (5 шт)</p> 		<p><b>AV-701809</b></p>
<p>Пневмозубило с набором насадок 190мм.</p>		<p><b>700190</b></p>
<p>Пневмозубило с набором насадок 250мм.</p>		<p><b>700250</b></p>

Больше пневмоинструмента доступно на нашем сайте [www.kuboris.ru](http://www.kuboris.ru) !!!!

# Электромонтажный инструмент

Описание		Артикул
<p>Клещи для обжима клемм и снятия изоляции “стриппер” СК Диаметр зачистки от 0,05 до 10мм</p>		<p style="text-align: center;"><b>77701</b></p>
<p>Стриппер для снятия изоляции 0,5-6 мм<sup>2</sup></p>		<p style="text-align: center;"><b>Стр-КТ2</b></p>
<p>Пинцет для снятия эмали с провода (зубчатый) Тип А</p>		<p style="text-align: center;"><b>П-3</b></p>
<p>Пинцет для снятия эмали с провода (плоский) Тип Б</p>		<p style="text-align: center;"><b>П-П</b></p>
<p>Машинка для зачистки эмальпровода 0,3-3,0 220В, обороты – до 10 тыс., Длина зачистки 3-50мм</p>		<p style="text-align: center;"><b>DF-8</b></p>
<p>Машинка для зачистки эмальпровода 0,3-3,0 DC 12V обороты – до 10 тыс., Длина зачистки 3-50мм</p>		<p style="text-align: center;"><b>DF-8WL</b></p>
<p>Сменные ножи для DF8 Для зачистки эмали</p>		<p style="text-align: center;"><b>CH-DF-6-8</b></p>
<p>Пресс-клещи многофункциональные 225мм. 0.75-6 мм<sup>2</sup></p>		<p style="text-align: center;"><b>AV-630009</b></p>
<p>Пресс-клещи СТК-01 Для обжима изоляц.наконечников</p>		<p style="text-align: center;"><b>КВТ-СТК01</b></p>

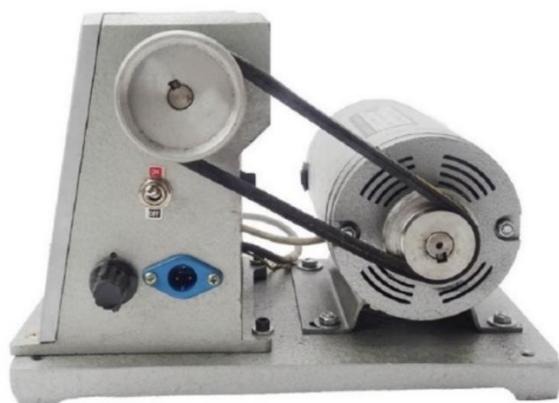
Описание	Артикул
<p>Пресс гидравлический б т для обжима наконечников от 4 до 70 мм<sup>2</sup></p>	 <p>The image shows a hydraulic crimping tool with a black handle and a yellow body, and a set of ten silver crimping dies arranged in two rows of five.</p>
<p>Устройство для сварки проводов УСП12/48. Подключается к любому блоку питания DC или АКБ 12-48В. (наилучший результат при сварке 24В +).</p>	 <p>The image shows a blue welding device with a handle and a nozzle. A red dashed arrow points from the nozzle to a wire being welded. Below the device are two circular symbols: a red one with a white '+' sign and a blue one with a white '-' sign, representing the positive and negative terminals of a power source.</p>
<p>Комплект для сварки провода ММА-250/70А. Инверторный блок 220В., + УСП пистолет.</p>	 <p>The image shows a red MMA-250B inverter power source with a black handle. It is connected to a green-handled welding torch and a red cable. A small inset image shows a wire being welded.</p>

## СТАНКИ и Шаблоны

Описание	Артикул
<p><b>Станок намоточный ручной NZ-1</b>                      Подходит для намотки катушек, трансформаторов, секций для малых моторов.                      Вес намотки не должен превышать 300 грамм.</p> <p>Диапазон счетчика: 0-99999                      Передаточное соотношение привода: 1:1, 1:8                      Питание счетчика: - механический                      Габаритные размеры: 290 x 100 x 180                      Диаметр хвостовика, длина: M10/140мм                      Вес: 2,660 кг</p>	 <p style="text-align: center;">NZ-1</p>
<p><b>Станок намоточный ручной NZ-7</b>                      Подходит для намотки катушек, трансформаторов, секций для разного типа моторов.                      На шкив возможно подключение ременного привода.</p> <p>Диапазон счетчика: 0-9999                      Передаточное соотношение привода: 1:1, 1:1,5, 1:6                      Питание счетчика: 220В, 50Гц                      Габаритные размеры: 520 x 250 x 360                      Диаметр хвостовика, длина: M10/140мм, M16/180мм                      Вес: 11,650 кг</p>	 <p style="text-align: center;">NZ-7</p>
<p><b>Станок намоточный ручной FY-130</b>                      Подходит для намотки катушек, трансформаторов, секций для малых моторов.</p> <p>Диапазон счетчика: 0-99999                      Передаточное соотношение привода: 1:1, 1:6                      Питание счетчика: 220В, 50Гц                      Габаритные размеры: 340 x 110 x 190                      Диаметр хвостовика, длина: M10/140мм                      Вес: 3,950 кг</p>	 <p style="text-align: center;">FY-130</p>
<p><b>Станок намоточный с приводом FZ/FY-180</b></p> <p>Диапазон счетчика: 0-99999                      Питание станка: 220В, 50 ГЦ                      Габаритные размеры В x Ш x 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>	 <p style="text-align: center;">FZ-180</p>

**Станок намоточный с приводом FY-730  
(программируемый)**

Видео Диапазон счетчика 0-99999  
 Питание станка: 220В, 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



FY-730

**Станок намоточный с приводом YU-75  
(программируемый)**

Станок программируется в ручную благодаря панели управления. В память можно сохранять количества витков. При выполнении программы станок автоматически останавливается. Так же программируется скорость намотки.



Диапазон 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

YU-75

**Станок намоточный с укладчиком CNC SL-B35 800**

Этот станок программируется благодаря панели управления. Вносить нужно параметры ширины шаблона (намотки), шаг (расстояние) между наматываемыми секциями и количество витков. В комплектацию входит Станок намоточный, укладчик, педаль Старт/Стоп.



CNC-SLB35-800

Диапазон счетчика: 0-9999

Питание станка: 220В, 50 ГЦ

Вес: 23.2 кг.

Мощность электродвигателя станка: 800 W

Количество программ в памяти: 99 настроек

Максимальное расстояние между станком и укладчиком – 300 мм.

Скорость оборотов: регулируемая

Наличие педали СТАРТ/СТОП: Да

Для намотки моторов до: ~90 Квт

Назначение: Катушки и трансформаторы до d провода до 1,8, секции моторов...

**!!!! Внимание!!! Шаблоны для намотки секций, изображенные на фото в комплект не входят.**

**Станок намоточный для катушек программируемый CNC-210 с рядной укладкой**

Этот станок предназначен для намотки катушек, электромагнитов, трансформаторов где важна укладка каждого витка согласно диаметру провода. Так же может быть использован для намотки лески, нити и других подобных материалов.

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 x 680мм x 720мм,

Интерфейс управления на АНГЛИЙСКОМ языке.

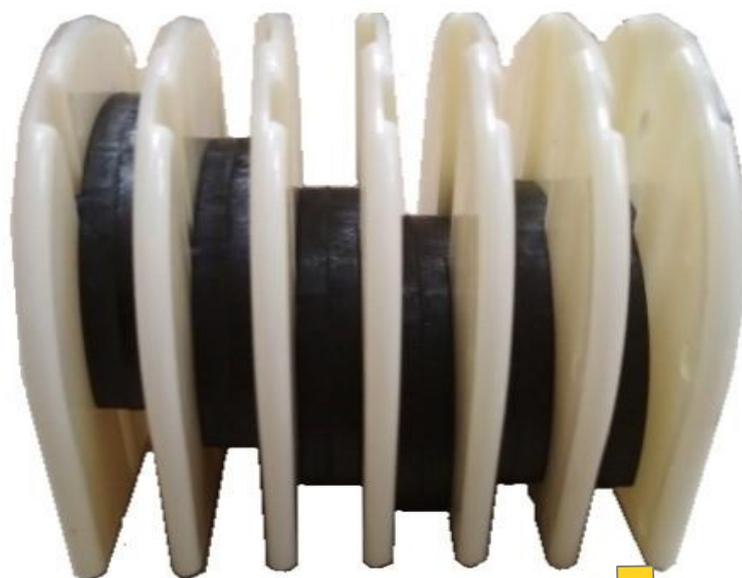
Инструкция на русском языке прилагается.



CNC-210 (M)

## Настраиваемые шаблоны для намотки секций электродвигателей 0,12-45 кВт ( 4 шт. ) Арт. ШН-012-45/КВТ

позволяют наматывать катушки концентрического, петлевого, разноритмового,  
одно-двухслойного исполнения до 45 кВт из круглого провода.



Пластины черного цвета могут быть перемещены в любое положение



Наименование	Шаблон 1	Шаблон 2	Шаблон 3	Шаблон 4
	0,12-1,1 кВт	0,6-3 кВт	4-10 кВт	5,5-45 кВт
Длина основания, мм	170	220	300	400
Диапазон смещения вставок, мм	50	70	150	190
Диапазон раздвижки шаблонов, мм	150	170	260	260
Длина витка, мм	200-480	240-550	320-820	420-960



# Шаблоны для намотки секций электродвигателей 0,1-75 кВт ( 13 пар в комплекте. ) Арт. ШН-01-75/КВТ

позволяют наматывать катушки концентрического, петлевого, разноразвиткового, одно-двухслойного исполнения до 75 кВт из круглого провода.

Концентрические	Шаблон 1		Шаблон 2		Шаблон 3	
	0,4-4 кВт		5,5-7,5 кВт		7,5-40 кВт	
	Ø,мм	L,мм	Ø,мм	L,мм	Ø,мм	L,мм
	60	188	95	298	110	345
	80	251	120	377	145	455
	60	188	95	298	110	345
	80	251	120	377	145	455
	100	314	145	455	180	565



	Шаблон 4		Шаблон 5		Шаблон 6	
	0,1-1,5 кВт		0,75-5,5 кВт		5,5-40 кВт	
	Ø,мм	L,мм	Ø,мм	L,мм	Ø,мм	L,мм
	40	126	60	188	90	283
	45	141	65	204	95	298
	45	141	65	204	95	298
	40	126	60	188	90	283
	45	141	65	204	95	298
	45	141	65	204	95	298

	Шаблон 7		Шаблон 8		Шаблон 9		Шаблон 10	
	0,1-1,5 кВт		0,55-11 кВт		7,5-30 кВт		22-75 кВт	
	Ø,мм	L,мм	Ø,мм	L,мм	Ø,мм	L,мм	Ø,мм	L,мм
	40	126	65	204	95	298	120	377
	40	126	65	204	95	298	120	377
	40	126	65	204	95	298	120	377
	40	126	65	204	95	298	120	377
	40	126	65	204	95	298	120	377
	40	126	65	204	95	298	120	377
	40	126	65	204	95	298	120	377

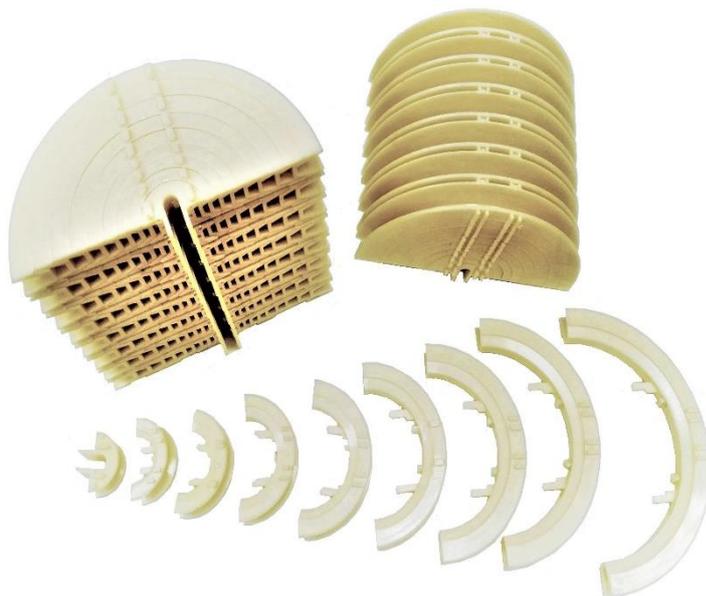
однофазные	Шаблон 11		Шаблон 12		Шаблон 13	
	4-440 Вт		4-600 Вт		4-800 Вт	
	Ø,мм	L,мм	Ø,мм	L,мм	Ø,мм	L,мм
	22	69	25	79	25	79
	31	97	27	85	37	116
	42	132	50	157	52	163
	55	173	65	204	70	220
	70	220	77	242	90	283
					110	345



Позволяют наматывать катушки концентрического,  
петлевого, разновиткового, 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



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: 177 x 200 x 19 mm

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, шнур питания, датчик температуры.



Ассортимент инструмента постоянно обновляется. Самое актуальное и новинки вы можете увидеть на нашем сайте

[www.kuboris.ru](http://www.kuboris.ru) !!!

**Измерительный инструмент – 1-3 стр.**

**Гидравлический инструмент – 4 стр.**

**Инструмент для удаления обмотки – 5-6 стр.**

**Инструмент для укладки обмотки – 6-8 стр.**

**Щетки, рашпили, стамески для чистки – 8-9 стр.**

**Режущий, ударный инструмент – 10-12 стр.**

**Молотки, киянки, кувалды – 13 стр.**

**Съемники подшипников, шкивов и спец. – 14-17 стр.**

**Для ремонта и восстановления резьбы – 18 стр.**

**Ключи и наборы – 19 стр.**

**Шарнирно-губцевый инструмент, отвертки – 20-22 стр.**

**Пневмоинструмент – 23-24 стр.**

**Электромонтажный инструмент – 25-26 стр.**

**Станки и шаблоны – 27-33 стр.**

**ООО ТД "Кубань ОРИС"**

350087, г.Краснодар, ул.Тепличная 94, оф.№35  
**+7-918-016-13-42, +7-918-030-13-42 (WhatsApp)**

**[www.kuboris.ru](http://www.kuboris.ru)**

**e-mail: [i@tdkubanoris.ru](mailto:i@tdkubanoris.ru)**