

ИНСТРУМЕНТ

ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ХАРАКТЕРИСТИКА

КРЕПЕЖ

ИНСТРУМЕНТ

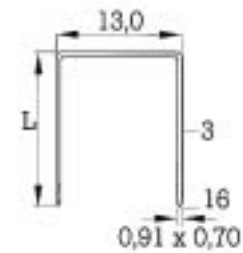
ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ХАРАКТЕРИСТИКА

КРЕПЕЖ



**380/16-420**

вес: 0,94 кг  
рабочее давление: 5-6 атм.  
расход воздуха на удар: 0,3л/6 атм.  
по желанию: с предохранительным упором и блокировкой носика (3-5 мм)

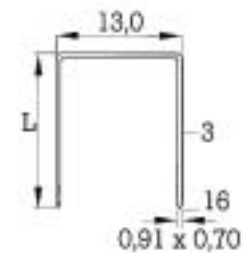


скоба тип: 80,380



**380/16-429**

вес: 1,03 кг  
рабочее давление: 5-6 атм.  
расход воздуха на удар: 0,5л/6 атм.

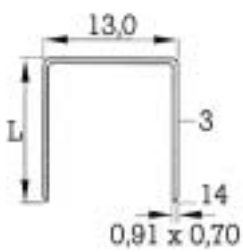


скоба тип: 80,380



**380/14-450 A**  
(автоматический цикл)

вес: 1,16 кг  
рабочее давление: 5-6 атм.  
расход воздуха на удар: 0,3л/6 атм.  
по желанию: с удлиненным магазином

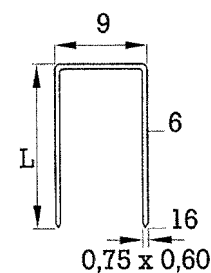


скоба тип: 80,380



**71/16-421**

вес: 0,97 кг  
рабочее давление: 5-6 атм.  
расход воздуха на удар: 0,3л/6 атм.  
по желанию: с длинным носиком, автоматическим режимом, удлиненным магазином

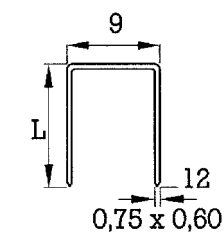


скоба тип: 71



**71/16-408K**  
(для скорняжных работ)

вес: 0,94 кг  
рабочее давление: 5-6 атм.  
расход воздуха на удар: 0,3л/6 атм.

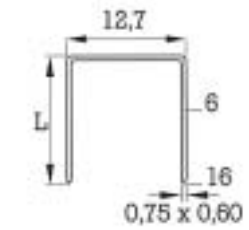


скоба тип: 71



**72/16-422**

вес: 0,95 кг  
рабочее давление: 5-6 атм.  
расход воздуха на удар: 0,3л/6 атм.  
по желанию: с автоматическим режимом

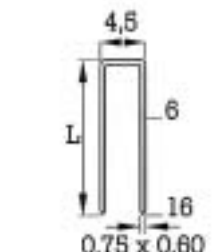


скоба тип: 72



**74/16-404**

вес: 1,05 кг  
рабочее давление: 5-6 атм.  
расход воздуха на удар: 0,3л/6 атм.  
по желанию: с упорным роликом

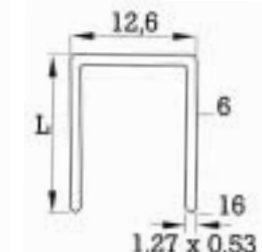


скоба тип: 74



**95/16-425**

вес: 0,95 кг  
рабочее давление: 5-6 атм.  
расход воздуха на удар: 0,3л/6 атм.  
по желанию: с предохранительным упором

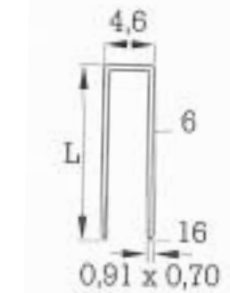


скоба тип: 95



**97/16-427**

вес: 0,95 кг  
рабочее давление: 5-6 атм.  
расход воздуха на удар: 0,3л/6 атм.

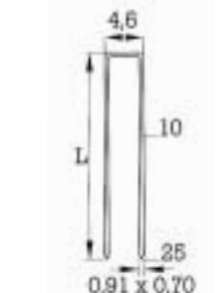


скоба тип: 97



**97/25-550**

вес: 1,2 кг  
рабочее давление: 5-6 атм.  
расход воздуха на удар: 0,45л/6 атм.  
по желанию: с автоматическим клапаном, удлиненным магазином



скоба тип: 97



ИНСТРУМЕНТ

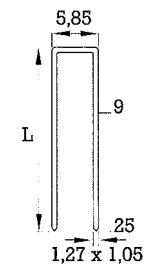
ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ХАРАКТЕРИСТИКА

КРЕПЕЖ



**90/25-552**

вес: 1,17 кг  
рабочее давление: 6-8 атм.  
расход воздуха на удар: 0,45л/6 атм.  
по желанию: с автоматическим  
клапаном, удлиненным магазином

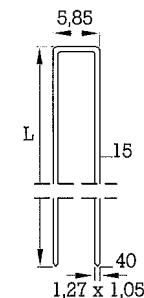


скоба тип: 90



**90/40-621**

вес: 1,34 кг  
рабочее давление: 6-8 атм.  
расход воздуха на удар: 0,9л/6 атм.

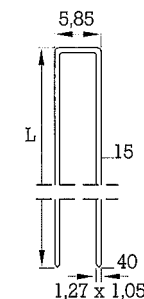


скоба тип: 90



**90/40-721**

вес: 2,1 кг  
рабочее давление: 5-8 атм.  
расход воздуха на удар: 1,0л/6 атм.

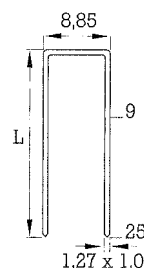


скоба тип: 90



**92/25-553**

вес: 1,2 кг  
рабочее давление: 5-8 атм.  
расход воздуха на удар: 0,45л/6 атм.  
по желанию: с автоматическим  
клапаном, удлиненным магазином

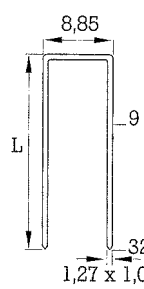


скоба тип: 92



**92/32-612**

вес: 1,33 кг  
рабочее давление: 5-8 атм.  
расход воздуха на удар: 0,9л/6 атм.  
по желанию: с автоматическим  
клапаном, удлиненным магазином



скоба тип: 92



ИНСТРУМЕНТ

ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ХАРАКТЕРИСТИКА

КРЕПЕЖ



**92/40-712**

вес: 2,07 кг  
рабочее давление: 5-8 атм.  
расход воздуха на удар: 1,0л/6 атм.  
по желанию: с удлиненным магазином

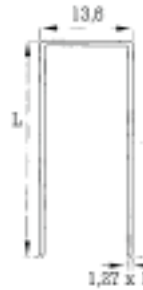


скоба тип: 92



**94/32-614**

вес: 1,6 кг  
рабочее давление: 5-8 атм.  
расход воздуха на удар: 0,9л/6 атм.  
по желанию: с автоматическим  
клапаном, удлинным магазином

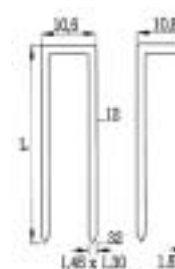


скоба тип: 94



**14/32-613**

вес: 1,4 кг  
рабочее давление: 6-8 атм.  
расход воздуха на удар: 0,9л/6 атм.  
по желанию: упор для Rapid-Clip,  
удлиненный магазин, автоматический  
клапан

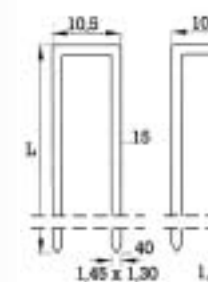


скоба тип: 14 и м155\*



**14/40-713**

вес: 2,2 кг  
рабочее давление: 5-8 атм.  
расход воздуха на удар: 1,0л/6 атм.  
по желанию: упор для Rapid-Clip,  
удлиненный магазин

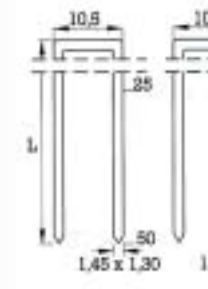


скоба тип: 14 и м155\*



**14/50-763**

вес: 2,7 кг  
рабочее давление: 6-8 атм.  
расход воздуха на удар: 1,5л/6 атм.  
по желанию: автоматический клапан,  
удлиненным магазином, быстрая  
деблокировка. На модели 764 съемный  
предохранительный упор и роликовая  
направляющая



скоба тип: 14 и м155\*



**ИНСТРУМЕНТ      ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА      КРЕПЕЖ**

	<p><b>14/50-800</b></p> <p>вес: 2,9 кг рабочее давление: 5-8 атм. расход воздуха на удар: 2,2л/6 атм.</p>	 <p>скоба тип: 14 и m155*</p>	
	<p><b>180/65-805</b></p> <p>вес: 3,15 кг рабочее давление: 5-8 атм. расход воздуха на удар: 2,2л/6 атм.</p>	 <p>скоба тип: 180*</p>	
	<p><b>180/80-195</b></p> <p>вес: 3,76 кг рабочее давление: 6-8 атм. расход воздуха на удар: 2,5л/6 атм.</p>	 <p>скоба тип: 180*</p>	

**ПНЕВМОИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СКОБ С ШИРОКОЙ СПИНКОЙ**

	<p><b>MT-A18 (механический)</b></p> <p>вес: 2,1 кг</p>	 <p>скоба тип: Packfix</p>	
	<p><b>AT-A18</b></p> <p>вес: 2,44 кг рабочее давление: 5-7 атм. расход воздуха на удар: 1л/6 атм.</p>	 <p>скоба тип: Packfix</p>	

**ИНСТРУМЕНТ      ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА      КРЕПЕЖ**

	<p><b>СТ-IC-1819</b></p> <p>вес: 2,45 кг рабочее давление: 5-7 атм. расход воздуха на удар: 1л/6 атм. емкость магазина: 1000 скоб</p>	 <p>скоба тип: RR</p>	
	<p><b>140/38-153</b></p> <p>вес: 3,15 кг рабочее давление: 5-8 атм. расход воздуха на удар: 1,5л/6 атм.</p>	 <p>скоба тип: 140</p>	
	<p><b>14/38-152</b></p> <p>вес: 2,5 кг рабочее давление: 6-8 атм. расход воздуха на удар: 1,5л/6 атм.</p>	 <p>скоба тип: 14, 155 и гвоздь T</p>	
	<p><b>VARIANT 806</b></p> <p>вес: 3,1 кг рабочее давление: 5-8 атм. расход воздуха на удар: 2,2л/6 атм.</p>	 <p>скоба тип: 14, 155 и гвоздь T</p>	

**ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ШПИЛЕК**

	<p><b>S 717-410</b></p> <p>вес: 1,01 кг рабочее давление: 5-6 атм. расход воздуха на удар: 0,3л/6 атм.</p>	 <p>шпилька: S 700</p>	
--	--	---------------------------	--

ИНСТРУМЕНТ	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	КРЕПЕЖ	ИНСТРУМЕНТ	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	КРЕПЕЖ
	<p><b>SK 125-520</b></p> <p>вес: 1,28 кг рабочее давление: 5-8 атм. расход воздуха на удар: 0,45л/6 атм.</p>	 <p>шпилька: S 100</p>		<p><b>SKDA 663-770</b></p> <p>вес: 2,46 кг рабочее давление: 6-8 атм. расход воздуха на удар: 2л/6 атм.</p>	 <p>гвоздь: SKDA 600</p>
	<p><b>SK 325-121</b></p> <p>вес: 1,2 кг рабочее давление: 5-6 атм. расход воздуха на удар: 0,6л/6 атм.</p>	 <p>штифт: SK 300</p>		<p><b>SK 562-804</b></p> <p>вес: 3,2 кг рабочее давление: 5-8 атм. расход воздуха на удар: 2,2л/6 атм. по желанию: шпильки S 500 могут быть сделаны из алюминия</p>	 <p>штифт: S 500 шпилька: S 500</p>
	<p><b>SK 338-616</b></p> <p>вес: 1,57 кг рабочее давление: 5-8 атм. расход воздуха на удар: 0,9л/6 атм.</p>	 <p>штифт: SK 300</p>	<b>ПНЕВМОИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ГВОЗДЕЙ С ПРОВОЛОЧНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, БАРАБАННОГО ТИПА</b>		
	<p><b>SK 355-222</b></p> <p>вес: 1,2 кг рабочее давление: 5-8 атм. расход воздуха на удар: 0,53л/6 атм.</p>	 <p>штифт: SK 300</p>		<p><b>550 DC</b></p> <p>вес: 2,55 кг рабочее давление: 5-8 атм. расход воздуха на удар: 1,5л/6 атм. гвоздь <math>\varnothing</math> 2,1-2,4 мм</p>	 <p>гвоздь: BDC</p>
	<p><b>SK 445-618</b></p> <p>вес: 1,56 кг рабочее давление: 5-8 атм. расход воздуха на удар: 0,9л/6 атм.</p>	 <p>штифт: SK 400</p>		<p><b>700 DC</b></p> <p>вес: 2,5 кг рабочее давление: 5-8 атм. расход воздуха на удар: 1,8л/6 атм. гвоздь <math>\varnothing</math> 2,2-2,8 мм</p>	 <p>гвоздь: BDC</p>
	<p><b>SK 445-618</b></p> <p>вес: 1,56 кг рабочее давление: 5-8 атм. расход воздуха на удар: 0,9л/6 атм.</p>	 <p>штифт: SK 400</p>		<p><b>800 DC</b></p> <p>вес: 3,75 кг рабочее давление: 5-8 атм. расход воздуха на удар: 2,0л/6 атм. гвоздь <math>\varnothing</math> 2,5-3,1 мм</p>	 <p>гвоздь: BDC</p>

**ИНСТРУМЕНТ**      **ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**      **КРЕПЕЖ**

	<p><b>900 DC</b></p> <p>вес: 3,3 кг рабочее давление: 5-8 атм. расход воздуха на удар: 2,05л/6 атм. гвоздь <math>\varnothing</math> 2,5-3,8 мм</p>	 <p>гвоздь: BDC</p>
--	--	------------------------

**ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ ГВОЗДЕЙ**

	<p><b>554 DC</b></p> <p>вес: 2,5 кг рабочее давление: 5-7 атм. расход воздуха на удар: 1,3л/6 атм.</p>	 <p>гвоздь: DPN</p>
--	--	------------------------

**ПНЕВМОИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РЕЕЧНЫХ ГВОЗДЕЙ**

	<p><b>R 100-950</b></p> <p>вес: 4,2 кг рабочее давление: 5-7 атм. расход воздуха на удар: 3,4л/6 атм.</p>	 <p>гвоздь: R20</p>
--	---	------------------------

	<p><b>R 160-961</b></p> <p>вес: 7,3 кг рабочее давление: 6-8 атм. расход воздуха на удар: 5,8л/6 атм.</p>	 <p>гвоздь: R20</p>
--	---	------------------------

**ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГОФРОЛЕНТЫ**

	<p><b>WM 12-156</b></p> <p>вес: 2,8 кг рабочее давление: 6-8 атм. расход воздуха на удар: 1,5л/6 атм.</p>	 <p>гофролента тип: WM</p>
--	---	-------------------------------

**ИНСТРУМЕНТ**      **ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**      **КРЕПЕЖ**

	<p><b>W 15-358</b></p> <p>вес: 3,0 кг рабочее давление: 6-8 атм. расход воздуха на удар: 1,5л/6 атм.</p>	 <p>гофролента тип: W</p>
--	--	------------------------------

	<p><b>W 25-825</b></p> <p>вес: 3,9 кг рабочее давление: 6-8 атм. расход воздуха на удар: 4,5л/6 атм.</p>	 <p>гофролента: тип Maxi-W</p>
--	--	-----------------------------------

	<p><b>ZN 100-412</b></p> <p>вес: 1,7 кг рабочее давление: 5-6 атм. расход воздуха на удар: 0,3л/6 атм.</p>	 <p>декоративный гвоздь: тип ZN100</p>
--	--	---

**ПНЕВМОКЛЕЩИ**

	<p><b>95/16-418</b></p> <p>вес: 1,4 кг рабочее давление: 5-6 атм. расход воздуха на удар: 0,7л/6 атм.</p>	 <p>скоба тип: 95</p>
--	---	--------------------------

	<p><b>195/25-526</b></p> <p>вес: 1,74 кг рабочее давление: 5-8 атм. расход воздуха на удар: 0,83л/6 атм. по желанию: модель 95/25-527 для скоб тип 95</p>	 <p>скоба тип: 195</p>
--	---	---------------------------

ИНСТРУМЕНТ

ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ХАРАКТЕРИСТИКА

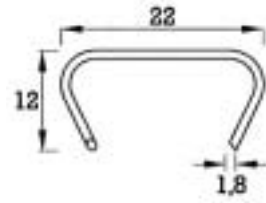
КРЕПЕЖ

ПНЕВМОКЛЕЩИ ДЛЯ ОБЖИМНОГО КОЛЬЦА



**HR 60-22**

вес: 1,76 кг  
рабочее давление: 4-7 атм.  
расход воздуха на удар: 0,9л/6 атм.

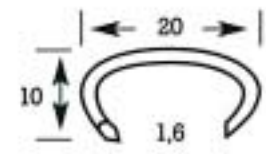


обжимное кольцо:  
CL22



**HR 60-22**

вес: 1,9 кг  
рабочее давление: 4-7 атм.  
расход воздуха на удар: 0,66л/6 атм.  
по желанию: модель HR 64-CL24 для обжимного кольца CL24



обжимное кольцо:  
CL22

ИНСТРУМЕНТ

ТЕХНИЧЕСКАЯ  
ХАРАКТЕРИСТИКА

КРЕПЕЖ



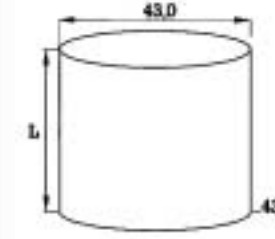
**BeA 310 Plus  
400W, 220V**

вес: 1,15 кг  
производительность: 2,8 кг в час  
по желанию: термостат 130°C



**BeA 351 Спрэй  
500W, 220V  
с пневматической  
подачей клея**

вес: 1,20 кг  
производительность: 3,0 кг в час  
рабочее давление: 4-6 атм.

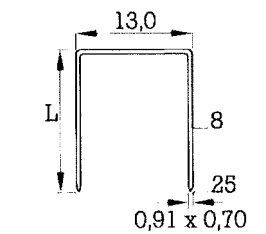


СТАЦИОНАРНЫЙ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ



**Кромочный швитель 380 с контактным выключателем или ножной педалью. Оба варианта включения поставляются и к швителью с двойной головкой**

рабочее давление: 4-6 атм.  
расход воздуха на удар: 0,45л/6 атм.



скоба тип: 80,380



ТАБЛИЦА КРЕПЕЖА ВЕА

The table lists various types of fasteners with their dimensions and codes:

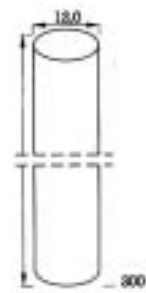
- 80, 71, 72, 74, 97, 95, 98, 90, 92, 94, 195**: Different sizes and types of nails.
- 14, 155, T, 180, 140**: Different sizes and types of screws.
- 42, ZN100**: A zinc-plated screw.
- BT, MN6, C 20, CL 22, W, WM**: Various types of bolts and washers.
- S700, S100, SK200, SK300, S400, SK400, S500, SK500, R 20, R 20, R 20**: Different sizes and types of drill bits.

КЛЕЕВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



**BeA 220  
40W, 220V**

вес: 280 г  
производительность: 750 г в час



**BeA 280  
300W, 220V**

вес: 700 г  
производительность: 2,4 кг в час  
по желанию: термостат клеев с температурой плавления до 130°C, термостат для ПА клеев с температурой плавления до 215°C



ООО "ВЕКЪ Пневматики", входящее в группу компаний "ПАКТ", является официальным дистрибьютором американской компании "Ingersoll-Rand" и поставляет на российский рынок высококачественное промышленное компрессорное оборудование и пневматический инструмент.

ООО "ВЕКЪ Пневматики" предлагает комплексное решение - начиная от аудита существующей пневмосистемы, подбора инструмента, проекта, поставки и монтажа, заканчивая вводом в эксплуатацию с последующим обслуживанием в течение всего срока эксплуатации оборудования.

ИНСТРУМЕНТ	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ИНСТРУМЕНТ	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
	<p><b>ШУРУПОВЕРТЫ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пистолетное или прямое исполнение</li> <li>- реверсивный режим</li> <li>- точная муфта обеспечивает работу инструмента на полную мощность.</li> <li>- выходной канал, проходящий через рукоятку, направляет струю воздуха в сторону от рабочего места.</li> </ul>		<p><b>КРАСКОПУЛЬТЫ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- верхний или нижний бачок</li> <li>- различный диаметр форсунок</li> <li>- модели с технологией HVLP</li> </ul>
	<p><b>ДРЕЛИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пистолетное, прямое или угловое исполнение</li> <li>- реверсом и без него</li> <li>- патроны 10, 13 мм</li> <li>- металлические/композитные быстрозажимные патроны и патроны под ключ</li> </ul>		<p><b>ЗАЧИСТНЫЕ МАШИНЫ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- угловые зачистные машины</li> <li>- зачистные машины с цанговым зажимом</li> </ul>
	<p><b>ГАЙКОВЕРТЫ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- угловые и ударные</li> <li>- реверсивный режим</li> <li>- посадка 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"</li> </ul>		<p><b>ЗАКЛЕПОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- угловые зачистные машины</li> <li>- зачистные машины с цанговым зажимом</li> </ul>
	<p><b>ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- орбитальные</li> <li>- круглая или прямоугольная подушка</li> <li>- возможность подключения пылеотвода</li> </ul>		<p><b>АКСЕССУАРЫ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- балансиры</li> <li>- насадки для шуруповертов: биты, переходники, битодержатели</li> <li>- насадки, адаптеры, переходники и удлинители для гайковертов</li> <li>- шланги, фитинги, блоки подготовки воздуха</li> <li>- пики, бор-фрезы</li> <li>- лубрикаторное масло, смазка, инструмент для смазки</li> </ul>

**ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ**



**Стандартная комплектация:**

- использование чугунной головки позволяет более чем в 2 раза, по сравнению с алюминиевой головкой, понизить скорость вращения коленчатого вала, что приводит к уменьшению уровня шума, увеличению сроков службы и эффективности
- заправка всепогодным 100% синтетическим маслом Т30 (периодичность замены - 2000 машиночасов)
- простота эксплуатации
- оптимальное соотношение цена-качество
- производительность на выходе - до 950 л/мин

**серия «MERLIN»**



**ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ**



- производительность - до 1,7 м3/мин
- давление - до 14 бар

**малые с прямой передачей и изменяемой скоростью вращения привода серии «UNIGY»**

- **Плавная регулировка производительности**  
Компрессорная установка "UNIGY" мгновенно реагирует на необходимое количество сжатого воздуха, снижая или увеличивая свою производительность при подключении или отключении производственного оборудования. Это позволяет экономить электроэнергию и оптимально обеспечить сжатым воздухом производственный процесс.
- **Плавная регулировка производительности**  
Компрессорная установка "UNIGY" мгновенно реагирует на необходимое количество сжатого воздуха, снижая или увеличивая свою производительность при подключении или отключении производственного оборудования. Это позволяет экономить электроэнергию и оптимально обеспечить сжатым воздухом производственный процесс.
- **Прямой привод**  
В компрессорных установках "UNIGY" отсутствует передаточный механизм крутящего момента от двигателя к винтовой паре (шестерни, муфта, ремень, устройство натяжения и т.д.). В данной серии компрессоров ротор электродвигателя установлен непосредственно на выходном валу винтовой пары, что повышает степень надежности компрессоров "UNIGY", т.к. исключены наиболее изнашиваемые узлы и детали передачи.
- **Единый блок**  
Интегрированная компоновка винтового блока, бака маслосборника и электродвигателя позволяет добиться оптимальной работы всех узлов компрессорной установки. В дополнение к этому, вместо традиционных резиновых патрубков используются металлические трубки, что позволяет в разы снизить вероятность утечки масла.

**ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ**



- одноступенчатые и двухступенчатые
- производительность - до 27 м3/мин
- давление - до 10 бар

**С ИЗМЕНЯЕМОЙ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ ПРИВОДА СЕРИИ «NIRVANA»**

Винтовой компрессор "NIRVANA" не имеет аналогов среди винтовых компрессоров других производителей. Компрессорные установки серии "NIRVANA" мгновенно реагируют на необходимое количество сжатого воздуха, снижая или увеличивая свою производительность при отключении или подключении производственного оборудования, экономя электроэнергию и оптимально обеспечивая сжатым воздухом производственный процесс. Это достигается благодаря встроенному преобразователю частоты вращения двигателя и уникальной передовой технологии компании "Ingersoll-Rand" изготовления электродвигателей на постоянных магнитах "Hybrid Permanent Magnet". Этот двигатель имеет более высокий КПД, по сравнению с асинхронными двигателями, применяемыми в компрессорах других производителей, может включаться и выключаться неограниченное число раз в течение часа. В компрессорах серии "NIRVANA" отсутствует передаточный механизм крутящего момента от двигателя к винтовому блоку (шестерни, ремень, устройство натяжения, муфта и т.д.). Ротор электродвигателя установлен непосредственно на выходном валу винтовой пары, что повышает степень надежности компрессоров данной серии, т.к. исключены наиболее изнашиваемые узлы и детали. Также электродвигатель НРМ не имеет в своей конструкции подшипников и поэтому не требует обслуживания.



**ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ**



- одноступенчатые и двухступенчатые
- производительность - до 70 м3/мин
- давление - до 14 бар

**СЕРИИ «UP», «SSR»**

Компрессоры "Ingersoll-Rand" являются одним из самых надежных и эффективных источников сжатого воздуха, они отличаются надежностью, тихой работой и компактностью, требуя ограниченного пространства для их установки. В дополнение к высочайшей эффективности и надежности "Ingersoll-Rand" также гарантирует большой ресурс работы. В винтовой паре используются двойные упорные конические подшипники самого высокого качества, которые равномерно распределяют нагрузку, что существенно увеличивает срок службы винтовой пары. Уникальная система удержания смазки в подшипниках во время остановки компрессора обеспечивает их нормальную смазку во время запуска, что увеличивает ресурс работы подшипников. Все элементы компрессора, дополняя друг друга, предоставляют Вам большую надежность, долговечность и простоту передачи энергии механизма в целом. Компрессор представляет собой единый агрегат, смонтированный на собственной силовой раме, поэтому его монтаж предельно упрощен. Система управления на основе микропроцессора "Intellisys" обеспечивает постоянный контроль за основными рабочими параметрами компрессора и следит за тем, чтобы они поддерживались в необходимых пределах, а в случае неполадок система предупредит и/или автоматически отключит компрессор во избежание нежелательных последствий.

В воздухе, засасываемом компрессором, содержатся водяные пары и взвешенные частицы. Во время сжатия воздуха компрессором происходит концентрация этих частиц и, в зависимости от типа и возраста компрессора, в него могут добавляться пары масла. Далее воздух, проходя по пневмолинии или расширяясь в исполнительных механизмах, охлаждается, и в нем происходит конденсация паров воды и масла. Смесь всех этих частиц представляет собой высокоагрессивную абразивную эмульсию, воздействие которой на пневматическое оборудование приводит к:

- преждевременному износу и выходу из строя оборудования и инструмента;
- коррозии и разрушению внутренних поверхностей пневмолинии, что со временем станет причиной увеличения потерь давления и утечек сжатого воздуха;
- ухудшению качества конечного продукта.

В результате, все вышеперечисленные последствия приводят, в лучшем случае, к потере времени и увеличению затрат на эксплуатацию/обслуживание пневматической системы и оборудования, в худшем - к выходу из строя оборудования и остановке производства. В итоге, увеличивается себестоимость конечного продукта и несутся прямые убытки.

Оборудование по подготовке воздуха "Ingersoll-Rand" позволяет получить воздух с качеством, превышающим требования стандарта ISO 8573.1 по всем параметрам: пыли, воде и маслу.

Подготовка сжатого воздуха, в основном, осуществляется с помощью фильтров и осушителей

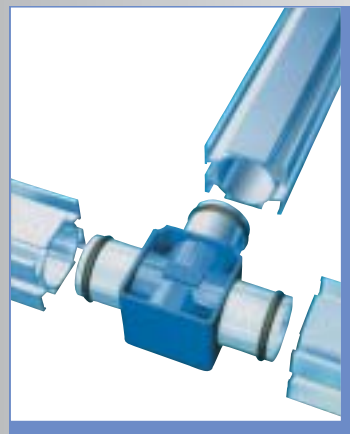
## ОСУШИТЕЛИ



- **ОСУШИТЕЛИ сжатого воздуха "Ingersoll-Rand"** позволяют эффективно удалять воду, которая находится в парообразном состоянии, и получать воздух с точкой росы вплоть до -70 С. Выбор типа осушителя зависит от требований к качеству сжатого воздуха, расхода и давления сжатого воздуха, параметров окружающей среды.
  - рефрижераторные осушители (точка росы до +2 С): с прямым расширением хладагента или с термобуфером
  - адсорбционные осушители (точка росы до -70 С): с тепловой регенерацией адсорбента и без нее.
- **ФИЛЬТРЫ сжатого воздуха "Ingersoll-Rand"** удаляют механические частицы, сконденсировавшуюся жидкость и пары масла.
  - DP - предназначен для удаления пыли размером до 1 мкм
  - GP - предназначен для удаления пыли размером до 1 мкм, обеспечивает максимальное содержание в воздухе аэрозольного масла не более 0,5 мг/м<sup>3</sup> при 21°С
  - HE - предназначен для удаления пыли размером до 0,01 мкм, обеспечивает максимальное содержание в воздухе остаточного аэрозольного масла не более 0,01 мг/м<sup>3</sup> при 21°С.
  - AC - предназначен для удаления паров масла и запахов (исключая метан), обеспечивает остаточное содержание паров масла в воздухе не более 0,003 мг/м<sup>3</sup> при 21°С.

## ПНЕВМОЛИНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА

## «SIMPLAIR»



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- благодаря своим конструктивным особенностям обеспечивает простоту и легкость монтажа:
  - монтаж/демонтаж пневмолинии любой конфигурации за короткий промежуток времени без специальных навыков
  - для монтажа не требуется проведения сварочных работ
  - легкость изменения конфигурации пневмолинии
  - возможность встраивания пневмолинии в оборудование
- широкий выбор соединительных фитингов и арматуры
- изготавливается из высококачественного анодированного алюминиевого сплава:
  - отсутствие коррозии
  - широкий диапазон рабочих температур
  - возможность подключения дополнительного рабочего места без снятия давления в магистрали
  - отсутствие утечек сжатого воздуха в пневмолинии сокращает расходы
  - обеспечивает максимальный поток сжатого воздуха при минимальных потерях давления
  - не требуется обслуживания.
- пропускная способность - до 70 м<sup>3</sup>/мин
- максимальное рабочее давление - 14 бар
- диаметр пропускного сечения - до 3-х дюймов

