

fubag

ABAC

AIR COMPRESSORS



ПромИнструмент 24

СВАРКА, КОМПРЕССОРА, ИНСТРУМЕНТ ОПТОМ.
Официальный дилер в России



+7 (499) 408-98-93

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

prominstrument24ru@yandex.ru



www.prominstrument24.ru

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Толкалов Алексей
Руководитель учебно-информационного центра



БРЕНДЫ FUBAG, ABAC

О КОМПАНИИ



Компания образована
в 1971 году



FUBAG GmbH – немецкий производитель профессионального и промышленного оборудования

ЛИДЕР РЫНКА



- научные исследования
- современные технологии
- инновационное производство
- стандарты качества



19 заводов

Европа (Германия, Франция, Италия)

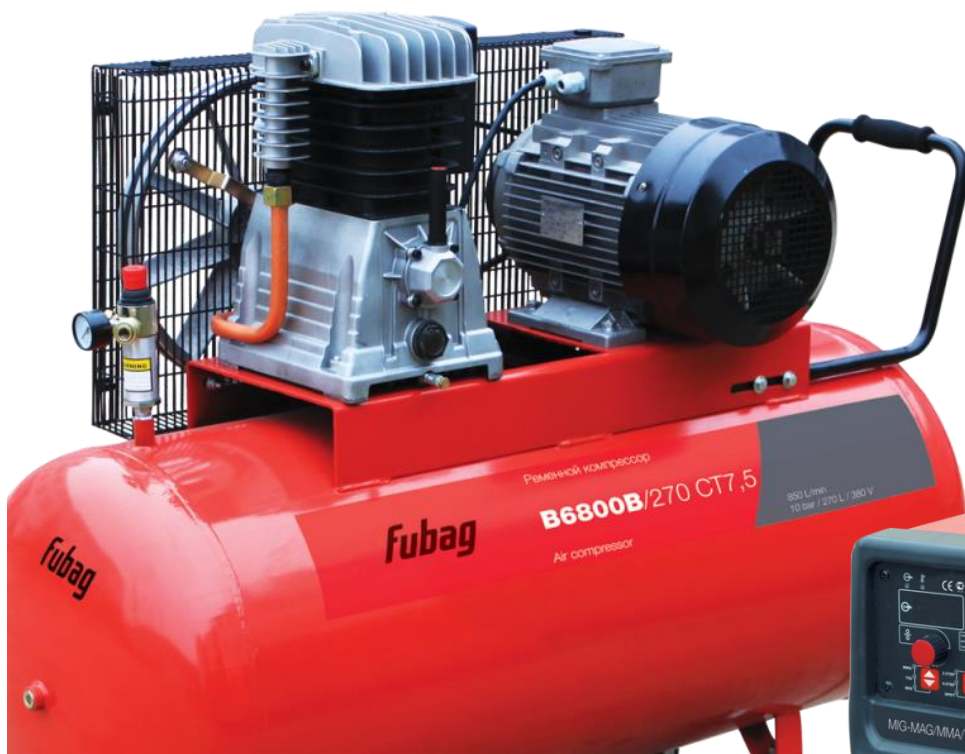
Юго-Восточная Азия

Япония

О КОМПАНИИ

- + 2 года гарантии
- + сбалансированный и востребованный ассортимент
- + качественный сервис во всех регионах
- + партнерские программы продвижения ассортимента

Fubag



КОМПАНИЯ FUBAG GMBH
В ОЧЕРЕДНОЙ РАЗ ПОДТВЕРЖДАЕТ
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СВОЕЙ
ПРОДУКЦИИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
ПЕРЕД ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ,
**УВЕЛИЧИВАЯ СРОК БЕСПЛАТНОГО
СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
ПО ГАРАНТИЙНЫМ СЛУЧАЯМ**

ДО 2 ЛЕТ



О КОМПАНИИ: фирменные секции Shop-in-Shop



СЕКЦИИ С ОБОРУДОВАНИЕМ



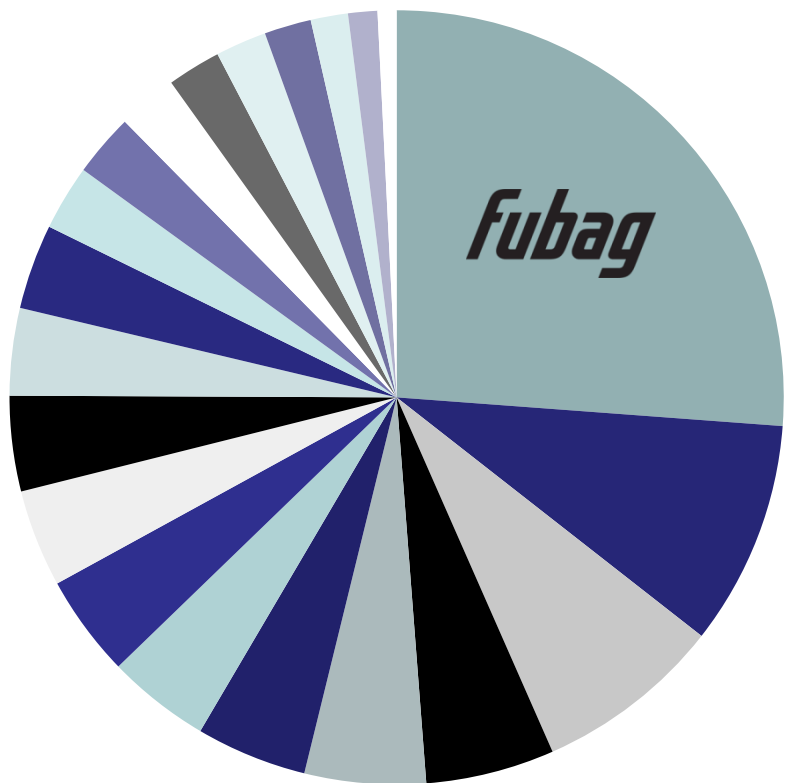
СЕКЦИИ С ПНЕВМОИНСТРУМЕНТОМ И АКСЕССУАРАМИ



Полный пакет для оформления мест продаж:

- рекламные материалы
- торговое оборудование

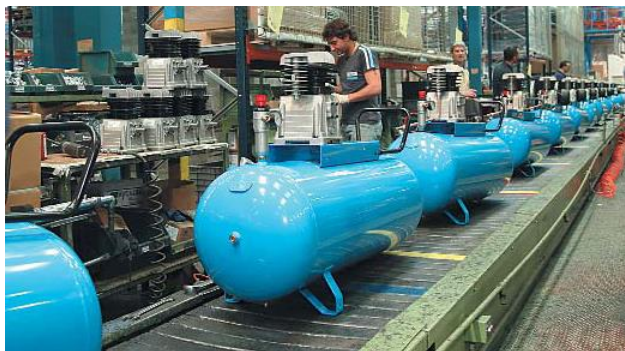
О КОМПАНИИ: позиционирование на рынке



Лидер российского рынка
сжатого воздуха
в сегменте поршневых
компрессоров

Источники:
исследование Gallup International
июль-август 2017 года, 13 городов, все ФО
таможенная статистика по ввозу за 2017 год

О КОМПАНИИ



Компания основана в 1948 году

ABAC – специализированный итальянский бренд компрессорного оборудования



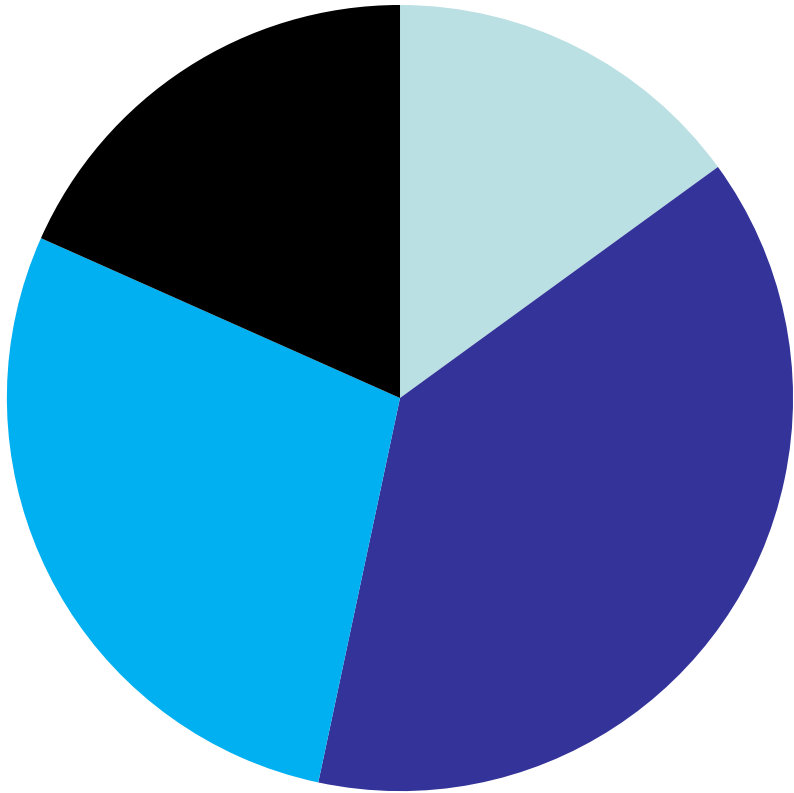
С 1981 года Antonio Balma Aria Compressa S.p.A.
В 2006 году ABAC вошел в состав ATLAS COPCO

ЛИДЕР РЫНКА

Экспорт в 125 стран на пять континентов!

8 заводов по всему миру

О КОМПАНИИ: позиционирование на рынке



Самое полное предложение на рынке в категории ременных компрессоров производительностью до 2 050 л/мин

- Компрессоры коаксиальные
- Компрессоры ременные
- Компрессоры ременные малошумные и супертихие
- Мотокомпрессоры и компрессоры с генератором

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КОМПРЕССОРОВ

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КОМПРЕССОРОВ

Компрессор (от лат. compressio – сжатие) – устройство для сжатия и подачи воздуха (газов) под давлением

X век до н.э.

Первый механический компрессор – ручные меха

1690-е годы

Немецкий физик Герике изобрел поршневой насос

1765 год

Русский изобретатель Ползунов создал первый поршневой компрессор

1849 год

Немецкий конструктор Ратен разработал многоступенчатый компрессор с охлаждением

1939 год

Шведский инженер Лисхольм изобрел винтовой компрессор

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



от индивидуального
до индустриального применения



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬСТВО, ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

АВТОМАСТЕРСКИЕ, МЕХАНИЧЕСКИЕ УЧАСТКИ ПРОИЗВОДСТВ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС



Садоводство



Животноводство



Строительные работы



Растениеводство



Мобильный сервис



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОТЫ ПО ДОМУ И В ГАРАЖЕ



КЛАССИФИКАЦИЯ КОМПРЕССОРОВ

КЛАССИФИКАЦИЯ КОМПРЕССОРОВ

КОМПРЕССОРЫ

поршневые

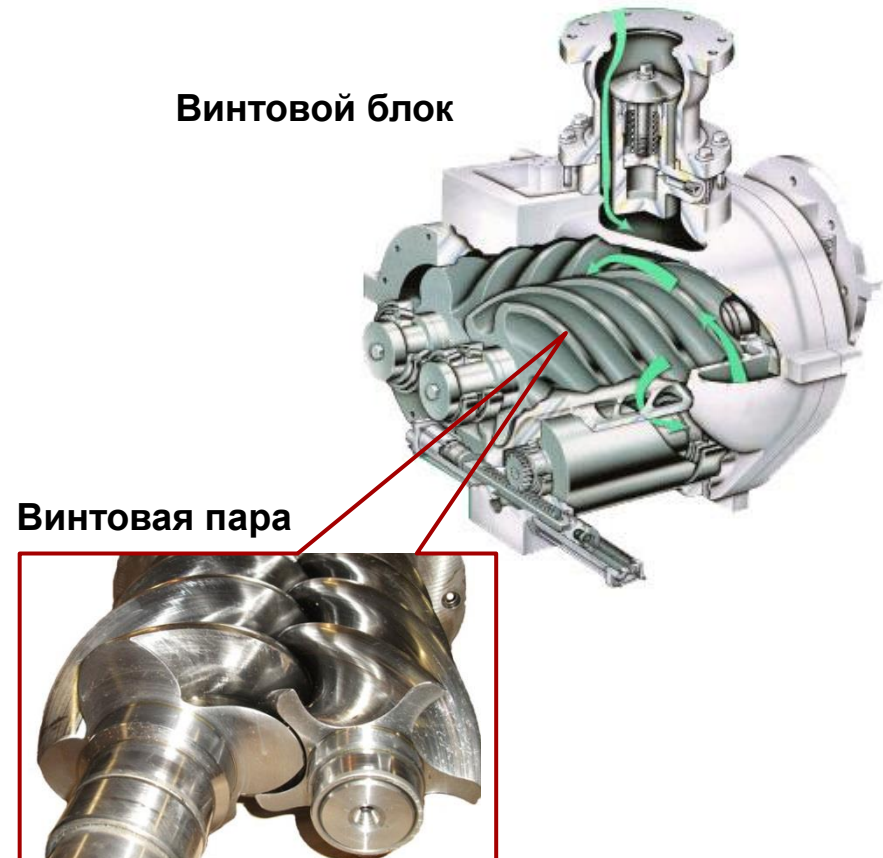
Компрессорные головки с вертикальным и V-образным расположением цилиндров



Рабочий поршень с шатуном

винтовые

Винтовой блок



Винтовая пара

КЛАССИФИКАЦИЯ КОМПРЕССОРОВ

ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

коаксиальные

безмасляные

масляные

ременные

одноступенчатые

двухступенчатые



Коаксиальная компрессорная головка
(компактный прямой привод)



Привод с ременной
передачей

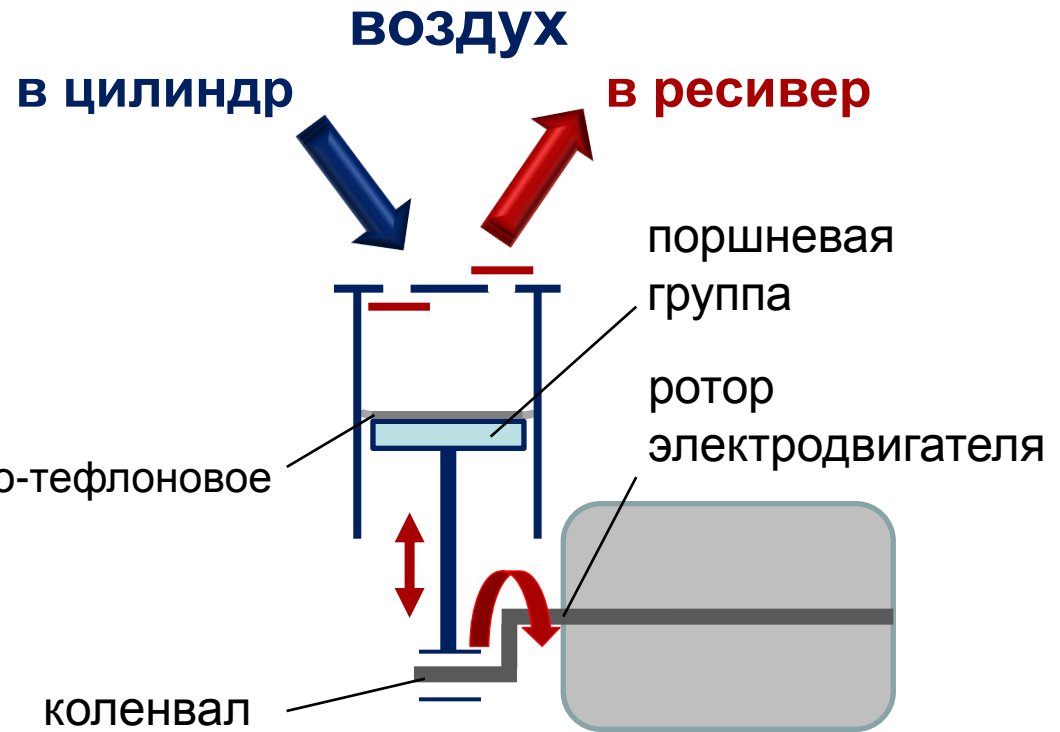
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОМПРЕССОРОВ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



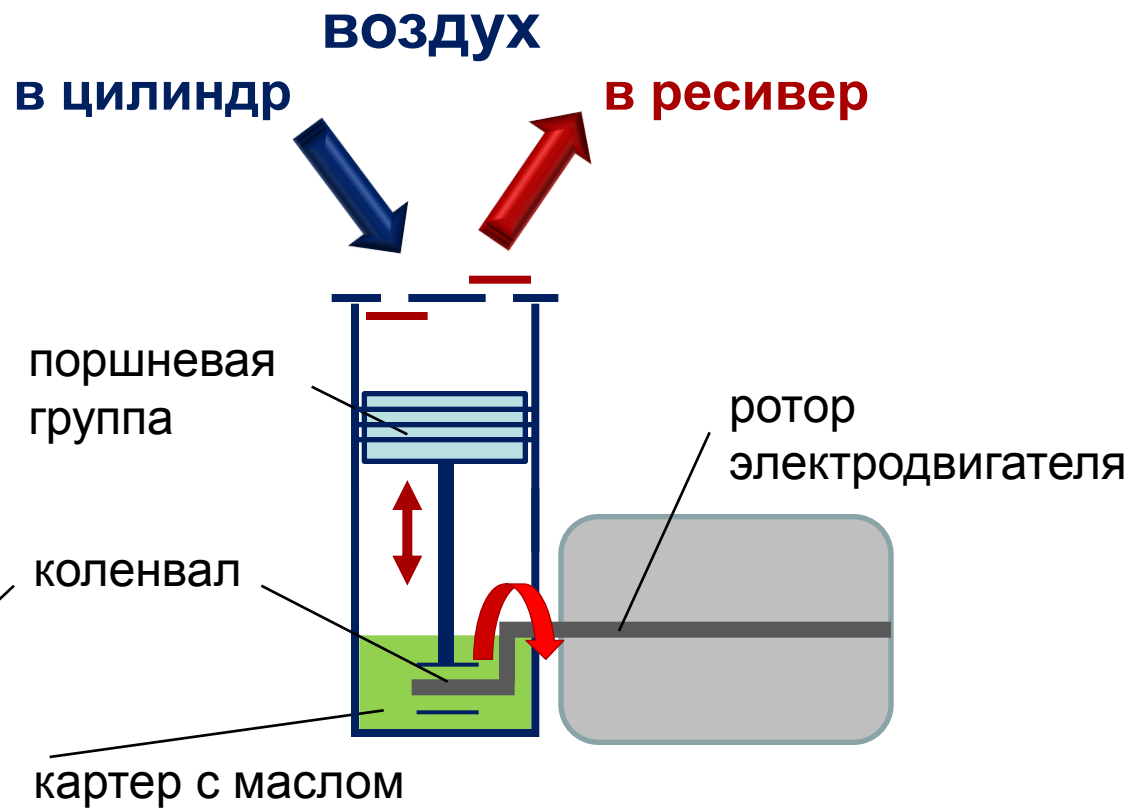
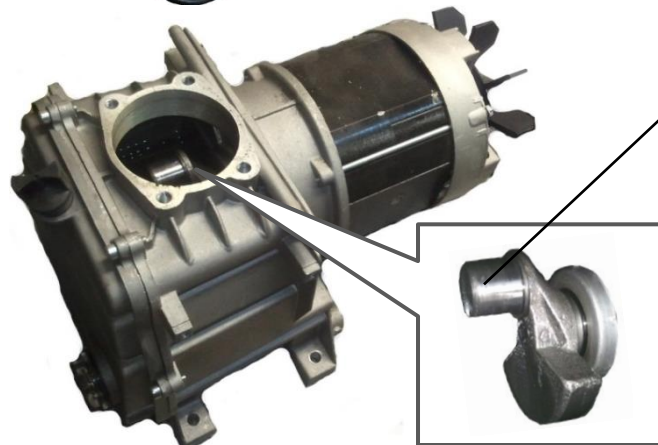
Температурный режим работы компрессора: +5 ... +40°C

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ БЕЗМАСЛЯНЫЕ



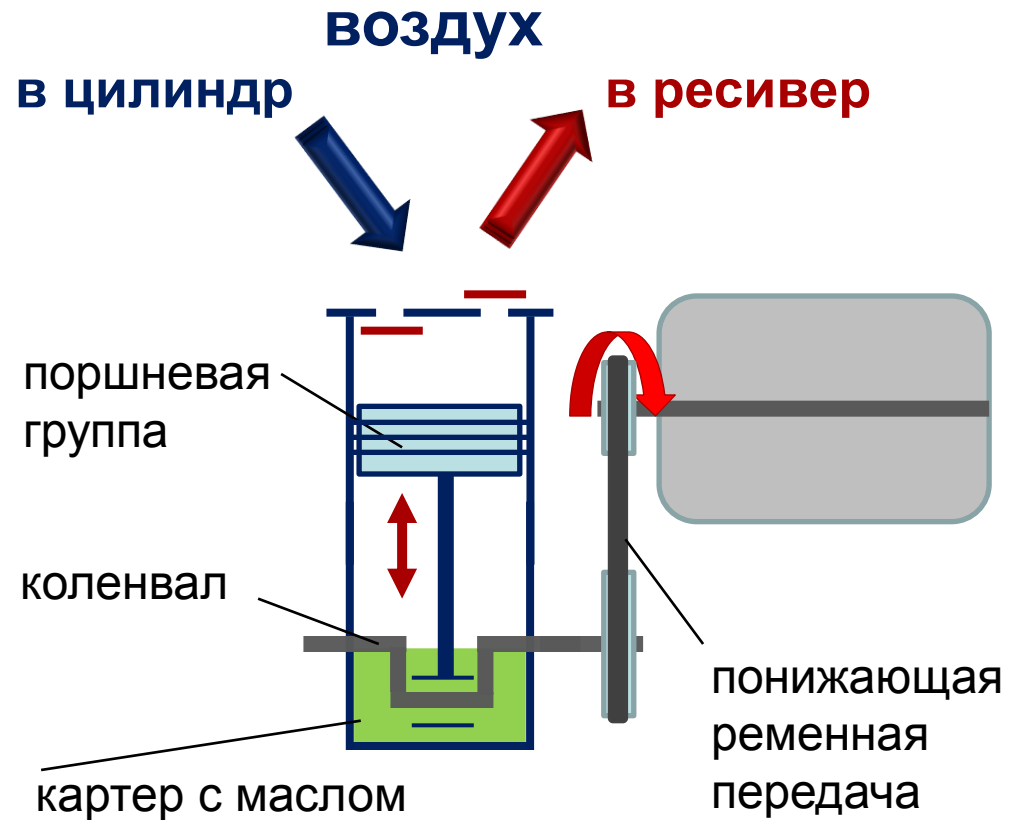
Принципиальная схема

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ МАСЛЯНЫЕ



Принципиальная схема

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОМПРЕССОРЫ РЕМЕННЫЕ



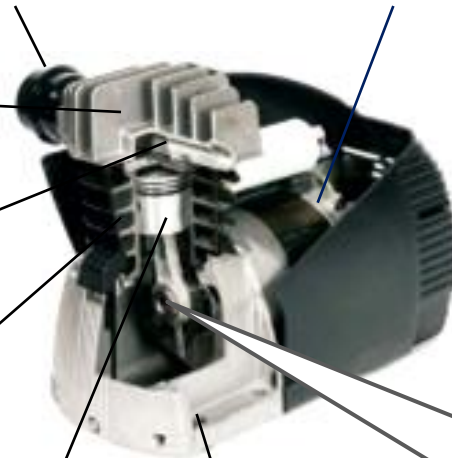
Принципиальная схема

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ МАСЛЯНЫЕ

головка цилиндра



воздушный фильтр



электродвигатель

клапанный блок



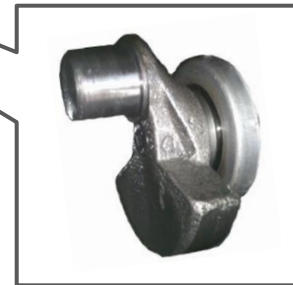
цилиндр



картер



поршень с кольцами
и шатуном



коленчатый
вал

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ БЕЗМАСЛЯНЫЕ Компрессорные головки серий OL и O20P

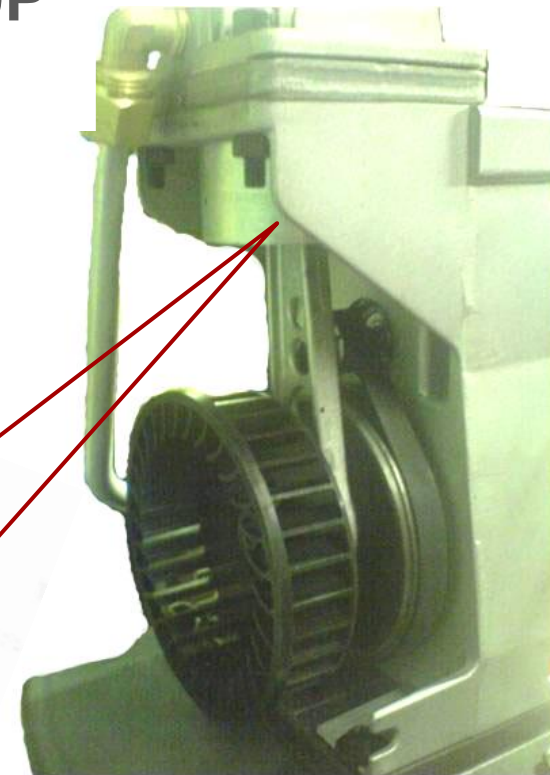
НИЖЕ МЕТАЛЛОЕМКОСТЬ

- отсутствует картер
- основание головки
- литая конструкция поршня и шатуна
- алюминиевый цилиндр



ВЫШЕ РЕСУРС

- запатентованное графито-тефлоновое поршневое кольцо



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ МАСЛЯНЫЕ

Компрессорные головки серий L 25/30P ABAC



**Самые популярные серии
компрессорных головок в мире!**

ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

алюминиевая головка с большими ребрами

алюминиевый цилиндр с большими
ребрами

большой масляный картер

ВЫШЕ РЕСУРС

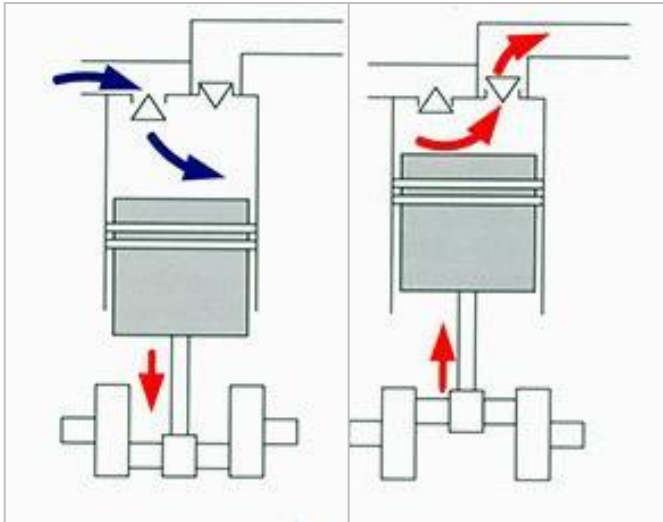
запатентованное графито-тефлоновое поршневое кольцо (L25P)

чугунная гильза в цилиндре из алюминиевого сплава (L30P)

ПРИНЦИП РАБОТЫ КОМПРЕССОРА

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ПОРШНЕВОЙ КОМПРЕССОР

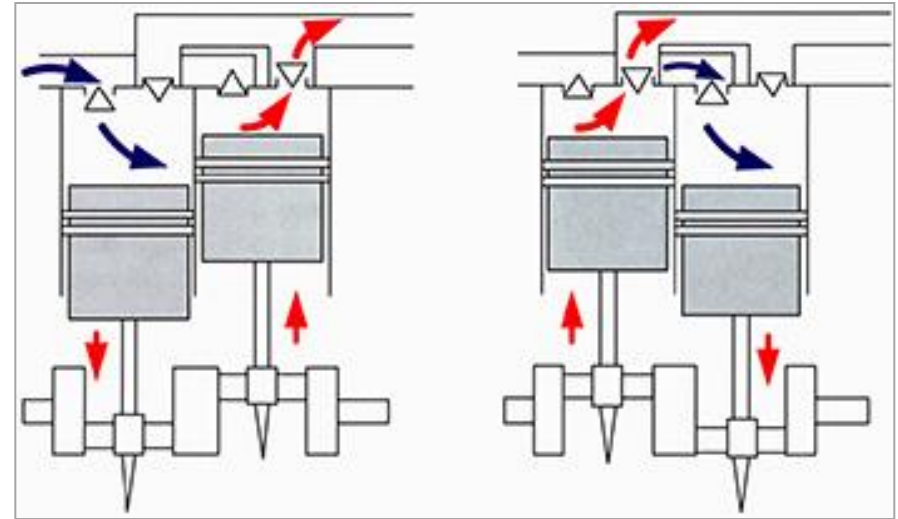
с одним поршнем



Коаксиальная компрессорная головка

→ Всасывание воздуха из атмосферы через воздушный фильтр

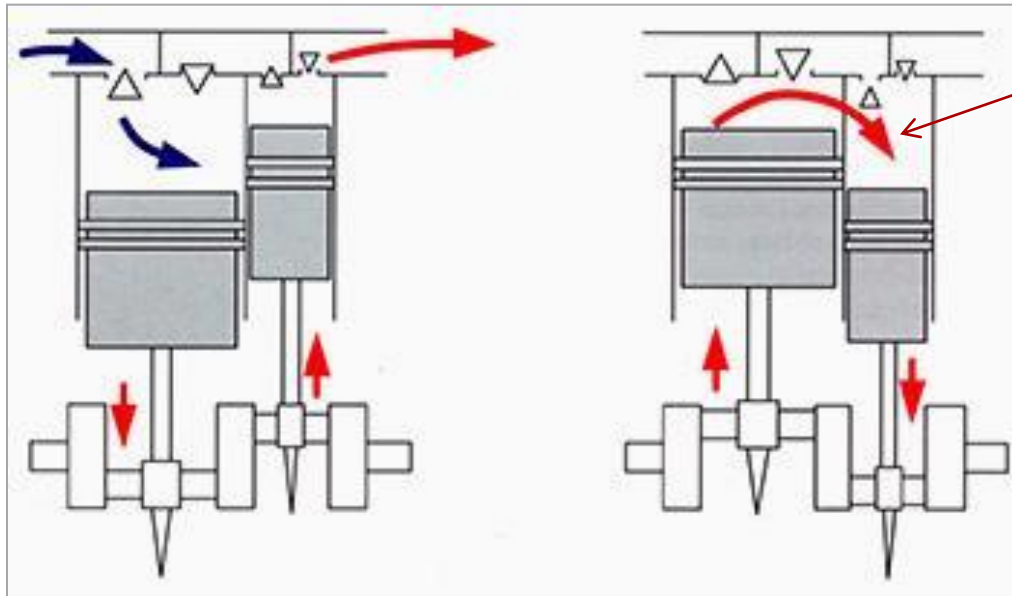
с двумя поршнями



Ременная компрессорная головка

→ Нагнетание воздуха в ресивер

ПРИНЦИП РАБОТЫ КОМПРЕССОРА ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ ПОРШНЕВОЙ КОМПРЕССОР



Давление до 4,5 бар



Ременная двухступенчатая
компрессорная головка

→ Всасывание воздуха из атмосферы
через воздушный фильтр

→ Нагнетание воздуха в малый
цилиндр (1 ступень)

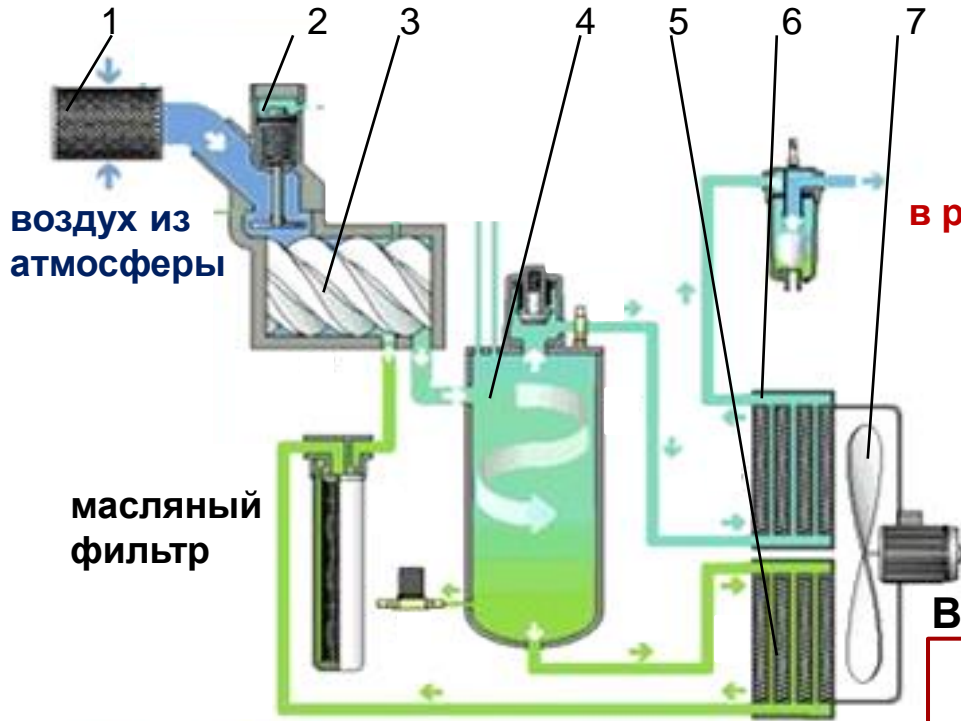
→ Нагнетание воздуха в ресивер
(2 ступень)



- выше КПД
- выше производительность
- выше интенсивность эксплуатации
- выше ресурс

ПРИНЦИП РАБОТЫ КОМПРЕССОРА




ВИНТОВОЙ КОМПРЕССОР



воздух из атмосферы

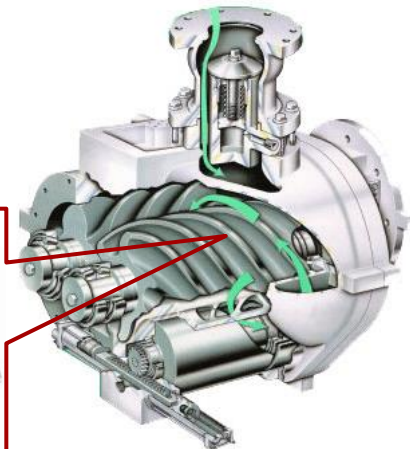
масляный фильтр

в ресивер

-  Воздушно-масляный контур
-  Воздушный контур
-  Масляный контур

- 1 – воздушный фильтр
- 2 – всасывающий клапан
- 3 – винтовой блок
- 4 – сепаратор (маслоотделитель)
- 5 – масляный радиатор
- 6 – воздушный радиатор
- 7 – вентилятор

Винтовой блок



Винтовая пара



Температура на выходе на 15-20 градусов выше температуры окружающей среды



МАРКИРОВКА КОМПРЕССОРОВ

МАРКИРОВКА КОМПРЕССОРОВ



OL 195/ 24 CM 1,5

1 2 3 4 5

- 1 – тип компрессорной головки
- 2 – объем ресивера, л
- 3 – «С» на колесах
- 4 – «М» или «Т» – 220/ 380 В
- 5 – мощность электродвигателя, л.с.



1 2 3 4 5

VCF/ 100 CM 3

МАРКИРОВКА КОМПРЕССОРОВ



24 л

Pole Position O20P

1

2

- 1 – объем ресивера, л
- 2 – тип компрессорной головки
- 3 – катушка со шлангом 5 м



50 л

Montecarlo L20P

1

2

3

PLUS



90 л

Estoril L30P

1

2



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПРЕССОРОВ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ IP (пылевлагозащита оборудования)

Ingress Protection Rating *ip*gf – система классификации степеней защиты оболочки электрооборудования от проникновения твёрдых предметов и воды в соответствии с международным стандартом IEC 60529, DIN 40050 и ГОСТ 14254-96

Первая позиция — защита от проникновения посторонних предметов

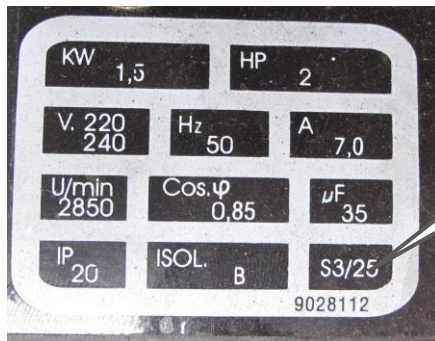
Уровень	Защита	Описание
0	—	Нет защиты
1	>50 мм	Большие поверхности тела, нет защиты от сознательного контакта
2	>12,5 мм	Пальцы и подобные объекты
3	>2,5 мм	Инструменты, кабели и т. п.
4	>1 мм	Большинство проводов, болты и т. п.
5	Пылезащищённое	Некоторое количество пыли может проникать внутрь. Полная защита от контакта
6	Пыленепроницаемое	Пыль не может попасть в устройство. Полная защита от контакта

IP23

Вторая позиция — защита от проникновения жидкости

Уровень	Защита от	Описание
0	—	Нет защиты
1	Вертикальные капли	Вертикально капающая вода не должна нарушать работу устройства
2	Вертикальные капли под углом до 15°	Вертикально капающая вода не должна нарушать работу устройства, если его отклонить от рабочего положения на угол до 15°
3	Падающие брызги	Защита от дождя. Вода льётся вертикально или под углом до 60° к вертикали
4	Брызги	Защита от брызг, падающих в любом направлении.
5	Струи	Защита от водяных струй с любого направления

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ ДВИГАТЕЛЯ



S3/..

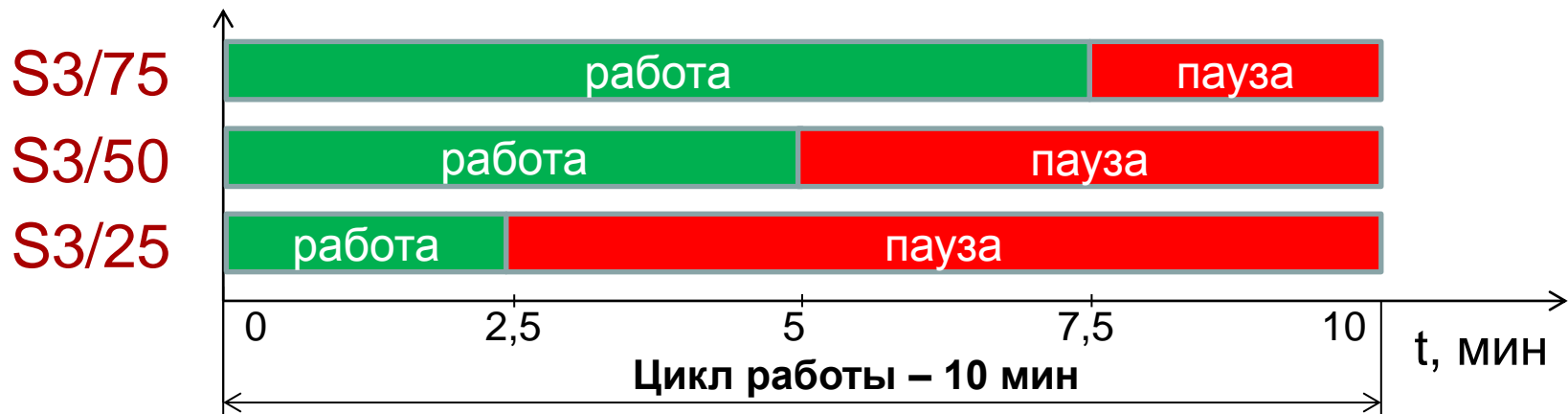
S3/25 – для коаксиального компрессора

Ременные:

S3/50 – для одноступенчатого компрессора

S3/75 – для двухступенчатого компрессора

График периодичности включения электродвигателя



В случае перегрева срабатывает термозащита, установленная на электродвигателе

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНТЕНСИВНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПРЕССОРОВ

коаксиальные безмасляные



Разовые работы,
непродолжительные по времени

коаксиальные масляные



Периодичное использование,
продолжительностью 2...3 ч.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНТЕНСИВНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПРЕССОРОВ

ременные



Интенсивное использование
в течение рабочей смены

ВИНТОВЫЕ



Круглосуточная работа, 5...7 лет
без капремонта

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОМПРЕССОРОВ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

- залить масло в картер
- установить «сапун»
- протянуть винты крышки цилиндра

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- менять масло (50...100/ 300 ч)
- сливать конденсат из ресивера (ежедневно)
- очищать воздушный фильтр (100 ч)

Затягивание винтов компрессорной головки

Параметр резьбы винта	Момент затяжки винта, Нм	
	min	max
Винт М6	9	11
Винт М8	22	27
Винт М10	45	55
Винт М12	76	93
Винт М14	121	148



ОСОБЕННОСТИ ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

ОСОБЕННОСТИ ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

коаксиальные



ременные



ВИНТОВЫЕ



- интенсивность работы
- пневмоинструмент
- качество сжатого воздуха
- место установки
- условия эксплуатации



ОСОБЕННОСТИ ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

коаксиальные



ременные



ВИНТОВЫЕ



Тип компрессора

Преимущества

Ограничения

Коаксиальный безмасляный

Чистый воздух без масляных примесей
Доступны по цене

Ограниченные нагрузки
Имеют небольшой ресурс

Коаксиальный масляный

Более производительны
Легки в управлении и обслуживании

Периодическое использование
Поддержание уровня масла

Ременной одноступенчатый

Высокая производительность и ресурс

Высокий уровень шума

Ременной двухступенчатый

Выше производительность и давление
Экономичнее, высокий КПД

Более дорогие

Винтовой

Круглосуточный режим работы
Высокопроизводительны, мал шумны

Высокие первоначальные инвестиции

ОСОБЕННОСТИ ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

ПОДБОР ПОРШНЕВОГО КОМПРЕССОРА

P_1 , л/мин
на входе в компрессор
(воздушный фильтр)

Приводится в ТТХ и отражается на компрессорах



P_2 , л/мин
на выходе из ресивера

Необходима для правильного подбора компрессорного оборудования

$$P_2 = P_1 K, \text{ л/мин}$$

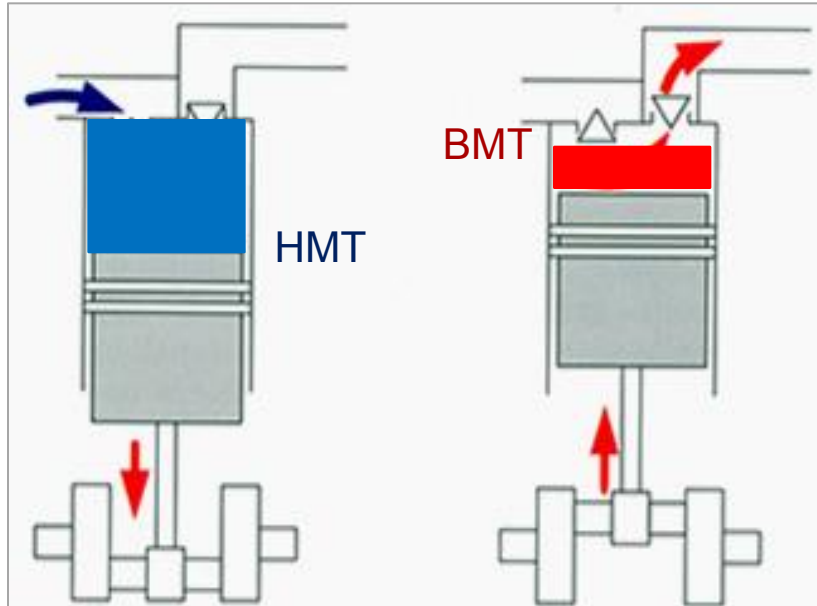
Производительность на входе в воздушный фильтр (из каталога) P_1 , л/мин

Производительность на выходе из ресивера P_2 , л/мин

Коэффициент производительности компрессорной головки K

ОСОБЕННОСТИ ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

ПОДБОР ПОРШНЕВОГО КОМПРЕССОРА



ПОТЕРИ

- конструктивные особенности
- утечки воздуха
- температурное расширение
- условия эксплуатации



атмосферный воздух



сжатый воздух

K – коэффициент производительности компрессорной головки (КПД)

$K=0,6$ – для коаксиальных компрессоров

$K=0,7$ – для масляных ременных одноступенчатых компрессоров

$K=0,8$ – для масляных ременных двухступенчатых компрессоров

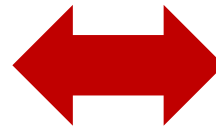
$K=0,95$ – для винтовых компрессоров

ОСОБЕННОСТИ ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

ПОДБОР ПОРШНЕВОГО КОМПРЕССОРА

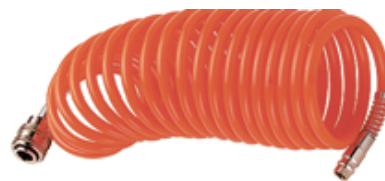
КОМПРЕССОР

Производительность P_2 , л/мин
Давление p_{min} , бар



ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ

Расход воздуха Q , л/мин
Рабочее давление p_{max} , бар



P_2 , л/мин
 p_{min} , бар

\geq

$Q+20\%$, л/мин
 p_{max} , бар

ОСОБЕННОСТИ ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

ПОДБОР ПОРШНЕВОГО КОМПРЕССОРА

Ресивер – это ёмкость для накопления, охлаждения сжатого воздуха и снижения пульсаций давления

Объем ресивера влияет на:

- частоту перезапуска
- время охлаждения
- длительность проведения работ

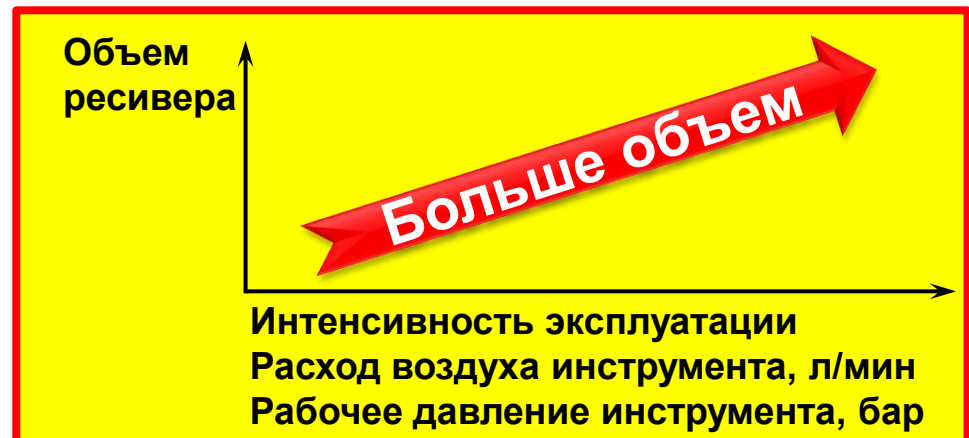


B4000B/50 CM3



B4000B/100 CM3

Тип компрессора	Объем ресивера, л
Коаксиальные	
безмасляные	0, 2, 6, 24, 50
масляные	24, 50, 100
Ременные	
одноступенчатые	27, 50, 90, 100, 150, 200
двухступенчатые	100, 200, 270, 500
Винтовые	200, 270, 500



ОСОБЕННОСТИ ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

ПОДБОР ПОРШНЕВОГО КОМПРЕССОРА

Пример:

Подобрать компрессор для работы с гайковертом, краскораспылителем и продувочным пистолетом (очередная работа) для автосервиса

Пневмогайковерт
PW200/350

Q=200 л/мин
p=6 бар



Краскораспылитель
GS180/1,4 HVLP

Q=180 л/мин
p=3,5 бар



Пневмопистолет
DGL170/4

Q=170 л/мин
p=4 бар



Проверить соответствие требуемых параметров компрессора (P_2 , л/мин; p, бар) и пневмоинструмента с наибольшими характеристиками (Q л/мин; p, бар)



$P_1=400$ л/мин
p=10 бар

B4000B/100 CM3

$P_2 = 400 \times 0,7 = 280$ л/мин

$p_{min} = 8$ бар



Q = 200 + 20% = 240 л/мин

$p_{max} = 6$ бар

Условие выполняется,
компрессор подобран!



ОСОБЕННОСТИ ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

ПОДБОР КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЕЙ

HP (High Pressure) – высокое давление

HVLP (High Volume Low Pressure) – высокий объем, низкое давление

LVLP (Low Volume Low Pressure) – низкий объём, низкое давление

LVMP (Low Volume Middle Pressure) – низкий объем, среднее давление

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Технология	HP	HVLP	LVLP
Факел (форма, равномерность)			
Качество покраски	***	*	**
Эффективность переноса краски, %	~ 40...55	~ 65...75	~ 65...80
Туманообразование	***	*	**
Давление воздуха на выходе сопла (P), бар	~ 3...5	~ 0,7	~ 0,7...1,2
Компрессор (параметры для подбора):			
min расход воздуха (V), л/мин	180...250	300...450	200...280
давление на входе в краскопульт, бар	~ 3...5	~ 3,5...5	~ 2...3



Диаметр сопла:

- жидкая шпатлевка – 1,7...2,5 мм
- акриловый грунт 2к – 1,4...1,8 мм
- акриловый лак и краска – 1,4-1,5 мм
- база «металлик» – 1,2-1,4 мм
- водоэмульсионка – 2,4-2,8 мм



АССОРТИМЕНТАЯ ПРОГРАММА КОМПРЕССОРОВ

АССОРТИМЕНТНАЯ ПРОГРАММА КОМПРЕССОРОВ

коаксиальные



230...330 л/мин

ременные



255...2046 л/мин

ВИНТОВЫЕ



220...12066 л/мин

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, л/мин

180...400 л/мин



Наборы

360...1700 л/мин





КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

АССОРТИМЕНТ КОАКСИАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ

безмасляные



230 л/мин

масляные



270...330 л/мин

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, л/мин

180...230 л/мин



Наборы

230...400 л/мин



Наборы

КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ БЕЗМАСЛЯНЫЕ

КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ



Высокая
экономичность!

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ КОАКСИАЛЬНЫЕ БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ



- чистый воздух без масляных примесей
- алюминиевые головка и цилиндр
- графито-тефлоновое кольцо на поршне (низкий коэффициент трения, высокая устойчивость к износу)
- снижен вес компрессора (отсутствует масло)
- возможность транспортирования в горизонтальном положении

ЭФФЕКТИВНОЕ РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА КОАКСИАЛЬНЫЕ БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ



3 модели



4 модели +
7 наборов

Производительность, л/мин

230

180, 230

Давление

8

8

Объем ресивера, л

6, 24, 50

-, 2, 6, 24, 50

Мощность электродвигателя, кВт

1,5/ 220В

1,1...1,5/ 220В

Дополнительные возможности

Наборы компрессорного оборудования

АССОРТИМЕНТ КОАКСИАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ

КОАКСИАЛЬНЫЕ БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ



4 модели

Производительность, л/мин: 180/ 230

Давление, бар: 8

Напряжение, В: 220

Модель	Технические характеристики			
	Компрессорная головка	Ресивер, л	Производительность, л/мин	Давление, бар
КОМПРЕССОРЫ БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ				
OL 195/6 CM1,5	OL 195	6	180	8
OL 195/24 CM1,5	OL 195	24	180	8
NEW OL 231/24 CM2	OL 231	24	230	8
NEW OL 231/50 CM2	OL 231	50	230	8

АССОРТИМЕНТ КОАКСИАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ

КОАКСИАЛЬНЫЕ БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ



3 модели

Производительность, л/мин: 230

Давление, бар: 8

Напряжение, В: 220

Модель	Код	Объем ресивера, л	Произв-ть, л/мин	Мощность, кВт	Напряжение двигателя, В	Давление, бар	Уровень шума, dB(A)	Габариты (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
START O20P	1121020388	6	230	1,5	220	8	97	420 x 330 x 430	14
POLE POSITION O20P	1121210969	24	230	1,5	220	8	97	610 x 310 x 625	22
MONTECARLO O20P	1121360898	50	230	1,5	220	8	97	770 x 430 x 705	30

NEW

КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ МАСЛЯНЫЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ КОАКСИАЛЬНЫЕ МАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ



- масляный картер
- алюминиевая головка с большими ребрами
- алюминиевый цилиндр с большими ребрами L25P;L30P (ABAC)
- графито-тефлоновое кольцо на поршне для L25 (ABAC)
(низкий коэффициент трения, высокая устойчивость к износу)

ЭФФЕКТИВНОЕ РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА КОАКСИАЛЬНЫЕ МАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ



8 моделей

6 моделей



Производительность, л/мин

240...330

230...400

Давление

10

8

Объем ресивера, л

24, 50, 90

24, 50, 100

Мощность электродвигателя, кВт

1,9...2,2/ 220В

1,5...2,2/ 220В

Дополнительные возможности

Наборы компрессорного оборудования

АССОРТИМЕНТ КОАКСИАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ

КОАКСИАЛЬНЫЕ МАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ



6 моделей

Производительность, л/мин: 230...400

Давление, бар: 8

Напряжение, В: 220



FC 230/24 CM3

Модель	Технические характеристики			
	Компрессорная головка	Ресивер, л	Производительность, л/мин	Давление, бар
КОМПРЕССОРЫ МАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ				
NEW FC 230/24 CM2	FC 230	24	230	8
NEW FC 230/50 CM2	FC 230	50	230	8
NEW DC 320/24 CM2,5	DC 320	24	320	8
NEW DC 320/50 CM2,5	DC 320	50	320	8
NEW VDC 400/50 CM3	VDC 400	50	400	8
NEW VDC 400/100 CM3	VDC 400	100	400	8

АССОРТИМЕНТ КОАКСИАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ



FC 230/50 CM3

Производительность, л/мин: 230
Давление, бар: 8
Мощность двигателя, кВт: 1,5
Напряжение, В: 220

АССОРТИМЕНТ КОАКСИАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

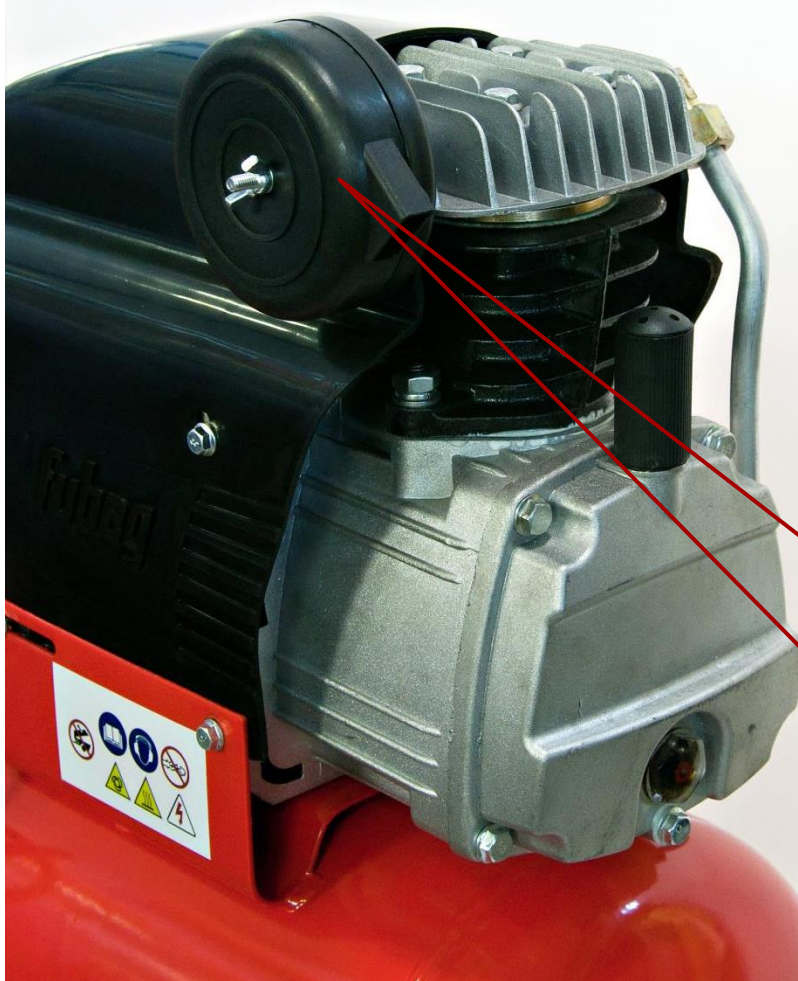


- ресивер толщиной 1,5 мм
- тестирование с max давлением до 12 бар
- противокоррозионная обработка арматуры
- информация по безопасной эксплуатации «FUBAG» на пластиковом кожухе
- обрезиненная ручка
- возможность подключения компрессора к пневмосети
- электродвигатель 1,5 кВт



АССОРТИМЕНТ КОАКСИАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ



- большой воздушный фильтр с двойной системой фильтрации: фильтр-циклон; фильтр тонкой очистки;
- увеличенные ребра охлаждения алюминиевой головки и чугунного цилиндра;
- сапун для выравнивания давления в картере;
- окно для визуального контроля уровня масла

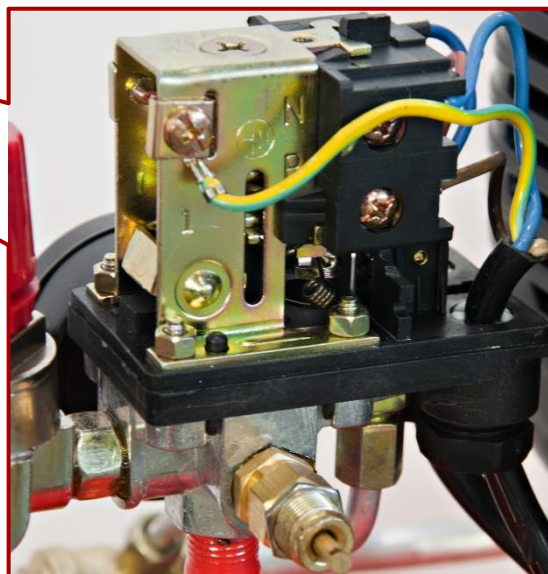


АССОРТИМЕНТ КОАКСИАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

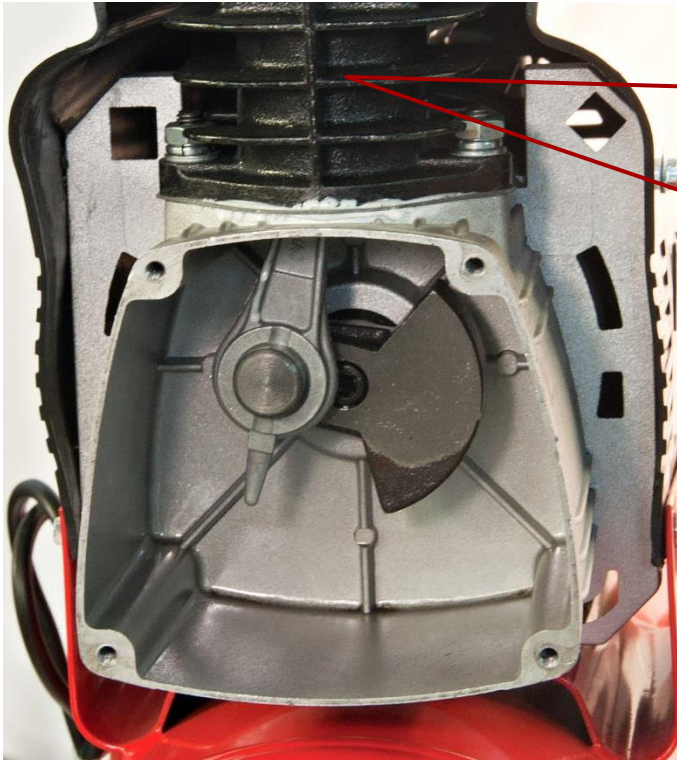


- надежный прессостат с сертификацией CE и TUV;
- регулировка давления на выходе для подключения пневмоинструмента;
- рапидный разъем для быстрого подключения;
- аварийный клапан с возможностью настройки давления;
- система разгрузки магистрали для легкого запуска

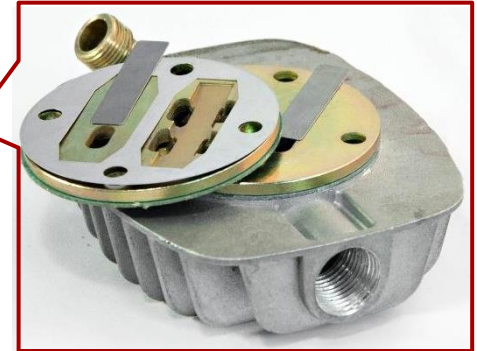


АССОРТИМЕНТ КОАКСИАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ



- сбалансированная система;
- большой масляный картер



Головка цилиндра
с клапанным блоком



- высокая точность изготовления, обработки и сборки узлов и деталей;
- два компрессионных и маслосъемное кольца;
- жаростойкая обработка пластин клапанного блока;
- клапанные пластины из жаростойкой нержавеющей стали;
- посадочное кольцо-бортик цилиндра для точного центрирования при посадке

АССОРТИМЕНТ КОАКСИАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ

КОАКСИАЛЬНЫЕ МАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ



7 моделей

Производительность, л/мин: 240...340

Давление, бар: 10

Напряжение, В: 220

	Модель	Код	Объем ресивера, л	Произв-ть, л/мин	Мощность, кВт	Напряжение двигателя, В	Давление, бар	Уровень шума, dB(A)	Габариты (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
NEW	POLE POSITION L25P	1129100042	24	270	1,9	220	10	95	630 x 320 x 620	28
NEW	MONTECARLO L25P	1129100048	50	270	1,9	220	10	95	940 x 320 x 700	36
	POLE POSITION L30P	1129100045	24	310	2,2	220	10	97	630 x 320 x 620	29
	MONTECARLO L30P	1129100037	50	310	2,2	220	10	97	940 x 320 x 700	37
	ESTORIL L30P	1121390600	90	310	2,2	220	10	97	1200 x 400 x 850	63
NEW	V30/50 CM3	1121360249	50	330	2,2	220	10	95	800 x 380 x 680	60
NEW	V30/50 VERTICAL	1121430329	50	330	2,2	220	10	95	520 x 410 x 1100	62
NEW	V30/90 CM3	1121370226	90	330	2,2	220	10	95	1200 x 400 x 830	72

НАБОРЫ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

АССОРТИМЕНТ КОАКСИАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ НАБОРЫ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОАКСИАЛЬНЫЙ
КОМПРЕССОР



НАБОР
ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА

ВКЛЮЧИ И РАБОТАЙ!

- +
 - полностью готов к работе
 - для различных областей деятельности
 - адаптированное оборудование
 - возможность расширения применения
 - доступная цена






АССОРТИМЕНТ КОАКСИАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ НАБОРЫ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

7 НАБОРОВ

безмаслянные компрессоры



МОДЕЛЬ / ПРИМЕНЕНИЕ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / КОМПЛЕКТАЦИЯ				
	Резервуар, л	Производительность, л/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Напряжение, В
БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ					
 <p>HANDY MASTER KIT Предназначен для проведения различных работ по дому, техническому обслуживанию автомобильной и другой техники.</p>	0	180	8	1,1	220
Компактный компрессор, пистолет для накачки шин с манометром, комплект из трех наконечников, насадка для продувки, пистолет для продувки и гибкий резиновый шланг длиной 5 м с быстроразъемными соединениями.					
 <p>SERVICE MASTER KIT Предназначен для технического обслуживания оборудования, требующего регулярной очистки от пыли (офисной и бытовой техники).</p>	6	180	8	1,1	220
Компактный компрессор, пневмопистолет для продувки, пневмопистолет для продувки/мойки, комплект из трех наконечников, насадка для продувки и спиральный шланг длиной 5 м с быстроразъемными соединениями.					
 <p>PAINT MASTER KIT Предназначен для окрашивания различных поверхностей и материалов.</p>	6	180	8	1,1	220
Надежный компрессор, обеспечивающий давление до 8 бар, краскораспылитель с верхним баком объемом 0,5 л, пистолет для продувки и соединительный резиновый шланг длиной 5 м.					
 <p>WOOD MASTER KIT Предназначен для проведения крепежных и других работ по дереву, а также различных работ по изготовлению и ремонту мебели и деревянных конструкций.</p>	6	180	8	1,1	220
Компактный компрессор, обеспечивающий давление до 8 бар, гвоздезабивной пистолет для гвоздей до 50 мм, два набора гвоздей по 1000 шт и гибкий спиральный шланг длиной 10 м с быстроразъемными соединениями.					
 <p>HOUSE MASTER KIT Предназначен для проведения различных работ – по дому, техническому обслуживанию автомобильной и другой техники.</p>	24	180	8	1,1	220
Надежный компрессор, краскораспылитель с верхним баком объемом 0,5 литра, пистолет для накачки шин с манометром, комплект из трех наконечников, насадка для продувки и гибкий спиральный шланг длиной 5 м с быстроразъемными соединениями.					

АССОРТИМЕНТ КОАКСИАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ

НАБОРЫ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



2 НАБОРА
безмасляные
компрессоры



EASY AIR



SMART AIR



- легко носить
- удобно хранить
- встроенный отсек для хранения аксессуаров
- чистый воздух без примесей масла

Модель	Технические характеристики			
	Ресивер, л	Производительность, л/мин	Давление, бар	Кол-во оборотов в минуту, об/мин
КОМПРЕССОРЫ БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ				
EASY AIR	–	180	8	3 400
SMART AIR	2	180	8	3 400



АССОРТИМЕНТ КОАКСИАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ НАБОРЫ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

2 НАБОРА

масляные компрессоры



МОДЕЛЬ / ПРИМЕНЕНИЕ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / КОМПЛЕКТАЦИЯ				
	Ресивер, л	Производительность, л/мин	Давление, бар	Мощность, кВт	Напряжение, В
МАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ					
 <p>AIR MASTER KIT Предназначен для проведения разнообразных работ по дому.</p>	24	222	8	1,5	220
<p>Универсальный компрессор, пистолет для накачки шин, краскораспылитель с верхним баком объемом 0,5 л, пневмопистолет для вязких жидкостей с бачком, пневмопистолет для продувки, комплект из трех наконечников и гибкий спиральный шланг длиной 5 м с быстроразъемными соединениями.</p> 					
 <p>AUTO MASTER KIT Предназначен для автолюбителей и небольших автомастерских.</p>	50	360	8	2,2	220
<p>Мощный компрессор, пневмогайковёрт с набором головок, краскораспылитель с верхним баком объемом 0,5 л, пистолет для накачки шин с манометром, пневмопистолет для вязких жидкостей, пневмопистолет для продувки/мойки, пневмопистолет пескоструйный, мячи-лубликатор, комплект из трех наконечников, гибкий спиральный шланг длиной 5 м с быстроразъемными соединениями и домкрат.</p> 					

АССОРТИМЕНТ КОАКСИАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ

НАБОРЫ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Включи и работай!



Air Master Kit

Модель	Технические характеристики			
	Ресивер, л	Производительность, л/мин	Давление, бар	Кол-во оборотов в минуту, об/мин
КОМПРЕССОРЫ МАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ				
AIR MASTER KIT	24	230	8	2 850



РЕМЕННЫЕ КОМПРЕССОРЫ

РЕМЕННЫЕ КОМПРЕССОРЫ



Сжатый воздух в
любом количестве!

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ РЕМЕННЫЕ КОМПРЕССОРЫ



VS



- высокая производительность
- высокая интенсивность использования
- увеличенный ресурс компрессоров
- большой масляный картер
- сбалансированный маховик с лопастями
- большой ресивер
- высокая ремонтпригодность

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ

одноступенчатые

- малошумные
- мотокомпрессоры
- супертихие



255...486 л/мин

320...1050 л/мин



двухступенчатые

- мотокомпрессоры
- малошумные
- супертихие
- тандемы
- с V-ресивером



514...2056 л/мин

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, л/мин

900...1700 л/мин



new

РЕМЕННЫЕ КОМПРЕССОРЫ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ

ЭФФЕКТИВНОЕ РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ КОМПРЕССОРЫ



20 моделей

13 моделей



Производительность, л/мин

255...486

360...1050

Давление

10

10

Объем ресивера, л

27, 50, 90, 100, 150, 200, 270

50, 100, 200, 270

Мощность электродвигателя, кВт

1,5...3

2,2...7,5

Дополнительные возможности

Малозумные, супертихие, мотокомпрессоры

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ КОМПРЕССОРЫ

13 моделей

Производительность, л/мин: 360...1050

Давление, бар: 10

Напряжение, В: 220/380



VCF/100 CM3
B4000B/100 CM3
B3800B/100 CT4



	Модель		Технические характеристики			
	Компрессорная головка	Ресивер, л	Производительность, л/мин	Давление, бар	Цилиндры / Ступени	
NEW	B3600B/50 CM3	B3600B	50	360	10	2/1
NEW	B3600B/100 CM3	B3600B	100	360	10	2/1
	B4000B/50 CM3	B4000B	50	400	10	2/1
	B4000B/100 CM3	B4000B	100	400	10	2/1
	VCF/50 CM3	VCF	50	440	10	2/1
	VCF/100 CM3	VCF	100	440	10	2/1
NEW	B4800B/100 CT4	B4800B	100	480	10	2/1

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ КОМПРЕССОРЫ

13 моделей

Производительность, л/мин: 360...1050

Давление, бар: 10

Напряжение, В: 220/380



B4800B/100 CT4
B6800B/200 CT5



Модель	Технические характеристики				
	Компрессорная головка	Ресивер, л	Производительность, л/мин	Давление, бар	Цилиндры / Ступени
B5200B/100 CT4	B5200B	100	530	10	2/1
B5200B/200 CT4	B5200B	200	530	10	2/1
B6800B/100 CT5	B6800B	100	690	10	2/1
B6800B/200 CT5	B6800B	200	690	10	2/1
B6800B/270 CT7,5	B6800B	270	850	10	2/1
B10000B/270 CT11	B10000B	270	1050	10	2/1

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ



VCF /100 CM3

Производительность, л/мин: 440
Давление, бар: 10
Мощность двигателя, кВт: 2,2
Напряжение, В: 220

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ



- ресивер толщиной 2,8 мм
- тестирование с max давлением до 12 бар
- коррозионностойкая арматура из латуни
- информация по безопасной эксплуатации
- обрезиненная ручка
- возможность подключения компрессора к пневмосети;



- первичный масловлагодетелитель
- два разъема рапид для одновременного подключения пневмоинструмента

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ

Electric Motor		CE
Motor: Single Phase	Power: 3 HP / 2.2KW	
Volts: 220V/50HZ	Current: 13.9 A	
R.P.M.: 2800 R / MIN	HZ: 50 HZ	
Cosφ: 0.90	Protection Type: IP 54	
Isolation Class: F	Motor Efficiency: 80%	
S/N:	Date:	



- высокоэффективный двигатель 80%;
- $\cos \varphi = 0,9$;
- класс изоляции F; IP 54;
- два конденсатора для стабильного запуска;
- система безопасности от перегрева и повышенного потребления тока;
- высокий передаваемый момент кручения (передаточное число привода $i=2,55$)



- медная обмотка статора



- долговечные закрытые подшипники качения

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ



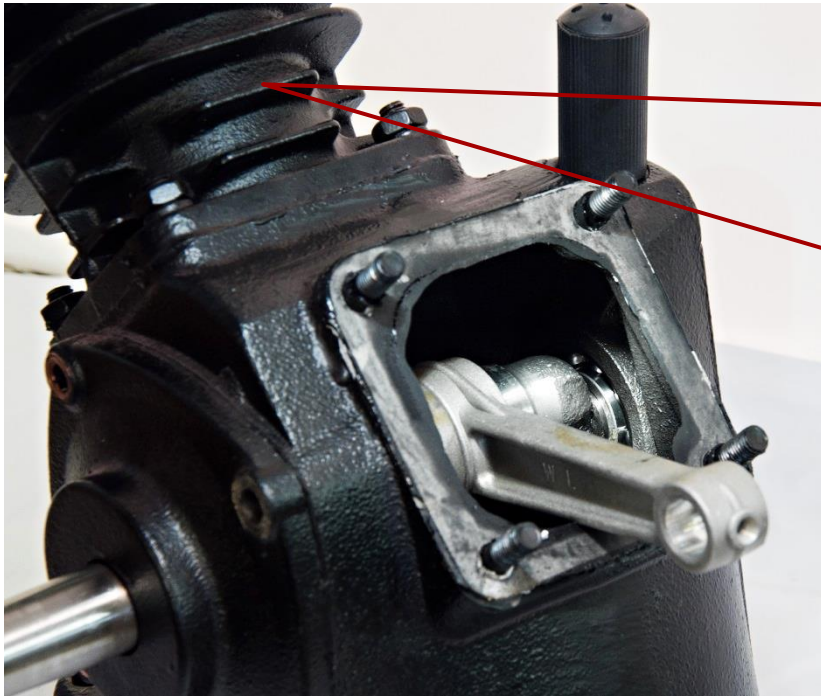
- эффективный теплоотвод 2-х цилиндров;
- 2 воздушных фильтра;
- вторичный охладитель воздуха;
- сапун регулировки давления в картере;
- окно для визуального контроля уровня масла



- воздушный фильтр тонкой очистки

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ



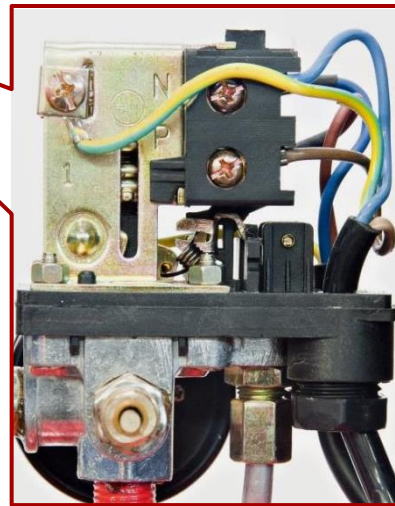
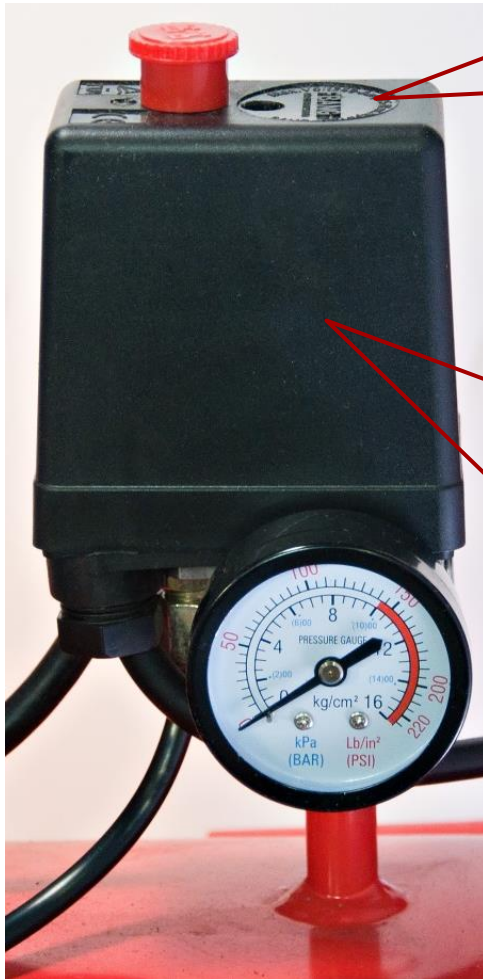
Алюминиевая головка цилиндра с клапанным блоком



- высокая точность изготовления, обработки и сборки узлов и деталей;
- два компрессионных и маслосъемное кольца;
- жаростойкая обработка пластин клапанного блока;
- клапанные пластины из жаростойкой нержавеющей стали;
- два усиленных подшипника качения коленчатого вала

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ



- надежный прессостат с сертификацией CE и TUV;
- аварийный клапан с возможностью настройки давления;
- система разгрузки магистрали для легкого запуска;
- противокоррозионная обработка стальных изделий;
- изолированные контакты для безопасной работы

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ КОМПРЕССОРЫ



20 моделей

Производительность, л/мин: 255...486

Давление, бар: 10

Напряжение, В: 220/380



A29/90 CM3

Модель	Код	Объем ресивера, л	Произв-ть, л/мин	Мощность, кВт	Напряжение двигателя, В	Давление, бар	Уровень шума, dB(A)	Габариты (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
A29B/27 CM2	4116024264	27	255	1,5	220	10	95	870 x 370 x 780	46
A29B/27 CT2	4116024265	27	255	1,5	380	10	95	870 x 370 x 780	46
A29B/50 CM3	4116024257	50	320	2,2	220	10	95	940 x 410 x 800	58
A29B/90 CM3	4116024363	90	320	2,2	220	10	95	1010 x 415 x 900	67
A29B/90 CT3	4116024518	90	320	2,2	380	10	95	1010 x 415 x 900	67
NEW A29B/150 CM3	4116024137	150	320	2,2	220	10	95	1375 x 420 x 950	87
NEW A29B/150 CT3	4116024138	150	320	2,2	380	10	95	1375 x 420 x 950	87

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ КОМПРЕССОРЫ



20 моделей

Производительность, л/мин: 255...486

Давление, бар: 10

Напряжение, В: 220/380



A39/90 CM3

Модель	Код	Объем ресивера, л	Произв-ть, л/мин	Мощность, кВт	Напряжение двигателя, В	Давление, бар	Уровень шума, dB(A)	Габариты (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
A39/90 CM3	4116024519	90	393	2,2	220	10	93	1180 x 460 x 930	71
NEW A39 100 CT3	4116024567	100	393	2,2	380	10	93	1180 x 460 x 930	72
NEW PRO A39B 100 CM3	4116024278	100	393	2,2	220	10	93	1180 x 460 x 930	72
NEW PRO A39B 100 CT3	4116024279	100	393	2,2	380	10	93	1180 x 460 x 930	72
A39B/150 CM3	4116024280	150	393	2,2	220	10	93	1375 x 420 x 950	87
A39B/150 CT3	4116024281	150	393	2,2	380	10	93	1375 x 420 x 950	87
NEW PRO A39B 200 CM3	4116024282	200	393	2,2	220	10	93	1500 x 470 x 1110	91
NEW PRO A39B 200 CT3	4116024283	200	393	2,2	380	10	93	1500 x 470 x 1110	91
NEW PRO A39B 270 CM3	4116024285	270	393	2,2	220	10	93	1530 x 595 x 1160	138
NEW PRO A39B 270 CT3	4116024286	270	393	2,2	380	10	93	1530 x 595 x 1160	138
A39B/90 CT4	4116024614	90	486	3,0	380	10	96	1180 x 460 x 930	72
A39B/200 CT4	4116024166	200	486	3,0	380	10	96	1500 x 470 x 1110	91
NEW PRO A39B 270 CT4	4116024287	270	486	3,0	380	10	96	1530 x 595 x 1160	138

РЕМЕННЫЕ КОМПРЕССОРЫ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ РЕМЕННЫЕ КОМПРЕССОРЫ



VS



- +
 - выше производительность
 - выше давление
 - больше ресивер
 - эффективное двухступенчатое охлаждение
 - увеличенный ресурс компрессоров

ЭФФЕКТИВНОЕ РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ КОМПРЕССОРЫ

4 серии



5 моделей



Производительность, л/мин

514...2046

900...1700

Давление

11; 15

10

Объем ресивера, л

100...500

270, 500

Мощность электродвигателя, кВт

3...7,5

5,5...11

Дополнительные возможности

Малозумные, супертихие, мотокомпрессоры, тандемы

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ КОМПРЕССОРЫ



5 моделей

Производительность, л/мин: 900...1700

Давление, бар: 10

Напряжение, В: 380

Модель	Технические характеристики				
	Компрессорная головка	Ресивер, л	Производительность, л/мин	Давление, бар	Цилиндры / Ступени
DCF 900/270 CT7,5	DCF	270	900	10	3/2
DCF 1300/270 CT11	DCF	270	1 300	10	4/2
DCF 1300/500 CT11	DCF	500	1 300	10	4/2
DCF 1700/270 CT15	DCF	270	1 700	10	4/2
DCF 1700/500 CT15	DCF	500	1 700	10	4/2

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ КОМПРЕССОРЫ

23 модели

Производительность, л/мин: 514...2046

Давление, бар: 11, 15

Напряжение, В: 380



B6000/270 CT7,5
B7000/500 FT10

Модель	Код	Объем ресивера, л	Произв-ть, л/мин	Мощность, кВт	Напряжение двигателя, В	Давление, бар	Габариты (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
B4900/100 CT4 PLUS	4116022238	100	514	3,0	380	11	1100 x 390 x 1400	75
B4900/200 CT4	4116019570	200	514	3,0	380	11	1500 x 450 x 1100	128
NEW PRO B4900 270 CT4	4116019626	270	514	3,0	380	11	1530 x 600 x 1160	147
B5900B/100 CT5.5	4116019676	100	653	4,0	380	11	1080 x 445 x 890	75
B5900B/200 CT5.5	4116019694	200	653	4,0	380	11	1580 x 580 x 1150	164
B5900B/270 CT5.5	4116019933	270	653	4,0	380	11	1575 x 680 x 1150	170
NEW PRO B5900B 500 FT5.5	4116019812	500	653	4,0	380	11	2030 x 670 x 1400	219

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ

ОДНО- и ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ КОМПРЕССОРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ



8 моделей

Производительность, л/мин: 393...1210

Давление, бар: 10, 11

Напряжение, В: 220/380

	Модель	Код	Объем ресивера, л	Произ-ть, л/мин	Мощность, кВт	Напряжение двигателя, В	Давление, бар	Габариты (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
NEW	PRO A39B 150 VM3	4116024163	150	393	2,2	220	10	850 x 970 x 1950	160
NEW	PRO A39B 150 VT3	4116024162	150	393	2,2	380	10	850 x 970 x 1950	160
NEW	PRO B4900 150 VT4	4116024560	150	514	3,0	380	11	850 x 970 x 1950	180
NEW	PRO B4900 200 VT4	4116024561	200	514	3,0	380	11	850 x 970 x 2050	185
NEW	PRO B5900B 200 VT5.5	4116024563	200	653	4,0	380	11	850 x 970 x 2050	205
NEW	PRO B5900B 270 VT5.5	4116017006	270	653	4,0	380	11	850 x 970 x 2100	210
	B6000/270 VT7.5	4116021232	270	827	5,5	380	11	850 x 970 x 2100	242
NEW	PRO B7000 270 VT10	4116017002	270	1210	7,5	380	11	850 x 970 x 2100	261

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ

ТАНДЕМ

Для особо тяжелых условий работы в интенсивном режиме



Выносной пульт управления
для задания режимов работы
компрессорных головок

2 модели

Двухступенчатые головки

Производительность, л/мин: 1654, 2056

Давление, бар: 11

Напряжение, В: 380

Модель	Код	Объем ресивера, л	Произв-ть, л/мин	Мощность, кВт	Напряжение двигателя, В	Давление, бар	Габариты (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
B6000/500 T 7.5 TANDEM	4116020400	500	1654	5,5+5,5	380	11	2030 x 670 x 1400	387
B7000/500 T7.5 TANDEM	4116020988	500	2046	5,5+5,5	380	11	2030 x 670 x 1400	425

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ

МАЛОШУМНЫЕ КОМПРЕССОРЫ (пластиковый кожух)



Специальный шумоизолирующий кожух для снижения шума и повышения комфорта пользователей

19 моделей

Одно- и двухступенчатые головки

Производительность, л/мин: 225...660

Давление, бар: 10, 11

Напряжение, В: 220/380

Модель	Код	Объем ресивера, л	Произв-ть, л/мин	Мощность, кВт	Напряжение двигателя, В	Давление, бар	Уровень шума, дВ(А)	Габариты (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
S B4900/270 FT4	4116007332	270	425	3,0	380	11	69	1500 x 1200 x 660	154
S B5900B/270 FT5.5	4116007333	270	525	4,0	380	11	71	1500 x 1200 x 660	177
S B5900B/270 VT5.5	4116007335	270	525	4,0	380	11	71	1060 x 700 x 1900	230
NEW S B5900B 500 FT5.5	4116007334	500	525	4,0	380	11	71	1900 x 700 x 1320	229
S B6000/270 FT7.5	4116007336	270	660	5,5	380	11	77	1500 x 1200 x 660	187
S B6000/270 VT7.5	4116007338	270	660	5,5	380	11	77	1060 x 700 x 1900	250
S B6000/500 FT7.5	4116007337	500	660	5,5	380	11	77	1900 x 700 x 1320	270

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ

МАЛОШУМНЫЕ КОМПРЕССОРЫ (стальной кожух)

Металлический кожух с пеноматериалом обеспечивает исключительно низкий уровень шума



20 моделей

Одно- и двухступенчатые головки

Производительность, л/мин: 254...1210

Давление, бар: 10, 11, 12

Напряжение, В: 220/380

	Модель	Код	Объем ресивера, л	Произв-ть, л/мин	Мощность, кВт	Напряжение двигателя, В	Давление, бар	Уровень шума, dB(A)	Габариты (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
	B4900/LN/270 4	4116007010	270	425	3,0	380	11	65	1600 x 630 x 1530	238
	B5900/LN/2705.5	4116007001	270	570	4,0	380	11	67	1600 x 630 x 1530	248
NEW	B5900 LN 270 5.5 ST	4116007002	270	570	4,0	380	11	67	1600 x 630 x 1530	252
	B5900/LN/500 5.5	4116007003	500	570	4,0	380	11	67	2020 x 1000 x 1600	302
NEW	B5900 LN 500 5.5 ST	4116007004	500	570	4,0	380	11	67	2020 x 1000 x 1600	306
	B6000/LN/500 7.5	4116007005	500	660	5,5	380	11	68	2020 x 1000 x 1600	404
NEW	B6000 LN 500 7.5 ST	4116007006	500	660	5,5	380	11	68	2020 x 1000 x 1600	410
	B7000/LN/500 10	4116007007	500	1050	7,5	380	11	69	2020 x 1000 x 1600	442
NEW	B7000 LN 500 10 ST	4116007008	500	1050	7,5	380	11	69	2020 x 1000 x 1600	448

АССОРТИМЕНТ РЕМЕННЫХ КОМПРЕССОРОВ

МОТОКОМПРЕССОРЫ



9 моделей

Одно- и двухступенчатые головки

Бензиновые и дизельные ДВС

Модели с электрогенератором

Производительность, л/мин: 330...1170

Давление, бар: 10, 14

Модель	Код	Объем ресивера, л	Произв-ть, л/мин	Мощность, кВт	Давление, бар	Уровень шума, dB(A)	Топливо	Габариты (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
EngineAIR 4/100 Petrol	4116002086	100	281	2,6	10	72	бензин	1090 x 420 x 1030	71
EngineAIR 5/50 Petrol	4116002087	50	348	3,6	10	72	бензин	1000 x 410 x 870	73
EngineAIR 5/100 Petrol	4116002088	100	348	3,6	10	72	бензин	1090 x 420 x 1030	94
EngineAIR 5/11+11 Petrol	4116002090	11+11	348	3,6	10	72	бензин	1070 x 770 x 1040	70
EngineAIR 7/270 Petrol	4116022691	270	476	5,3	14	80	бензин	1395 x 745 x 1500	223
EngineAIR 11/270 Petrol	4116022692	270	741	8,2	14	80	бензин	1395 x 745 x 1500	235

BI EnginAir 8/270 Diesel 2.2 KvA	4116022695	270	408	5,5	14	86	дизель	1395 x 745 x 1500	265
BI EnginAir 11/270 Diesel 2.2 KvA	4116022696	270	570	8,2	14	86	дизель	1395 x 745 x 1500	270

ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ



- широкий ассортимент для различных областей применения
- лучшее решение (по сравнению с электроинструментом):
 - электробезопасность, пожаробезопасность, взрывобезопасность;
 - наибольший рабочий ресурс;
 - устойчивость к перегрузкам;
 - эргономичность, малый вес;
 - единственное решение (краскораспылители, пневмопистолеты);
 - доступнее по цене.



ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ

НАБОРЫ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА

1



Набор из 5 предметов

2



Набор из 34 предметов

3



Набор из 5 предметов

4



Набор из 2 предметов

ХИТ

ХИТ

ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ

НАБОРЫ ПНЕВМОИНСТРУМЕНТА

1



ХИТ

Набор из 5 предметов

2



ХИТ

Набор из 5 предметов

3



Набор из 5 предметов

4



ХИТ

Набор из 34 предметов

ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ

ERGONOMIC  **POWER**



- высокие технико-эксплуатационные показатели
- прочный и легкий композитный корпус
- высокая надежность и ресурс



ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ

КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ



Серии:
BASIC, MASTER, EXPERT, MAESTRO

Расход воздуха – 141...300 л/мин
Рабочее давление – 3...6 бар



с нижним бачком



Арт. 110103

с верхним бачком



наборы сопел

ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКССЕСУАРЫ

АЭРОГРАФЫ



Расход воздуха – 9...11 л/мин
Рабочее давление – 1...2 бар
Диаметр сопла – 0,2; 0,5 мм



ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ

ПНЕВМОПИСТОЛЕТЫ



Расход воздуха – 50...250 л/мин
Рабочее давление – 2...10 бар



пылесос



для заполнения
пустот



для смазки и
герметика



для накачки



продувочный



моющий



пескоструйный

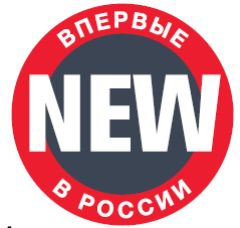


для вязких
жидкостей



ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ

ГАЙКОВЕРТЫ, ВИНТОВЕРТЫ



Ср. расход воздуха – 158...334 л/мин
Рабочее давление – 6...7 бар
Крутящий момент – до 2900 Н/м



Пневмогайковерты ударные с крутящим моментом – от 310 до 1300 Н/м



пневмогайковерт



пневмогайковерт угловой



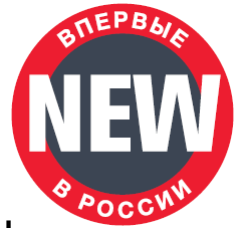
пневмовинтоверт

ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ

ПНЕВМОШЛИФМАШИНЫ



Расход воздуха – 103...420 л/мин
Рабочее давление – 6...7 бар
Оборотов в мин – 6000...28000



бормашина с набором



угловая



плоская



орбитальная

ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ

ПНЕВМОДОЛОТО



Расход воздуха – 113...400 л/мин
Рабочее давление – 6...7 бар
Частота ударов в мин – до 4500



ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ

ПНЕВМОДРЕЛИ



Расход воздуха – 142...170 л/мин
Рабочее давление – 6...8 бар
Скорость вращения – 1800...2600 об/мин



с набором



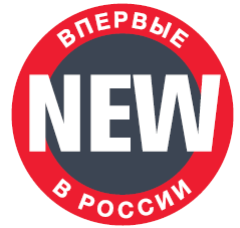
реверсивная



прямая

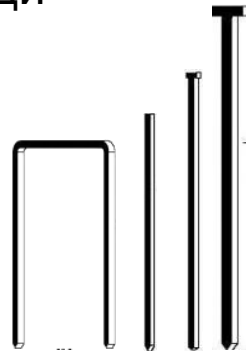
ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ

ГВОЗДЕ/ СКОБОЗАБИВНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ



Расход воздуха – до 250 л/мин
Рабочее давление – 4...7 бар
Пистолеты:

- гвоздезабивные
- скобозабивные
- гвоздескобозабивные
- скобы, шпильки, штифты, гвозди



ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ

ПНЕВМОГРАВЕР



Расход воздуха – 100 л/мин
Рабочее давление – 6 бар
Скорость вращения – 54000 об/мин

ПНЕВМОПИЛА



Расход воздуха – 114 л/мин
Рабочее давление – 7 бар
Рабочий ход – 10 мм

ПНЕВМОНОЖНИЦЫ ВЫРУБНЫЕ



Расход воздуха – 114 л/мин
Рабочее давление – 7 бар

ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ

ПНЕВМООЧИСТИТЕЛЬ ИГОЛЬЧАТЫЙ



Расход воздуха – 250 л/мин
Рабочее давление – 7 бар

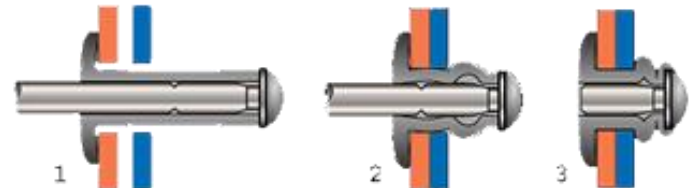
ПНЕВМОЗАКЛЕПОЧНИКИ



Рабочее давление – 7 бар



Технология установки заклепок



ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ

РАЗЪЕМЫ, ПЕРЕХОДНИКИ, АКСЕССУАРЫ



Фильтры



Блоки



Лубрикаторы



Соединения, переходники



Переключатель
давления



Масла

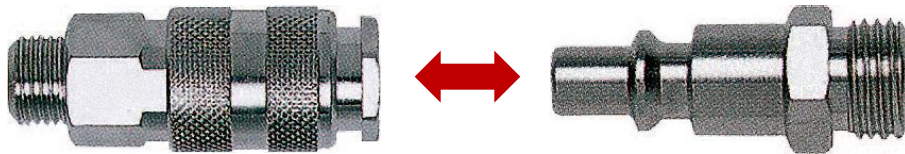


Шланги

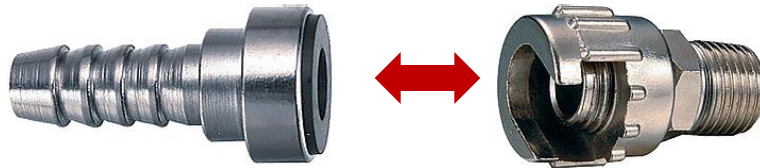
ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКССЕСУАРЫ

РАЗЪЕМЫ, ПЕРЕХОДНИКИ

Быстросъемное соединение «рапид»



Быстросъемное байонетное соединение



Переходники и адаптеры для пневмосистем



ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ

КОМПРЕССОРНОЕ И ЛУБРИКАТОРНОЕ МАСЛО

Компрессорное масло VDL100 FUBAG изготовлено с использованием минеральных масел высокой степени очистки и специального набора присадок, придающих ему исключительную стабильность к окислению в условиях высоких термических нагрузок.



- масло FUBAG рекомендовано к использованию в поршневых и ротационных воздушных компрессорах, требующих масел уровня DIN 51 506 VDL, с температурой конца сжатия до 220 °C;
- масло применимо для работы с азотом, CO₂, и некоторыми другими инертными средами.

ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ

ПНЕВМОШЛАНГИ

Материал: резина, нейлон, ПВХ усиленный, полиамид, полиуретан

Размер внутренний: 6, 8, 10 мм






Длина: 5...100 м

Давление: до 20 бар



ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ И АКСЕССУАРЫ

ШЛАНГИ

Характеристики	Материал шлангов и название				
	Маслостойкая термопластическая резина 	Полиамид ПА 12 (Rilsan) 	Полиуретан 	Нейлон (Nylon) 	ПВХ усиленный 
Категория/применение	промышленные, профессиональные	промышленные, профессиональные	профессиональные	профессиональные	профессиональные
Форма	прямые	спиральные	прямые, спиральные	спиральные	прямые
Давление, бар	до 20	до 15...20	до 15	до 10	до 20
Диаметр внутренний, мм	6, 8, 10	6, 8	6, 8	6, 8	6
Длина, м	5, 10, 15, 20, бухта 100 м	5, 10, 15, 20	5, 10, 15, 20, бухта 50 м	5, 10, 15, 20	20
Эластичность	+++	++	++	+	++
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+250	-40...+100	-40...+60	-10...+80	-5...+70
Вес	средней тяжести	легкий	легкий	легкий	средней тяжести
Разъемы	рапид	рапид	рапид	рапид	рапид
Форма поставок	готовые решения и в бухте	готовые решения	готовые решения и в бухте	готовые решения	готовые решения
Область применения	автомастерские, покрасочные сервисы	конвейеры, участки производств	в закрытых помещениях	в закрытых помещениях	в закрытых помещениях
Устойчивость к агрессивным средам	++	+++	+	+	+
Цена опт.	***	**	**	*	**

Будь в рынке с профессионалами!



ПромИнструмент 24

СВАРКА, КОМПРЕССОРА, ИНСТРУМЕНТ ОПТОМ.
Официальный дилер в России



+7 (499) 408-98-93

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

prominstrument24ru@yandex.ru



www.prominstrument24.ru