

Quattro Elementi

Italy





2

Поршневые без
масляные



7

Поршневые масляные
с прямым приводом

6



Поршневые масляные
с прямым приводом

18 моделей

закрывают основные
потребности пользователей

3



Поршневые масляные
с ременным приводом

11 артикулов



Промышленная серия

- Прецизионная обработка ЦПГ
- Высокий КПД и ресурс
- Медные обмотки двигателя
- Взрывобезопасный конденсатор
- Краска с добавлением алюминиевого порошка
- Коробки с полноцветной печатью
- Специализированные модели

6 артикулов



Профессиональная серия

- Алюминиевые обмотки двигателя
- Порошковая краска с матовым эффектом
- Качественные комплектующие
- Низкая цена и высокая надежность
- Коробки из коричневого гофрокартона

Профессиональная серия



КМ 8-140



КМ 24-200

КМ 50-200



КМ 24-260

КМ 50-260



КМ 50-380

Самая низкая цена на полке при сопоставимом качестве

Поршневые безмасляные компрессоры

Простота в обслуживании
Низкое энергопотребление
Полностью закрытая кожухом конструкция
Не требуется использование маслоотделителя на выходе

Применение:
Домашние мастерские, гаражи, частные домохозяйства,
моделирование, покраска аэрографом



Модель	Senza - 24
Мощность двигателя, Вт	1500
Производительность на входе, л/мин	200
Производительность на выходе, л/мин	120
Давление, бар	8
Напряжение питания, В	220±5%
Объем ресивера, л	24
Масса, кг	24
Артикул	772-623

Компрессоры

Поршневые безмасляные компрессоры



Компрессор безмасляный поршневой PACIFIC-24

Назначение. Лаборатории, пищевые производства, химические производства, фармакологические производства, медицинские центры, производства электроники, покрасочные мастерские.

Особенности. Тихая работа - всего 60 dB – чуть громче разговора, позволяет комфортно использовать компрессор в жилых и офисных помещениях. Специальная конструкция поршневой группы. Интегрированный мотор с медной обмоткой. Низкое энергопотребление. Простота обслуживания.

Преимущества.

Мощный асинхронный двигатель.
Уверенный запуск даже при низкой температуре.
Эффективная охлаждающая система.
Литая алюминиевая поршневая группа.
Защита от перегрева и перегрузки.

Применение.



Обдув.



Смазка.



Накачка шин.



Краскопульт



Степлер.



Гравёр.



NEW



Модель	PACIFIC-24
Рабочее давление, бар	8±5%
Потребляемая мощность двигателя, Вт	900
Производительность на входе, л/мин	160
Производительность на выходе, л/мин	100
Размер ресивера, л	24
Количество цилиндров	1
Материал головки	Алюминий
Тип привода	Прямой
Масса, кг	21
Артикул	911-475

Поршневые масляные с прямым приводом

Вертикальная конструкция – минимальная занимаемая площадь

Панель управления из нержавеющей стали

Подключение 2-х инструментов

Большой объем ресивера

Применение:

Домашние мастерские, гаражи, обслуживание автомобилей, мобильные ремонтные бригады

Модель	Torre-40
Мощность двигателя, Вт	1850
Производительность на входе, л/мин	280
Производительность на выходе, л/мин	170
Давление, бар	8
Напряжение питания, В	220±5%
Объем ресивера, л	40
Масса, кг	41
Артикул	770-261



Поршневые масляные с прямым приводом

Малые габариты

Эффективная система смазки

Простая конструкция

Низкое энергопотребление

Применение:

Домашние мастерские, обслуживание автомобилей, мобильные ремонтные бригады, неответственная покраска небольшой площади



Модель	Cyclone-24	Cyclone-50	Vento-24	Vento-50
Мощность двигателя, Вт	1500	1500	1850	1850
Производительность на входе, л/мин	240	240	280	280
Производительность на выходе, л/мин	150	150	170	170
Давление, бар	8	8	8	8
Напряжение питания, В	220±5%	220±5%	220±5%	220±5%
Объем ресивера, л	24	50	24	50
Масса, кг	25	32,5	29	39
Артикул	770-230	248-634	770-247	770-254

Поршневые масляные с прямым приводом

V – образная поршневая группа

Мощный двигатель **3 л.с.**

Компактные размеры при высокой производительности

Не высокий вес и приемлемая стоимость

Использование:

строительство, ремонтные мастерские,
палетное производство, покрасочные работы начального уровня



Модель	DV-400-100
Мощность двигателя, Вт	2250
Производительность на входе, л/мин	400
Производительность на выходе, л/мин	260
Давление, бар	8
Напряжение питания, В	220±5%
Объем ресивера, л	100
Масса, кг	56
Артикул	771-718

Поршневые масляные с ременным приводом

Пригодны для профессионального использования

Мощный двигатель **3 л.с.**

Пониженные обороты коленвала

Эффективное охлаждение поршневой группы

Улучшенная система смазки

Использование:

автосервис, ремонтные мастерские, шиномонтаж, покрасочные работы



Модель	B-400-50
Мощность двигателя, Вт	2250
Производительность на входе, л/мин	390
Производительность на выходе, л/мин	270
Давление, бар	8
Напряжение питания, В	220±5%
Объем ресивера, л	50
Масса, кг	67
Артикул	770-285

Поршневые масляные с ременным приводом

Пригодны для профессионального использования

Мощный двигатель **3 л.с.**

Пониженные обороты коленвала

3-х цилиндровая поршневая группа, высокий КПД

Высокая производительность при минимальных габаритах

Чугунные головки обеспечивают большой ресурс

Использование:

автосервис, ремонтные мастерские, шиномонтаж, покрасочные работы, производство



Модель	BW-500-60	BW-500-100
Мощность двигателя, Вт	2250	2250
Производительность на входе, л/мин	500	500
Производительность на выходе, л/мин	350	350
Давление, бар	8	8
Напряжение питания, В	220±5%	220±5%
Объем ресивера, л	60	100
Масса, кг	65	74,5
Артикул	770-292	771-725

Устройство компрессора



Электродвигатель асинхронный бесщеточный.
Мощность 600 – 2500 Вт

Регулятор давления от $6 \pm 5\%$ атм. до $8 \pm 5\%$ атм.

Фильтр предназначен для очистки входного воздуха от крупных частиц пыли.
Запрещено эксплуатировать аппарат в запыленной атмосфере (кирпичная, бетонная и др. пыль).

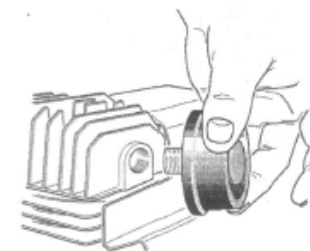
Основной режим работы компрессора является кратковременно-повторный режим.

При необходимости увеличения ресивера, оно не должно быть больше, чем в 1,5 раза от штатного.

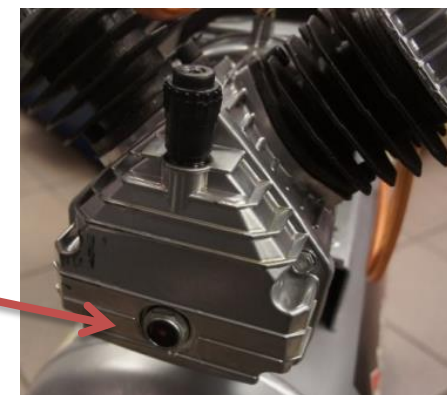
Особенности эксплуатации



Установить воздушный фильтр на каждый цилиндр
(очистку фильтра проводить перед началом работы).



Для масляных компрессоров, перед началом работы, проверить уровень масла
(полная замена масла при наработке 200 часов).



Для заправки масляных компрессоров использовать только масла, рекомендуемые производителем.

при температуре эксплуатации от +5°C до +25°C - масла для поршневых компрессоров по нормам DIN 5 1506-VDL 100-E спецификации ISO6521-L-DAC

при температуре окружающей среды меньше чем +5°C используйте масла ISO 58.

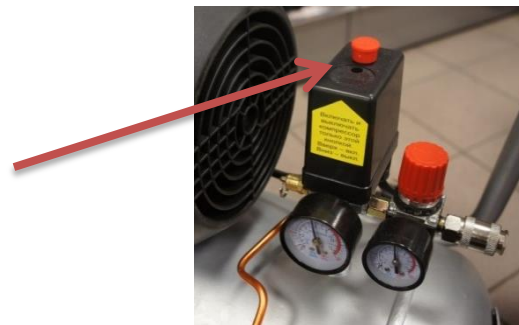
при температуре окружающей среды больше чем +25°C используйте масла ISO 150

Особенности эксплуатации



Подключайте компрессор к электрической сети только через УЗО

Компрессор включается и выключается **ТОЛЬКО** кнопкой на блоке управления.

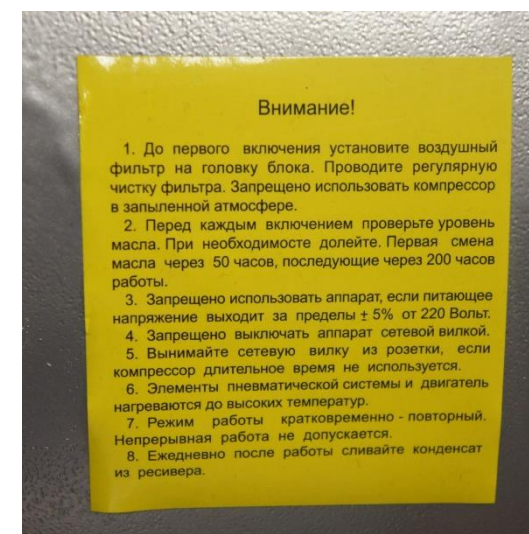


Подключая компрессор через удлинитель убедитесь что характеристики удлинителя соответствуют потребляемой мощности компрессора (бытовой удлинитель рассчитан на 1200 Вт)

Особенности эксплуатации

По окончании работы, стравите оставшееся давление и слейте конденсат из ресивера, отвернув дренажный винт.

Памятки для пользователя на корпусе компрессора.



Особенности выбора компрессоров

Главная техническая характеристика пневмоинструмента – **расход воздуха**, который является своеобразным аналогом мощности электроинструмента (измеряется в литрах в минуту). Чем выше расход, тем мощнее инструмент.

Потребление воздуха на входе компрессора выше, чем производительность компрессора на выходе. Соотношение для разных типов компрессоров:

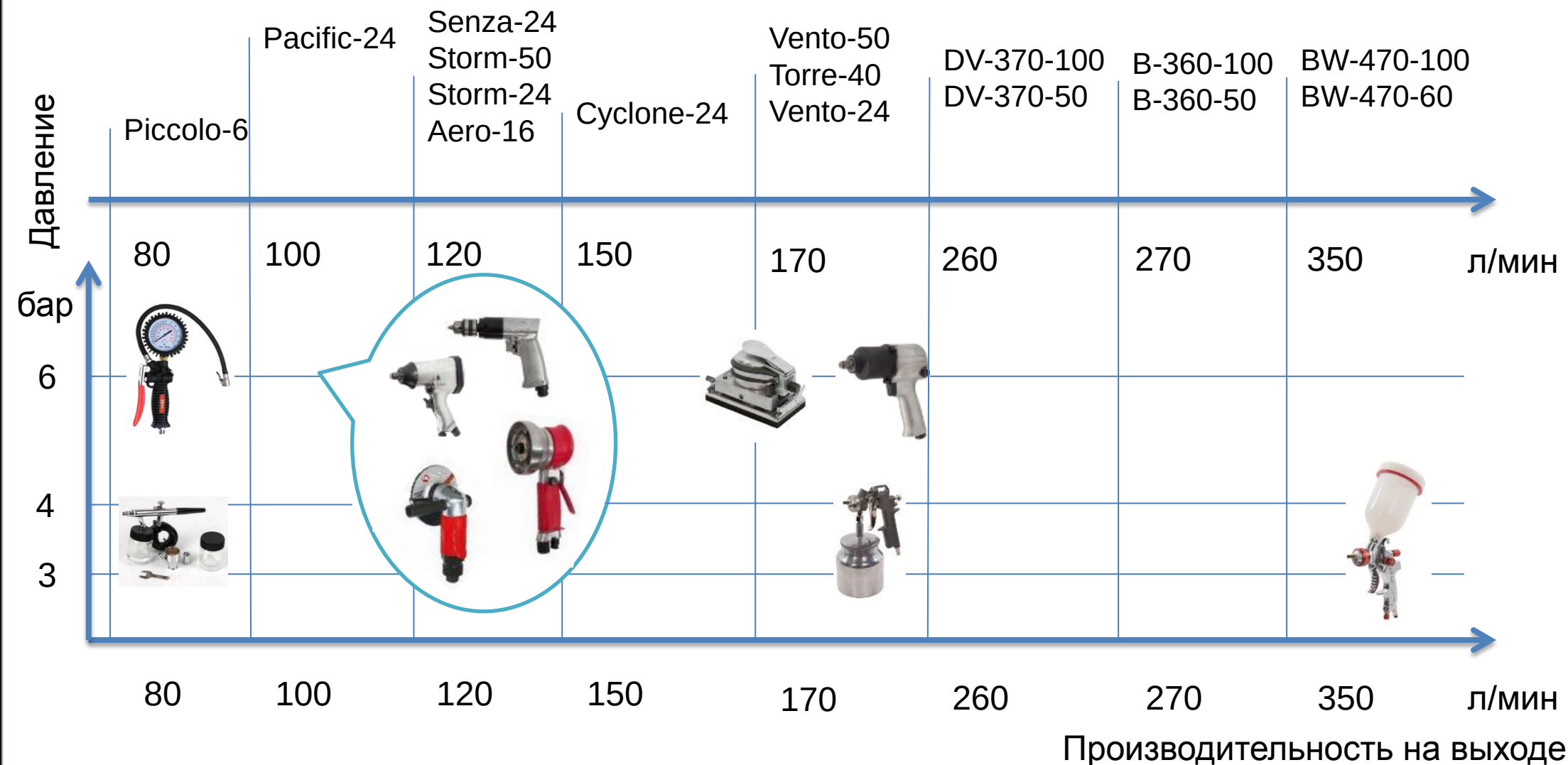
- с прямым приводом коэффициент 0,6
- V-образный коэффициент 0,7
- с ременным приводом 0,75
- винтовой 0,9

Производительность компрессора на выходе должна быть выше чем потребление подключаемого пневмоинструмента, причем с запасом 20-30%.
если производительность **равна** потреблению – компрессор будет работать постоянно.
если производительность **меньше** потребления - инструмент работает неполноценно

Оптимальный режим работы компрессора - кратковременно-повторный.

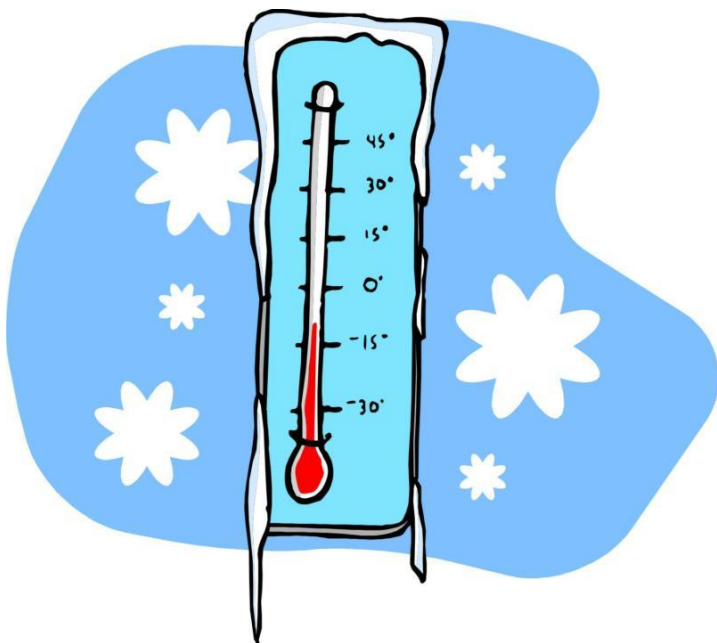
Допускается увеличение ресивера не более чем в **1,5** раза от штатного.

Особенности выбора компрессоров



Часто задаваемые вопросы

...а можно пользоваться компрессором зимой?...



При температуре менее $+5^{\circ}\text{C}$, производитель не гарантирует работоспособность компрессора. При низких температурах происходит загустение масла и электродвигатель не может провернуть поршневую группу (пусковой момент у асинхронного двигателя очень низкий). Если вам необходимо эксплуатировать компрессор при низких температурах, обязательным условием является его хранение в отапливаемом помещении.

...а можно подключать компрессор к генератору?...

Можно, но убедитесь что мощности генератора будет достаточно для пуска компрессора. Для асинхронного двигателя пусковой ток в **3** раза больше номинального.



Часто задаваемые вопросы



...как ведет себя компрессор при пониженном напряжении?...

Пусковой ток у асинхронного двигателя в 3 раза выше номинального и, при пониженном напряжении сети, мощности сети может быть недостаточно чтобы запустить двигатель. Компрессор не запускается. Внешне, это выглядит как поломка

компрессора, но таковой не является. Может проявляться если сечение провода удлинителя не рассчитано на мощность используемого электродвигателя.

Сечение жил, мм	Медные жилы проводов и кабелей				Сечение жил, мм	Алюминиевые жилы проводов и кабелей			
	Напряжение 220 В		Напряжение 380 В			Напряжение 220 В		Напряжение 380 В	
	Ток, А	Мощность, кВт	Ток, А	Мощность, кВт		Ток, А	Мощность, кВт	Ток, А	Мощность, кВт
1,5	19	4,1	16	10,5	2,5	22	4,4	19	12,5
2,5	27	5,9	25	16,5	4	28	6,1	23	15,1
4	38	8,3	30	19,8	6	36	7,9	30	19,8
6	46	10,1	40	26,4	10	50	11	39	25,7
10	70	15,4	50	33	16	60	13,2	55	36,3
16	85	18,7	75	49,5	25	85	18,7	70	46,2
25	115	25,3	90	59,4	35	100	22	85	56,1
35	135	29,7	115	75,9	50	135	29,7	110	72,6
50	175	38,5	145	95,7	70	165	36,3	140	92,4
70	215	47,3	180	118,8	95	200	44	170	112,2
95	260	57,2	220	145,2	120	230	50,6	200	132
120	300	66	260	171,6					

Часто задаваемые вопросы

...как установить выходное давление на компрессоре?



Автоматика включает компрессор при давлении в ресивере ниже 6-ти атмосфер и выключает его при достижении максимального давления.

Выходное давление устанавливается регулятором давления на блоке автоматики и должно соответствовать указанному в инструкции по эксплуатации на используемый инструмент.



Гайковерт ударный



320 Нм
арт. 770-971



610 Нм
арт. 770-988



Дрель

10 мм
арт. 770-995

Шлифмашины

Орбитальная



арт. 771-015

Угловая



арт. 771-022

Вибрационная



арт. 771-008

Масло



арт. 770-480

Краскопульты

Нижний бачок



арт. 770-827

Верхний бачок



арт. 770-810



арт. 770-834



арт. 770-841

Аэрографы



арт. 770-834



арт. 770-841

ПИСТОЛЕТЫ



Пистолет
обдувочный

Артикул 770-872



Пистолет
обдувочный

Артикул 770-896



Пистолет
обдувочный

Артикул 770-889



Пневмошланг спиральный
с быстросъемными разъемами

5м	Артикул	770-933
10м	Артикул	770-940
15м	Артикул	770-957



Пневмопистолет
моющий

Артикул 770-902



Пистолет
для накачки шин,
с манометром

Артикул 770-919



Пистолет
для накачки шин,
с манометром ПРОФИ

Артикул 770-926



Пневмошланг ПВХ
с быстросъемными разъемами

20м	Артикул	770-964
40м	Артикул	000-000



Лубрикатор
Артикул 771-039



Фильтр
влагоотделительный
Артикул 771-046



Регулятор давления
с влагоотделителем
и лубрикатом
Артикул 771-053



Набор пневмоинструментов
Артикул 771-138



Набор пневмоинструментов
Артикул 772-128

Фитинги-переходники



Артикул 771-060



Артикул 771-077



Артикул 771-107



Артикул 771-084



Артикул 771-121



Артикул 771-091



Артикул 771-114