

КОМПРЕССОРЫ  
КАТАЛОГ



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# CPM 3–40 л.с. / 2,2–30 кВт С ременным приводом



## Идеальное решение для малого бизнеса

Простые в использовании, эффективные и надежные компрессоры серии CPM удовлетворяют требованиям к сжатому воздуху шинных цехов, лакокрасочных цехов, автосалонов, сервисных центров и других мастерских. Простой в использовании и бесшумный по конструкции компрессор CPM может быть установлен практически в любом месте в мастерской, не нарушая при этом рабочую среду. В версии на раме или ресивере, с осушителем или без него, CPM — это комплексное решение для вашего бизнеса.



CPM 25 500 л D

**Комплексное решение**

- Компактное решение для минимизации занимаемой площади.
- Экономьте место и деньги благодаря установкам на ресивере с осушителем и фильтрами.
- Комплексное решение позволяет не только сэкономить на установке, но и снижает риск утечки воздуха в компрессорной комнате.

### Технические характеристики

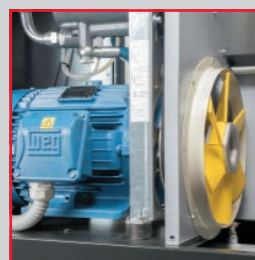
Модель	⚙️* (л/мин)			🔌		🔊**	📏
	8 бар	10 бар	13 бар	л.с.	кВт		
На раме							
CPM 3	297	240	-	3	2,2	61	620 x 612 x 995
CPM 4	443	320	-	4	3	61	620 x 612 x 995
CPM 5,5	560	470	-	5,5	4	62	620 x 612 x 995
CPM 7,5	697	600	-	7,5	5,5	64	620 x 612 x 995
CPM 10 M	1008	920	-	10	7,5	64	620 x 612 x 995
CPM 3-10M также доступны на ресивере 200 л с осушителем, габариты: 1429 x 612 x 1300							
CPM 10	1140	996	780	10	7,5	65	850 x 720 x 980
CPM 15	1620	1416	1152	15	11	69	850 x 720 x 980
CPM 20	1860	1680	1332	20	15	71	850 x 720 x 980
CPM 10-20 также доступны на ресивере 500 л с осушителем, габариты: 1945 x 720 x 1468							
CPM 21	2550	2310	1872	20	15	67	1180 x 833 x 1220
CPM 25	3126	2700	2310	25	18,5	69	1180 x 833 x 1220
CPM 30	3720	3216	2784	30	22	70	1180 x 833 x 1220
CPM 40	4332	3906	3432	40	30	71	1180 x 833 x 1220
CPM 21–40 также доступны на раме с осушителем, габариты: 1450 x 833 x 1220							
CPM 21–30 также доступны на ресивере 500 л, габариты: 1904 x 833 x 1832							
CPM 21–30 также доступны на ресивере 500 л с осушителем, габариты: 1904 x 833 x 1832							

CPM 3–20 также доступны на ресивере 270 л  
 Для получения информации о весе и номерах деталей, пожалуйста, свяжитесь с местным центром обслуживания клиентов.  
 Все устройства также доступны в 60 Гц, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным торговым представителем для получения дополнительной информации.  
 \* Производительность измерена согласно ISO 1217, Приложение С, последняя редакция  
 \*\* Уровень шума измерен согласно ISO 2151:2004 и ISO 9614/2



Абсолютная надежность

Установка в сборе рассчитана на эксплуатацию при температуре окружающей среды до 46°C / 115°F.



Эффективное охлаждение

Улучшенная система охлаждения обеспечивает низкую внутреннюю температуру, делая ваш компрессор более надежным и долговечным.



Долгий срок службы

Запатентованный винтовой элемент позволяет работать в непрерывном режиме и в очень тяжелых условиях.



Экономичное обслуживание

Все основные компоненты легкодоступны, что обеспечивает быстрое и простое обслуживание.



Мониторинг и контроль

Контроллер ES4000 Basic упрощает управление с помощью предупреждающих и сервисных сигналов тревоги (только для моделей 10–40 л.с.)

# CPA 7,5–20 л.с. / 5,5–15 кВт С ременным приводом



## Универсальное решение «все в одном»

Chicago Pneumatic представила серию CPA более десяти лет назад. И за это время была создана прочная репутация качественной и высокопроизводительной продукции. Но помимо этого замечательного прошлого, дизайн и философия эволюционировали, чтобы соответствовать новым потребностям клиентов: красивый винтовой компрессор «все в одном», мощный и бесшумный. Вот что такое серия CPA! Безупречный продукт с точки зрения удобства использования, надежности и долговечности, что делает эту серию винтовых компрессоров пригодной для тяжелых и трудных условий эксплуатации.



CPA 20 — 500 л

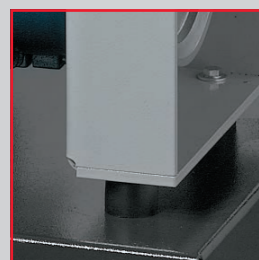


## Инновационный дизайн

Серия CPA может быть представлена как идеальное решение «все в одном», которое включает в себя:

- Воздушный ресивер 270 или 500 л (доступны для моделей до 30 л.с.)
- Рефрижераторный осушитель
- Автоматический слив конденсата

Забудьте о сложных и дорогостоящих установках. Просто подключите питание, подсоедините трубопровод и нажмите кнопку START!



Низкий уровень шума

Изолирующая пена, дефлекторы и антивибрационные прокладки обеспечивают низкий уровень шума.



Простое и быстрое обслуживание

Обеспечивается благодаря хорошему расположению сервисных узлов: ремней, масла и фильтров.



ES4000

Уникальный блок управления, специально запрограммированный для энергосбережения.



Долгий срок службы

Предназначен для непрерывной работы и работы в очень тяжелых условиях.



Малая площадь

Сжимает, сохраняет и обрабатывает воздух, используя всего 1,5 м<sup>2</sup>.

## Технические характеристики

Модель	≡* (л/мин)			⚡		🔊**	⏏
	8 бар	10 бар	13 бар	л.с.	кВт		
	На раме			На раме (+ осушитель)			
CPA 7,5	882	702	-	7,5	5,5	62	1065 x 665 x 1070 (1065 x 665 x 1070)
CPA 10	1242	1080	828	10	7,5	63	1065 x 665 x 1070 (1065 x 665 x 1070)
CPA 15	1674	1506	1212	15	11	65	1065 x 665 x 1070 (1065 x 665 x 1070)
CPA 20	2328	2106	1686	20	15	67	1065 x 665 x 1070 (1065 x 665 x 1070)

Модели на раме доступны в комплектации с ресиверами 270 и 500 л.

Для получения информации о весе и номерах деталей, пожалуйста, свяжитесь с местным центром обслуживания клиентов.

Все устройства также доступны в 60 Гц, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным торговым представителем для получения дополнительной информации.

\* Производительность измерена согласно ISO 1217, Приложение С, последняя редакция

\*\* Уровень шума измерен согласно ISO 2151:2004 и ISO 9614/2

# CPVg 20–50 л.с. / 15–37 кВт С редукторным приводом



## Сильный, надежный, эффективный

Благодаря этой серии Chicago Pneumatic устанавливает новый стандарт в области высокой эффективности, низкого уровня шума и исключительной надежности. Компрессоры поставляются с новым элементом, высокопроизводительным редуктором и высокоэффективными электродвигателями премиум-класса. Бесшумная и оснащенная осушителем, водоотделителем и фильтрами, эта машина может быть легко установлена в компрессорном помещении или на рабочем месте рядом с точкой использования воздуха. Широкий выбор опций позволяет легко настроить CPVg, а его уникальная конструкция удовлетворяет вашим потребностям с точки зрения удобства использования, надежности и срока службы. В целом, идеальный винтовой компрессор для высокой энергоэффективности и тяжелых условий работы.



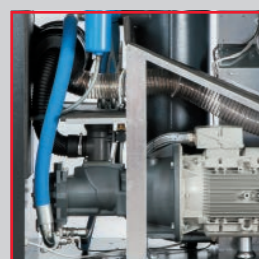
CPVg 40



## Высокоэффективный редукторный привод

Серия CPVg предлагает исключительную эффективность и высокую надежность благодаря новому элементу в сочетании с надежной технологией редукторных приводов и высокоэффективными двигателями премиум-класса (IE3).

Добавьте к этому новую компоновку, большой маслоотделитель и охладители, и у вас будет компрессор, который обеспечит вам полное спокойствие.



Низкий уровень шума

Новый элемент и редуктор в сочетании с повышенной звукоизоляцией обеспечивают очень низкий уровень шума.



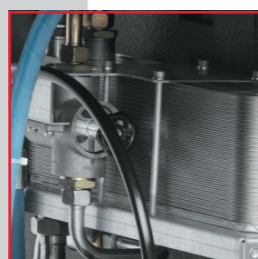
Простое и быстрое обслуживание

Простота обслуживания и очень низкий перепад давления благодаря новому маслопаратору



ES4000

Уникальный блок управления, специально запрограммированный для энергосбережения. ES4000 Advanced в качестве опции.



Рекуперация энергии

Рекуперация до 75% энергии, затрачиваемой на производство сжатого воздуха, повышает эффективность производства.



Качественный воздух

CPVg поставляется с осушителем, водоотделителем и фильтром на выходе для улучшения качества воздуха.

## Технические характеристики

Модель	≡* (л/мин)				л.с.	кВт	≡** (дБ(А))	≡ (мм)
	7,5 бар	8 бар	10 бар	13 бар				
На раме				На раме (+ осушитель)				
CPVg 20	2696	2536	2266	1946	20	15	67	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPVg 25	3317	3144	2922	2279	25	18,5	68	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPVg 29	3858	3741	3294	2790	30	22	69	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPVg 34	4210	3987	3728	3263	40	26	71	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPVg 20–34 также поставляется в версии на ресивере 500 л, габариты: 1940 x 835 x 1835								
CPVg 20–34 также поставляется в версии на ресивере 500 л с осушителем, габариты: 1940 x 835 x 1835								
CPVg 30	3867	3650	3317	2867	30	22	68	1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555)
CPVg 35	4517	4300	3933	3417	35	26	69	1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555)
CPVg 40	5467	5000	4583	4000	40	30	70	1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555)
CPVg 50	6167	5650	5067	4583	50	37	71	1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555)

CPVg 30 доступна только 400 V 50 Hz IEC-CE

Для получения информации о весе и номерах деталей, пожалуйста, свяжитесь с местным центром обслуживания клиентов. Все устройства также доступны в 60 Гц, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным торговым представителем для получения дополнительной информации.

\* Производительность измеряется в соответствии со стандартом ISO 1217, Приложение С, последнее издание

\*\* Уровень шума измеряется в соответствии с ISO 2151:2004 с использованием ISO 9614/2.

# CPC / CPD / CPE 40–150 л.с. / 30–110 кВт С редукторным приводом



## Максимальная производительность и надежность

Благодаря прочной конструкции линейки компрессоров с редукторным приводом, вы можете рассчитывать на высококачественный сжатый воздух в самых сложных условиях эксплуатации. Не требующий техобслуживания привод для тяжелых режимов работы исключает потери и максимизирует производительность. Все компоненты тщательно подобраны, гарантируя качество и надежность, простоту монтажа и технического обслуживания. Кроме того, эффективность охлаждения гарантируется увеличенным корпусом охладителя, а высокоэффективный охлаждающий вентилятор разработан для обеспечения высокой производительности при низком уровне шума.



CPC 40 G



## Надежный и мощный компрессор

- |                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| 1. Двигатель                               | 4. Воздушный фильтр     |
| 2. Винтовая пара                           | 5. Охладители           |
| 3. Радиальный вентилятор*<br>(CPC 40–60 G) | 6. Встроенный осушитель |

\*Осевой вентилятор на остальной части модельного ряда



Не требующий обслуживания привод

Премиальная производительность:

- Исключение потерь при выполнении заданий и оптимизация эксплуатационных расходов.
- Снижение нагрузки на подшипники, что приводит к увеличению срока службы и увеличению межсервисных интервалов.



Винтовая пара собственной разработки

Уникальный 4/6-винтовой профиль для максимальной производительности.



Радиальный вентилятор (CPC 40–60 G)

Способствует бесшумной и энергоэффективной работе.



ES4000 (опционально)

Интеллектуальный цикл разгрузки. Постоянное отслеживание давления. Автоматический перезапуск.

## Технические характеристики

Модель	🌀* (л/мин)				🔌		🔊** (дБ(А))	👤 (кг)	⏪ (Д x Ш x В (мм))
	7 бар	8 бар	10 бар	13 бар	л.с.	кВт			
На раме 400 / 3 / 50*									
CPC 40 G	5949	5392	4954	4250	40	30	66	626	1310 x 890 x 1790
CPC 50 G	6989	6499	6115	5319	50	37	67	683	1310 x 890 x 1790
CPC 60 G	8206	7742	7136	6257	60	45	68	692	1310 x 890 x 1790
CPD 75 G	9900	9240	8580	7200	75	55	71–72	1100	1660 x 1060 x 1630
CPD 100 G	12840	12360	11280	9420	100	75	74–75	1287	1660 x 1060 x 1630
CPE 100 G	14280	13500	12000	10140	100	75	71–72	1540	1860 x 1060 x 1630
CPE 120 G	16200	16080	14280	11640	125	90	73–74	1570	1860 x 1060 x 1630
CPE 150 G	20040	19080	17340	14640	150	110	74–75	1900	2333 x 1060 x 1630

\*Доступны модели со встроенным осушителем. Для уточнения спецификаций, пожалуйста, обратитесь к местному торговому представителю. Все устройства также доступны в диапазоне 60 Гц, пожалуйста, свяжитесь с местным торговым представителем для получения дополнительной информации.

# CPC / CPD 4–100 л.с. / 30–75 кВт С ременным приводом



## Высочайший стандарт простоты управления и обслуживания

Линейка маслонаполненных винтовых компрессоров с ременным приводом CPC / CPD является настоящим стандартом в промышленности. Компоненты были тщательно подобраны для обеспечения оптимального качества и надежности. Благодаря интеллектуальной системе трансмиссии и компоновке компонентов снижается занимаемая площадь, а винтовой элемент собственной разработки гарантирует высокую производительность.



CPC 40



## Надежный и мощный компрессор

- 1. Фильтрующая панель
- 2. Аварийный останов
- 3. Контроллер
- 4. Воздушный фильтр
- 5. Масляный охладитель
- 6. Воздушный охладитель
- 7. Бак маслосепаратора



Винтовые блоки собственной разработки

Уникальный 4/6-винтовой профиль для максимальной производительности.



Трансмиссия собственной разработки

Обеспечивает идеальное выравнивание и легкое натяжение.



Надежный дизайн

Качественные, хорошо зарекомендовавшие себя компоненты.



Простой сервис и доступность

Съемные панели с петлями для облегчения доступа.



ES4000 (опционально)

Интеллектуальный цикл разгрузки. Постоянное отслеживание давления. Автоматический перезапуск.

## Технические характеристики

Модель	⚡* (л/мин)			🏠 л.с.	⚡ кВт	🔊** дБ(А)	👤 кг	📏 Д x Ш x В (мм)
	8 бар	10 бар	13 бар					
На раме 400 / 3 / 50								
CPC 40	4920	4320	3480	40	30	70	748	1247x 1060 x 1630
CPC 50	6120	5520	4260	50	37	71	832	1247x 1060 x 1630
CPC 60	7800	6840	5700	60	45	72	862	1247x 1060 x 1630
CPD 75	8700	7920	7080	75	55	72	1073	1420x 1060 x 1630
CPD 100	11520	10080	8880	100	75	75	1280	1660x 1060 x 1630

\* Все технические параметры замерены в соответствии со стандартом ISO 1217, приложение С, последняя редакция.  
\*\* Уровень шума замерен в соответствии со стандартом ISO 2151.

# CPF 180–340 л.с. / 132–250 кВт С редукторным приводом

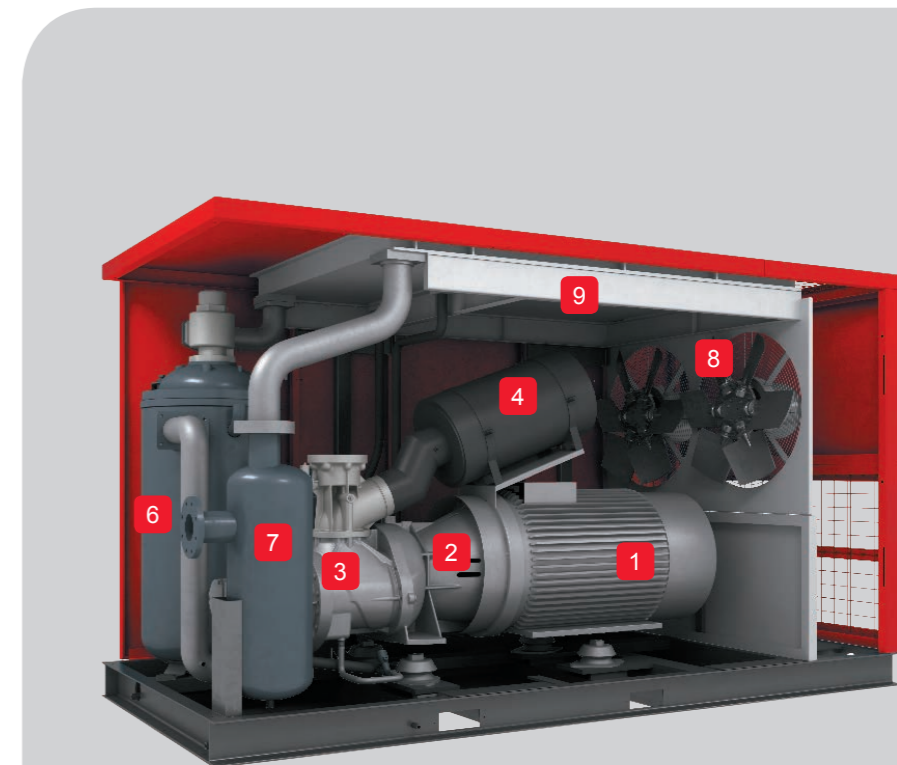


## Максимальная производительность и технологии, проверенные временем

Модельный ряд компрессоров серии CPF 180–340 — это передовые промышленные технологии, доведенные до совершенства. Мощный и экономичный двигатель, высоконадежные компоненты и максимальная долговечность.

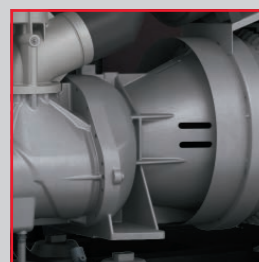


CPF 340



## Надежный и мощный компрессор

1. Мощный и надежный двигатель IE3
2. Привод от редуктора
3. Винтовая пара
4. Впускной фильтр
5. Интеллектуальный контроллер
6. Резервуар с масляным сепаратором
7. Дренажный сепаратор в стандартной версии
8. Охлаждающий вентилятор
9. Охладители воздуха / масла в стандартной версии



Современный блок винтовой пары

Высококачественный сжатый воздух и высокая производительность.



Воздушный фильтр

Защита технических характеристик масла и внутренних компонентов от загрязнения.



Расширенная система мониторинга

Новый уровень контроля давления, мониторинга и визуализации.



Низкие расходы на обслуживание

Несколько служебных дверей обеспечивают удобный доступ ко всем компонентам.



Высококачественные компоненты

Все базовые компоненты поставляются ведущими производителями в своей отрасли.

## Технические характеристики

Модель	⌚ (м³/мин)				🏠 л.с.	⚡ кВт	🔊 ** дБ(А)	👤 кг	⏪ Д х Ш х В (мм)
	7 бар	8 бар	10 бар	13 бар					
50 Гц									
CPF 180	25,3	23,8	21,0	18,1	180	132	77	3300	2800 x 1755 x 1960
CPF 220	28,3	27,5	25,1	21,9	220	160	78	3650	2800 x 1755 x 1960
CPF 270	34,3	33,1	30,3	26,9	270	200	79	3950	3525 x 1755 x 2005
CPF 340	41,5	39,3	37,5	32,8	340	250	80	4170	3525 x 1755 x 2005

\* Все технические параметры замерены в соответствии со стандартом ISO 1217, приложение С, последняя редакция.

\*\* Уровень шума замерен в соответствии со стандартом ISO 2151.

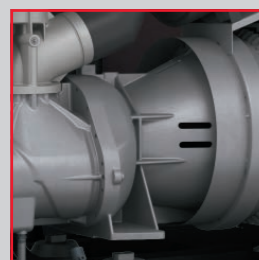
Все данные приведены для компрессоров с частотой 50 Гц. Данные по техническим характеристикам для компрессоров с водяным охлаждением будут предоставлены в региональном представительстве.

# CPF 271–420 л.с. / 200–315 кВт С редукторным приводом



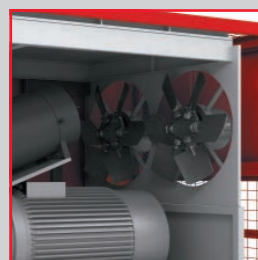
## Оптимизированные решения для максимальной производительности

Модельный ряд компрессоров серии CPF 271–420 — это передовые промышленные технологии, доведенные до совершенства. Высоконадежные компоненты гарантируют бесперебойную работу и максимальную долговечность. Современные решения и мощный двигатель серии CPF позволяет достичь существенной экономии за счет сниженного энергопотребления.



Современный блок винтовой пары

Высококачественный сжатый воздух и высокая производительность.



Оптимизированная система охлаждения

Два охладителя для воздуха и масла — высокое качество, надежность и длительный срок службы.



Расширенная система мониторинга

Новый уровень контроля давления, мониторинга и визуализации.



Дренажный сепаратор

Во всех моделях серий CPF и CPVS дренажный сепаратор в версии стандарт.



Низкие расходы на обслуживание

Несколько служебных дверей обеспечивают удобный доступ ко всем компонентам.

### CPF 420

#### Технические характеристики

Модель	🌀 (м³/мин)				📺 л.с.	🔊** кВт	🔊** дБ(А)	👤 кг	📏 Д x Ш x В (мм)
	7 бар	8 бар	10 бар	13 бар					
50 Гц									
CPF 271	39,2	36,7	33,3	-	270	200	77	5200	4800 x 2155 x 2275
CPF 341	46,1	42,3	39,4	-	340	250	77	5350	4800 x 2155 x 2275
CPF 420	52,3	52,3	48,2	-	420	315	78	6380	5100 x 2155 x 2275

\* Все технические параметры замерены в соответствии со стандартом ISO 1217, приложение С, последняя редакция.

\*\* Уровень шума замерен в соответствии со стандартом ISO 2151.

Все данные приведены для компрессоров с частотой 50 Гц. Данные по техническим характеристикам для компрессоров с водяным охлаждением будут предоставлены в региональном представительстве.



# CPVSd 10–50 л.с. / 7,5–37 кВт С прямым приводом



## Оптимизируйте потребление энергии

Представляя трансмиссию с прямым приводом в своем диапазоне частот вращения компрессоров, Chicago Pneumatic устанавливает новый стандарт в сжатом воздухе. Новая конструкция с переменной скоростью вращения обеспечивает максимальную экономию энергии, очень высокую гибкость и очень низкую стоимость владения.

Благодаря воздушному ресиверу, встроенному осушителю и качественным воздушным устройствам, вы можете выполнить установку очень компактным и экономичным способом. Широкий выбор опций позволяет легко адаптировать эти машины к потребностям каждого клиента.



Низкий уровень шума

Конструкция винтового блока (с прямым приводом) в сочетании с эффективной звукоизоляцией обеспечивает очень низкий уровень шума



Простое и быстрое обслуживание

Быстрота и простота обслуживания, все сервисные компоненты расположены рядом с передней панелью.



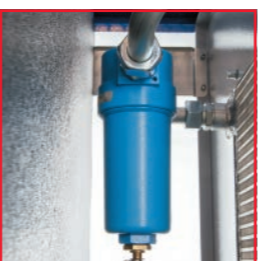
ES4000

Уникальный блок управления, специально запрограммированный для энергосбережения. ES4000 Advanced как опция



Экономия энергии

Новое поколение элементов в сочетании с новыми преобразователями и высокоэффективными трансмиссиями обеспечивает высокую гибкость и эффективность



Качественный воздух

CPVSd поставляется с осушителем, водоотделителем и постфильтром для улучшения качества воздуха.



**CPVSd 25 л.с.  
на ресивере 500 л +  
осушитель**



## Технические характеристики

Модель	⚙️* (л/мин)		⚡		⌚	🔊**	📏
	мин. 7 бар	макс. 7 бар	л.с.	кВт			
На раме							
CPVSd 10	272	1225	10	7,5	5,5–12,5	62	995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045)
CPVSd 15	265	1823	15	11	5,5–12,5	64	995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045)
CPVSd 20	258	2217	20	15	5,5–12,5	65	995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045)
CPVSd 10–20 также доступны в версии на ресивере 270 л или 500 л							
CPVSd 21	780	2911	20	15	5,5–12,5	68	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPVSd 25	780	3505	25	18,5	5,5–12,5	70	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPVSd 29	780	3920	30	22	5,5–12,5	71	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPVSd 34	780	4158	40	26	5,5–12,5	72	1200 x 835 x 1220 (1350 x 835 x 1220)
CPVSd 21–34 также доступны в версии на ресивере 500 л, габариты: 1940 x 835 x 1835							
CPVSd 21–34 также доступны в версии на ресивере 500 л с осушителем, габариты: 1940 x 835 x 1835							
CPVSd 30	767	4050	30	22	5,5–12,5	68	1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555)
CPVSd 35	767	4617	35	26	5,5–12,5	69	1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555)
CPVSd 40	1000	5450	40	30	5,5–12,5	70	1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555)
CPVSd 50	1067	6000	50	37	5,5–12,5	71	1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555)
CPVSd 30 доступны только для 400 V 50 Hz IEC-CE							

Для получения информации о весе и номерах деталей, пожалуйста, свяжитесь с местным центром обслуживания клиентов.  
Все устройства также доступны в 60 Гц, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным торговым представителем для получения дополнительной информации.  
\* Производительность измеряется в соответствии со стандартом ISO 1217, Приложение С, последнее издание  
\*\* Уровень шума измеряется в соответствии с ISO 2151:2004 с использованием ISO 9614/2.

# CPVS 40–150 л.с. / 30–110 кВт С инверторным приводом



## Добейтесь максимальной производительности с помощью наших решений

Серия компрессоров с регулируемой частотой вращения позволяет найти идеальное соответствие между потребляемым и подаваемым воздухом. Благодаря инверторному приводу энергозатраты могут быть снижены на 30%. Благодаря прочной конструкции зубчатой передачи, Вы можете положиться на высокое качество сжатого воздуха в самых сложных условиях эксплуатации. Компоненты тщательно подобраны, что гарантирует качество и надежность. Кроме того, легкий доступ упрощает монтаж и техническое обслуживание. И последнее, но не менее важное, эффективность охлаждения гарантируется крупногабаритным корпусом охладителя. Высокоэффективный охлаждающий вентилятор сконструирован для обеспечения низкого уровня шума.



CPVS 75



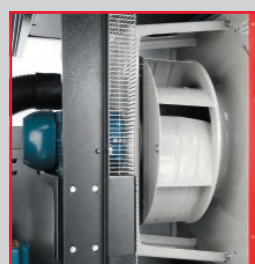
## Прочный и мощный компрессор с интегрированными решениями

1. Фильтрующая панель
2. Аварийный останов
3. Контроллер
4. Воздушный охладитель
5. Масляный охладитель
6. Масловодоотделитель
7. Инвертер
8. Встроенный осушитель



Частотный преобразователь

Экономия до 30% благодаря идеальному сочетанию потребностей в воздухе и его подачи.



Радиальный вентилятор (опционально)

Высокая эффективность охлаждающего потока при сниженном уровне шума



Встроенный осушитель

Экономия места и гарантия высочайшего качества воздуха



Рекуперация энергии (опционально)

75% тепла можно использовать для рекуперации энергии.



ES4000 Advanced

Интеллектуальный цикл разгрузки. Постоянное отслеживание давления. Автоматический перезапуск.

## Технические характеристики

Модель	⌚ бар	⚙️ (л/мин)		⚡		🔊 дБ(А)		👤 кг	📏 Д x Ш x В (мм)
		мин.	макс.	л.с.	кВт	Бесшумные	Стнд.		
На раме 400 / 3 / 50 + Инвертер*									
CPVS 40	4–10	1680	5640	40	30	67	69	810	1420 x 1060 x 1630
CPVS 50	4–13	2040	6780	50	37	68	71	890	1420 x 1060 x 1630
CPVS 60	4–13	2400	8040	60	45	69	72	895	1420 x 1060 x 1630
CPVS 75	4–13	3000	9900	75	55	71	72	1170	1660 x 1060 x 1630
CPVS 95	4–13	3840	12840	100	75	71	75	1357	1660 x 1060 x 1630
CPVS 100	4–13	4260	14280	100	75	70	72	1610	1860 x 1060 x 1630
CPVS 125	4–13	4860	16200	125	90	71	74	1630	1860 x 1060 x 1630
CPVS 150	4–13	3000	19080	150	110	71	74	1900	2333 x 1060 x 1630

\* Доступны модели со встроенным осушителем. Для уточнения спецификаций, пожалуйста, обратитесь к местному торговому представителю. Все устройства также доступны в 60 Гц, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным торговым представителем для получения дополнительной информации.

# CPVS PM 60–100 л.с. / 45–75 кВт С инверторным приводом и мотором на постоянных магнитах



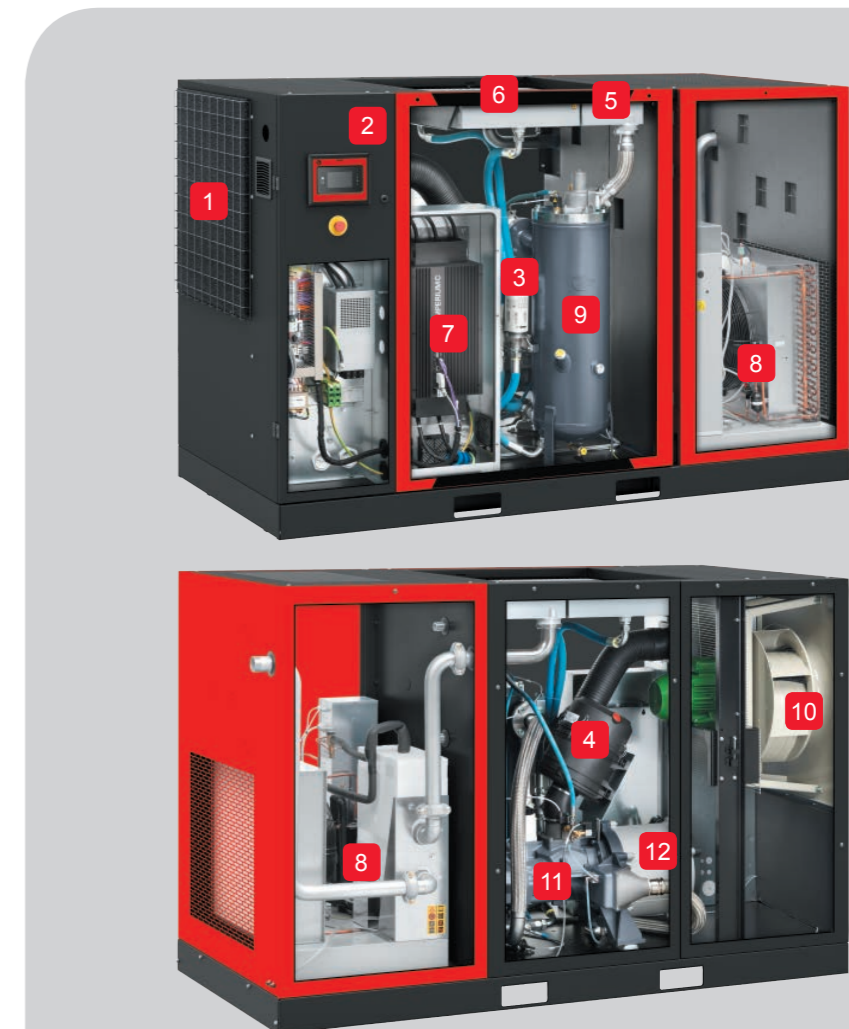
## Превосходные эксплуатационные характеристики

Постоянные инвестиции в разработку новой продукции привели к созданию самого инновационного и энергоэффективного компрессора на сегодняшний день. Инновационная трансмиссия в сочетании с нашим инвертором Imregium подняла энергоэффективность на новый уровень, обеспечив экономию энергии до 45%. Разработанные с учетом пожеланий заказчика, компрессоры серии CPVS PM обеспечивают превосходные эксплуатационные характеристики при минимальных затратах энергии.

С CPVS PM надежная производительность становится само собой разумеющейся. Не требующие технического обслуживания компоненты обеспечивают более длительный срок службы, а расходные материалы с длительным сроком службы — низкую совокупную стоимость владения.



CPVS 75 PM



iPM Motor

Внутренний двигатель с постоянным магнитом собственной разработки IE4. Масляное охлаждение для оптимального охлаждения на всех скоростях.



Инвертер Imregium

Инвертор Imregium собственной разработки обеспечивает идеальное соответствие между потребностью в воздухе и его подачей.



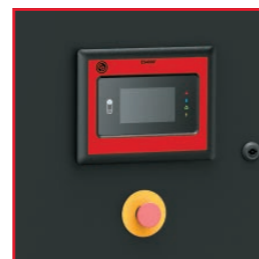
Раздельные охладители

Раздельные масляный и воздушный охладители для высококачественного охлаждения.



Радиальный вентилятор

Высокоэффективный и малошумный радиальный вентилятор в стандартной комплектации.



Контроллер ES4000

Простой в использовании графический сенсорный экран со встроенным интерфейсом (ICONS) для оптимизации и экономии энергии.

## Инновационные компоненты для революционной линейки оборудования

- |                       |                         |                           |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1. Фильтрующая панель | 5. Воздушный охладитель | 9. Бак маслосепаратора    |
| 2. Контроллер         | 6. Масляный охладитель  | 10. Радиальный вентилятор |
| 3. Масляный фильтр    | 7. Инвертер             | 11. Винтовой элемент      |
| 4. Воздушный фильтр   | 8. Встроенный осушитель | 12. Двигатель iPM         |

## Технические характеристики

Модель		(л/мин)						
	бар	мин.	макс.	л.с.	кВт	дБ(А)	кг	Д x Ш x В (мм)
На раме 400 / 3 / 50 + Inverter*								
CPVS 60 PM	4–13	1800	9120	60	45	69	860	1761 x 1060 x 1630
CPVS 75 PM	4–13	1740	11040	75	55	71	880	1761 x 1060 x 1630
CPVS 95 PM	4–13	1680	13200	100	75	71	900	1761 x 1060 x 1630

\* Доступны модели со встроенным осушителем. Для уточнения спецификаций, пожалуйста, обратитесь к местному торговому представителю. Все устройства также доступны в 60 Гц, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным торговым представителем для получения дополнительной информации.

# Усовершенствуйте CPVS PM с помощью встроенных опций

## Экономия энергии

- Интегрированная рекуперация энергии — восстанавливает до 75 % тепловой энергии, образующейся в процессе сжатия, которая может быть использована для подогрева воды в котлах, душевых и т.д.
- ЕСObi — интегрированное управление несколькими компрессорами для повышения производительности до 6 компрессоров снижает давление в системе и энергопотребление

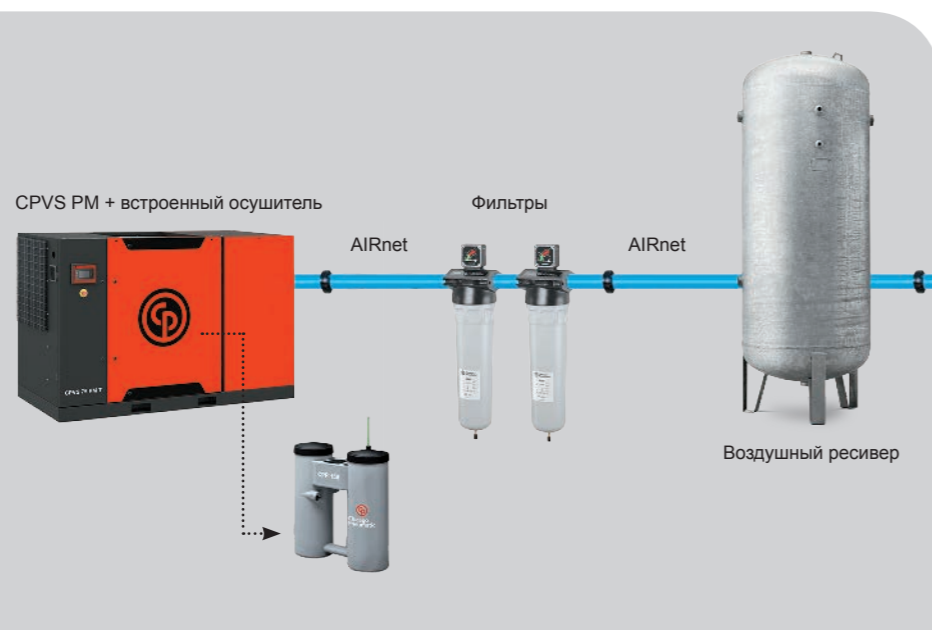
## Безопасность

- Запорный кран для воды снаружи кожуха — для машин с водяным охлаждением.
- Предварительный подогреватель масла — гарантирует определенную температуру масла в масляном баке во избежание образования конденсата.

## Качество воздуха

- Встроенный водоотделитель — уменьшает до 90 % конденсата в сжатом воздухе.
- Автоматический слив — обеспечивает отсутствие потерь воздуха при удалении конденсата (только в сочетании с встроенным водоотделителем).
- Тропический термостатический клапан — для использования во влажных и жарких условиях.
- Панель предварительной фильтрации воздухозаборника — предотвращает попадание пыли в компрессор, защищая внутренние компоненты и продлевая срок службы компрессора.
- Встроенный рефрижераторный осушитель — удаляет водяной конденсат из сжатого воздуха, сводя к минимуму риск порчи продукта в вашей системе.

## Дополните свой CPVS PM сопутствующим оборудованием



## Магистральные фильтры

- Очищайте сжатый воздух от масла / пыли — это повысит качество конечного продукта и увеличит общую производительность.

## Воздушный ресивер

- Буферный накопитель для сжатого воздуха. Способствует отделению конденсата, стабилизации давления и более эффективной работе компрессора

## Маслоотделитель

- Удаляет масло из конденсата компрессора, чтобы утилизировать его безопасным и экологичным способом.

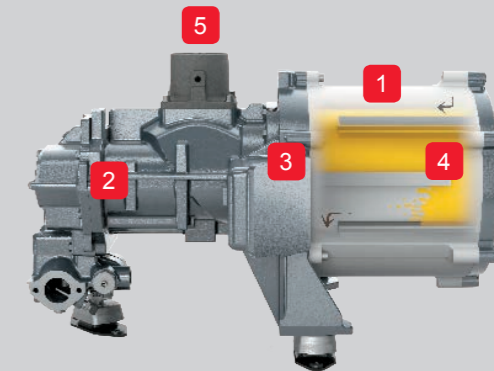
## AIRnet

- Быстроустанавливаемая, надежная система трубопроводов для сжатого воздуха отличается самой низкой общей стоимостью владения.

# Революция в технологии трансмиссии

## Улучшение энергоэффективности экономит ваши средства

- Двигатель собственной разработки iPM (1) с классом энергоэффективности IE4
- Винтовые элементы нового поколения собственной разработки (2) с улучшенной эффективностью
- Встроенная трансмиссия с прямым приводом (3) для минимальных потерь.
- Интеллектуальный впускной клапан (5) оптимизирует впускной поток и повышает его эффективность.



## Повышенная надежность продлевает срок службы

- Двигатель iPM (1) класса защиты IP66, первоклассная защита от проникновения пыли и воды.
- Всемирно известные винтовые элементы (2), проверенные в тысячах инсталляций.
- Оптимальное охлаждение на всех скоростях и условиях благодаря принципу масляного охлаждения (4) двигателя iPM (1).

## Необслуживаемая конструкция минимизирует простои и повышает производительность

- Нет необходимости в повторной смазке подшипника двигателя (1).
- Конструкция с прямым приводом без муфт (3) не требует технического обслуживания.
- Интеллектуальный впускной клапан (5) не требует технического обслуживания.

## SCOPE XT

Как добиться максимума от своего компрессора, причем наиболее экономичным способом? Ответ прост: SCOPE XT, план техобслуживания, который облегчит вашу жизнь, обеспечит энергоэффективную работу компрессора и позволит избежать поломок. Если вы только купили новый компрессор, SCOPE XT продлит гарантию до 5 лет. Вам нет нужды беспокоиться о непредвиденных расходах на ремонт: в план включено все!

### Экономия энергии

- Оригинальные запчасти заменяются вовремя, гарантируя оптимальную эффективность и сокращая затраты на электроэнергию в течение всего межсервисного интервала.

### Контроль бюджета

- SCOPE XT полностью прозрачен, так как расходы фиксированные на весь период действия договора.

### Один заказ

- Вместо того, чтобы заказывать и платить за каждую запчасть и услугу, вам потребуется сделать всего один заказ.

### Гибкость прежде всего

- Вы можете сами определить срок действия договора и отменить его, отправив уведомление о прекращении действия.

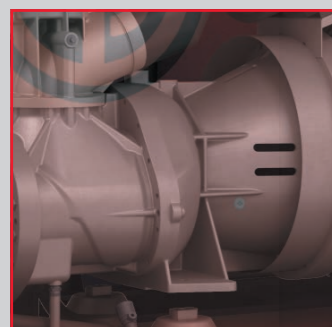
*“У клиентов SCOPE машины работают в среднем на 2 недели в год больше благодаря повышению надежности!”*

# CPVS 180–420 л.с. / 132–315 кВт С редукторным приводом



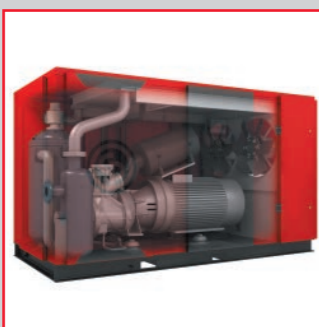
## Оптимизация энергозатрат

Компрессоры CPVS 180–420 — это аналог серии CPF с регулируемой частотой вращения, что обеспечивает идеальное решение для обеспечения баланса в системе. Частотные преобразователи экономят 30% расходов на энергозатраты. Все компоненты прошли полный контроль, что гарантирует высокое качество и надежность. Монтаж и сервисное обслуживание не вызывает проблем благодаря комплексу технологических решений, обеспечивающих низкие затраты на ремонт и долгий срок эксплуатации. Потенциальная экономия на энергозатратах серии CPVS действительно представляет серьезный интерес для бизнеса.



Современный блок винтовой пары

Высококачественный сжатый воздух и высокая производительность.



Низкие расходы на обслуживание

Несколько служебных дверей обеспечивают удобный доступ ко всем компонентам.



Расширенная система мониторинга

Новый уровень контроля давления, мониторинга и визуализации.



Оптимизация энергозатрат

Частотные преобразователи экономят 30% энергозатрат.



## CPVS 220

### Технические характеристики

Модель	🌀 (м³/мин)				л.с.	кВт	🔊 дБ(А)	👤 кг	📏 Д x Ш x В (мм)
	7 бар	8 бар	10 бар	13 бар					
50 Гц									
CPVS 180	7,6–25,3	7,1–23,8	6,3–21,0	5,5–18,1	180	132	77	3550	2800 x 1755 x 1960
CPVS 220	8,5–28,3	8,2–27,5	7,6–25,1	6,6–21,9	220	160	78	3980	2800 x 1755 x 1960
CPVS 270	10,3–34,3	10,0–33,1	9,1–30,3	8,1–26,9	270	200	79	4320	3605 x 2105 x 2020
CPVS 340	12,5–41,5	11,8–39,3	11,3–37,5	10,0–32,8	340	250	80	4530	3605 x 2105 x 2020
CPVS 271	11,8–39,2	11,0–36,7	10,0–33,3	-	270	200	77	5550	4800 x 2155 x 2275
CPVS 341	13,8–46,1	12,7–42,3	11,8–39,4	-	340	250	77	5750	4800 x 2155 x 2275
CPVS 420	15,7–52,3	15,7–52,3	14,5–48,2	-	420	315	78	6900	5100 x 2155 x 2275

\* Все технические параметры замерены в соответствии со стандартом ISO 1217, приложение С, последняя редакция.

\*\* Уровень шума замерен в соответствии со стандартом ISO 2151.

Все данные приведены для компрессоров с частотой 50 Гц. Данные по техническим характеристикам для компрессоров с водяным охлаждением будут предоставлены в региональном представительстве.

# SPR 2–30 л.с. / 1,5–22 кВт Спиральные безмасляные компрессоры

## Качественный безмасляный воздух

Безмасляные спиральные компрессоры SPR 2–30 обеспечивают подачу высококачественного, на 100 % безмасляного сжатого воздуха для критически важных операций в широком ряде областей применения

Линейка SPR 2–30 обеспечивает лучшую в классе производительность, высокую эффективность и качество.

Кроме того, безмасляный компрессор позволяет сократить общую стоимость владения за счет исключения дорогих сменных фильтров, уменьшения расходов на техническое обслуживание и на обработку конденсата масла, и исключения расходов, необходимых на дополнительную энергию для компенсации падения давления на фильтрах.



## Класс 0: исключение любых рисков

Класс 0 соответствует самому лучшему качеству воздуха. Компрессоры spiralAIR сертифицированы по нулевому классу в соответствии со спецификациями стандарта ISO 8573-1.

Загрязнение воздуха даже очень малым количеством масла может привести к дорогостоящим производственным простоям и браку, что связано с отзывом продукции и потере репутации.

0	Как указано изготовителем или поставщиком оборудования и выше класса 1
1	≤ 0,01
2	≤ 0,1
3	≤ 1
4	≤ 5

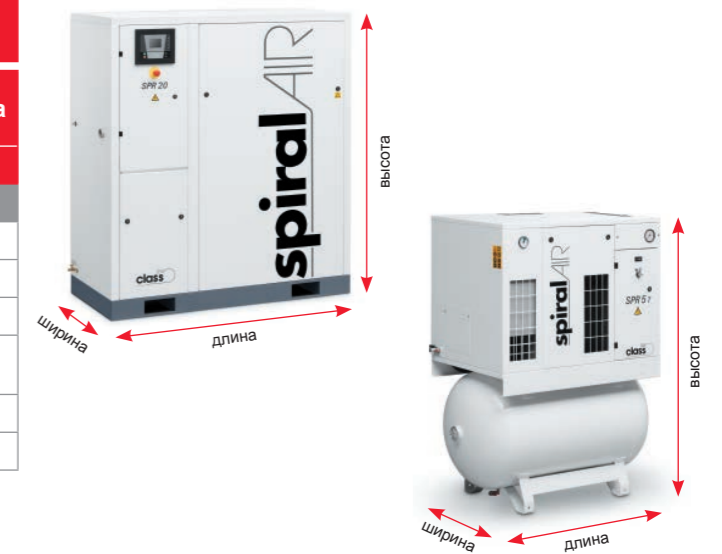
## Технические характеристики

Модель							
		бар	(л/мин)	кВт	л.с.	дБ(А)	станд. (кг)
Mono	SPR 2	8	174	1,5	2	53	120
		10	114				
	SPR 3	8	252	2,2	3		
		10	204				
SPR 5	8	402	3,7	5			
	10	354					
SPR 8	8	588	5,5	7,5			
	10	456					
Multi	SPR 10	8	804	2 x 3,7	2 x 5	63	372
		10	684				
	SPR 15	8	1218	2 x 5,5	2 x 7,5		
		10	900				
	SPR 20	8	1584	4 X 3,7	4 X 5		
		10	1380				
	SPR 22	8	1860	3 X 5,5	3 X 7,5		
		10	1422				
SPR 30	8	2448	4 x 5,5	4 x 7,5			
	10	2448					

Все технические параметры замерены в соответствии со стандартом ISO 1217, приложение С, последняя редакция. Уровень шума замерен в соответствии со стандартом ISO 2151.

## Габаритные размеры

Модель	Длина	Ширина	Высота
	станд., мм		
<b>SPR 2–8</b>			
На раме	760	690	840
На раме + осушитель	1025	690	840
На ресивере 270 л	1275	690	1450
На ресивере 270 л + осушитель	1275	690	1450
На ресивере 500 л	2055	690	1450
<b>SPR 20–30</b>	1630	750	1844



# WIS 20–75 л.с. / 15–55 кВт

## Винтовые безмасляные компрессоры

### Когда технология и экология объединяют усилия

В таких областях промышленности как фармацевтика, производство продуктов и напитков, электронная и текстильная необходимо исключить все риски, связанные с загрязнением маслом при выполнении технологических процессов. Поэтому очень важно обеспечить подачу сжатого воздуха, на 100% не содержащего масла. Максимальной чистоте воздуха соответствует класс 0, определенный в стандарте ISO 8573-1 (2010). Это единственный способ обеспечить подачу полностью безмасляного воздуха, а, значит, и ваше спокойствие.



### Одна установка — множество преимуществ



#### Встроенный инвертор

- Оптимизация расходов на энергию за счет регулировки оптимальной рабочей зоны.
- Принудительное охлаждение электронных компонентов и плавный пуск способствуют увеличению срока службы.
- Потенциальная экономия составляет более 30%.

#### Прямой привод

- Асинхронный двигатель с классом защиты IP55 подсоединен непосредственно к винтовому блоку.
- Отсутствие долговременных потерь.
- Оптимальная эффективность благодаря прямому приводу.
- Гибкость в отношении требований к давлению / расходу.

#### Фирменная технология сжатия

- Высокоэффективный профиль.
- Устойчивые к коррозии компоненты.
- Гидродинамические подшипники.

#### Встроенный осушитель

- Осушитель встроен в компрессор с целью уменьшения занимаемой площади, а также сокращения затрат на установку и техническое обслуживание.
- Разработан для обеспечения постоянной точки росы под давлением на уровне +3 °С.
- Индикация и управление в одном месте.

#### Звукоизолированный корпус

Обеспечивает возможность установки в большинстве рабочих помещений без необходимости использования отдельного помещения для компрессорной.



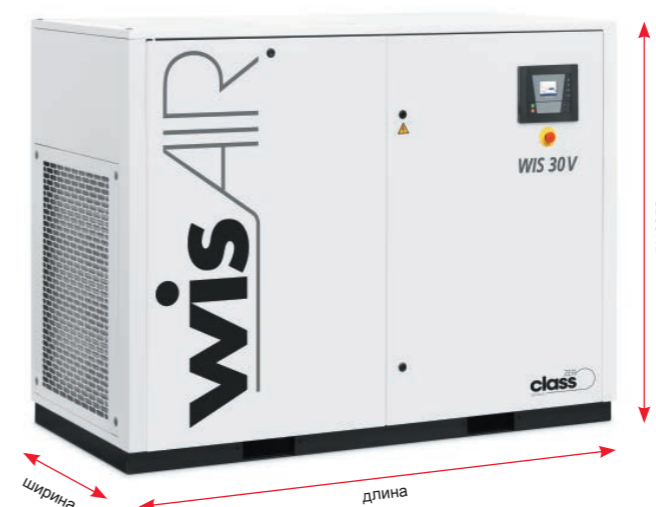
### Технические характеристики

Модель	Макс. раб. давление	Номин. раб. давление	Производ-ть при станд. условиях *		Электрические параметры		Объем охлажд. воздуха	Вес		Диаметр выпуска сжатого воздуха	
	бар	бар	м³/ч	л/с	кВт	л.с.		дБ(А)	станд. (кг)		Т (кг)
WIS 20V	13	7	77 – 181	21–50	15	20	67	9000	650	700	1
WIS 25V	13	7	81–193	23–54	18	25	69	9180	650	700	
WIS 30V	13	7	81–236	23–66	22	30	70	9400	740	800	
WIS 40V	13	7	81–298	23–83	30	40	72	9830	740	810	
WIS 50V	13	7	157–379	44–105	37	50	69	9330	1195	1306	1 1/2
WIS 75V	13	7	157–527	44–146	55	75	72	12500	1195	1314	

Все технические параметры замерены в соответствии со стандартом ISO 1217, приложение С, последняя редакция. Уровень шума замерен в соответствии со стандартом ISO 2151.

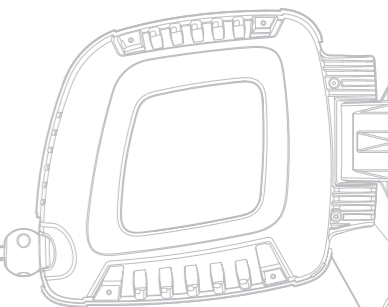
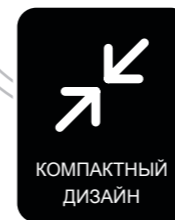
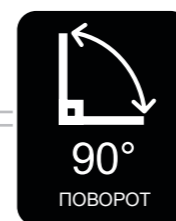
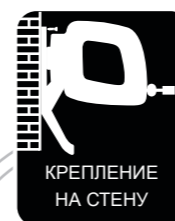
### Габаритные размеры

Модель	Длина	Ширина	Высота
	станд., мм		
WIS 20V	1976	974	1500
WIS 25V			
WIS 30V			
WIS 40V			
WIS 50V	2435	965	1840
WIS 75V			



# CP HR — 1,5 л.с. / 1 кВт

## Со встроенной катушкой для шланга



### Компрессор, который всегда под рукой?

Новый компрессор CP со встроенной катушкой для шланга является удобным приобретением в вашей мастерской. Вы получаете компактный компрессор и 10-метровый шланг в прочном корпусе, который устанавливается непосредственно на стене для экономии места. Просто нажмите кнопку «Пуск», чтобы начать накачивать, скреплять скобами или красить. При максимальном давлении 8 бар у вас будет достаточно мощности для быстрого и простого выполнения любых задач. Установки не содержат масла, что означает отсутствие риска загрязнения воздуха, отсутствие риска разливов нефти и меньший объем технического обслуживания. Если вы ищете настоящий беспроблемный компрессор, CP HR — это идеальное решение для вас.



Комплект для накачки

Состоит из пистолета накачки, 3 наборов металлических и пластиковых сопел, а также адаптера (сопло пистолета).



Комплект для покраски

Состоит из пистолета-распылителя, бумажной маски и перчаток.



Велосипедный комплект

Состоит из пистолета для накачки воздуха, иглы для накачки воздуха и моечного пистолета.



Комплект для забивания скоб

Состоит из пневматического пистолета, скоб и гвоздей.



Премиальный комплект

Состоит из комплектов для накачки, покраски, забивания скоб и велосипедного комплекта.

### Преимущества

- 1 настенный блок с компрессором и 10-метровым шлангом
- 1 простая кнопка включения / выключения для использования по принципу plug-and-play
- Легкий, компактный и простой в установке
- Множество комплектов для различных областей применения

### Технические характеристики

Мощность	1,5 л.с.
Описанный объем	160 л/мин
Давление	8 бар
Смазка	Без масла
Напряжение	230 / 50 / 1
Скорость	2450 об/мин
Уровень шума	68 дБ(А)
Длина шланга	10 м
Вес	8,5 кг
Габариты (Д x Ш x В)	280 x 385 x 495 мм





# AGRE 1,5–5,5 кВт Промышленные поршневые компрессоры

## Надежный поставщик воздуха для промышленности с 1919 года

Сердцем поршневых компрессоров AGRE являются поршневые блоки МКК, МЕК и МКГ. Они могут быть одно- или двухступенчатыми, с прямым приводом и воздушным охлаждением, безмасляными и масляными. В том, что касается качества, безопасности работы, срока службы и удобства в эксплуатации они стали стандартом для всех сфер промышленности, где требуется сжатый воздух и важны непрерывная работа и надёжность.

### Непрерывная работа

- Работа в непрерывном режиме без риска повреждения благодаря использованию материалов высшего качества и превосходным системам охлаждения
- Безопасная и гарантированная подача воздуха в течение всего времени работы

### Энергоэффективность и надёжность

- Отсутствие циклов работы без нагрузки
- Безопасная работа при большом количестве циклов «старт/стоп» за короткое время

### Широкий ассортимент

- Модульная система, позволяющая подобрать компрессор, наиболее подходящий для конкретного применения
- Версии в виде силовых установок, на раме или на ресивере, в стационарном или мобильном исполнении
- Большое количество доступных для установки опций, например: пускатель со схемой звезда-треугольник, оцинкованные ресиверы, электронная система отвода конденсата

### Комплектации:



Блок с мотором



Блок на раме



На раме в кожухе



На ресивере открытый



На ресивере в кожухе



На вертикальном ресивере



На вертикальном ресивере с осушителем



Мобильный

## Технические характеристики

### МКК, МЕК, МКГ — стационарные промышленные поршневые компрессоры

Модель	Описанный объем		Производительность		Макс. избыт. давление	Класс защиты	Цилиндры	Кол-во ступеней	Скорость мин-1	Выходной патрубок	дБ(А)		
	л/мин	м³/час	л/мин	м³/час									
Маслозаполненные — 10 бар (изб.)													
MKK 301 W/D	301	18,6	185	11,1	1,5	10	230/400	IP54	1	1	1400	22 x 1,5	76/65
MEK 461 W/D	460	29,1	302	18,2	2,2	10	230/400	IP54	2	1	1400	22 x 1,5	77/66
MEK 601	600	37,5	410	24,6	3	10	230/400	IP54	2	1	1400	26 x 1,5	77/67
MEK 851	740	44,4	600	36	3,8	10	230/400	IP54	2	2	1400	30 x 2	79/68
MGK-N 271	270	16,2	210	12,6	1,5	10	230/400	IP54	2	2	1400	22 x 1,5	74/61
MGK-N 551	545	32,7	446	26,7	3	10	400/690	IP54	2	2	1400	26 x 1,5	79/67
MGK-N 751	740	44,4	594	35,6	4	10	400/690	IP54	2	2	1400	30 x 2	79/67
MGK-N 1151	830	49,8	702	42,1	5,5	10	400/690	IP54	2	2	1400	30 x 2	79/67
Маслозаполненные — 15 / 20 бар (изб.)													
MKK-H-301	301	18,6	165	9,9	1,5	15	230/400	IP54	1	1	1400	22 x 1,5	77/66
MGK-H 271	270	16,2	196	11,8	1,5	15	230/400	IP54	2	2	1400	22 x 1,5	74/61
MGK-HH 271	270	16,2	175	10,5	1,5	20	230/400	IP54	2	2	1400	22 x 1,5	74/61
MGK-H 551	545	32,7	389	23,3	3	15	400/690	IP54	2	2	1400	26 x 1,5	79/67
MGK-H 751	740	44,4	510	30,6	4	15	400/690	IP54	2	2	1400	30 x 2	79/67
MGK-H 1151	830	49,8	603	36,1	5,5	15	400/690	IP54	2	2	1400	30 x 2	79/67
Безмасляные — 7 / 10 бар (изб.)													
MKK-O 236 W/D	230	13,8	144	8,6	1,1	7	230/400	IP54	1	1	1400	22 x 1,5	75/62
MGK-O 271	270	16,2	205	12,3	1,5	10	230/400	IP54	2	2	1400	22 x 1,5	74/61
MGK-O 551	545	32,7	441	26,4	3	10	400/690	IP54	2	2	1400	26 x 1,5	79/67
MGK-O 751	740	44,4	568	34,0	4	10	400/690	IP54	2	2	1400	30 x 2	79/67

Эффективный номинальный выпуск измеряется при непрерывной работе в соответствии с VDMA-4362. При 8 барах (изб.), на модели 15 бар (изб.) измеренный на 12 бар (изб.) — измерено Bundesversuchs- und Forschungsanstalt Wien, Arsenal, уровень шума по DIN 45635 T13, на расстоянии 1 м. Может быть изменено без уведомления.

### BOSS — мобильные промышленные поршневые компрессоры

Модель	Описанный объем	Коэффициент подачи	Производительность*	Макс. избыт. давление	Воздушный ресивер	Воздушный ресивер	Д x Ш x В (см)	кг	дБ(А)
	л/мин								
Маслозаполненные — 10 бар (изб.)									
BOSS 5000 W/D	301	222	185	10	1,5	50	100 x 40 x 90	53	67
BOSS 6000 W/D	460	362	302	10	2,2	50	105 x 45 x 83	88	67
BOSS 6002 W/D	460	362	302	10	2,2	90	125 x 59 x 88	91	67
BOSS 7000 D	600	492	410	10	3	50	105 x 45 x 83	91	67
BOSS 7002 D	600	492	410	10	3	90	125 x 59 x 92	94	67
BOSS 7004 D	600	492	410	10	3	200	140 x 65 x 107	121	67
BOSS 8004 D	740	720	600	10	3,8	200	140 x 65 x 114	146	67
BOSS 6600 W/D	460	362	302	10	2,2	100	62 x 80 x 130	85	67
BOSS 7600 D	600	492	410	10	3,0	100	62 x 80 x 130	88	67
MOBIL BOSS 361 W	301	222	185	10	1,5	24	48 x 64 x 74	54	67
MOBIL BOSS 461 W	460	362	302	10	2,2	24	48 x 64 x 74	75	67
BAU BOSS 5000 W/D	301	222	185	10	1,5	2 x 11	80 x 70 x 70	70	67
BAU BOSS 6000 W/D	460	362	302	10	2,2	2 x 11	90 x 70 x 70	86	67
BAU BOSS 7000 D	600	492	410	10	3,0	2 x 11	90 x 70 x 70	93	67

\* Полезный всасываемый воздушный поток при 8 бар (изб.). Скорость 1450 об/мин. W = 230 В перем. тока, 1/50 Гц D = 230/400 В, 3 фазы, 3/50 Гц Степень защиты IP 54, ISO F. Уровень шума по DIN 45635 T13, на расстоянии 4 м. Может быть изменено без уведомления.

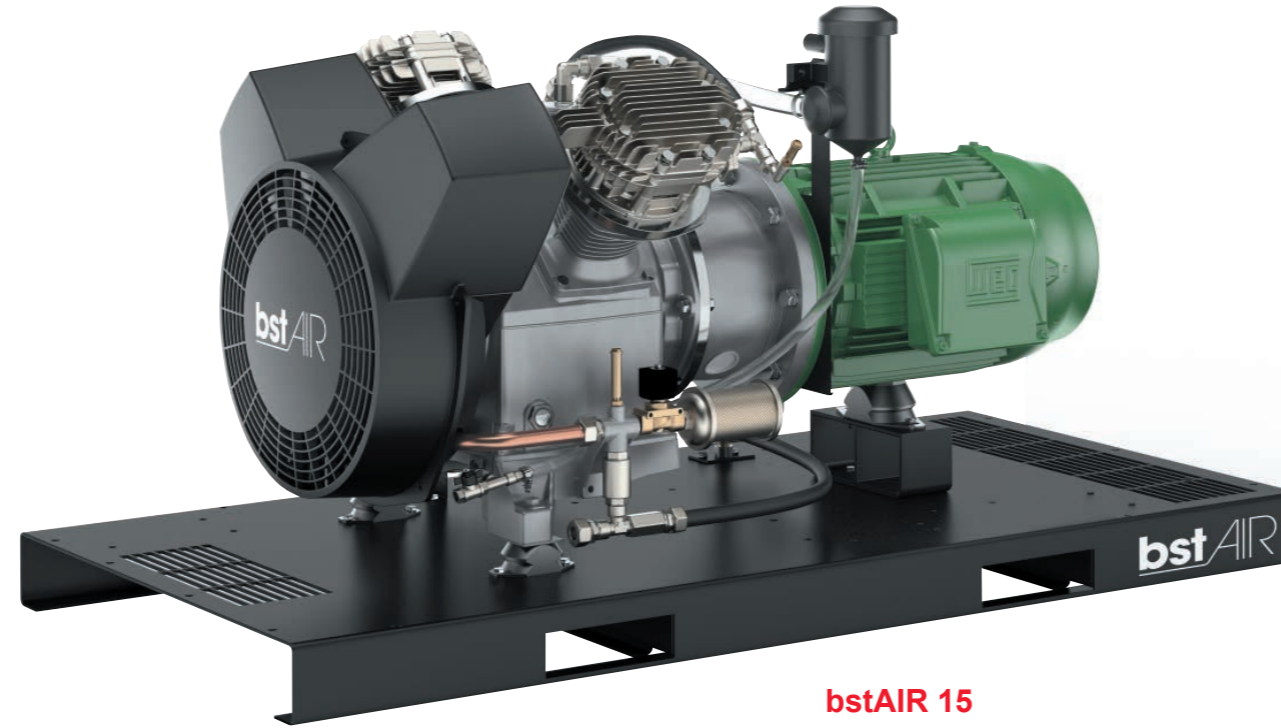


# bstAIR 15–20 кВт Воздушные и азотные дожимные компрессоры

## Преимущества умных технологий

Сжатый воздух и азот используются в самых различных отраслях и технологических процессах при высоком давлении до 40 бар. Выдув ПЭТ, лазерная резка, испытания под давлением и абразивная резка — это лишь некоторые примеры широко распространенных процессов, для которых неотъемлемой частью технологической установки являются воздушные или азотные дожимные компрессоры. Дожимной компрессор bstAIR можно подключать к заводской сети низкого давления. Стандартный рабочий диапазон давления нагнетания дожимного компрессора составляет до 40 бар при расходе в диапазоне от 0,4 до 3,6 м³/мин.

Низкие затраты на техническое обслуживание, надежность и продуманный подход к деталям делает дожимной компрессор привлекательным решением в рамках производственного процесса.



### Высоконадежный одноступенчатый насос

- Современные материалы и обработка основных компонентов
- Долговечная, надежная конструкция и удобство обслуживания
- Низкий уровень вибраций

### Установка с прямым приводом

- Высокоэффективный электродвигатель IE3 в стандартной комплектации
- Закрытый электродвигатель класса F с воздушным охлаждением и степенью защиты IP55 для работы в тяжелых условиях

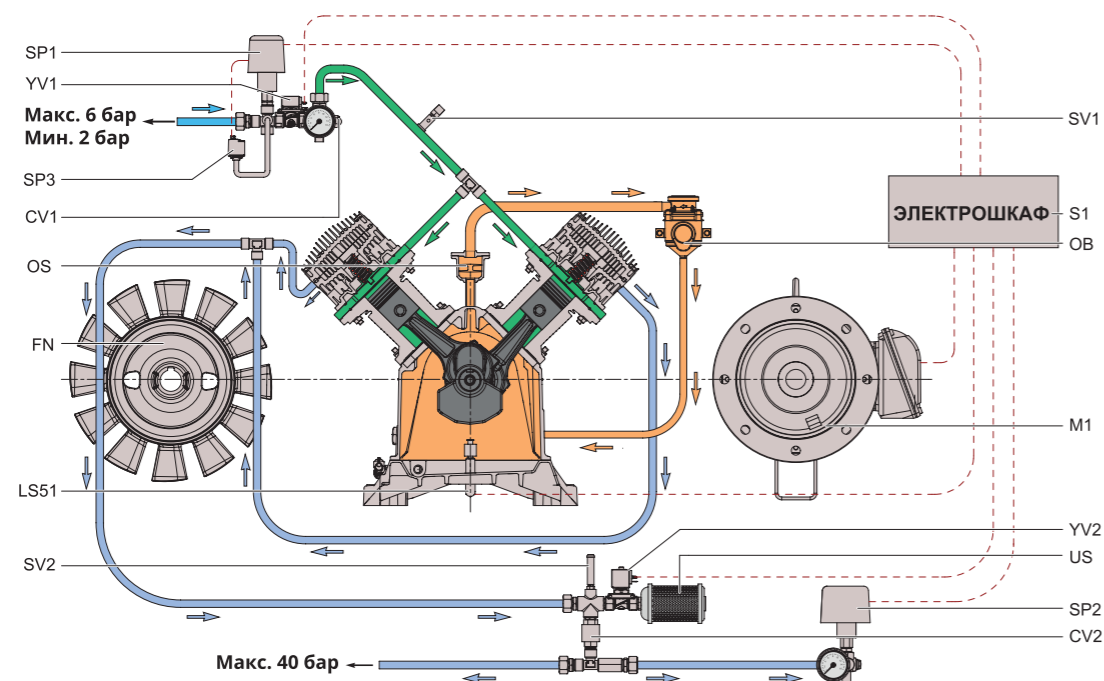
### Электрошкаф с устройством плавного пуска

- Низкие пики электрической нагрузки
- Плавная остановка электродвигателя
- Трансформатор 24 В внутри электрошкафа

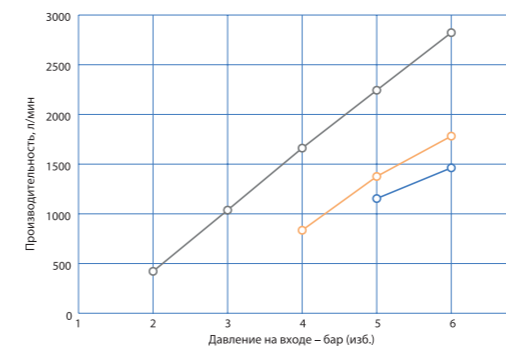
## Технология дожимного компрессора: как он работает?

Воздух или азот сжимается в одноступенчатом блоке с использованием стандартного рабочего цикла поршневого компрессора. Сжатие начинается с подачи среды под низким давлением за счет совместной работы электромагнитных клапанов на входе и выходе. Далее сжатый воздух или азот поступает в дожимной компрессор, где он подвергается дальнейшему одноступенчатому сжатию до 40 бар. Реле давления на входе останавливает дожимной компрессор, когда давление на входе превышает максимально допустимое значение или падает ниже минимально допустимого значения. Охлаждение обеспечивает осевой вентилятор, установленный на валу дожимного компрессора.

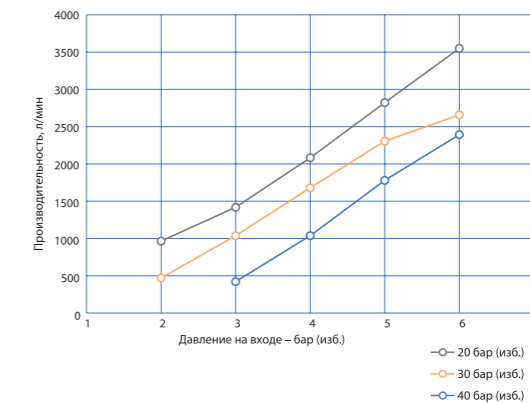
Для смазки дожимного компрессора используется масло из картера. Продувка картера осуществляется через маслоотделитель и масляный сапун, благодаря чему обеспечивается минимальный вынос масла при работе.



bstAIR 15



bstAIR 20



### Технические характеристики

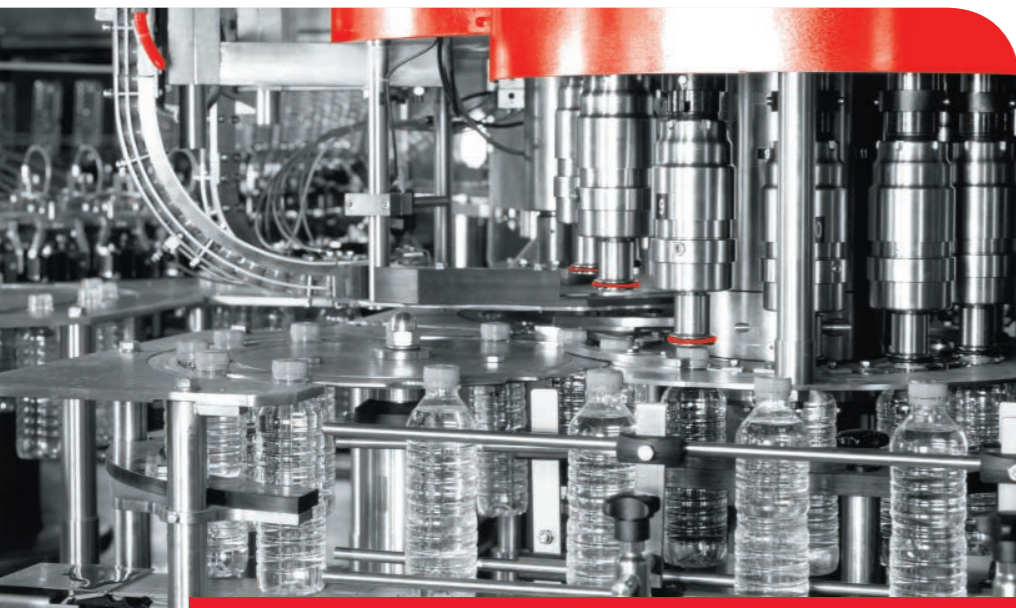
Модель	Макс. давление на входе	Макс. давление на выходе	Производительность		Рекомендуемый расход на входе		кВт	л.с.	дБ(А)
	бар	бар	м³/ч	л/с	м³/ч	л/с			
bstAIR 15	6	40	87,2	24,2	104,4	29,0	11	15	83
bstAIR 20	6	40	144,0	40,0	172,8	48,0	15	20	83

Рабочие характеристики устройства определены в соответствии с ISO 1217, ред. 4, приложение C-2009. Средний уровень шума измерен в соответствии с ISO 2151, ред. 2004; допуск 3 дБ(А).

Модель	К мм			кг
	Длина	Ширина	Высота	
bstAIR 15	1600	700	780	205
bstAIR 20	1600	700	780	210

# CPX 21–5040 м³/ч

## Рефрижераторные осушители



### Высочайшее качество воздуха для высокотехнологичного оборудования и процессов

Рефрижераторные осушители CPX гарантируют сухой и качественный сжатый воздух, который продлевает срок службы вашего оборудования и обеспечивает превосходное качество продукции. Сконденсированная влага удаляется, позволяя избежать коррозии в системе сжатого воздуха и инструментах.



#### Инновационный дизайн

1. Холодильный компрессор
2. Конденсатор
3. Теплообменник с высокой интенсивностью теплообмена и низким падением давления
4. Автоматический конденсатоотводчик
5. Индикатор точки росы

#### Линейка осушителей CPX

#### Технические характеристики

Модель	⚡			⌚	🔊	👤	⏪	Хладагент
	л/мин	куб. ф/м	м³/ч					
CPX 10	350	12,4	21	16	50	19	350 x 500 x 450	R134A
CPX 20	600	21,2	36	16	50	19	350 x 500 x 450	R134A
CPX 30	850	30	51	16	47	20	350 x 500 x 450	R134A
CPX 40	1200	42,4	72	16	53	25	350 x 500 x 450	R134A
CPX 60	1825	64,4	110	16	53	27	350 x 500 x 450	R134A
CPX 80	2350	83	141	13	57	44	370 x 500 x 764	R404A
CPX 100	3000	106	180	13	57	44	370 x 500 x 764	R404A
CPX 125	3600	127	216	13	58	53	460 x 560 x 789	R404A
CPX 150	4100	145	246	13	58	60	460 x 560 x 789	R404A
CPX 180	5200	184	312	13	58	65	460 x 560 x 789	R404A
CPX 225	6500	230	390	13	59	80	580 x 590 x 899	R404A
CPX 270	7700	272	462	13	59	80	580 x 590 x 899	R404A
CPX 350	10000	353	600	13	60	128	735 x 898 x 962	R410A
CPX 425	12000	424	720	13	67	146	735 x 898 x 962	R410A
CPX 530	15000	530	900	13	67	158	735 x 898 x 962	R410A
CPX 700	18000	636	1080	13	68	165	735 x 898 x 962	R410A
CPX 850	24000	848	1440	13	70	325	1020 x 1082 x 1535	R404A
CPX 1000	30000	1060	1800	13	71	335	1020 x 1082 x 1535	R404A
CPX 1200	35000	1237	2100	13	71	350	1020 x 1082 x 1535	R404A
CPX 1500	45000	1589	2700	13	71	380	1020 x 1082 x 1535	R404A
CPX 1700	50000	1766	3000	13	74	550	1020 x 2099 x 1535	R404A
CPX 2500	70000	2472	4200	13	74	600	1020 x 2099 x 1535	R404A
CPX 3000	84000	2966	5040	13	74	650	1020 x 2099 x 1535	R404A



Надежная конструкция

Прочный кожух обеспечивает безопасную установку независимо от места эксплуатации.



Электронный контроллер

Контролируйте работу и точку росы осушителя CPX с помощью электронного контроллера.



Простой дизайн

Простая компоновка для легкого доступа и обслуживания.



Высокоэффективный теплообменник

Теплообменник с высокой интенсивностью теплообмена и низкими потерями в нагрузке.



Электронный конденсатоотводчик

Удаляет только воду, позволяя вам значительно сэкономить деньги.

# CP 43–2430 м³/ч Магистральные фильтры



## От фильтрации к полному спокойствию

Шесть типов фильтров позволят вам получить сжатый воздух в полном соответствии с вашими потребностями



CP фильтры

### Шесть типов фильтров для любой чистоты воздуха

**G**  
Коалесцирующие фильтры для общей защиты. удаления твердых частиц, воды и масла в виде аэрозоля. Общая массовая эффективность: 99%. Для оптимальной фильтрации перед фильтром G следует предусмотреть водоотделитель.

**D**  
Высокоэффективные противопылевые фильтры. Эффективность: 99,97% при наибольшем размере проникающих частиц (MPPS = 0,06 мкм). Перед фильтром D всегда должен быть установлен фильтр S и осушитель.

**S**  
Противопылевые фильтры для защиты от пыли. Эффективность подсчета: 99,81% при максимальном размере проникающей частицы (MPPS = 0,1 мкм). S-фильтр должен всегда предшествовать осушителю.

**V**  
Фильтр с активированным углем для удаления паров масла и запахов углеводородов с содержанием масла не более 0,003 мг/м³ (0,003 ppm). Срок службы 1000 ч.

**C**  
Высокоэффективные коалесцирующие фильтры, удаляющие твердые частицы, жидкую воду и масляный аэрозоль. Общая массовая эффективность: 99,9%. Для оптимальной фильтрации фильтру типа C всегда должен предшествовать фильтр типа G.

**P**  
Предварительный фильтр для коалесцирования и фильтрации твердых частиц. Удаляет твердые частицы, пыль, жидкость и масляный аэрозоль. Общая массовая эффективность: 90%.

### Несколько вариантов настройки фильтрации в соответствии с вашими потребностями



Манометр

Сухой контакт на дифференциальном манометре для дистанционной индикации замены картриджа



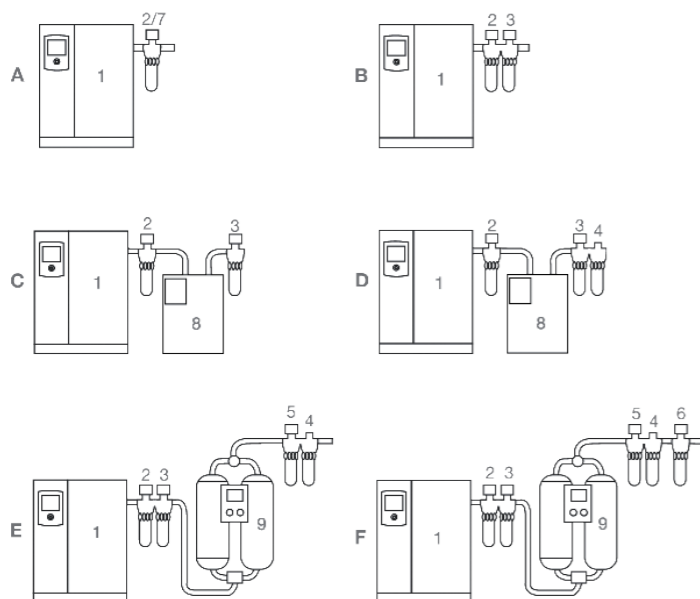
Индикатор давления

- Комплект для последовательного соединения фильтров
- Комплект для настенного крепления



Быстроразъемное соединение для простого подключения конденсатоотводчика без потерь сжатого воздуха

### Типичные установки



1. Компрессор с концевым охладителем
2. Линейка фильтров G
3. Линейка фильтров C
4. Линейка фильтров V
5. Линейка фильтров S
6. Линейка фильтров D
7. Линейка фильтров P
8. Рефрижераторный осушитель
9. Адсорбционный осушитель

- A. Защита общего назначения** (чистота воздуха по ISO 8573-1: G класс фильтрации 2:-:3 и P класс фильтрации 4:-:3)
- B. Защита общего назначения и пониженная концентрация масла** (чистота воздуха по ISO 8573-1: класс 1:-:2)
- C. Высококачественный воздух с пониженной точкой росы** (чистота воздуха по ISO 8573-1: класс 1:4:2)
- D. Высококачественный воздух с пониженной точкой росы и концентрацией масла** (чистота воздуха по ISO 8573-1: класс 1:4:1)
- E. Высококачественный воздух с очень низкой точкой росы** (чистота воздуха по ISO 8573-1: класс 2:2:1)
- F. Высококачественный воздух с очень низкой точкой росы** (чистота воздуха ISO 8573-1: класс 1:2:1)

### Технические характеристики

Модель	Номинальная пропускная способность*			Макс. давление		Соединение	КН (мм)			Свободное место для замены картриджа	кг
	л/мин	м³/ч	cfm	бар	psi		A	B	C		
Фильтр 45	720	43	25	16	232	3/8"	90	21	228	75	1
Фильтр 90	1500	90	53	16	232	1/2"	90	21	228	75	1,1
Фильтр 125	2100	126	74	16	232	1/2"	90	21	283	75	1,3
Фильтр 180	3000	180	106	16	232	3/4"	110	27,5	303	75	1,9
Фильтр 180	3000	180	106	16	232	1"	110	27,5	303	75	1,9
Фильтр 290	4800	288	170	16	232	1"	110	27,5	343	75	2,1
Фильтр 505	8400	504	297	16	232	1 1/2"	140	34	449	100	4,2
Фильтр 685	11400	684	403	16	232	1 1/2"	140	34	532	100	4,5
Фильтр 935	15600	936	551	16	232	1 1/2"	140	34	532	100	4,6
Фильтр 1295	21600	1296	763	16	232	2"	179	50	618	150	6,9
Фильтр 1295	21600	1296	763	16	232	2 1/2"	179	50	618	150	6,9
Фильтр 1890	31500	1890	1112	16	232	3"	210	57	720	200	11,0
Фильтр 2430	40500	2430	1430	16	232	3"	210	57	890	200	12,6

\* Номинальные условия: давление 7 бар (102 psi). Максимальная рабочая температура 66 °C, и 35 °C, только для серии V. Минимальная рабочая температура 1 °C. Для получения информации о партномерах, пожалуйста, свяжитесь с местным центром обслуживания клиентов.



# Воздушные ресиверы



## Надежное хранение сжатого воздуха

Воздушные ресиверы являются очень важной составляющей вашей пневмосети и подходят для использования в любых областях применения сжатого воздуха. Помимо функции хранения воздуха установка воздушного ресивера позволит вам стабилизировать пики давления, обеспечить непрерывную подачу воздуха и избежать риска попадания конденсата.



### Как выбрать ресивер?

Нет одной общей рекомендации, так как в некоторых областях применения в связи с различиями в организации процесса необходимы воздушные ресиверы большего размера.

Но существуют два метода, которые могут помочь с расчетом:

1. Объем воздушного ресивера должен составлять как минимум  $\frac{1}{4}$  от общего объема подачи воздуха в м<sup>3</sup>/мин.
2. Исходя из мощности двигателя компрессора можно рассчитать объем:
  - Мощность двигателя в л.с. x 30
  - Пример: если вы используете винтовой компрессор мощностью 10 л.с., то объем вашего воздушного ресивера должен составлять как минимум 300 литров

### СР предлагает два вида ресиверов

- Окрашенные
- Оцинкованные

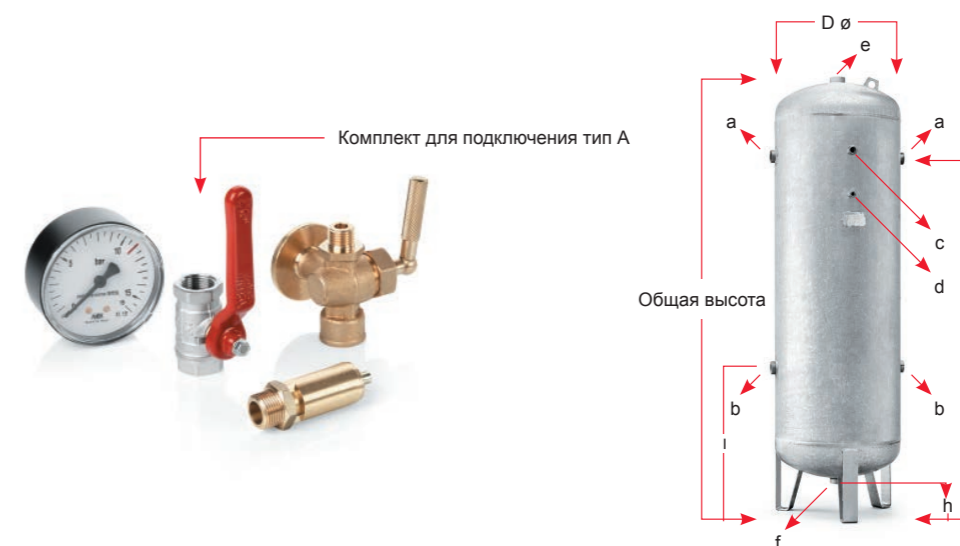
## Технические характеристики

### Окрашенные ресиверы

Объем (л)	100	200	270	500	720	900
Давление (бар)	11	11	11	11	10,8	11
Диаметр Ø	370	446	500	600	750	800
Общая высота (мм)	1172	1570	1668	2055	2030	2120
Высота (мм)	124	174	170	155	150	130
a	$\frac{3}{4}$ "	1"	1"	1"	1"	1 $\frac{1}{2}$ "
b	$\frac{3}{4}$ "	1"	1"	1"	1"	1 $\frac{1}{2}$ "
c	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "
d	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "	-	-	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "
e	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{1}{2}$ "	2"	2"	2"
f	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{1}{2}$ "	2"	2"	2"
Длина (мм)	298	397	599	775	895	860
Глубина (мм)	998	1222	1304	1560	1560	1780
Тип поставляемого комплекта	1	2	3	4	4	6
Масса (кг)	37	51	62	127	180	200
Нормы и стандарты	87/404/CE					

### Оцинкованные ресиверы

Объем (л)	100	200	270	500	720	900
Давление (бар)	11	11	11	11	10,8	11
Диаметр Ø	370	430	500	600	790	790
Общая высота (мм)	1229	1601	1685	2077	1863	2213
Высота (мм)	176	196	192	174	200	200
a	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "	1 $\frac{1}{2}$ "	1 $\frac{1}{2}$ "	2"
b	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "	1 $\frac{1}{2}$ "	1 $\frac{1}{2}$ "	2"
c	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{3}{4}$ "
d	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ "
e	2"	1" $\frac{1}{4}$	1" $\frac{1}{4}$	1" $\frac{1}{4}$	1" $\frac{1}{4}$	1" $\frac{1}{4}$
f	2"	1" $\frac{1}{4}$	1" $\frac{1}{4}$	1" $\frac{1}{4}$	1" $\frac{1}{4}$	1" $\frac{1}{4}$
Длина (мм)	447	397	442	689	690	800
Глубина (мм)	1055	1357	1422	1689	1440	1800
Тип поставляемого комплекта	1	A	A	A	A	A
Масса (кг)	40	55	66	143	184	209
Нормы и стандарты	87/404/CE			87/404/CE		

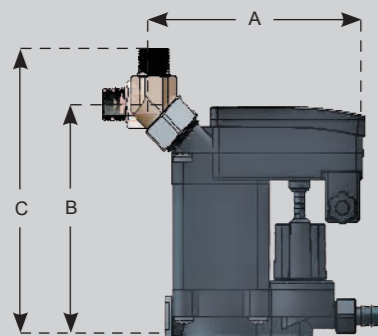


# LD 200–203 Конденсатоотводчики



## Позаботьтесь о вашей системе сжатого воздуха

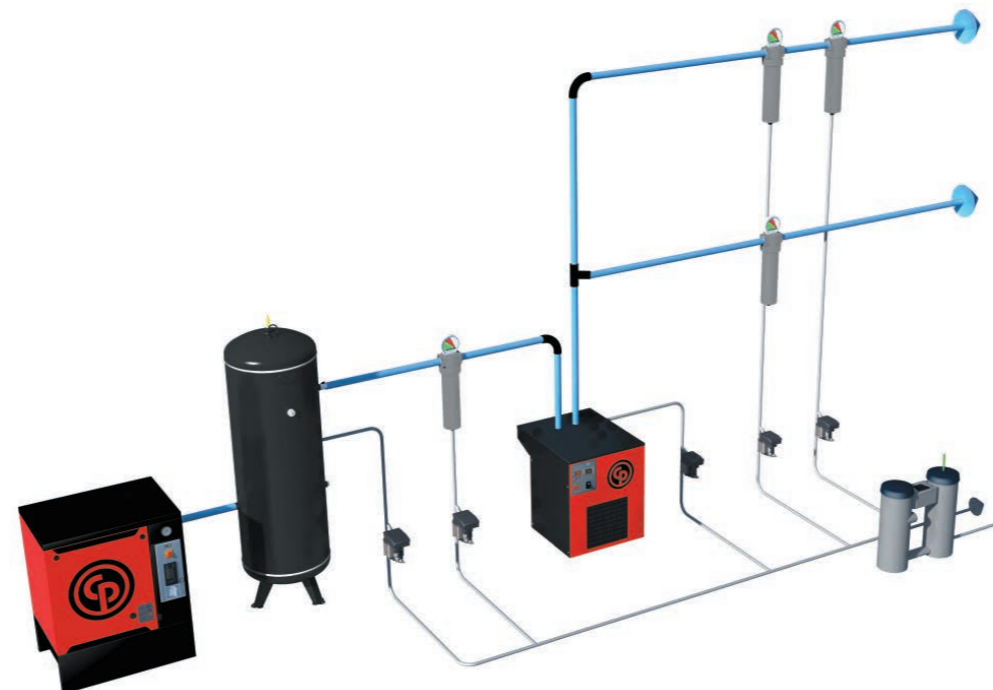
Сжатый воздух содержит воду, частицы и смазочное масло, которые смешиваются вместе, образуя нежелательный конденсат. Конденсатоотводчики LD обеспечивают наиболее оптимальные условия для отвода конденсата. LD — эффективный способ удаления этого конденсата без каких-либо дополнительных затрат.



### Технические характеристики

Модель	Макс. раб. давление		Макс. производ. компрессора м³/мин	Макс. производ. осушителя м³/мин	Макс. производ. фильтра м³/мин	⚡ Volt/ Hz./Φ	Соединение "	K (мм)			👤 кг
	бар	psi						A	B	C	
LD 200	16	232	15	30	150	230/50-60/1	1 X 1/2" M BSP	132	132	164	0,7
LD 202	16	232	30	60	300			132	192,4	224	1,2
LD 203	16	232	158	317	1583			132	208	239,6	2,8

# СРР Масловодоотделители



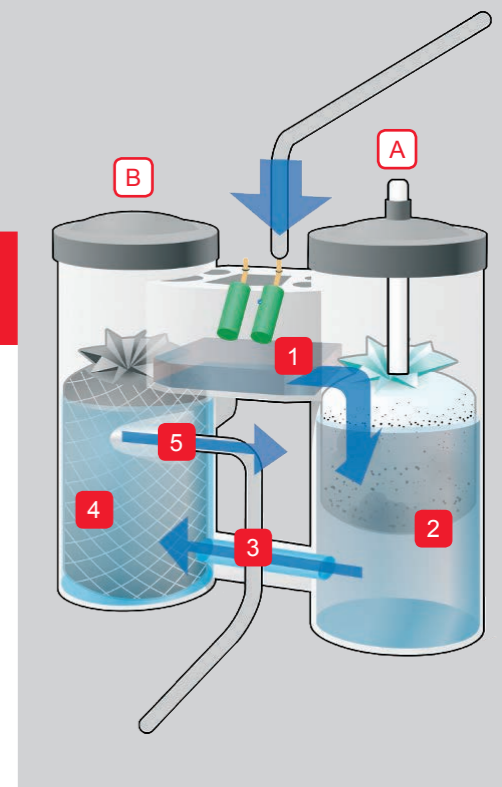
## Берегите окружающую среду и соблюдайте законодательство

В соответствии с местным законодательством и для сохранения окружающей среды удаленный из сжатого воздуха конденсат должен быть очищен. Во избежание высоких затрат на очистку, наши масловодоотделители разделяют оба вещества (воду и масло), что позволяет легко удалять очищенную воду. Ограниченное количество масла, которое остается, должно быть слито в специальную емкость для сбора отходов.

## Принцип работы

### Инновационный дизайн

1. Конденсат поступает через глушители и сбрасывает давление в расширительной емкости
2. Башня А: Белый олеофильный ореол
3. Конденсат поступает в башню В
4. Башня В: Фильтр с активным углем
5. Чистый конденсат



### Технические характеристики

Модель	Давление	Поток на входе при 7 бар (с осушителем) м³/мин	Поток на входе при 7 бар (без осушителя) м³/мин
	бар		
CPP 40	16	2,1	2,7
CPP 100	16	5,7	7,08
CPP 150	16	8,7	10,5
CPP 360	16	21,3	26,1
CPP 615	16	36,3	45,6
CPP 850	16	49,5	61,2
CPP 1200	16	70,8	87,3
CPP 2430	16	141,6	174,6

# Система центрального управления компрессорами ECOntrol 6

Система центрального управления ECOntrol позволяет эффективно контролировать и управлять шестью разными компрессорами. ECOntrol не только улучшит эффективность вашей пневматической сети, но и предоставит вам следующие преимущества:

## Снижение расходов

- Оптимизация энергопотребления благодаря регулировке подачи воздуха в соответствии с вашими нуждами.
- Энергосбережение обеспечивается за счет:
  - программируемых циклов разгрузки;
  - поддержания давления в воздушной сети, без каскада;
  - возможности снизить диапазон давления до 0,1 бар;
  - снижения давления на 1 бар, что позволяет сократить энергопотребление на 7%;
  - снижения давления на 1 бар, что позволяет сократить количество утечек на 3%.

## Простота эксплуатации

- Централизованный пункт управления.
- Простой и наглядный графический дисплей.
- Возможность контроля и управления в режиме онлайн.

## Полный контроль

- Визуальный контроль работы компрессорной.
- Выбор компрессора «оптимального» размера.
- Выравнивание рабочих часов, их распределение между разными компрессорами с одинаковым приоритетом.
- Возможность добавления дополнительных часов для новых машин.

## ECOntrol 6 оптимизирует эффективность сжатия воздуха благодаря:

- Сокращению диапазона давления.
- 2 диапазонам давления.
- Двойная последовательность:
  - автоматическое выравнивание рабочих часов для оптимального обслуживания и комфорта;
  - задание последовательности вручную для несбалансированных установок.
- Работает даже с компрессорами других производителей в режиме загрузки/разгрузки.



Улучшенная общая производительность вашей пневматической сети



Простой и четко организованный процесс



Регулировка подачи воздуха в соответствии с вашими потребностями экономит ваши деньги

# Система удаленного мониторинга ICONS

## Интеллектуальная система удаленного мониторинга ICONS

### Снижение затрат

Прибыльность начинается с понимания процессов. Обладание детальной информацией о работе Вашей компрессорной станции в каждый момент времени позволяет оптимизировать расходы компании, а также заранее планировать сервисное обслуживание оборудования строго в правильное время.

Потенциальные проблемы выявляются до того момента, когда они могут представлять опасность для непрерывности вашего технологического процесса. В тоже время анализ параметров работы компрессорной станции предоставляет данные о том, как можно в дальнейшем оптимизировать работу системы сжатого воздуха. Все эти данные доступны с установкой ICONS.

### Доступность

С системой ICONS нет необходимости вести сервисную книгу и даже регулярно посещать компрессорное помещение. Проверить состояние компрессора можно онлайн в один клик мыши. Вторым кликом можно запросить счет на проведение очередного сервисного обслуживания. Быстро, удобно и всегда под рукой, когда вам это необходимо.

### Удобство использования

Система ICONS проста в установке и настройке. Комплект дополнительного оборудования устанавливается либо в заводских условиях, либо сервисным специалистом на месте эксплуатации компрессора. Модуль ICONS устанавливается в электрошкаф компрессора и подключается к контроллеру кабелем Ethernet или CAN в зависимости от типа контроллера компрессора.

Все данные отправляются через антенну на верхней панели компрессора. Один модуль на каждый компрессор — это все, что необходимо для оперативного круглосуточного мониторинга.

### Снижение рисков

Неожиданных проблем можно избежать. Если проведение очередного сервисного обслуживания компрессора задерживается, эффективность работы оборудования будет снижаться, а дополнительные затраты расти. Дальнейшая задержка в обслуживании может даже привести к выходу из строя компрессора и остановке вашего технологического процесса.

Система ICONS позволит вам избежать непредвиденных проблем и незапланированных затрат. В зависимости от ваших требований, вы можете выбрать подходящий уровень информативности, предоставляемой системой ICONS: RIGHTIME, UPTIME, OPTTIME.



# Оригинальные запасные части и материалы

## Сервисные наборы

Для Вашего удобства мы создали специальные наборы расходных материалов в соответствии с планом технического обслуживания компрессора CP, чтобы гарантировать его бесперебойную работу.

Каждый набор тщательно разработан таким образом, чтобы уменьшить время и трудоемкость технического обслуживания, экономии финансовых средств.

### Три набора для любых нужд:

- Сервисный набор А (\*)  
воздушный фильтр, масляный фильтр;
- Сервисный набор В (\*)  
воздушный фильтр, масляный фильтр, масляный сепаратор, префильтр;
- Сервисный набор С (\*)  
воздушный фильтр, масляный фильтр, масляный сепаратор, префильтр, наборы для переборки клапанов (разгрузочного, обратного, термостатического, маслозапорного, минимального давления), ремень/муфта.

(\*) Межсервисные интервалы уточняйте у местных представителей компании CP.

### Преимущества сервисных наборов:

#### Снижение затрат:

- Привлекательные цены: стоимость набора — это сумма розничных цен элементов комплекта минус 10–20 %
- Сниженные затраты на администрирование
- Уменьшение времени возможного простоя компрессора при обслуживании
- Энергосбережение при использовании оригинальных запчастей

#### Экономия времени:

- Проведение всех необходимых процедур по обслуживанию за 1 визит
- Экономия времени на поиск и заказ отдельных запасных частей

#### Легкость приобретения:

- Все необходимые для ТО компрессора элементы в одной упаковке

#### Исключен риск неполного технического обслуживания:

- Содержит все подлежащие замене детали



## Оригинальные масла

Качественная смазка крайне важна для многочисленных этапов процесса сжатия. Для предохранения вашего оборудования от поломок и обеспечения надежности необходимо использовать исключительно оригинальные высококачественные смазочные материалы. Смазочные материалы ROTAIR прошли строжайшие испытания и способны удовлетворить ваши требования к компрессору, работающему при любых условиях. Благодаря совместимости со всеми линейками компрессоров наши смазочные материалы позволяют снизить расходы на обслуживание, продлить срок службы компрессора, и повысить производительность до максимальных значений. В результате повышается рентабельность производства. Мы предлагаем полный ассортимент высокоэффективных смазочных материалов для различных потребностей и областей применения. Серия смазочных материалов Rotair, Rotair Plus, Rotair Xtra и FoodGrade обеспечит наилучшую защиту для всех винтовых компрессоров CP. Многолетний опыт компании CP в эксплуатации различных типов оборудования доказал, что масло Rotair соответствует всем требованиям, которые предъявляются к смазочным материалам в различных рабочих условиях. Его особенность — обеспечение интервалов замены до 3000 часов при работе в нормальных условиях, что является важным для обеспечения максимальной надежности и снижения эксплуатационных затрат. При необходимости эксплуатации воздушного компрессора с максимальной загруженностью только смазочные материалы компании CP выполняют свои функции надлежащим образом, поэтому стоит использовать масло Rotair Plus или Rotair Xtra. Масло Rotair Plus или Rotair Xtra повышает надежность компрессора, увеличивает срок его службы и снижает эксплуатационные затраты в течение всего срока эксплуатации. FoodGrade — масло высокого качества, специально разработанное для применения в маслосмазываемых винтовых компрессорах, используемых в области производства продуктов питания и напитков, а также в упаковочной и фармацевтической промышленности. Государственные и международные законы предусматривают наличие строгих требований относительно допустимого риска загрязнения в данных областях производства. Масло FoodGrade для пищевой промышленности создано на основе точно рассчитанного состава синтетических масел и присадок, соответствующих строжайшим требованиям. Это дает уверенность заказчику в надлежащем качестве и безопасности его продукции.



## Оригинальные смазки для подшипников электродвигателей винтовых компрессоров CP

Для оптимальной работы компрессора с соблюдением заявленных технических характеристик нужна консистентная смазочная материалы, которые обеспечат эффективную защиту и смазку при работе в сложных условиях. Чем дольше служит консистентная смазка, тем дольше работает двигатель, и тем реже нуждается компрессор в сервисном обслуживании и смазке. Из полной линейки консистентных смазок ScrewGuard Slide, вы сможете выбрать ту, которая будет соответствовать вашим особым потребностям. ScrewGuard Slide задает новый стандарт в области смазки подшипников двигателя. Этот специально подобранный состав для работы в тяжелых условиях, обеспечивает защиту двигателя при высоких значениях рабочей температуры. Благодаря высокой устойчивости к воздействию различных условий смазка ScrewGuard Slide позволяет увеличить интервалы смазки двигателя до 6000 часов в зависимости от типа и условий эксплуатации двигателя. ScrewGuard Slide обеспечивает оптимальное качество смазки электродвигателей, устанавливаемых на винтовых компрессорах CP. Повышение надежности способствует увеличению срока службы оборудования.



Идентификатор «ORIGINAL PART» подтверждает, что эти компоненты прошли нашу жесткую проверку. Все запчасти специально разработаны для использования в наших компрессорах. Запчасти тщательно тестируются с использованием высочайшего уровня защиты качества, чтобы обеспечить долгий срок службы и поддержания стоимости владения на низком уровне. Мы не допускаем компромиссов в достижении надежности работы оборудования и обеспечиваем гарантийную поддержку.



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93