

Винтовые компрессоры CHICAGO PNEUMATIC

серии CPVR

Технические характеристики

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



Винтовые компрессоры

Винтовые компрессоры



Оптимизированная подача сжатого воздуха

Серия компрессоров Chicago Pneumatic CPVR/CPVS позволяет Вам существенно снизить эксплуатационные расходы, когда потребление сжатого воздуха непостоянно. Преобразователь частоты снижает скорость вращения электродвигателя в соответствии с необходимым потреблением, и, как результат, дает экономию энергии и средств.

Технология	 Винтовой компрессор
Режим работы	 Непрерывный
Уровень шума	 69 – 77 дБ(А)
Объем ресивера	 0, 270, 500 л
Производительность	 890 – 4170 л/мин
Мощность	 7,5 – 30 кВт
Давление	 5,5 – 13 бар
Вес	 291 – 682 кг
Размеры с ресивером	 0 л: 1095-1659×642-805×1220 мм 270 л: 1150×642×1837 мм 500 л: 1935-1939×642-805×1839-1841 мм

* технические характеристики на стр. 27-28

Преимущества пользователя



Низкий уровень шума

Изоляционная пена, перегородки и антивибрационные опоры обеспечивают низкий уровень шума



Простота доступа и быстрота технического обслуживания

Удобное расположение требующих обслуживания компонентов: ремней, масла и фильтров



Контроллер ES3000

Современный блок управления с запрограммированным алгоритмом энергосбережения



Винтовой элемент

Предназначен для непрерывной работы в тяжелых условиях



Занимаемая площадь

Компактная установка размещается на площади 1,5 м²

Особенности работы

На протяжении большого времени работы, потребление воздуха в сети непостоянно. В компрессоре с частотным преобразователем скорость вращения электродвигателя увеличивается или уменьшается в соответствии с реальным потреблением воздуха, и компрессор вырабатывает столько сжатого воздуха, сколько необходимо в данный момент. При работе компрессора в таком режиме, может достигаться существенная экономия энергии и средств. В зависимости от режима работы, ожидаемая экономия всех затрат на компрессорную установку в течение 5 лет достигает 22%.



Особенности

Сухой и чистый воздух

Компрессоры CPVR/CPVS обеспечивают подачу воздуха, очищенного от влаги, твердых и жидких частиц, которые могут повредить пневматическое оборудование.

Воздушномасляный сепаратор

Воздушномасляный сепаратор обеспечивает остаточное содержание масла после компрессора 3 мг/м³. Это достигается благодаря увеличенной фильтрующей площади поверхности для отделения масла. Низкое содержание масла в воздухе на выходе из компрессора позволяет уменьшить потери давления и повысить энергоэффективность.

Гарантия качества. Оригинальные запасные части Chicago Pneumatic.

Chicago Pneumatic предоставляет сервисные наборы к винтовым компрессорам:

- удобство
- гарантированный длительный срок службы
- надежная работа
- экономичность упаковки «все в одном»



Серия CPVR 7,5–11 кВт

									
Номер для заказа	Модель	л/мин	cfm	л.с.	кВт	бар	дБ(А)	кг	ДхШхВ (мм)
На раме с инвертором									
4152011072	CPVR 10/6-13	1083	38	10	7,5	6-12,5	73	291	1095 x 642 x 1220
4152011073	CPVR 15/6-13	1559	55	15	11,0	6-12,5	73	311	1095 x 642 x 1220
На ресивере 270 л с инвертором и осушителем									
4152011074	CPVR 10/6-13	1083	38	10	7,5	6-12,5	73	386	1150 x 642 x 1837
4152011075	CPVR 15/6-13	1559	55	15	11,0	6-12,5	73	406	1150 x 642 x 1837
На ресивере 500 л с инвертором и осушителем									
4152011076	CPVR 10/6-13	1083	38	10	7,5	6-12,5	73	471	1935 x 642 x 1839
4152011077	CPVR 15/6-13	1559	55	15	11,0	6-12,5	73	491	1935 x 642 x 1839
На раме с инвертором, 440/3/60									
4152011294	CPVR 10/6-13	890	31	10	7,5	6-12,5	73	291	1095 x 642 x 1220
4152011295	CPVR 15/6-13	1200	42	15	11	6-12,5	73	311	1095 x 642 x 1220
На ресивере 270 л с инвертором и осушителем, 440/3/60									
4152011296	CPVR 10/6-13	890	31	10	7,5	6-12,5	73	386	1150 x 642 x 1837
4152011297	CPVR 15/6-13	1200	42	15	11	6-12,5	73	406	1150 x 642 x 1837
На ресивере 500 л с инвертором и осушителем, 440/3/60									
4152011298	CPVR 10/6-13	890	31	10	7,5	6-12,5	73	471	1935 x 642 x 1839
4152011299	CPVR 15/6-13	1200	42	15	11	6-12,5	73	491	1935 x 642 x 1839



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