

Передвижные дизельные компрессоры CHICAGO PNEUMATIC серии CPS

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

Передвижные дизельные компрессоры серии CPS



от 2,5 до 5,3 м³/мин.



от 5,3 до 12 м³/мин.



от 12 до 30 м³/мин.



Широкий модельный ряд

Модельный ряд компрессоров **Chicago Pneumatic** включает в себя компрессоры с рабочим давлением от 7 бар до 25 бар и производительностью от 2,5 м³/мин до 30,5 м³/мин. Компрессоры могут быть установлены на шасси для перемещения по строительной площадке или в исполнении без шасси.

Строительные работы (компрессоры малой мощности)

Компрессоры применяются для работы с отбойными молотками, пневмоинструментом, небольшими окрасочными аппаратами. Малый вес позволяет перевозить их легковым автомобилем или устанавливать в кузов (для машин без шасси).

К данной категории относятся следующие модели: CPS 2.5, 3.0, 3.5, 4.0G, 4.5, 5.5

Компрессоры для пескоструйных работ

Предназначены для проведения работ с мощным пневмоинструментом, а также рассчитаны на длительную работу с бетононасосными станциями и пескоструйными аппаратами. Модели оснащаются системой очистки сжатого воздуха от влаги, что значительно осушает его, в итоге повышая эффективность пескоструйных операций. Некоторые модели могут использоваться для монтажа в буровые установки.

К данной категории относятся модели: CPS 275, 350-10, 350-12, 400.

Компрессоры высокой мощности

Эти мощные модели предназначены для очистки и испытаний трубопроводов, бурения, пескоструйной обработки, прокладки оптоволоконных кабелей и других работ (CPS 850, 750-10, 850-12, 900-10, 800-12, 770-21, 1070-25). Все машины снабжены мощными и современными двигателями Cummins. На выбор клиента возможен заказ опций, таких как «холодный старт», охладитель-влагоотделитель, предпусковой подогрев охлаждающей жидкости.

Надежность и простота в эксплуатации

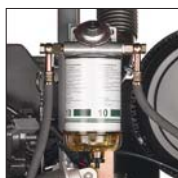
Надежность, простота обслуживания и гибкость в использовании — отличительные черты компрессоров **Chicago Pneumatic**. Компрессоры имеют прочную конструкцию и оборудованы надежными дизельными двигателями от мировых лидеров двигателестроения.



Удобство проведения технического обслуживания

Оригинальные запчасти, поставляемые через нашу дилерскую сеть, гарантируют долгий срок службы Вашего компрессора и снижают риск поломки.

Высокоэффективная многоуровневая система фильтрации топлива с водоотделителем



Высокоэффективный воздушный фильтр

Удобная и понятная панель с механическими элементами управления



Большая площадь радиатора для предотвращения перегрева

Оцинкованный кожух с порошковой окраской

Надёжное шасси с одной или двумя осями



Особенности и преимущества:

- Конструкция кожуха машин обеспечивает быстрый и удобный доступ ко всем узлам компрессора
- Панель управления на всех компрессорах защищена металлической запираемой дверцей
- Двигатели ведущих производителей (Deutz, Cummins) отличаются экономичностью и большими межсервисными интервалами
- Современные винтовые компрессорные элементы с асимметричными профилями роторов
- Низкий уровень шума
- Длительные интервалы между заправками топливом: одной заправки достаточно для непрерывной эксплуатации с полной нагрузкой на протяжении всей рабочей смены
- Полностью автоматическая бесступенчатая регулировка оборотов двигателя в соответствии с потреблением воздуха
- В линейке присутствуют модели, имеющие Одобрение Типа Транспортного Средства, на них оформляется ПТС. Таким образом, компрессоры можно перевозить по дорогам общего пользования за автомобилями, согласно правилам ПДД.
- Корпус компрессора оцинкован и покрашен порошковым способом с сушкой. Данный способ окраски предотвращает появление и распространение коррозии под слоями краски.



Большинство моделей могут быть укомплектованы следующими опциями:

№	Опции	CPS90	CPS110	CPS185	CPS350-10	CPS650-12	CPS770-21
1	Охладитель/влажготделитель	-	-	+	+	+	+
2	Противооткатные башмаки с креплением	СТ	СТ	СТ	-	-	-
3	Датчик засоренности фильтра	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ	СТ
4	Замок на кожух компрессора	СТ	СТ	СТ	-	-	-
5	«Холодный старт»	+	+	+	+	+	+
6	Усиленный «холодный старт»	+	+	+	+	+	+
7	Лубрикатор	+	+	+	-	-	-
8	Дополнительный топливный фильтр	-	-	-	СТ	СТ	СТ
9	Опорная рама	+	+	+	-	-	-
10	Мощный топливный префильтр	-	-	-	-	СТ	СТ



Система запуска «холодный старт».

Включает в себя:

- Свечу накаливания на впускном коллекторе двигателя (для больших машин сетка накала);
- Цикл циркуляции компрессорного масла оборудован термостатом;
- Усиленный аккумулятор;
- Синтетическое компрессорное и моторное масла

При заказе этой опции температура уверенного пуска составляет -20°C



Охладитель/влажготделитель и сепаратор.

Позволяют эффективно бороться с конденсатом, осушают и охлаждают воздух на выходе. На выходе воздух осушенный на 85% с температурой +7 градусов к температуре окружающей среды.



Дополнительный топливный фильтр с влагосепаратором.

Предназначен для удаления воды и твердых частиц из топлива. Ощутимо продлевает ресурс топливной системы двигателя при использовании топлива низкого качества.



Воздушный фильтр с дополнительным катриджем.

Катридж безопасности устанавливается вместе с основным воздушным фильтром и увеличивает фильтрацию входящего воздуха, что уменьшает возможность попадания пыли в двигатель.



Опорная рама. Позволяет монтировать компрессор в кузов грузовой машины, а также эксплуатировать его на неровной поверхности.



Усиленный «холодный старт». Данная опция помимо вышеперечисленных компонентов «холодного старта» включает в себя и предпусковой подогрев охлаждающей жидкости, что актуально в северных районах страны и при работах в очень холодных условиях.



Префильтр. Дополнительная ступень фильтрации поступающего в винтовую пару воздуха. Опция востребована при работе в особо запыленных условиях (например, пескоструйные работы).



Мощный предтопливный фильтр позволяет работать с топливом плохого качества.



Возможность производства компрессоров на шасси с ПТС и с ПСМ или в боксовом исполнении.

Передвижные дизельные компрессоры серии CPS

Технические характеристики моделей:

МОДЕЛИ	CPS 2.5	CPS 3.0	CPS 3.5	CPS 4.0G	CPS 4.5	CPS 5.5	CPS275	CPS400	CPS350-10	CPS350-12
Давление бар (ф/кв. д.)	7	7	7	7	7	7	7	7	10.3	12
Производительность м³/мин	2.5	3	3.5	3.5	4.3	5.3	8	12	10.4	10.4
Частота оборотов двигателя, мин. об/мин	2.400	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850	1.400	1.400	1.400	1.400
Частота оборотов двигателя, макс. об/мин	3.000	2.750	2.400	2.750	2.750	2.750	2.000	2.300	2.300	2.300
Объём компрессорного масла л	5.5	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	16	22	22	22
Выпускные пневмовентили	2xG¾"	2xG¾"	2xG¾"	2xG¾"	2xG¾"	3xG¾"	1xG1"+1xG¾"	1xG1"+1xG¾"	1xG1"+1xG¾"	1xG1"+1xG¾"
ДВИГАТЕЛЬ										
Марка двигателя	Kubota	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Тип двигателя	D1105	F2M2011	D2011L03	D2011L03	D2011L03	D2011L03	4BT3.9-C80	4BTAA3.9-C125	4BTAA3.9-C130	4BTAA3.9-C130
Мощность двигателя кВт (л. с.)	18.2 (24)	23.3 (31)	32.5 (44)	36 (48)	31 (80)	36 (48)	60 (80)	97 (130)	97 (130)	97 (130)
Система охлаждения двигателя	Жидкостная (GenCool)	Масляная/воздушная	Масляная/воздушная	Масляная/воздушная	Масляная/воздушная	Масляная/воздушная	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)
Электросистема В	12	12	12	12	12	12	24	24	24	24
Объём моторного масла л	5.1	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	9	10	11	12
Объём топливного бака л	32	40	80	80	80	80	185	185	185	185
Время между заправками при полной нагрузке ч	8	9	16	14	14	12	15	10	10	10
РАЗМЕРЫ										
Длина с горизонтальной буксирной тягой мм	2.852	3.286	3.181	3.730	3.730	3.181	3.790	3.790	3.790	3.790
Длина с вертикальной буксирной тягой мм	2.100	2.400	2.300	-	-	2.300	3.000	3.000	3.000	3.000
Ширина мм	1.310	1.320	1.400	1.400	1.900	1.400	1.900	1.900	1.900	1.900
Высота мм	1.205	1.280	1.280	1.258	1.258	1.280	1.850	1.850	1.850	1.850
Рабочий вес кг	556	730	960	1.060	1.060	960	1.500	1.680	1.680	1.680

МОДЕЛИ	CPS850	CPS830-9	CPS750-10	CPS650-12	CPS580-14	CPS950-10	CPS900-12	CPS820-17	CPS770-21	CPS1070-25
Давление бар	7	8.6	10.3	12	14	10	12	17	21	25
Производительность м³/мин	23.9	23.2	20.9	18.4	16.4	26.8	24.6	23.2	21.8	30.5
Частота оборотов двигателя, мин. об/мин	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.100
Частота оборотов двигателя, макс. об/мин	2.200	2.100	2.200	2.200	2.200	2.000	2.000	2.000	2.000	1.600
Объём компрессорного масла л	60	60	60	60	60	65	65	65	65	100
Выпускные пневмовентили	1xG1"+1xG¾"	1xG2"+1xG¾"	1xG2"+3xG1¼"	1xG2"+3xG1¼"	1xG2"+3xG1¼"	1xG2"+1xG¾"	1xG2"+3xG¾"	1xG2"+3xG1¼"	1xG2"+3xG1¼"	1xG2"
ДВИГАТЕЛЬ										
Марка двигателя	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Тип двигателя	6CTAA8.3-C240	6CTAA8.3-C240	6CTAA8.3-C240	6CTAA8.3-C240	6CTAA8.3-C240	6LTAA8.9-C315	6LTAA8.9-C315	6LTAA8.8-C315	6LTAA8.8-C315	QSZ13-C 475
Мощность двигателя кВт (л. с.)	179 (240)	179 (240)	179 (240)	179 (240)	179 (240)	232 (311)	232 (311)	232 (311)	232 (311)	372 (490)
Система охлаждения двигателя	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)	Жидкостная (GenCool)
Электросистема В	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Объём моторного масла л	19	19	19	19	19	28	28	28	28	70
Объём топливного бака л	350	350	350	350	350	430	430	485	485	780
Время между заправками при полной нагрузке ч	11	11	11	11	11	12	12	13	13	13
РАЗМЕРЫ										
Длина с горизонтальной буксирной тягой мм	4.850	2.725	4.850	4.850	4.850	4.210	5.600	5.600	5.600	5.600
Длина с вертикальной буксирной тягой мм	3.500	3.525	3.500	3.500	3.500	4.210	4.210	4.250	4.250	4.600
Ширина мм	1.900	1.770	1.900	1.900	1.900	1.800	1.800	2.100	2.100	2.100
Высота мм	2.250	2.292	2.250	2.250	2.250	2.631	2.631	2.600	2.600	2.570
Рабочий вес кг	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	4.600	4.600	5.200	5.200	4.300

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