



# Chicago Pneumatic



**Строительное оборудование**

**Опыт. Стремление. Результат.**

**Более 110 лет мирового признания...**



**ОПЫТ. СТРЕМЛЕНИЕ. РЕЗУЛЬТАТ.**



## Содержание

### Общая информация.

История бренда **Chicago Pneumatic**.

Наши ценности. CP сегодня.

Реализованные проекты в России.



**Chicago  
Pneumatic**

4

### Передвижные компрессоры с дизельным приводом.

Модели с дизельным приводом от 2,5 до 30,5 м³/мин. оснащены лучшими в мире винтовыми парами производства Atlas Copco и дизельными двигателями ведущих мировых производителей Deutz, Cummins, Kubota.



8

### Передвижные компрессоры с электрическим приводом.

Модели с электрическим приводом от 1,8 до 26,6 м³/мин.

Уникальная линейка на рынке.



14

### Дизельные и бензиновые генераторы.

#### Осветительные мачты.

Генераторы имеют подразделение на классы: мобильные и стационарные дизельные, новая линейка бензиновых генераторов. Простота управления и надежность конструкции гарантированы.



16

### Пневматический ручной инструмент.

Широкий модельный ряд: отбойные молотки, бетоноломы, перфораторы, заклепщики и другой инструмент высочайшего класса для работ по разрушению конструкций из материалов различной твердости.



28

### Уплотняющее оборудование.

Включает в себя поступательные и реверсивные виброплиты, вибротрамбовки, траншейные и двухвальцовые катки.

Во всей линейке применяются двигатели Honda и Hatz.



34

### Гидравлический ручной инструмент.

Гидравлические станции с комплектом различного инструмента: отбойные молотки, колонковые буры, насосы, молотки для забивки свай и многое другое.



38

### Бетонное оборудование.

Включает в себя все необходимые инструменты для создания качественной бетонной поверхности: вибраторы с различными типами приводов, затирочные машины, швонарезчики, систему рельс-форм.



42

### Навесные гидромолоты и трамбовки.

Область применения — карьерные работы, строительство дорог, снос зданий, траншейные работы. Широкий модельный ряд позволяет подобрать инструмент, оптимально подходящий для вашей машины-носителя.



46

Основанная свыше 100 лет назад компания **Chicago Pneumatic** всегда стремится искать новые способы удовлетворения сегодняшних и будущих потребностей заказчиков.

Еще в 1889г. Джон В. Дантли понял, что строителям требуются многие отсутствовавшие на тот момент времени инструменты. Он основал компанию **Chicago Pneumatic Tool** и поставил перед собой цель обеспечить все отрасли промышленности и компании необходимыми инструментами для их успешной работы. Долгие годы Дантли развивал успех компании за счет выпуска инновационных продуктов, неизменно обеспечивая их высокое качество и надежность.

Вскоре компания **Chicago Pneumatic** стала широко известной и высоко ценимой рабочими во всем мире благодаря выпуску долговечных надежных инструментов, облегчающих тяжелый труд и отвечающих конкретным потребностям. Особой исторической ценностью обладает публикация в одном из изданий, упоминающая об использовании скальных перфораторов CP в гигантском проекте, датированном 1927 г, по прокладке железнодорожных путей в СССР. Также примечателен тот исторический факт, что дизельные компрессоры CP активно применялись при строительстве первых линий московского метро.

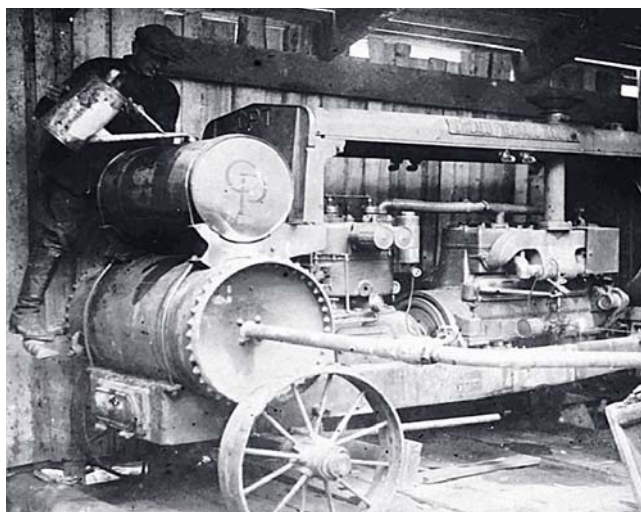


Рис. 1. Использование оборудования CP в СССР.

Сегодня **Chicago Pneumatic** является глобальным брендом, предлагающим оборудование почти для всех отраслей промышленности, используемое для различных целей. У нас есть собственные исследовательские лаборатории и отделы разработок, мы испытываем нашу продукцию в полях, мы собираем отклики заказчиков и стараемся учесть все ваши пожелания.

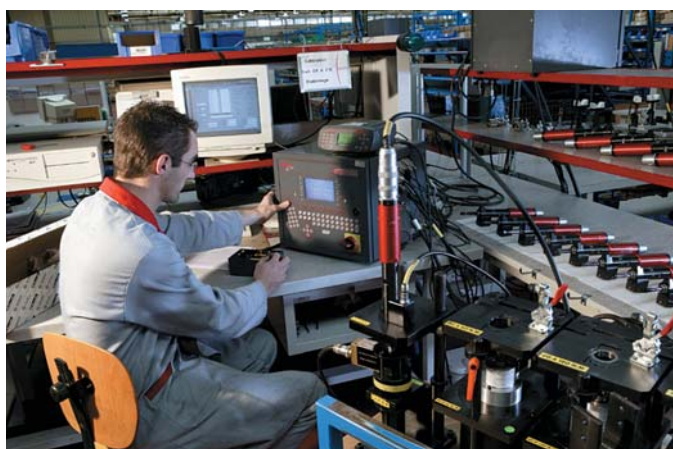


Рис. 2. Отдел тестирования строительного инструмента.



Все эти факторы позволили нарастить производственные мощности наших заводов по всему миру. Продукция **Chicago Pneumatic** производится в Америке, Китае, Швеции, Индии, Болгарии и др. странах. Вне зависимости от страны каждый из заводов отвечает современным требованиям производства и безопасности и имеет необходимые международные сертификаты качества.



Рис. 3. Завод в Китае по производству дизельных компрессоров CP.

Мы также требуем соблюдения всех норм и стандартов и от наших поставщиков, именно поэтому в составе нашего оборудования мы используем комплектующие только мировых лидеров своей отрасли.

Активное участие в выставках локального и международного уровня позволили нам повысить узнаваемость бренда и закрепить репутацию устойчивого производителя строительного оборудования. Именно там мы общаемся с нашими потенциальными заказчиками и партнерами, встречаемся с уже сотрудничающими с нами компаниями.







Рис. 4. Выставка Ваума, Индия



Рис. 5. Выставка IBF, Чехия



Рис. 6. Выставка Conexpo, США.



Рис. 7. Выставка CTT, Москва.

Мы гордимся тем, что **Chicago Pneumatic** по-прежнему является стандартом надежности и долговечности и гарантией успеха заказчика, именно поэтому наш основной лозунг это «Опыт. Стремление. Результат.»

**Опыт.** Разработчики, инженеры, дистрибьюторы, заказчики — у всех есть что-то общее. Мы все стремимся к результату. Мы знаем, что каждый инструмент, компрессор, генератор, отбойный молоток или каток **Chicago Pneumatic** идеально подходит для удовлетворения конкретных потребностей клиентов.

**Стремление.** Для сотрудников **Chicago Pneumatic** важно обеспечение высокой производительности не только продукта. Мы высоко ценим эффективность работы наших партнеров и заказчиков и прилагаем все усилия, чтобы сделать сотрудничество с **Chicago Pneumatic** максимально легким.

**Результат.** Сочетание характеристик продукции, профессионализма сотрудников, наших коллег и партнеров: все это выражается в нашем стремлении к результату.



Рис. 8. Сотрудники компании **Chicago Pneumatic**.

**Chicago Pneumatic** — молодой бренд на рынке России. Однако, мы уже добились признания у многих крупных строительных компаний, начиная от Калининграда и заканчивая Хабаровском. Высокий уровень квалификации наших дилеров позволяет нам реализовывать сложные нестандартные решения для заказчиков. Ниже приведены проекты которые были успешно реализованы.

## 1. Компрессор CPS 650 на Судоремонтном заводе

Компрессор CPS 650 обеспечивает на Судоремонтном Заводе сжатый воздух для двух пескоструйных постов оборудованных соплами 12мм.



## 2. CPS 350-12 BOX для буровой установки

Клиент обратился с вопросом организации установки компрессора на буровую УРБ 2А2 на базе автомобиля Камаз. Модель компрессора CPS 350-12 без шасси оптимально подходит по габаритам для данной установки. Буровая установка применяется для бурения скважин на воду, а также для геолого-разведывательных работ.



## 3. ОАО «Роснефть»

Дизельные компрессоры CP пришлись по душе и подрядчикам работающим на объектах нефтегазовых гигантов таких как Роснефть, Транснефть, Газпром и др.



Независимо от масштабов бизнеса наших заказчиков каждому из них гарантирован индивидуальный подход. Как и все, мы имеем право на ошибку, но благодаря вашим замечаниям и пожеланиям — мы становимся лучше, надежнее, а вместе с нами и к Вам придет успех!

# СОСРЕДОТОЧЕНЫ НА ГЛАВНОМ — ВСЕГДА И ВЕЗДЕ.

Для работы в тяжелых условиях Вам понадобится надежное оборудование. Компания *Chicago Pneumatic* предлагает широкий спектр моделей передвижных компрессоров с дизельными и электрическими двигателями. Простота управления и надежность в работе делают наши машины незаменимыми помощниками, а наличие опций позволит подобрать машину оптимально подходящую под Ваши задачи.



Chicago  
Pneumatic



Дизельный компрессор  
CPS 185 (7 бар, 5.3 м³/мин)





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

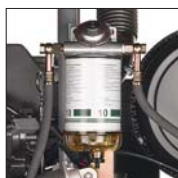
Надежность, простота обслуживания и гибкость в использовании — отличительные черты компрессоров **Chicago Pneumatic**. Компрессоры имеют прочную конструкцию и оборудованы надежными дизельными двигателями от мировых лидеров двигателестроения.



### 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                |
| Объем компрессорного масла л                 | 5.5                  | 8.8                | 8.8                | 8.8                | 8.8                | 8.8                | 16                   | 22                   | 22                   | 22                   |
| Выпускные пневмоструи                        | 2xG¾"                | 2xG¾"              | 2xG¾"              | 2xG¾"              | 2xG¾"              | 3xG¾"              | 1xG1"+1xG¾"          | 1xG1"+1xG¾"          | 1xG1"+1xG¾"          | 1xG1"+1xG¾"          |
| <b>ДВИГАТЕЛЬ</b>                             |                      |                    |                    |                    |                    |                    |                      |                      |                      |                      |
| 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                   |
| Объем моторного масла л                      | 5.1                  | 6.5                | 6.5                | 6.5                | 6.5                | 6.5                | 9                    | 10                   | 11                   | 12                   |
| Объем 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                   |
| <b>РАЗМЕРЫ</b>                               |                      |                    |                    |                    |                    |                    |                      |                      |                      |                      |
| 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                |
| Объем компрессорного масла л                 | 60                   | 60                   | 60                   | 60                   | 60                   | 65                   | 65                   | 65                   | 65                   | 100                  |
| Выпускные пневмоструи                        | 1xG1"+1xG¾"          | 1xG2"+1xG¾"          | 1xG2"+3xG1¼"         | 1xG2"+3xG1¼"         | 1xG2"+3xG1¼"         | 1xG2"+1xG¾"          | 1xG2"+3xG1¼"         | 1xG2"+3xG1¼"         | 1xG2"+3xG1¼"         | 1xG2"                |
| <b>ДВИГАТЕЛЬ</b>                             |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 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        | 6LTAA8.9-C315        | 6LTAA8.9-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                   |
| Объем моторного масла л                      | 19                   | 19                   | 19                   | 19                   | 19                   | 28                   | 28                   | 28                   | 28                   | 70                   |
| Объем 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                   |
| <b>РАЗМЕРЫ</b>                               |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
| 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                |

# Передвижные компрессоры с электрическим двигателем серии CPSE



В модельном ряду компрессоров с электрическим приводом представлены модели с рабочим давлением от 7 до 13 бар и производительностью от 1,8 м³/мин до 26,6 м³/мин. Модели CPS 350E, 400E-10, 450E — одноступенчатые винтовые маслозаполненные компрессоры с прямым приводом от электрического мотора.

Компрессор спроектирован и изготовлен для различных строительных задач и условий эксплуатации, где есть возможность подключиться к электрической сети для снижения себестоимости выполняемых работ.

Машина состоит из компрессорного элемента, электрического мотора, системы охлаждения, маслосепаратора и системы контроля — все это заключено в шумопоглощающий прочный оцинкованный кожух.

## Особенности

Электрический привод

Оцинкованный прочный кожух

Удобная и понятная панель управления

Низкий уровень шума

Отсутствие выхлопов

## Преимущества

Экономия на топливе

Уменьшение себестоимости кубометра сжатого воздуха

Увеличение времени межсервисных интервалов

Простота проведения ТО

Устойчив к внешним ударным воздействиям — гарантия высокой стоимости при перепродаже

Простой в управлении для любого уровня оператора

Работа в местах с повышенными требованиями к шуму

Работа внутри помещений



Надежная современная винтовая пара с асимметричными роторами



Высокоэффективный воздушный фильтр

Оцинкованный кожух с порошковой окраской



Удобная и понятная панель с механическими элементами управления

Большая поверхность радиатора для предотвращения перегрева

Увеличенный объем ресивера для обеспечения постоянного давления воздуха

Надежное шасси с одной или двумя осями



# Передвижные компрессоры с электрическим двигателем серии CPSE



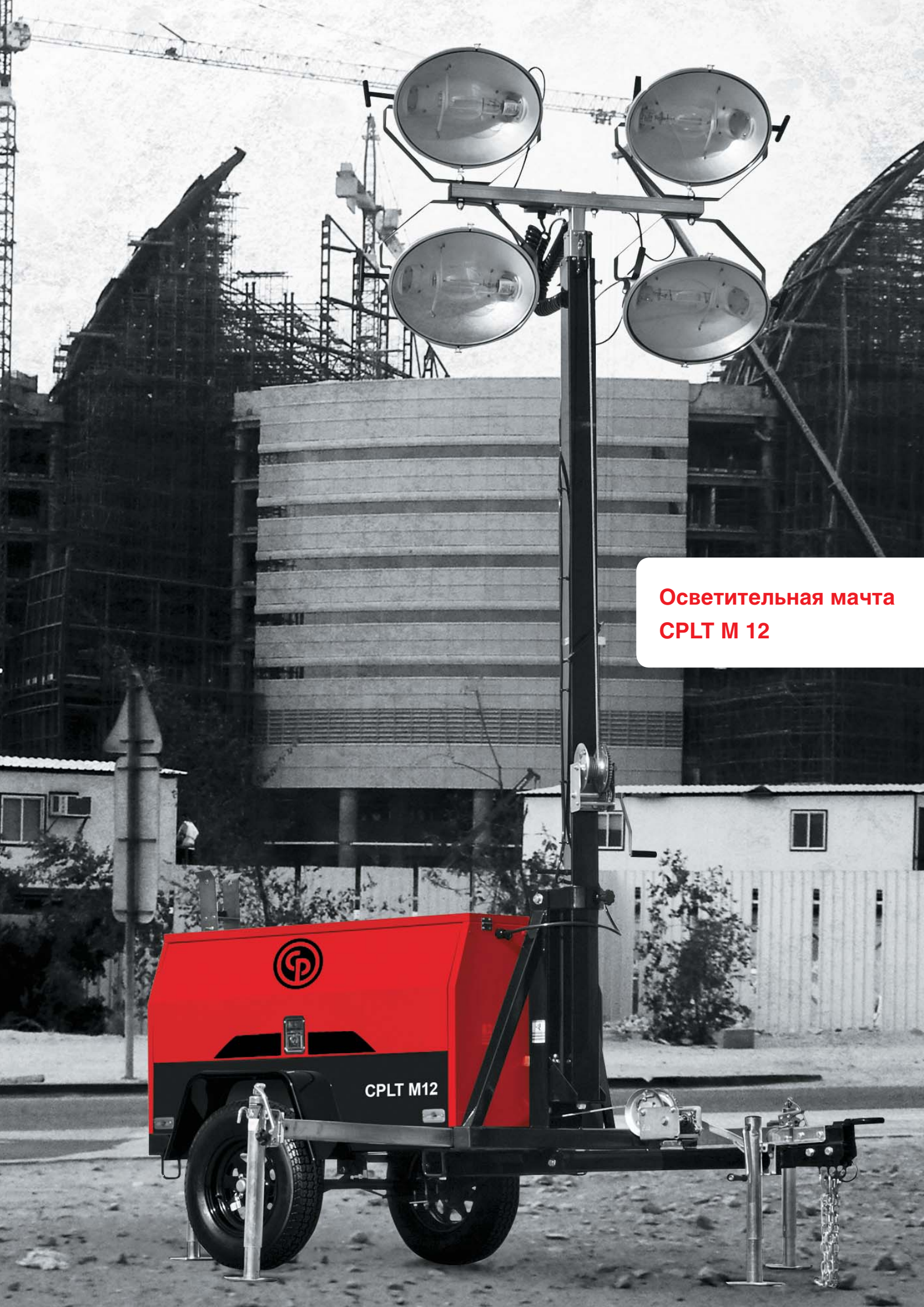
## Технические характеристики моделей:

| МОДЕЛИ                                    | CPS 65E               | CPS 130E              | CPS 350E            | CPS 450E            | CPS 400E-10         | CPS 700E           |
|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Давление бар                              | 7                     | 7                     | 7                   | 7                   | 10.3                | 7                  |
| Производительность м³/мин                 | 1.8                   | 3.6                   | 9.8                 | 12.7                | 10.8                | 20.8               |
| Объём компрессорного масла л              | 4                     | 9                     | 20                  | 20                  | 20                  | 55                 |
| Выпускные пневмовентили                   | 1xG3/4"               | 2xG3/4"               | 1xG1 1/2" + 3xG3/4" | 1xG1 1/2" + 3xG3/4" | 1xG1 1/2" + 3xG3/4" | 1xG2" + 3xG1/4"    |
| <b>ДВИГАТЕЛЬ</b>                          |                       |                       |                     |                     |                     |                    |
| Марка двигателя                           | Chicago Pneumatic     | Chicago Pneumatic     | Chicago Pneumatic   | Chicago Pneumatic   | Chicago Pneumatic   | Chicago Pneumatic  |
| Мощность двигателя кВт (л. с.)            | 11 (15)               | 21 (28)               | 55 (74)             | 75 (101)            | 75 (101)            | 110 (148)          |
| Эксплуатационный коэффициент              | 1.15                  | 1.15                  | 1.15                | 1.15                | 1.15                | 1.15               |
| Напряжение В                              | 380/400/415 при 50 Гц | 380/400/415 при 50 Гц | 380 при 50 Гц       | 380 при 50 Гц       | 380 при 50 Гц       | 380 при 50 Гц      |
| Коэффициент мощности (cos φ)              | Данные ожидаются      | Данные ожидаются      | 0.88                | 0.88                | 0.88                | 0.91               |
| Частота оборотов двигателя об./мин        | 2.930                 | 2.930                 | 2.970               | 2.970               | 2.970               | 2.970              |
| Система запуска                           | Звезда-треугольник    | Звезда-треугольник    | Звезда-треугольник  | Звезда-треугольник  | Звезда-треугольник  | Звезда-треугольник |
| Класс защиты                              | IP55/F                | IP55/F                | IP54/F              | IP54/F              | IP54/F              | IP54/F             |
| <b>РАЗМЕРЫ</b>                            |                       |                       |                     |                     |                     |                    |
| Длина с горизонтальной буксирной тягой мм | 1.941                 | 1.941                 | 3.790               | 3.790               | 3.790               | 4.850              |
| Длина с вертикальной буксирной тягой мм   | —                     | —                     | 3.000               | 3.000               | 3.000               | 3.500              |
| Ширина мм                                 | 1.088                 | 1.088                 | 1.790               | 1.790               | 1.790               | 1.770              |
| Высота мм                                 | 1.097                 | 1.097                 | 1.838               | 1.838               | 1.838               | 2.230              |
| Рабочий вес кг                            | 300                   | 370                   | 1.800               | 1.800               | 1.800               | 3.220              |

| МОДЕЛИ                                    | CPS 600E-10        | CPS 500E-13        | CPS 950E-9         | CPS 900E -10       | CPS 800E -14       |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Давление бар                              | 10.3               | 13                 | 9                  | 10                 | 14                 |
| Производительность м³/мин                 | 17                 | 13.5               | 27                 | 25.2               | 23.8               |
| Объём компрессорного масла л              | 55                 | 55                 | 75                 | 75                 | 75                 |
| Выпускные пневмовентили                   | 1xG2" + 3xG1/4"    | 1xG2" + 3xG1/4"    | 1xG2" + 3xG1/4"    | 1xG2" + 3xG1/4"    | 1xG2" + 3xG1/4"    |
| <b>ДВИГАТЕЛЬ</b>                          |                    |                    |                    |                    |                    |
| Марка двигателя                           | Chicago Pneumatic  | Chicago Pneumatic  | Chicago Pneumatic  | Chicago Pneumatic  | Chicago Pneumatic  |
| Мощность двигателя кВт (л. с.)            | 110 (148)          | 110 (148)          | 160 (215)          | 160 (215)          | 180 (241)          |
| Эксплуатационный коэффициент              | 1.15               | 1.15               | 1.15               | 1.15               | 1.15               |
| Напряжение В                              | 380 при 50 Гц      | 380 при 50 Гц      | 380 при 50 Гц      | 380 при 50 Гц      | 380 при 50 Гц      |
| Коэффициент мощности (cos φ)              | 0.91               | 0.91               | 0.89               | 0.89               | 0.89               |
| Частота оборотов двигателя об./мин        | 2.970              | 2.970              | 2.970              | 2.970              | 2.970              |
| Система запуска                           | Звезда-треугольник | Звезда-треугольник | Звезда-треугольник | Звезда-треугольник | Звезда-треугольник |
| Класс защиты                              | IP54/F             | IP54/F             | IP54/F             | IP54/F             | IP54/F             |
| <b>РАЗМЕРЫ</b>                            |                    |                    |                    |                    |                    |
| Длина с горизонтальной буксирной тягой мм | 4.850              | 4.850              | 5.600              | 5.600              | 5.600              |
| Длина с вертикальной буксирной тягой мм   | 3.500              | 3.500              | 4.250              | 4.250              | 4.250              |
| Ширина мм                                 | 1.770              | 1.770              | 1.770              | 1.770              | 1.770              |
| Высота мм                                 | 2.230              | 2.230              | 2.230              | 2.230              | 2.230              |
| Рабочий вес кг                            | 3.220              | 3.220              | 4.500              | 4.500              | 4.600              |

# И СТАНЕТ НОЧЬ ЯРКОЙ...

Реалии строительного бизнеса зачастую диктуют весьма жесткие условия — работы должны проводиться круглосуточно. Теперь эти требования легко выполнимы с минимальными затратами и с той же эффективностью, что и в дневное время суток. Идеальным решением в данном случае будут компактные, мобильные осветительные мачты CPLT, главный принцип которых — простота монтажа, управления и надежность в эксплуатации. Мы готовы предложить нашим заказчикам на выбор три варианта осветительных мачт (CPLT M10, CPLT M12, CPLT H5). Все они снабжены дизельными двигателями от мировых производителей, их корпуса выполнены из оцинкованной стали и покрашены порошковым способом, что надолго сохранит первозданный вид оборудования.



**Осветительная мачта  
CPLT M 12**



# Осветительные дизельные мачты CPLT M10 / CPLT M12



**Удобный доступ для обслуживания благодаря большому сервисным люкам**

**ПРОЧНАЯ И НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ**  
Цельный корпус, изготовленный с использованием дуговой сварки в среде инертного газа. Дизельный двигатель Kubota также отличается высокой надежностью.

**ШИРОКАЯ ЗОНА ОСВЕЩЕНИЯ**  
Простая в исполнении мачта может быть выдвинута на высоту до 9,45 м, чтобы осветить большую область. Кроме того, она способна поворачиваться на 360°, направляя свет туда, где он необходим

**ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ЛАМП**  
Высокоэффективные металлогалогеновые лампы отличаются длительным сроком службы при эксплуатации в нормальных условиях.

**ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ**  
Благодаря топливному баку большого объема установка может работать без перерыва на протяжении 60-70 часов.

**ПРОСТОТА В ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
CPLT M12 — легкая и мобильная установка. Шасси пригодно для транспортировки за машиной. 4 дополнительные опоры обеспечивают безопасность при работе.

## Технические характеристики моделей:

|                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Лампы, шт                                           | 4                                     |
| Тип                                                 | металлогалогенидные                   |
| Высота подъема мачты, м                             | 9.45                                  |
| Мощность, Вт                                        | 1000                                  |
| Световой поток, лм                                  | 4x110000=440000                       |
| <b>ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>                           |                                       |
| Мощность, кВт                                       | 6                                     |
| Ток, А                                              | 25                                    |
| Напряжение, В                                       | 220                                   |
| <b>ДВИГАТЕЛЬ (для CPLT M12 / CPLT M10)</b>          |                                       |
| Модель                                              | Kubota D1105 / Kohler, diesel LDW1003 |
| Охлаждение                                          | водяное                               |
| Мощность, кВт                                       | 9                                     |
| Число оборотов, об/мин                              | 1500                                  |
| Потребление топлива при нагрузке 4кВт, л/ч          | 1,67                                  |
| Емкость топливного бака, л                          | 114                                   |
| <b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (для CPLT M12 / CPLT M10)</b> |                                       |
| ДхШхВ (транспортные), м                             | 4.62x1.20x1.7 / 4.62x1.22x1.67        |
| ДхШхВ (рабочие), м                                  | 3.30x2.80x3.80/9.45 / 3.35x2.82x3.81  |
| Вес, кг                                             | 816                                   |



# Осветительная мачта CPLT H5



## Технические характеристики моделей:

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Лампы, шт                                  | 4                   |
| Тип                                        | металлогалогенные   |
| Высота подъема мачты, м                    | 9                   |
| Мощность, Вт                               | 1000                |
| Световой поток, лм                         | 4x90000=360000      |
| <b>ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>                  |                     |
| Мощность, кВт                              | 6                   |
| Ток, А                                     | 25                  |
| Напряжение, В                              | 230                 |
| <b>ДВИГАТЕЛЬ</b>                           |                     |
| Модель                                     | Kubota D1105 Diesel |
| Охлаждение                                 | водяное             |
| Мощность, кВт                              | 9                   |
| Число оборотов, об/мин                     | 1500                |
| Потребление топлива при нагрузке 4кВт, л/ч | 1.8                 |
| Емкость топливного бака, л                 | 110                 |
| <b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>                  |                     |
| ДхШхВ (транспортные), м                    | 2.70x1.30x2.31      |
| Вес, кг                                    | 1195                |

# ПРОЧНЫЕ, НАДЕЖНЫЕ, МОЩНЫЕ, ДЛЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ...

В модельном ряду генераторов *Chicago Pneumatic* имеется две серии: CPSG и CPPG.

CPSG: это новая линейка генераторов — идеальный выбор для арендных компаний, где часто меняется локация оборудования. Мобильность генератора обеспечивается пазами под вилочный погрузчик, рым-болтом для подъема краном на крыше установки. Элементарный запуск — нажатием одной кнопки, прочный оцинкованный кожух, толщина стали на раме достигает 5 мм. Широкий модельный ряд — оптимальный продукт по соотношению «цена-качество».

CPPG: в условиях частых перепадов напряжения, а то и вовсе перебоев в подаче электроэнергии, бензиновые электростанции попросту незаменимы: большой бак экономичный, удобный и не громоздкий, свободно помещается на заднем сидении легкового автомобиля, хорошо защищен от внешних ударных воздействий и достаточно тихий в своем классе.



Chicago  
Pneumatic



**Дизельный генератор  
серии CP SG 200 (200 кВА)**



# Генераторы CPPG

Портативные генераторы марки CPPG способны решить задачи практически любого заказчика. Четыре серии генераторов, охватывают самый широкий спектр областей применения: от частных застройщиков до внутригородских объектов и больших строительных площадок. Чтобы обеспечить соответствие индивидуальным требованиям, каждая модель имеет свои особенности и оснащается различными опциями, однако все они отличаются характерными для оборудования CP надёжностью, удобством в эксплуатации и длительным сроком службы.

## Технические характеристики моделей:

| Генераторы CPPG           | Standart       | Pro     |         | Advanced |         | Advanced+ |         |
|---------------------------|----------------|---------|---------|----------|---------|-----------|---------|
| Тип двигателя             | Бензин         | Бензин  | Дизель  | Бензин   | Дизель  | Бензин    | Дизель  |
| Мощность постоянная, кВт  | 2,3-5,0        | 2,2-5,6 | 3,0-4,5 | 3,9-9,5  | 4,4-7,0 | 9,1-9,5   | 3,1-7,3 |
| Тип двигателя             | Ручной-электро | ручной  |         | электро  |         | электро   |         |
| Открытая рама             | -              | -       | v       | -        | -       | -         | -       |
| Рама с верхней защитой    | v              | v       | -       | v        | v       | -         | -       |
| Шумоподавляющий кожух     | -              | -       | -       | -        | -       | v         | v       |
| Зарядка 12В               | -              | -       | -       | v        | v       | v         | v       |
| Увеличенный топливный бак | v              | v       | -       | v        | v       | v         | v       |

## Генераторы CPPG Standart



**Бензиновые генераторы CPPG Standard** прекрасно подходят как для индивидуальных, так и профессиональных пользователей, которым время от времени требуется переносной генератор. Простые и эргономичные модели серии Standard имеют безопасную, удобную в эксплуатации конструкцию и большой бак.

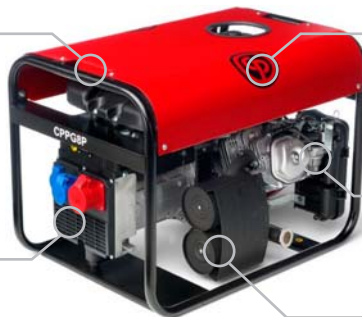
## Технические характеристики моделей:

| CPPG Standart             | CPPG 2,3    | CPPG 5      | CPPG 5 (3 фазы) |
|---------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| Постоянная мощность, кВт  | 2,3         | 5,0         | 5,0             |
| Напряжение, В             | 230         | 230         | 230/400         |
| Тип двигателя             | CP (бензин) | CP (бензин) | CP (бензин)     |
| Тип стартера              | ручной      | электро     | электро         |
| Наличие системы AVR       | v           | v           | v               |
| Уровень шума дБ(А) на 7м. | 70          | 72          | 72              |
| Габариты ДхШхВ, мм        | 590x430x480 | 675x540x540 | 675x540x540     |
| Вес, кг                   | 52          | 79          | 79              |

## Генераторы CPPG Professional

Генераторы CP Professional рассчитаны на интенсивную эксплуатацию в тяжёлых условиях. Доступны бензиновые и дизельные версии, в качестве опций к ним предлагаются система автоматической регулировки напряжения (AVR), защита от утечки на землю (ELR), комплект колес.

Прочная рама усилена верхним капотом, который защищает топливный бак от механических повреждений и усиливает общую конструкцию генератора.



Большой топливный бак позволяет увеличить интервалы между заправками. Конструкция бака усилена, что бы защитить генератор от протечек.

Надежные и широко распространенные бензиновые двигатели Honda. Не создадут проблем ни во время эксплуатации, ни во время обслуживания.

Увеличенный глушитель, для эффективного снижения шума.

Опции:

- Комплект колес
- Система AVR
- Счетчик моточасов и система защиты ELR

### Технические характеристики моделей:

| CPPG Professional Бензин  | CPPG 3P     | CPPG 3,5P   | CPPG 5P     | CPPG 6,5P   | CPPG 7,5P   | CPPG 8P     |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Постоянная мощность, кВт  | 2,2         | 2,6         | 3,9         | 4,3         | 5,5         | 5,6         |
| Напряжение, В             | 230         | 230         | 230         | 230/400     | 230         | 230/400     |
| Тип двигателя             | 230         | 230         | 230         | 230         | 230         | 230         |
| Автономность, ч           | 9,4         | 7,0         | 4,95        | 4,95        | 3,8         | 3,8         |
| Тип стартера              | ручной      | ручной      | ручной      | ручной      | ручной      | ручной      |
| Наличие системы AVR       | опция       | опция       | опция       | опция       | опция       | опция       |
| Уровень шума дБ(А) на 7м. | 68          | 67          | 69          | 69          | 69          | 69          |
| Габариты ДхШхВ, мм        | 623x409x500 | 623x409x500 | 729x500x536 | 729x500x536 | 729x500x536 | 729x500x536 |
| Вес, кг                   | 42          | 44          | 62          | 76          | 74          | 82          |



### Технические характеристики моделей:

| CPPG Professional Дизель  | CPPG 4P     | CPPG 4,5P   | CPPG 6P     | CPPG 7P     |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Постоянная мощность, кВт  | 3,0         | 3,2         | 4,4         | 4,5         |
| Напряжение, В             | 230         | 230         | 230         | 230/400     |
| Тип двигателя             | Yanmar L70  | Yanmar L70  | Yanmar L100 | Yanmar L100 |
| Автономность, ч           | 2,8         | 2,8         | 2,8         | 2,8         |
| Тип стартера              | ручной      | ручной      | ручной      | ручной      |
| Наличие системы AVR       | -           | -           | -           | -           |
| Уровень шума дБ(А) на 7м. | 76          | 76          | 80          | 80          |
| Габариты ДхШхВ, мм        | 760x540x560 | 760x540x560 | 760x540x560 | 760x540x560 |
| Вес, кг                   | 55          | 71          | 95          | 97          |



## Генераторы CPPG Advanced



Генераторы CPPG Advanced прекрасно подходят для ежедневного использования. Это передовое оборудование, которое оснащено электростартером, системой автоматической регулировки напряжения, тепловой защитой, реле контроля изоляции, приборами, вольтметром и счётчиком моточасов. Предлагаются как бензиновые, так и дизельные версии. Широкое оснащение позволяет адаптировать оборудование к любым условиям.

| CPPG Professional Бензин  | CPPG 5A     | CPPG 6,5A   | CPPG 7,5A   | CPPG 8A     | CPPG 12A    | CPPG 14A    |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Постоянная мощность, кВт  | 3,9         | 4,3         | 5,5         | 5,6         | 9,1         | 9,5         |
| Напряжение, В             | 230         | 230/400     | 230         | 230/400     | 230         | 230/400     |
| Тип двигателя             | HondaGX270  | HondaGX270  | HondaGX390  | HondaGX390  | HondaGX630  | HondaGX630  |
| Автономность, ч           | 8,1         | 8,1         | 6,2         | 6,2         | 4,2         | 4,2         |
| Тип стартера              | электро     | электро     | электро     | электро     | электро     | электро     |
| Наличие системы AVR       | v           | v           | v           | v           | v           | v           |
| Уровень шума дБ(А) на 7м. | 69          | 69          | 69          | 69          | 69          | 69          |
| Габариты ДхШхВ, мм        | 842x523x557 | 842x523x557 | 842x523x557 | 842x523x557 | 960x641x667 | 960x641x667 |
| Вес, кг                   | 69          | 81          | 89          | 92          | 190         | 187         |

| CPPG Professional Дизель  | CPPG 6A     | CPPG 7A     | CPPG 9A     | CPPG 10A    |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Постоянная мощность, кВт  | 4,4         | 4,5         | 6,8         | 7,0         |
| Напряжение, В             | 230         | 230/400     | 230         | 230/400     |
| Тип двигателя             | YanmarL100  | YanmarL100  | Lombardini  | Lombardini  |
| Автономность, ч           | 12,3        | 12,3        | 8,2         | 8,2         |
| Тип стартера              | электро     | электро     | электро     | электро     |
| Наличие системы AVR       | v           | v           | v           | v           |
| Уровень шума дБ(А) на 7м. | 80          | 80          | 80          | 80          |
| Габариты ДхШхВ, мм        | 840x641x696 | 840x641x696 | 960x641x667 | 960x641x667 |
| Вес, кг                   | 115         | 125         | 159         | 162         |

## Генераторы CPPG Advanced+



Генераторы CPPG Advanced+ являются наиболее прочными генераторами в ассортименте CP. Звукопоглощающее покрытие не только обеспечивает соответствие оборудование европейским нормам по излучению шума, но и защищает компоненты при использовании генератора в запылённом окружении. Благодаря этой особенности генераторы CPPG серии Advanced+ прекрасно подходят для использования в черте города и других местах со строгим ограничением по уровню шума.

| CPPG Professional         | CPPG 4AS   | CPPG 6AS    | CPPG 7AS    | CPPG 9AS           | CPPG               | CPPG        | CPPG14AS    |
|---------------------------|------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|-------------|-------------|
| Постоянная мощность, кВт  | 3,1        | 4,3         | 4,5         | 6,8                | 7,3                | 9,1         | 9,5         |
| Напряжение, В             | 230        | 230         | 230/400     | 230                | 230/400            | 230         | 230/400     |
| Тип двигателя             | Yanmar L70 | Yanmar L100 | Yanmar L100 | Lombardini 25LD330 | Lombardini 25LD330 | Honda GX630 | Honda GX630 |
| Автономность, ч           | 14,5       | 12,3        | 12,3        | 8,2                | 8,2                | 4,4         | 4,2         |
| Тип стартера              | электро    | электро     | электро     | электро            | электро            | электро     | электро     |
| Наличие системы AVR       | v          | v           | v           | v                  | v                  | v           | v           |
| Уровень шума дБ(А) на 7м. | 68         | 65          | 65          | 69                 | 69                 | 61          | 61          |
| Габариты ДхШхВ, мм        | 800x520x69 | 990x602x82  | 990x602x82  | 990x602x82         | 990x602x82         | 990x602x82  | 990x602x82  |
| Вес, кг                   | 95         | 188         | 188         | 206                | 209                | 190         | 190         |

# Дизельные генераторы серии CPSG

## Технические характеристики моделей:

| МОДЕЛИ                                                          | CPSG 60     | CPSG 85    | CPSG 105   | CPSG 130     | CPSG 200  | CPSG 300   | CPSG 410  |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|--------------|-----------|------------|-----------|
| Напряжение, В                                                   | 400 / 230   | 400 / 230  | 400 / 230  | 400 / 230    | 400 / 230 | 400 / 230  | 400 / 230 |
| Частота, Гц                                                     | 50          | 50         | 50         | 50           | 50        | 50         | 50        |
| Мощность в основном режиме PRP, кВА                             | 60          | 85         | 105        | 130          | 200       | 300        | 410       |
| Standby Power ESP, kVA                                          | 66          | 95         | 115        | 143          | 220       | 330        | 470       |
| Расход топлива                                                  |             |            |            |              |           |            |           |
| Объем топливного бака, л                                        | 115         | 215        | 215        | 215          | 489       | 489        | 1100      |
| Расход топлива при 75% нагрузке в режиме Prime Power, л/ч       | 11          | 17         | 18         | 21           | 32        | 47         | 65        |
| Топливная автономность при 75% нагрузке в режиме Prime Power, ч | 9.7         | 13.0       | 12.1       | 10.1         | 15.4      | 10.4       | 16.9      |
| Двигатель                                                       | Cummins     | Cummins    | Cummins    | Cummins      | Doosan    | Doosan     | Doosan    |
| Модель                                                          | 4BTA-3.9-G2 | 6BT-5.9-G2 | 6BT-5.9-G2 | 6BTAA-5.9-G2 | P086 TI   | P126 TI-II | P158 LE   |
| Частота оборотов, об/мин                                        | 1500        | 1500       | 1500       | 1500         | 1500      | 1500       | 1500      |
| Управление оборотами                                            | Электр.     | Электр.    | Электр.    | Электр.      | Электр.   | Электр.    | Электр.   |
| Альтернатор                                                     | Mecc Alte   | Mecc Alte  | Mecc Alte  | Mecc Alte    | Mecc Alte | Mecc Alte  | Mecc Alte |
| Модель                                                          | EC032-2L/4  | ECP34-1S/4 | ECP34-2S/4 | ECP34-1L/4   | EC038-2S  | EC038-2L   | EC040-2S  |
| Система возбуждения                                             | MAUX        | MAUX       | MAUX       | MAUX         | MAUX      | MAUX       | MAUX      |
| Модель AVR                                                      | DSR         | DSR        | DSR        | DSR          | DSR       | DSR        | DSR       |
| Габариты                                                        |             |            |            |              |           |            |           |
| Длина, мм                                                       | 2.280       | 2.900      | 2.900      | 2.900        | 3.840     | 3.840      | 4.400     |
| Ширина, мм                                                      | 980         | 1.090      | 1.090      | 1.090        | 1.400     | 1.400      | 1.800     |
| Высота, мм                                                      | 1.345       | 1.650      | 1.650      | 1.650        | 1.780     | 1.780      | 2.500     |
| Вес, кг                                                         | 1220        | 1620       | 1670       | 1720         | 2973      | 3300       | 4708      |

| МОДЕЛИ                                                          | CPSG 460    | CPSG 525    | CPSG 570    | CPSG 635    | CPSG 680    | CPSG 750    |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Напряжение, В                                                   | 400 / 230   | 400 / 230   | 400 / 230   | 400 / 230   | 400 / 230   | 400 / 230   |
| Частота, Гц                                                     | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          |
| Мощность в основном режиме PRP, кВА                             | 460         | 524         | 571         | 635         | 680         | 752         |
| Standby Power ESP, kVA                                          | 66          | 95          | 115         | 143         | 220         | 330         |
| Расход топлива                                                  |             |             |             |             |             |             |
| Объем топливного бака, л                                        | 1.100 (242) | 1.100 (242) | 1.100 (242) | 1.100 (242) | 1.285 (283) | 1.285 (283) |
| Расход топлива при 75% нагрузке в режиме Prime Power, л/ч       | 73 (16)     | 83 (18)     | 94 (21)     | 104 (23)    | 109 (24)    | 119 (26)    |
| Топливная автономность при 75% нагрузке в режиме Prime Power, ч | 15.1        | 13.2        | 11.7        | 10.6        | 11.8        | 10.8        |
| Двигатель                                                       | Doosan      | Doosan      | Doosan      | Doosan      | Doosan      | Doosan      |
| Модель                                                          | DP158 LC    | DP158 LD    | DP180 LA    | DP180 LB    | DP222 LB    | DP222 LC    |
| Частота оборотов, об/мин                                        | 1.5         | 1.5         | 1.5         | 1.5         | 1.5         | 1.5         |
| Управление оборотами                                            | Электр.     | Электр.     | Электр.     | Электр.     | Электр.     | Электр.     |
| Альтернатор                                                     |             |             |             |             |             |             |
| Модель                                                          | EC040-3S    | EC040-1L    | EC040-1.5L  | EC040-2L    | EC040-2L    | EC043-1SN   |
| Система возбуждения                                             | MAUX        | MAUX        | MAUX        | MAUX        | MAUX        | MAUX        |
| Модель AVR                                                      | DSR         | DSR         | DSR         | DSR         | DSR         | DSR         |
| Габариты                                                        |             |             |             |             |             |             |
| Длина, мм                                                       | 4400        | 4400        | 4400        | 4400        | 4800        | 4800        |
| Ширина, мм                                                      | 1800        | 1800        | 1800        | 1800        | 1800        | 1800        |
| Высота, мм                                                      | 2500        | 2500        | 2500        | 2500        | 2500        | 2500        |
| Вес, кг                                                         | 4966        | 4966        | 5294        | 5500        | 6023        | 6200        |

# МЫ НЕ БОИМСЯ СРАВНЕНИЙ — МЫ ВЫГОДНО ОТЛИЧАЕМСЯ.

Строительный инструмент производства *Chicago Pneumatic* славится передовой конструкцией, технологией мощного ударного воздействия и долговечностью. Мы прислушиваемся к нашим заказчикам, наблюдаем за тем, какими изделиями они пользуются, и ни на миг не прекращаем работать над улучшениями новых характеристик, которые делают наш инструмент еще более удобным и эффективным в работе.

- **ручной пневматический инструмент**

Таким количеством моделей, пожалуй, не может похвастаться ни один производитель. Более чем столетний опыт в конструировании пневмоинструмента сделал наши продукты незаменимыми и надежными помощниками на стройках.

- **ручной гидравлический инструмент**

Использование данного вида инструмента — относительно новое веяние в строительной отрасли. Незаменим при работе в труднодоступных местах, там где требуется мобильность и оперативность (например, аварийно-спасательные и коммунальные службы, дорожно-ремонтные бригады, сменившие громоздкие компрессоры на компактные гидростанции)

- **уплотнительное оборудование**

Поистине европейское качество производимой продукции подтверждается положительными отзывами наших клиентов. На Ваш выбор мы готовы предложить виброплиты с различным типом привода (бензиновые, дизельные), по категориям стоит разделить нереверсивные виброплиты (как правило до 100 кг) и реверсивные виброплиты (от 100 кг и больше). Зона применения данного устройства крайне велика и ограничивается только возможностями оператора.

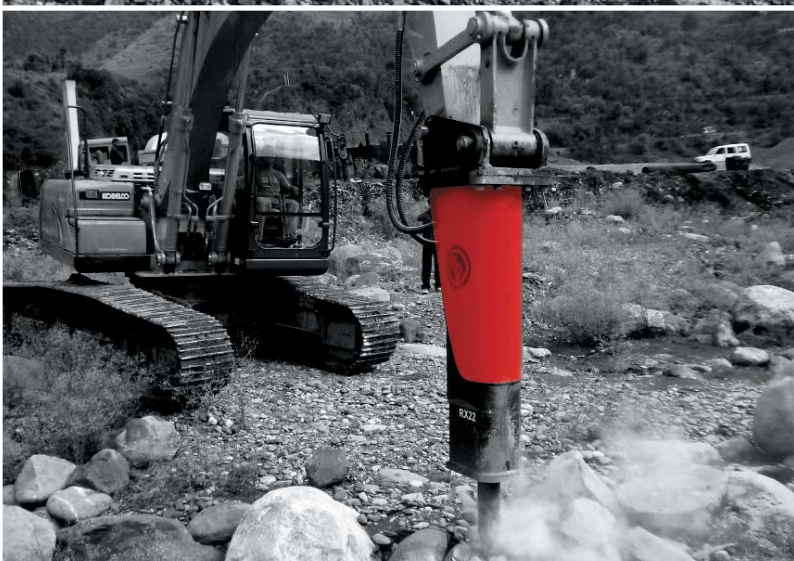
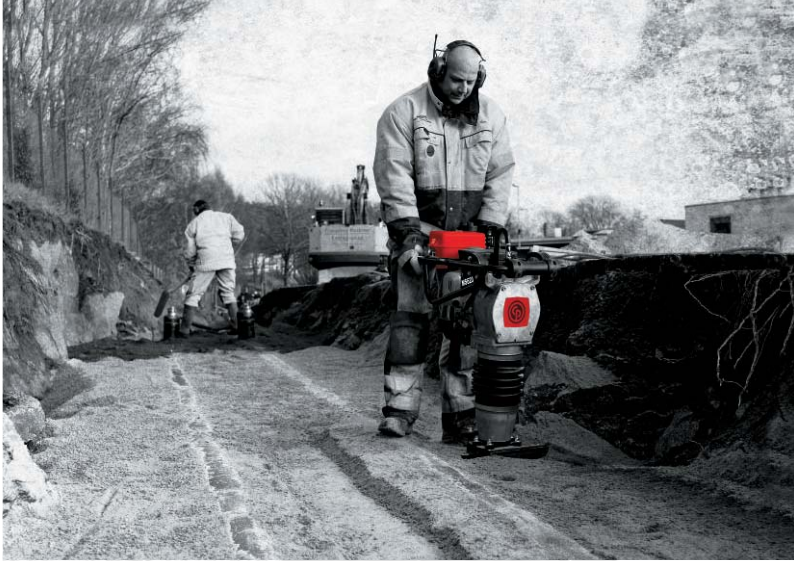
- **бетонное оборудование**

Серия бетонного оборудования СР включает в себя инструменты, необходимые для каждого этапа выполнения работ по бетону. И каждый инструмент отличается надежностью функционирования, удобством эксплуатации и простотой в техническом обслуживании, что обеспечивает высокую эффективность работ.



**Chicago  
Pneumatic**

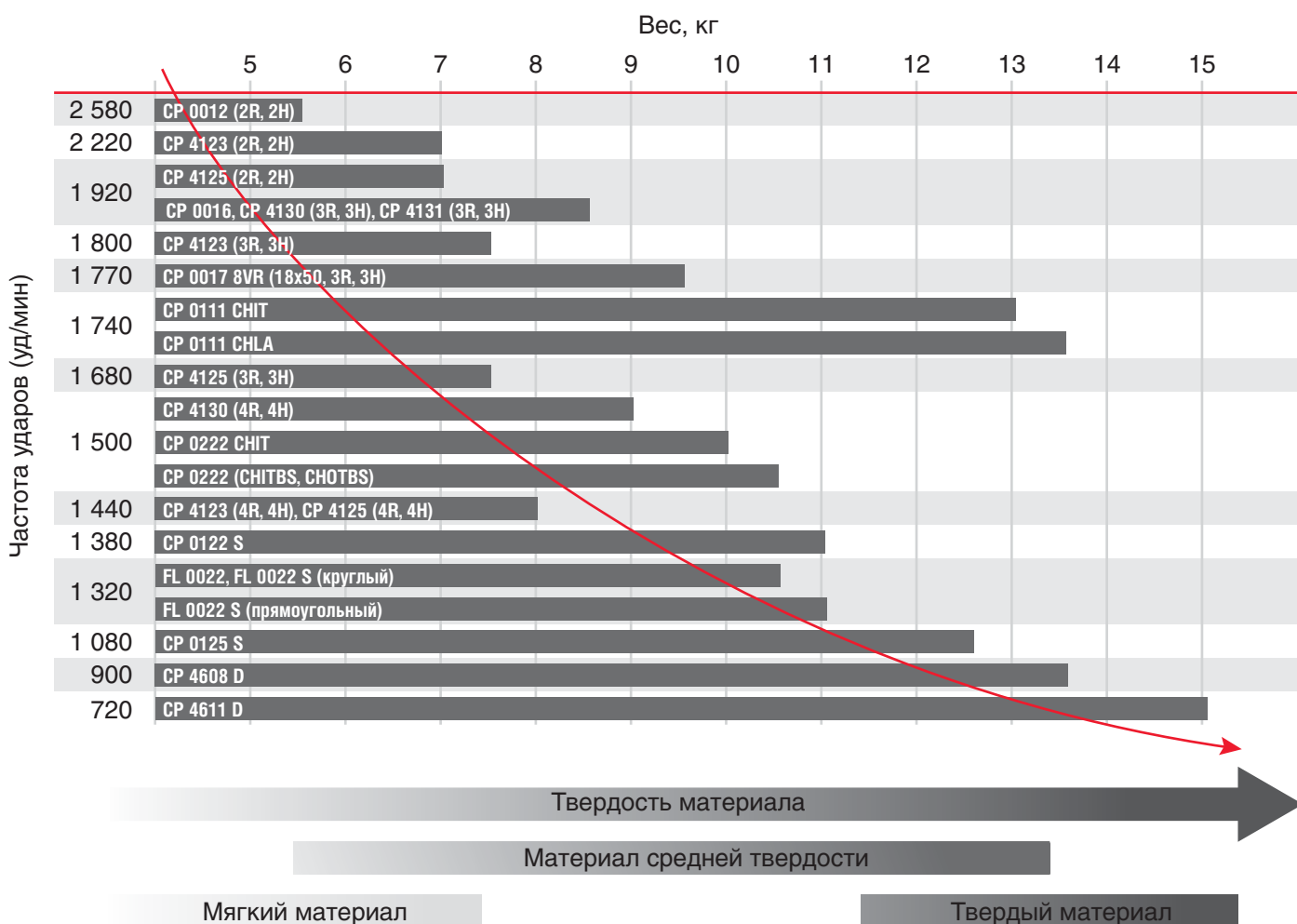






## Отбойные молотки Chicago Pneumatic — УДАР ТОЧНО В ЦЕЛЬ

Компания CP предлагает один из наиболее широких ассортиментов пневматических ручных отбойных молотков с различной удельной частотой ударов, среди которых можно выбрать наиболее подходящий инструмент. Модельный ряд CP охватывает весь спектр стандартных областей применения: от лёгких молотков для скалывания материала до тяжёлых срезывателей заклёпок. Весь инструмент может использоваться как в горизонтальном, так и вертикальном положении. Для сравнения различных моделей можно воспользоваться таким параметром как удельная частота ударов. Приняв это во внимание, не составит труда определить, какой инструмент оптимально подходит для имеющихся условий. В целом, для мягкого материала требуется более высокая удельная частота ударов, чем для твёрдого, а молотки тяжёлого весового класса с низкой частотой ударов предназначены, главным образом, для твёрдого материала.



Для работы с материалом различной твердости предлагается инструмент различного веса с одинаковой частотой ударов.

- Модели CP с данными характеристиками
- Тенденция (чем больше вес и меньше частота ударов, тем выше твердость материала)

## Технические характеристики моделей:

| МОДЕЛИ     | Вес, кг | Размер хвостовика, мм | Длина, мм | Частота ударов, уд/мин | Расход воздуха, л/мин | Тип держателя    | Артикул    |
|------------|---------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|------------------|------------|
| CP 0016    | 8.5     | Hex 19x50             | 420       | 1920                   | 12                    | Рез. колпачок    | 8900000132 |
| CP 0122 S  | 11      | Hex 22x82.5           | 565       | 1380                   | 21                    | Рез. колпачок    | 8900000143 |
| CP 0125 S  | 12.5    | Rd 25x75              | 630       | 1080                   | 17                    | Рез. колпачок    | 8900000146 |
| CP 4123 4H | 8       | 6-гр. 14.7            | 460       | 1440                   | 13                    | Пружинный        | 8900000109 |
| CP 4131 3H | 8.5     | 6-гр. 14.7            | 420       | 1920                   | 12                    | Быстро-разъёмный | 8900000134 |
| CP 4611 D  | 15.5    | -                     | 676       | 720                    | 21                    | Jumbo            | 8900000152 |



### CP 0016

- Компактный и легкий резьбовой держатель для обычного и острого долота
- Глушитель в стандартной комплектации



### CP 4131

- Сменная втулка: круглая 0,680", 6-гранная 0,580"
- Исполнение с 3-дюймовым ходом цилиндра
- Может использоваться только долото с круглым хвостовиком
- Быстроразъемный держатель в стандартной комплектации
- Глушитель в стандартной комплектации



### CP 4123

- Ручка пистолетного типа
- Версии с 2, 3 и 4-дюймовым ходом цилиндра



### CP 0122

- Резьбовой колпачок (модель S)
- Зажимной патрон (модель SL)
- Модель S оснащена глушителем



### CP 0125

- Резьбовой колпачок (модель S)
- Модель S оснащена глушителем



### CP 4608 P

- Ручка пистолетного типа с внешним пусковым механизмом
- Цилиндр с 8-дюймовым ходом





## Бетоноломы Chicago Pneumatic — СОЗДАНЫ для высокой производительности

| Модель    | Вес, кг | Размер хвостовика | Длина, мм | Частота ударов, уд/мин | Расход воздуха, л/мин | Артикул    |
|-----------|---------|-------------------|-----------|------------------------|-----------------------|------------|
| CP 0112 S | 14.5    | 25x108            | 535       | 1620                   | 23                    | 8900003025 |
| CP 1210   | 23      | 25x108            | 600       | 1400                   | 26.5                  | 8900003002 |
| CP 1260   | 32      | 28x160            | 680       | 1300                   | 34.5                  | 8900003029 |
| CP 1290   | 39      | 28x160            | 730       | 1100                   | 43                    | 8900003038 |

### ПЛАВНОЕ ОТКРЫВАНИЕ ЗАСЛОНКИ

Простой пуск, даже в тяжелых условиях эксплуатации.

### УДОБНЫЕ РУЧКИ

Простота и удобство в управлении.

### ВНУТРЕННИЙ ЛУБРИКАТОР

Удобный для заправки лубрикатор всегда содержит ваш инструмент в хорошей форме.

### ВСТРОЕННЫЙ ШАРНИРНЫЙ КАНАЛ ПОДАЧИ ВОЗДУХА

Свободный ход также под воздействием давления — когда он требуется больше всего. Могут использоваться кулачковые муфты как американского, так и международных стандартов с кулачковыми муфтами под резьбу 3/4".

### КОНСТРУКЦИЯ, УДОБНАЯ ДЛЯ ОПЕРАТОРА

Конструкция бетоноломов отличается плавными, криволинейными обводами вместо острых краев там, где это возможно, что делает работу с ними удобной.

### УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ СИСТЕМА СНИЖЕНИЯ ВИБРАЦИИ

Повышает комфорт оператора, а следовательно, производительность. Уменьшаются негативные эффекты вибрации (в моделях SVR).

### УЛУЧШЕННЫЙ КЛАПАННЫЙ МЕХАНИЗМ

Позволяет извлечь больше мощности из бетонолома и повысить производительность.

### УЛУЧШЕННЫЙ ОБЗОР

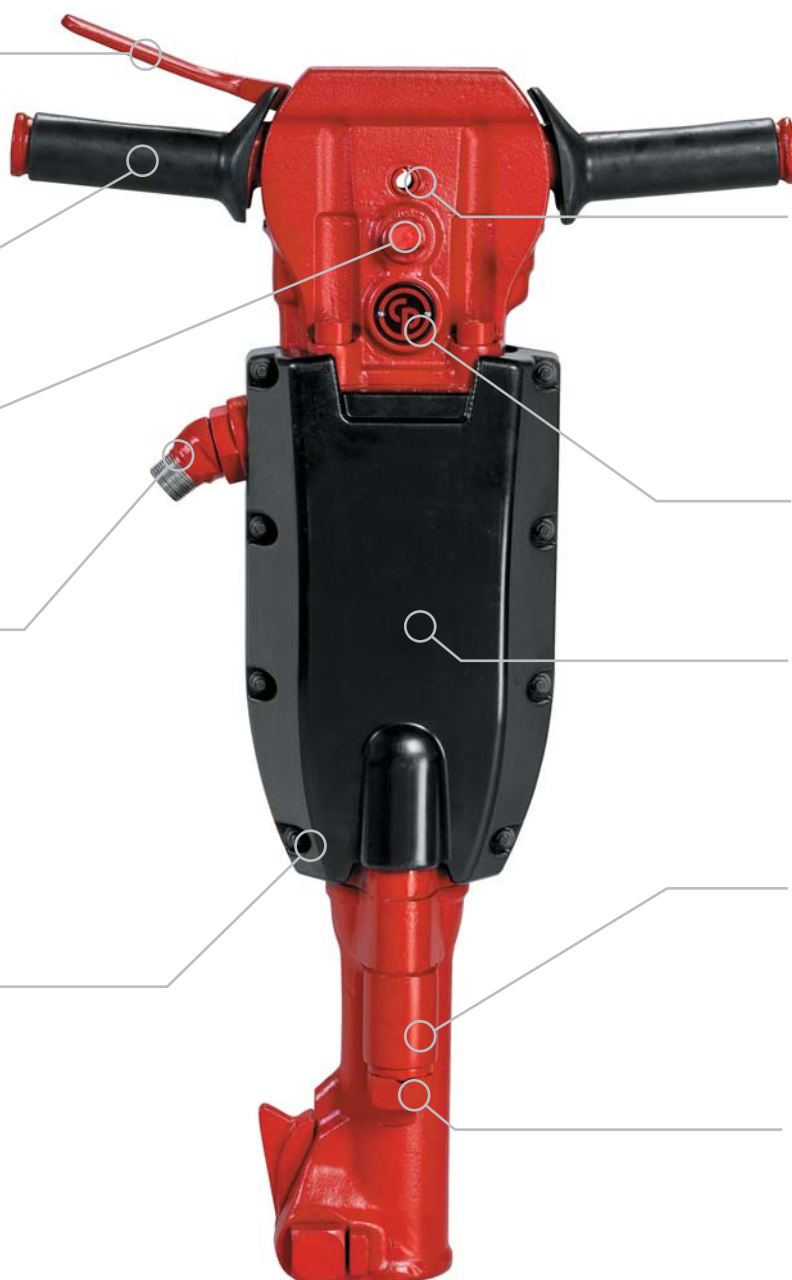
Обтекаемый, более плоский профиль бетонолома дает оператору лучший обзор рабочей зоны, а также облегчает подъем и перенос инструмента оператором.

### НОВАЯ НАДЕЖНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ЗАЩИТА ПРУЖИН ПЕРЕДНЕЙ ГОЛОВКИ

Продлевает срок службы пружин и боковых болтов, передней головки, позволяет снизить затраты.

### ОТДЕЛЬНАЯ ВТУЛКА ХВОСТОВИКА

Втулку хвостовика можно заменить, если когда-либо в этом возникнет необходимость.





## Перфораторы Chicago Pneumatic

Серия **Chicago Pneumatic** компактных и лёгких перфораторов включает в себя инструмент, используемый для бурения отверстий диаметром от 8 до 44 мм и скалывания материала. Линия лёгких перфораторов начинается моделью CP 0009. Она послужила прототипом для целого ряда предлагаемого на рынке пневматического инструмента, поскольку никакая другая конструкция не способна обеспечить удобство в обращении и высокую эффективность перфоратора такого размера.

Если требуется более мощный инструмент, хорошим выбором будет перфоратор CP 0014. Модель CP 0014 отлично подходит для задач по бурению, с которыми не справляется CP 0009, а полноразмерный перфоратор кажется слишком громоздким. Скальные перфораторы CP 0022, 0032, 0069 идеально подходят для всех выполняемых вручную работ по бурению. Модели серии CP отличаются компактной конструкцией и низким расходом воздуха, что высоко оценивается пользователями. Удобство в обращении обеспечивается гладкими контурами, боковым отводом отработанного воздуха и плоской поверхностью задней стороны.

### Технические характеристики пневматического оборудования\*:

| Модель  | Вес, кг | Размер хвостовика | Длина, мм | Частота ударов, уд/мин | Расход воздуха, л/сек | Артикул    |
|---------|---------|-------------------|-----------|------------------------|-----------------------|------------|
| CP 0009 | 4.5     | Rd 19x95          | 380       | 3420                   | 9                     | T022322    |
| CP 0022 | 15      | Hex 22x108        | 500       | 2220                   | 22                    | 8900002002 |
| CP 0032 | 26      | Hex 22x108        | 575       | 2100                   | 48                    | T022117    |
| CP 0069 | 27.5    | Hex 22x108        | 610       | 1920                   | 61                    | T006661    |

\*Информацию о всей линейке можно найти на сайте [www.cpconstruction.ru](http://www.cpconstruction.ru)

## Пневматические насосы Chicago Pneumatic

Погружные насосы **Chicago Pneumatic** CP 0010 и CP0020 центробежного типа перекачивают жидкость с помощью ротора с пневмоприводом. Грязевой насос CP 0077 **Chicago Pneumatic** работает за счет заполнения насосной камеры жидкостью посредством Вентури, где сжатый воздух проходит через сужение в верхней части головки насоса, создавая давление внутри камеры насоса.



CP 0010



CP 0077



CP 0020

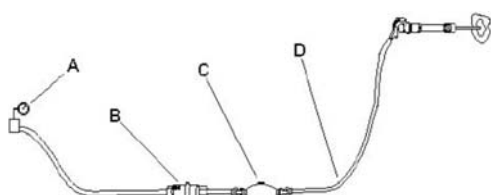
| Модель  | Вес, кг | Макс. напор насоса, м | Работа с фракцией до, мм | Расход воздуха, л/сек | Мотор, кВт | Артикул |
|---------|---------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------|---------|
| CP 0010 | 19.5    | 30.5                  | 19                       | 47                    | 2.2        | T022224 |
| CP 0020 | 30.5    | 27.4                  | 25.4                     | 51                    | 2.9        | T022185 |
| CP 0077 | 69      | 53                    | 25.4                     | -                     | -          | T024005 |



## Аксессуары для пневматического оборудования

Пневматическое оборудование, используемое в тяжёлых условиях эксплуатации, должно быть оснащено надёжными и совершенными аксессуарами. Воздух – источник энергии. Тщательно подобранные нами аксессуары обеспечат максимальную производительность оборудования.

Правильная схема подключения пневмоинструмента к источнику сжатого воздуха изображена ниже:



где

A — источник сжатого воздуха (компрессор)

B — водоотделитель (опция)

C — лубрикатор (опция)

D — длина шланга между масленкой и молотком макс. 3 метра

### Водоотделитель.



Водоотделители CP функционируют под действием центробежной силы и имеют функцию автоматического сброса конденсата. Они поставляются без кулачковых муфт. Используется резьба  $\frac{3}{4}$  стандарта BSP (европейская версия).

### Резиновые шланги RED-X.



RED-X — это резиновый шланг с тканой оплёткой, который принимает плоскую форму, когда в нём отсутствует давление. Он предназначен для подачи сжатого воздуха до 20 бар к профессиональным перфораторам и молоткам практически в любых условиях эксплуатации. RED-X — решение для безопасного подведения сжатого воздуха к инструменту.

### Лубрикатор.



Для пневматического оборудования без встроенной системы смазки требуется отдельный лубрикатор, который обеспечит сохранение слоя масла на всех подвижных частях. Подача смазки осуществляется независимо от положения лубрикатора благодаря особой форме маслозаборника. Многие дешёвые лубрикаторы других марок не могут функционировать в перевёрнутом состоянии.

### Соединительные муфты.



Ко всему спектру нашего оборудования мы предлагаем кулачковые муфты, хомуты для них, шланговые и соединительные штуцеры, тройники.

### Масло для инструмента



Масло CP Aiolene Plus Oil разработано для чрезвычайно тяжёлых условий эксплуатации.

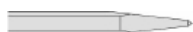
Масла серии CP Aiolene Plus Oil позволяют сократить затраты на техническое обслуживание и продлить срок службы оборудования. Если требуется экологичное решение для безотказной работы ручного инструмента, наилучшим выбором будет масло CP Aiolene Plus Oil.



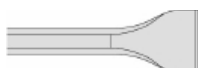


## Рабочий инструмент для молотков и бетоноломов

Пики **Chicago Pneumatic** закалены и прокатаны специальным образом, чтобы противостоять возможности разрушения от чудовищных нагрузок, испытываемых ими в момент удара. Естественно, разные обрабатываемые материалы имеют разное сопротивление к удару, поэтому пики (долотья) выпускаются в нескольких модификациях:



Острое долото



Долото широкое



Долото для грунта



Шпалоподбойка



Долото узкое



Резец для асфальта



Шток трамбовки



Лопатка для грунта

Зачастую многие строители не придают особого значения покупаемым долотьям, думая что качество их приблизительно одинаково у всех. Однако, это заблуждение. Рабочий инструмент производства **Chicago Pneumatic** выполнен из низкоуглеродистой стали в соответствии со стандартом ISO 1180:1983 «Хвостовики пневматического инструмента и присоединительные размеры зажимных втулок». Соответственно, наши долотья имеют повышенную прочность и твердость, но более низкую способность к пластическому деформированию по сравнению с конкурентами. И очень часто некачественное долото может привести к поломке более дорогостоящего молотка или бетонолома.

### Некачественно изготовленные долотья других производителей:

Рис. 1. Нарушение перпендикулярности расположения торцевой ударной поверхности относительно вертикальной оси долота.

Рис. 2. Центрирующее отверстие служит концентратором напряжений.

Рис. 3. Неравномерность обработки торцевой поверхности и как следствие неплотное ее прилегание к ударной части молотка служит причиной преждевременного выхода из строя инструмента.

Рис. 4. Облой, остающийся на детали, говорит о некачественной ее обработке.



Рис. 1.



Рис. 2.



Рис. 3.



Рис. 4.

# Уплотняющее оборудование Chicago Pneumatic



В линейке уплотняющего вибрационного оборудования **Chicago Pneumatic** представлены виброплиты, вибротрамбовки, двухвальцевые и траншейные катки. Весь спектр оборудования отвечает самым высоким требованиям заказчиков в вопросах надежности и эффективности эксплуатации. В моделях установлены хорошо зарекомендовавшие себя двигатели Honda и Hatz.

Виброплиты серии **Chicago Pneumatic** спроектированы с учетом тяжелых условий эксплуатации. Прочная рама, защитная крышка приводного ремня, отсутствие необходимости менять смазку эксцентрика в течение всего срока службы, большие интервалы технического обслуживания — все это делает **Chicago Pneumatic** незаменимым и надёжным игроком в вашей команде.

В зависимости от ваших потребностей мы готовы предложить широкий выбор оборудования:

- поступательные плиты или реверсивные виброплиты
- в зависимости от типа двигателя (бензиновые или дизельные)
- в зависимости от типа материала (асфальт, грунт)
- ряд опций для удобства работы с нашим оборудованием

## Универсальное решение для сложных задач

Модели MV84, MV90, MV100 и MV115 — это универсальные и компактные виброплиты, которые прекрасно подходят для использования в различных условиях. Как и более тяжелые модели, они характеризуются эффективностью уплотнения и высокой скоростью. Модель MV84 является наиболее быстрой виброплитой данной серии на рынке.



MV 84



MV 90



MV 100



MV 115

## Быстрые и эффективные

Требуется увеличить скорость и степень уплотнения? С этими задачами справятся реверсивные виброплиты **Chicago Pneumatic**. Среди особенностей этих машин — плавная регулировка скорости и глубины уплотнения. Скорость поступательного и реверсивного хода легко контролируется. Благодаря хорошей сбалансированности и низкому уровню вибрации ручки машины удобны в эксплуатации. Все это обеспечивает бесперебойную и быструю работу, и помогает достичь требуемой степени уплотнения.



# Уплотняющее оборудование Chicago Pneumatic

Рассмотрим принципиальные отличия и преимущества наших плит:



| Критерий                  | CP               | Возможные исполнения | Комментарии                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Транспортировочные колеса |                  |                      | На рынке можно встретить плиты с транспортировочными колесами меньшего размера и из менее качественного материала, как следствие износ их больше.                                                                                                                                          |
| Ручки для переноса плиты  |                  |                      | Наши плиты имеют надежные и очень удобные для обхвата ручки                                                                                                                                                                                                                                |
| Днищевая плита            |                  |                      | Днищевые плиты CP полностью литые. Блок эксцентрика отлит вместе с плитой. Отсутствие каких-либо болтовых соединений. У конкурентов зачастую встречаются штампованные плиты со сварными деталями.                                                                                          |
| Система орошения          |                  |                      | Наша ЗАПАТЕНТОВАННАЯ система орошения снабжена съемным баком и дозатором в верхней его части без всяких трубок, которые легко повредить в процессе работы. Аналогичные системы у конкурентов гораздо дольше снимать, дозаторы напора расположены внизу плиты, отверстия быстро засоряются. |
| Контроль натяжения ремня  |                  | ФОТО ОТСУТСТВУЕТ     | Легкое натяжение ремня на наших плитах достигается продуманной конструкцией основания двигателя и специальным болтам.                                                                                                                                                                      |
| Крепление блока вибратора |                  |                      | Иные производители крепят блок вибратора через болты. Наш же блок отлит воедино с днищевой плитой.                                                                                                                                                                                         |
| Масло в блоке эксцентрика | ФОТО ОТСУТСТВУЕТ | ФОТО ОТСУТСТВУЕТ     | В наших плитах нет необходимости менять масло в блоке эксцентрике в течение всего срока службы. У некоторых конкурентов прописана необходимость замены раз в 300 мч.                                                                                                                       |
| Подшипники                |                  |                      | Герметичные подшипники в эксцентрике наших плит не требуют обслуживания в течение всего срока службы виброплиты.                                                                                                                                                                           |

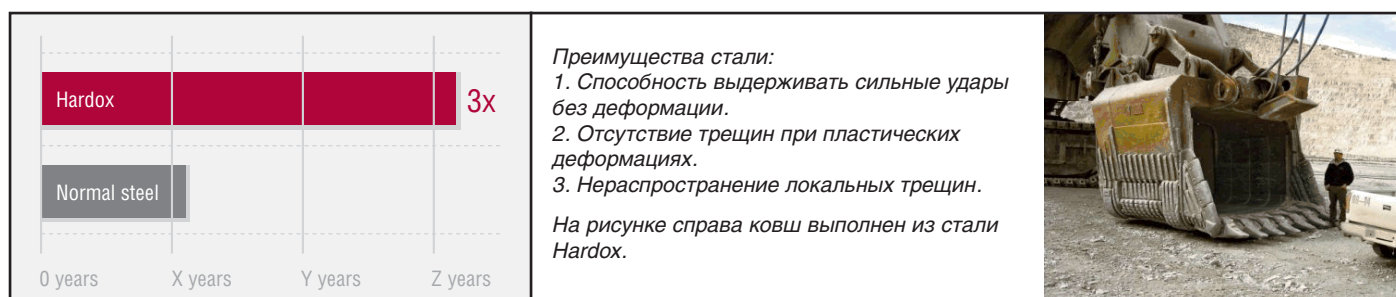


## Реверсивные виброплиты — БЫСТРЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ

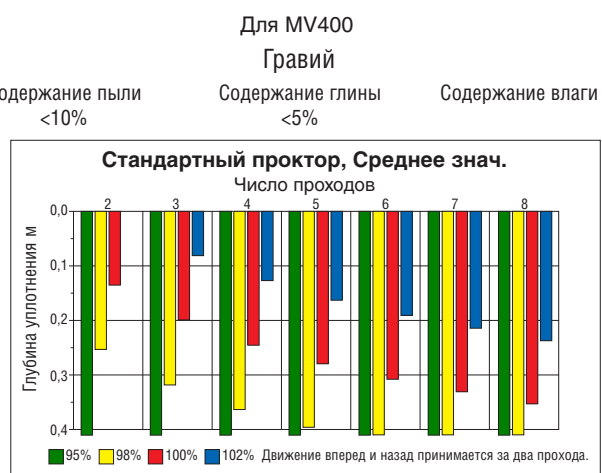
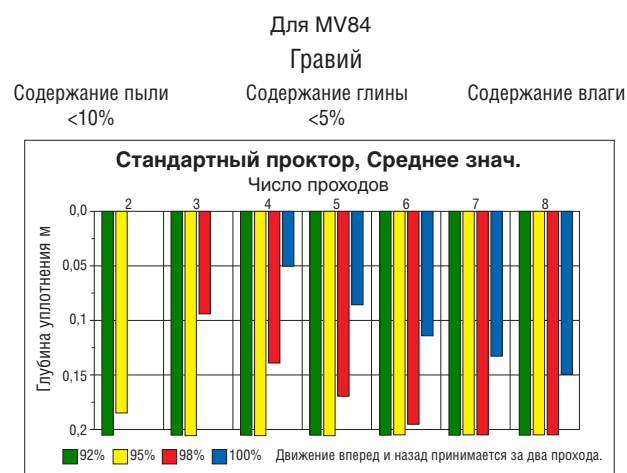


- низкий уровень вибраций на руки оператора во время работы
- с дизельным или бензиновым двигателем
- простое техническое обслуживание
- низкие эксплуатационные расходы
- версии с электрическим стартом
- удобное изменение направления хода с помощью клапана гидравлической системы
- оптимизированная форма износостойких самоочищающихся днищевых плит из специального материала Hardox 400 (пр-во Швеция).

**ВНИМАНИЕ!** Дорожное строительство предъявляет жесткие требования к используемой технике и материалам. Слишком быстрый износ может повлечь за собой колоссальные расходы. Чтобы сохранять продуктивность и конкурентоспособность, очень важно использовать материалы, способные выдержать суровые условия эксплуатации. Износостойкая сталь Hardox 400, из которой изготовлена днищевая плита, отлично справляется с любым видом износа и обеспечивает длительный срок службы изделия. Гарантированно продлить срок службы своего оборудования в два, три, пять или даже десять раз и больше — это всё равно, что получить дополнительный заработок.



Мы проводим испытания нашего оборудования в полевых условиях на различных типах грунта. Полученные данные позволяют нам максимально правильно подобрать оборудование для эффективного выполнения ваших задач. Ниже на графиках показаны результаты для плит MV84 и MV400 (вертикальная ось отражает глубину уплотнения, горизонтальная — необходимое количество проходов для достижения заданной степени уплотнения\*).



\*Такие данные имеются для всех моделей виброплит бренда Chicago Pneumatic.

# Уплотняющее оборудование Chicago Pneumatic

## Технические характеристики уплотняющего оборудования:

### Поступательные виброплиты для грунта и асфальта:

| Модель | Рабочий вес, кг | Центробежная сила, кН | Частота, Гц | Скорость, м/мин | Ширина плиты, мм | Двигатель, кВт | Артикул    |
|--------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------------|------------------|----------------|------------|
| MV52   | 51.4            | 8.4                   | 95          | 24              | 320              | Honda, 2.2     | 4812099125 |
| MV58   | 56.4            | 10.4                  | 95          | 25              | 350              | Honda, 2.2     | 4812099126 |
| MV82   | 75.5            | 18                    | 90          | 25              | 460              | Honda, 4.1     | 3382000274 |
| MV84   | 85.3            | 19.4                  | 95          | 33              | 420              | Honda, 4.1     | 4812099127 |
| MV90   | 94.1            | 15                    | 95          | 24              | 500              | Honda, 4.1     | 4812099132 |
| MV100  | 108.3           | 17                    | 95          | 25              | 500              | Honda, 4.1     | 4812099128 |
| MV115  | 117.1           | 17                    | 95          | 25              | 500              | Hatz, 4.1      | 4812099129 |
| MV135  | 132.9           | 20                    | 95          | 22              | 500              | Honda, 4.1     | 4812099130 |
| MV140  | 139.7           | 20                    | 95          | 22              | 500              | Hatz, 2.5      | 4812099131 |

### Реверсивные виброплиты:

| Модель  | Рабочий вес, кг | Центробежная сила, кН | Частота, Гц | Скорость, м/мин | Ширина плиты, мм | Двигатель, кВт  | Артикул    |
|---------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| MV165   | 163.4           | 28                    | 80          | 22              | 450              | Honda, 4.1      | 4812099142 |
| MV170   | 171             | 28                    | 80          | 22              | 450              | Hatz, 2.8       | 4812099143 |
| MV220   | 215             | 36                    | 65          | 25              | 500              | Honda, 4.8      | 4812099144 |
| MV245 E | 245             | 36                    | 65          | 25              | 500              | Hatz, 3.1       | 4812099145 |
| MV305   | 263             | 40                    | 68          | 25              | 600              | Honda, 5.8      | 4812099140 |
| MV320 E | 300             | 40                    | 68          | 25              | 600              | Hatz, 4.2       | 4812099141 |
| MV400   | 398             | 52                    | 60          | 25              | 650              | Honda, 7.7      | 3382000088 |
| MV430 E | 436             | 52                    | 60          | 25              | 650              | Lombardini, 6.2 | 3382000117 |
| MV480 E | 504             | 60                    | 53          | 25              | 700              | Hatz, 11.0      | 4812099139 |

### Трамбовки:

| Модель | Рабочий вес, кг | Центробежная сила, кН | Частота, Гц | Скорость, м/мин | Ширина плиты, мм | Двигатель, кВт | Артикул    |
|--------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------------|------------------|----------------|------------|
| MS620  | 64              | 15                    | 12          | 15-18           | 230              | Honda, 2.2     | 4812099136 |
| MS620  | 65              | 15                    | 12          | 15-18           | 280              | Honda, 2.2     | 3382000123 |
| MS680  | 74              | 19                    | 12          | 15-18           | 280              | Honda, 2.9     | 4812099137 |
| MS840  | 84              | 21                    | 12          | 15-18           | 280              | Hatz, 3.4      | 4812099138 |

### Двухвальцевые и траншейные катки (доступны исполнения с электрическим и ручным стартом):

| Модель   | Рабочий вес, кг | Центробежная сила, кН | Частота, Гц | Скорость, м/мин | Ширина плиты, мм | Двигатель, кВт | Артикул    |
|----------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------------|------------------|----------------|------------|
| MR7000 E | 716             | 21                    | 61          | 60/38           | 650              | Hatz, 6.8      | 4812099146 |
| MR7000   | 696             | 21                    | 61          | 60/38           | 650              | Hatz, 6.8      | 4812099147 |
| TR630    | 1573            | 65                    | 32          | 21/20           | 12.5             | Hatz, 12.5     | 3382000091 |
| TR850    | 1675            | 65                    | 32          | 21/20           | 850              | Hatz, 12.5     | 3382000090 |

\*Е-модели снабжены электрическим стартом

# Гидравлическое оборудование Chicago Pneumatic



Гидравлический инструмент отличается высокой эффективностью и производительностью по сравнению с пневмосистемами (из-за отсутствия утечек, которые имеют место быть при использовании сжатого воздуха). Одно из неоспоримых преимуществ гидроинструмента — это его мобильность — они настолько легки и компактны что их без труда можно транспортировать в фургонах. Ассортимент линейки **Chicago Pneumatic** включает в себя гидравлические станции с различными типами приводов, отбойные молотки и бетоноломы (модели могут быть оснащены антивибрационными ручками), перфораторы, погружные насосы, молотки для забивания свай, буры для скважин, пилы и сопутствующие аксессуары.

Гидравлические станции оснащаются как бензиновыми или дизельными двигателями, так и могут работать от электросетей.

## Гидравлические станции



PAC P 9



PAC E 11



PAC P 18 TWIN

Компания CP предлагает гидравлические блоки питания с бензиновым, дизельным и электрическим приводом. Обеспечивая расход от 20 до 40 л/мин и давление от 140 до 172 бар. Оснащенный термостатом масляный охладитель обеспечивает быстрый нагрев и не допускает превышения температуры гидравлического масла. Рабочая температура достигается в течение нескольких минут даже зимой. Установлен запорный регулирующий клапан, который упрощает процедуру смены инструмента и предоставляет возможность затяжного запуска. Блоки питания оснащаются индикаторами засорения фильтра. Многие блоки питания оснащены системой POD (Энергия по требованию), которая переводит двигатель на холостые обороты, если инструмент не используется; двигатель возвращается в активный режим, как только инструмент приведён в действие. Такая система позволяет экономить топливо и уменьшает уровень шума.

### Технические характеристики моделей:

| Модель       | Рабочий вес, кг | Поток масла, л/мин | Максимальное давление, бар | Объем топливного бака, л | Электрический запуск | Двигатель, кВт           | Артикул    |
|--------------|-----------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|------------|
| PAC P9       | 72              | 20                 | 150                        | 6                        | -                    | Honda, 2,2               | 1807008026 |
| PAC P13      | 91              | 20-30              | 150                        | 6,5                      | -                    | Honda, 2,2               | 1807011025 |
| PAC P18      | 118             | 20-40              | 145                        | 7,2                      | +                    | B&S Vanguard, 2.9        | 1807016034 |
| PAC P18 TWIN | 123             | 2x20/1x40          | 145                        | 7,2                      | +                    | B&S Vanguard, 3.4        | 1807016027 |
| PAC E6       | 70              | 20                 | 150                        | -                        | +                    | 5.5kW/3x400 V 16 A       | 1807008047 |
| PAC E11      | 130             | 30                 | 172                        | -                        | +                    | 11kW/3x400 V 32 A        | 1807016047 |
| PAC E11 Twin | 135             | 2x20/1x40          | 155                        | -                        | +                    | 11kW/3x400 V 32 A        | 1807016046 |
| PAC D10      | 116             | 20                 | 150                        | 7                        | +                    | 10л.с. Lombardini diesel | 1807011027 |



## Отбойные молотки и бетоноломы

Гидравлические молотки марки **Chicago Pneumatic** отличаются своей компактностью и одновременно с этим обладают отличной силой удара. Дополнительное преимущество даёт сбалансированный дизайн: исключены внешние болтовые соединения и детали, которые могут помешать оператору. Благодаря этому оператор может лучше видеть место выполнения работ, что обеспечивает повышение производительности. Шланги, блоки питания и инструмент оснащены быстроразъёмными соединениями с плоскими торцами (стандарт ЕНТМА), которые гарантируют простое подключение в любых ситуациях. Соединения обеспечивают чистоту гидравлической системы также в условиях сильной загрязнённости и на запылённых рабочих площадках.



BRK 25



BRK 55



BRK 95

### Технические характеристики моделей:

| Модель | Вес, кг | Длина, мм | Частота ударов, уд/мин | Расход масла, л/мин | Артикул    |
|--------|---------|-----------|------------------------|---------------------|------------|
| BRK 25 | 15.5    | 650       | 2300                   | 20                  | 1801174612 |
| BRK 40 | 19.5    | 650       | 1400                   | 20                  | 1801344611 |
| BRK 55 | 22.5    | 650       | 1500-2100              | 20-30               | 1801354605 |
| BRK 70 | 26.5    | 765       | 1350-1750              | 20-30               | 1801364607 |
| BRK 95 | 33      | 765       | 1150-1600              | 30-40               | 1801374609 |

Для соответствия конкретным требованиям предлагается инструмент в различных исполнениях:

#### VR — версия с пониженной вибрацией

Удлинённая стальная ручка с четырьмя демпфирующими пружинами и центральным шарнирным пальцем уменьшает уровень вибрации и повышает удобство в использовании инструмента. С целью уменьшения веса и вибрации в стандартном исполнении модель VR оснащается гибким шлангом длиной 1,6 м. Хотя ударные характеристики стандартных моделей и версий VR не различаются, при использовании молотков с пониженной вибрацией производительность повышается за счёт улучшения условий труда и возможности работать с инструментом дольше.

#### НВР — высокое противодавление

Модели НВР способны выдерживать высокое противодавление. Благодаря этой особенности они могут подключаться к каналу отбора мощности большинства погрузчиков и эксплуатироваться с использованием шлангов большой длины. Это гибкое в применении оборудование, которое прекрасно работает также со стандартными блоками питания.



## Погружные насосы

Под маркой **Chicago Pneumatic** представлены надёжные погружные насосы, предназначенные для непрерывного перекачивания воды на строительной площадке, а также из затопленных котлованов или подвалов. Двухдюймовый насос может перекачивать воду, содержащую камни и другие объекты размером до 10 мм. Трёхдюймовый погружной насос предназначен для перекачивания шлама с твёрдыми объектами диаметром до 60 мм. Гидравлическое масло охлаждает и смазывает систему насоса, поэтому допускается работа в холостом режиме.

| Модель | Вес, кг | Макс. напор насоса, м | Работа с фракцией до, мм | Рабочее давление, бар | Поток масла, л/мин | Артикул    |
|--------|---------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|------------|
| WAP 2  | 10.8    | 25                    | 10                       | 100                   | 18-24              | 1806101441 |
| WAP 3  | 13      | 32                    | 60                       | 140                   | 26-38              | 1806101442 |



## Гидравлическая колонковая дрель

Колонковая дрель предназначена для проведения предварительной разработки грунта. Это удобный инструмент, предназначенный для профессионального использования в таких сферах, как строительство придорожных объектов, реконструкция интерьера, проходка туннелей и подводные работы. Они поставляются в металлическом контейнере, обеспечивающим удобство хранения и безопасность транспортировки.

| Модель | Вес (со шлангами), кг | Рабочий вес, кг | Длина (без бура), мм | Поток масла, л/мин | Частота оборотов, об/мин | Диаметр бура, мм | Артикул    |
|--------|-----------------------|-----------------|----------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------|
| COR 5  | 9.5                   | 13              | 414                  | 20-30              | 600-900                  | 50-202           | 1806101454 |
| COR 15 | 9                     | 13              | 406                  | 20-30              | 1500-2250                | 12-75            | 1806101455 |



## Гидравлический переносной бур

Бур CP отлично подходит для подготовки скважин глубиной до 1,3 м и диаметром 90 – 350 мм в твёрдом грунте и песке. Это мощный, компактный и простой в эксплуатации инструмент с функцией вращения в обратном направлении, предназначенный для использования двумя операторами.

| Модель   | Вес, кг | Длина, мм | Рабочее давление, бар | Расход масла, л/мин | Частота оборотов, об/мин | Крутящий момент (140 бар) | Артикул    |
|----------|---------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|------------|
| RHB 3-14 | 19.8    | 13        | 80-140                | 15-40               | 90-240                   | 315                       | 1806101443 |



## Гидравлическая отрезная пила

Благодаря конструкции с открытым лезвием с этим инструментом удобно работать даже в сложных условиях. Простая конфигурация с непосредственным приводом отличается небольшим объёмом технического обслуживания, особенно в сравнении с инструментом, оснащённым ремённым приводом. Для областей применения, требующих водяное охлаждение, предлагается система орошения.

| Модель | Рабочий вес (с диском), кг | Размер диска, мм | Расход масла, л/мин | Частота оборотов, об/мин | Глубина резания, мм | Артикул    |
|--------|----------------------------|------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|------------|
| SAW 14 | 12                         | 355              | 20-30               | 2500-4000                | 133                 | 1809014003 |
| SAW 16 | 13                         | 405              | 20-40               | 2500-4000                | 160                 | 1809014003 |



## Сваебойные молотки

Инструмент предназначен для таких работ, как забивка столбов, анкерных креплений, дорожных знаков, установка опор для ограждений и разделительных барьеров. Будь то мягкая почва или твёрдый асфальт, молотки марки **Chicago Pneumatic** с лёгкостью забьют столбы за рекордно короткое время, выдавая при этом поразительную силу удара. Модели продаются в двух исполнениях: «Т» — для забивки коротких столбов и оснащена пусковым механизмом, монтированным непосредственно на приводе и «RV» — поставляется с 2-метровым шлангом и дистанционным клапаном, который позволяет привести механизм в действие, даже если он находится на высоком столбе.

| Модель                             | PDR 30 T          | PDR 75 T          | PDR 75 RV    | PDR 95 T          | LDPR 95 RV   |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
| Механизм пуска                     | Пусковая рукоятка | Пусковая рукоятка | Дист. клапан | Пусковая рукоятка | Дист. клапан |
| Вес (со шлангами)                  | 17,5              | 32                | 33           | 39                | 40           |
| Расход масла                       | 20                | 20-30             | 20-30        | 28-40             | 28-40        |
| Рабочее давление                   | 80-100            | 105-140           | 105-140      | 105-125           | 105-125      |
| Частота ударов при 30л/мин, уд/мин | 2300              | 1680              | 1680         | 1320              | 1320         |
| Артикул                            | 1801394007        | 1801404001        | 1801405001   | 1801414001        | 18014150001  |



PDR 30 T



PDR 30 RV



Адаптеры для сваебойных молотков

## Установки для извлечения опор ограждений



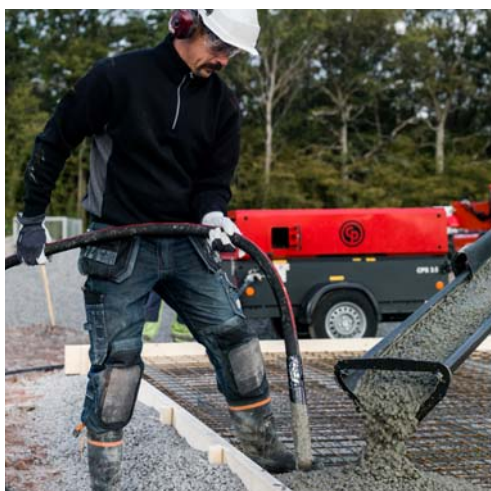
Требуется извлечь деревянные или металлические опоры ограждений, разделительных барьеров или фундаментов? Установка марки **Chicago Pneumatic**, обладающая 6-ю тоннами тяговой мощности и оснащённая автоматическими тисками с цепным натяжением, без труда справится с поставленной задачей. Это оборудование работает со столбами самой различной формы. При необходимости с помощью дополнительного рычага тяговое усилие может быть увеличено ещё на 4 тонны (комплект рычагов весом 10 кг, артикул 1801810004).



PPU22HD

| Модель    | Рабочий вес, кг | Расход масла, л/мин | Рабочее давление, бар | Тяговое усилие, кг | Подъем за ход, мм | Класс по ЕНТМА | Артикул    |
|-----------|-----------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|----------------|------------|
| PPU 22 HD | 60              | 13                  | 100-160               | 6000               | 12-200            | C/D/E          | 1801810004 |





Современное строительство требует точного и проверенного оборудования для работы с бетоном. Бетон не может ждать, пока его обработают. Для таких задач было разработано бетонное оборудование **Chicago Pneumatic**.

Серия бетонного оборудования **Chicago Pneumatic** включает в себя инструменты, необходимые для каждого этапа выполнения работ по бетону. На сегодняшний день бетонное оборудование включает в себя погружные вибраторы с различными типами приводов, виброрейки, затирочные машины, рельс формы и нарезчики швов. Мы преследуем только одну цель — повышение производительности и рентабельности работ. Представленное ниже оборудование разделено по каждому этапу обработки бетонной поверхности: виброуплотнение, выравнивание, отделка поверхности, резка.

## Этап 1 – виброуплотнение бетона

Вибрационная обработка по праву считается основным этапом в производстве качественной заливки бетона. Для проведения данных работ применяются погружные вибраторы.



### Механические вибраторы Chicago Pneumatic серии VPM

поставляются с булами диаметром от 25 до 55 мм. Шланг имеет двойной слой армирования и усиленную хвостовую часть. В качестве приводов используются бензиновый привод VDG и дизельный VDD.

| Механические                      | VPM 26             | VPM 36     | VPM 46            | VPM 56     |
|-----------------------------------|--------------------|------------|-------------------|------------|
| Диаметр булавы, мм                | 25                 | 35         | 45                | 55         |
| Длина шланга, м                   | 5                  | 5          | 5                 | 5          |
| Частота колебаний в мин           | 12000              | 12000      | 12000             | 12000      |
| Вибр. Ускорение, м/с <sup>2</sup> | 2,0                | 5,2        | 6,9               | 8,2        |
| Артикул                           | 4812050562         | 4812050563 | 4812050564        | 4812050565 |
| Привод                            | VDD 3000 (дизель)  |            | VDD 3000 (дизель) |            |
| Двигатель                         | Lombardini 15LD225 |            | Honda GX160       |            |
| Обороты в мин.                    | 3000               |            | 3000              |            |
| Вес, кг                           | 46                 |            | 45                |            |
| Артикул                           | 4812 0515 69       |            | 4812 0515 70      |            |

### Пневматические вибраторы Chicago Pneumatic серии VPP

подключаются к компрессору с давлением 7 бар и производительностью от 0,36м<sup>3</sup>. Возможно дополнительно использовать лубрикатор CP 1300 для автоматического смазывания вибратора.

| Пневматические                    | VPP 27       | VPP 37       | VPP 47       | VPP 57       | VPP 67       | VPP 77       |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Диаметр булавы, мм                | 27           | 37           | 47           | 57           | 67           | 77           |
| Длина шланга, м                   | 2-4          | 2-4          | 2-4          | 2-4          | 2-4          | 2-4          |
| Частота колебаний в мин           | 12000        | 12000        | 12000        | 12000        | 12000        | 12000        |
| Вибр. Ускорение, м/с <sup>2</sup> | 0,5          | 1,0          | 2,4          | 2,1          | 2,1          | 2,4          |
| Артикул для 4-х метрового         | 4812 0515 79 | 4812 0515 80 | 4812 0515 81 | 4812 0515 82 | 4812 0515 83 | 4812 0515 84 |

# Бетонное оборудование Chicago Pneumatic



**Высокочастотные вибраторы Chicago Pneumatic серии VPE** оснащены встроенным в двигатель эксцентриком. Подключаются к преобразователям серии VCE, VCD и VCG. Не требуют обслуживания. Оптимальный выбор при больших объемах заливки бетона.

| Высокочастотные                   | VPE 40     | VPE 50     | VPE 60     |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| Диаметр булавы, мм                | 27         | 37         | 47         |
| Длина шланга, м                   | 5          | 5          | 5          |
| Частота колебаний в мин           | 12000      | 12000      | 12000      |
| Вибр. Ускорение, м/с <sup>2</sup> | 1,8        | 3,28       | 3,23       |
| Артикул                           | 4812050556 | 4812050557 | 4812050558 |



| Электрические преобразователи | VPE 40       | VPE 50       | VPE 60       |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Мощность, кВА                 | 0,8 (220В)   | 1,8 (380В)   | 7,7 (380В)   |
| Удельная мощность (42В), А    | 11           | 25           | 67           |
| Количество выходов            | 1            | 2            | 4            |
| Артикул                       | 4812 0515 85 | 4812 0515 87 | 4812 0515 90 |

| Механические преобразователи | VCG 1800   | VCD 2400   | VCG 4700   | VCD 4700   |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Диаметр булавы, мм           | Honda      | Kohler     | Honda      | Kohler     |
| Длина шланга, м              | 25         | 33         | 67         | 65         |
| Частота колебаний в мин      | 2          | 3          | 4          | 4          |
| Артикул                      | 4812051454 | 4812051455 | 4812051456 | 4812051457 |

## Этап 2 – выравнивание бетона

Цель данного процесса — получение ровной поверхности бетона и уплотнение его верхних слоев. Для этого необходимо совершить несколько проходов виброрейками CP. Ручная виброрейка LBG 804 обеспечивает только поверхностное виброуплотнение. Она пригодна для бетонных карт небольшого размера и бетонных смесей средней и высокой подвижности. Секционная виброрейка **Chicago Pneumatic** позволяет обрабатывать большие карты заливки, до 25 метров шириной с возможностью создания разных форм заливки.

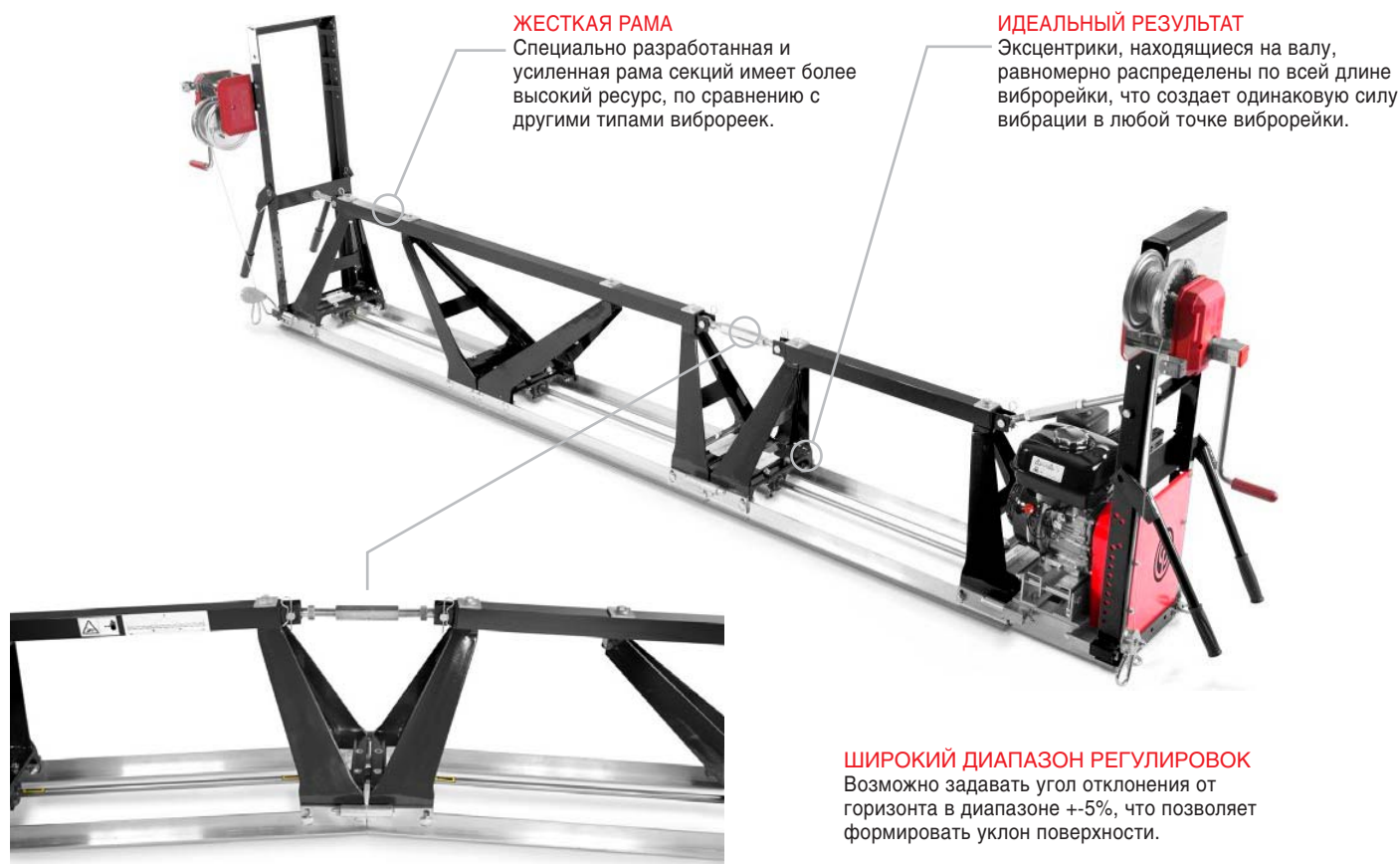


**Ручная виброрейка CP LBG 804** применяется для обработки небольших площадей заливки. Ручка удлиняется до 4,5 метров, что позволяет обрабатывать карты шириной до 4-х метров. Специальная форма профиля позволяет плавно разравнивать бетон, не оставляя волн и передавать вибрацию бетону без потерь по всей длине профиля.

| Виброрейка       | LBG 804      |
|------------------|--------------|
| Двигатель        | Honda GX25   |
| Обороты в мин.   | 7000         |
| Вес, кг          | 18           |
| Длина профиля, м | 2            |
| Артикул          | 4812 0552 28 |

# Бетонное оборудование Chicago Pneumatic

**Секционные виброрейки компании *Chicago Pneumatic*** предназначены для выравнивания поверхности из бетонной смеси высокой и средней подвижности шириной до 25 м. Легкие секции объединяются в систему и перемещаются над бетонной поверхностью, опираясь на край формы или направляющие. Секции выбираются в зависимости от необходимой длины системы. Расположенные в нижней части секций эксцентрики, равномерно распределяют вибрацию по всей длине виброрейки, гарантируя одинаковое качество работы в любом месте прохода.



| Привод   | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Частота, об/мин | Мощность, кВт | Двигатель   | Артикул      |
|----------|-----------|------------|------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| LDE 2200 | 800       | 355        | 1000       | 3000            | 3,0           | 380В        | 4812 0554 37 |
| LDE3800  | 800       | 355        | 1000       | 3600            | 3,6           | Honda GX160 | 4812 0554 38 |

| Секции LSS | 0,5 м        | 0,75 м       | 1,0 м        | 2,0 м        | 3,0 м        |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Длина, мм  | 500          | 750          | 1000         | 2000         | 3000         |
| Ширина, мм | 355          |              |              |              |              |
| Высота, мм | 520          |              |              |              |              |
| Вес, кг    | 10           | 17           | 19           | 34           | 47           |
| Артикул    | 4812 0551 74 | 4812 0551 75 | 4812 0551 76 | 4812 0551 77 | 4812 0551 78 |





## Этап 3 – отделка поверхности

Следующий шаг по отделке поверхности можно разделить на три этапа: нанесение топинга, затирка поверхности и нарезка бетона. Для всех данных этапов мы готовы предложить Вам оборудование CP.



**Тележка для распределения топинга SCS 32** равномерно распределяет все типы износостойкого материала, вдавливая его в верхний слой бетонного пола и формируя поверхность с повышенной износостойкостью. Вместо колёс на модели SCS 32 используется уникальный распределяющий барабан, который под воздействием веса тележки вдавливает топпинг в бетон.

| Тележка для распределения топинга          | SCS 32     |
|--------------------------------------------|------------|
| Рабочая ширина, мм                         | 830        |
| Вес без материала, кг                      | 40         |
| Макс. вес с материалом, кг                 | 100        |
| Макс. вес материала, кг                    | 60         |
| Распределение материала, кг/м <sup>2</sup> | 4          |
| Артикул                                    | 4812055241 |



**Бетонозатирочные машины STG** предназначены для затирания свежего бетона после вибрационной подготовки и разравнивания с помощью виброрейки. Модель STG 245 прекрасно подходит для отделки краёв и небольших бетонных плит, тогда как машины STG 365 и STG 465 предназначены для плит большей площади.

| Затирочные машины     | STG 245      | STG 365      | STG 465      |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Двигатель             | Honda GX120  | Honda GX 160 | Honda GX 270 |
| Мощность кВт/л.с.     | 3,0/4,0      | 4,1/5,5      | 6,7/9,0      |
| Обороты диска, об/мин | 40-140       | 40-140       | 40-140       |
| Вес нетто, кг         | 59           | 76           | 89           |
| Диаметр, мм           | 600          | 900          | 1200         |
| Артикул               | 4812 0554 26 | 4812 0554 28 | 4812 0554 30 |



**Нарезчики швов SCG** позволяют разрезать бетон, асфальт, железобетон. При использовании алмазных дисков диаметром 450 мм, делают пропил на глубину 175мм. Бак, объемом 30, подает воду на обе стороны диска, что равномерно охлаждает диск и увеличивает его ресурс.

| Нарезчики швов               | SCG 350      | SCG 450            |
|------------------------------|--------------|--------------------|
| Стандартный размер диска, мм | 350          | 450                |
| Глубина пропила, мм          | 125          | 175                |
| Двигатель                    | Kohler CH395 | Lombardini 15LD350 |
| Мощность, л.с.               | 9,0          | 7,0                |
| Артикул                      | 4812051592   | 4812051593         |

## Гидравлические уплотнители серии RC



| МОДЕЛИ                                       | RC 103      | RC 308      | RC 409      | RC 920       | RC 2040      | RC 2041      |
|----------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Класс машины-носителя, т                     | 1-3         | 3-8         | 4-9         | 9-20         | 20-40        | 20-40        |
| Масса адаптера, кг                           | 160         | 320         | 430         | 880          | 1050         | 1055         |
| ДхШхВ, мм                                    | 678x346x486 | 693x475x623 | 929x610x622 | 1178x710x764 | 1136x864x786 | 1136x864x786 |
| Площадь опорной плиты, м²                    | 0,19        | 0,25        | 0,42        | 0,63         | 0,74         | 0,74         |
| Рабочее давление, бар                        | 150         | 150         | 150         | 150          | 150          | 150          |
| Расход масла, л/мин                          | 30          | 57          | 76          | 114          | 151          | 189          |
| Миним. внутренний диаметр шлангов и труб, мм | 12          | 12          | 20          | 20           | 25           | 25           |
| Артикул                                      | 1826101752  | 1826101753  | 1826101754  | 1826101755   | 1826101756   | 1826101757   |

## Гидравлические молоты серии RX



| МОДЕЛИ*                          | RX2        | RX3        | RX4        | RX6        | RX11       | RX14       | RX18       | RX22       | RX26       | RX46       | RX54       |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Рабочий вес, кг                  | 94         | 149        | 213        | 272        | 550        | 800        | 1200       | 1500       | 1800       | 3000       | 4200       |
| Класс машины-носителя            | 1.3-3      | 2.1-4.5    | 2.9-6      | 4.2-9      | 9-15       | 12-19      | 15-24      | 17-28      | 20-33      | 35-55      | 45-70      |
| Рабочее давление, бар            | 110-130    | 110-130    | 110-140    | 110-140    | 120-150    | 150-170    | 150-170    | 150-170    | 140-170    | 160-180    | 160-180    |
| Расход масла, л/мин              | 15-35      | 30-50      | 35-60      | 45-75      | 70-100     | 100-120    | 120-140    | 140-160    | 140-170    | 160-180    | 160-180    |
| Частота ударов, уд/мин           | 560-1600   | 670-1500   | 520-1300   | 520-1300   | 590-1100   | 650-850    | 550-720    | 520-680    | 380-650    | 380-580    | 350-580    |
| Диаметр рабочего инструмента, мм | 42         | 52         | 62         | 70         | 80         | 100        | 120        | 135        | 140        | 165        | 180        |
| Артикул                          | 8460050038 | 8460050039 | 8460050040 | 8460050041 | 3363109521 | 3363104961 | 3363105239 | 3363105101 | 3363112391 | 3363113876 | 3363113838 |

\* Информация о полной линейке на сайте [www.cpconstruction.ru](http://www.cpconstruction.ru).





Компания **Chicago Pneumatic** поставляет ко всему спектру оборудования оригинальные запасные части. Для удобства проведения технического обслуживания мы комплектуем сервисные наборы, которые включают себя все необходимые материалы (кроме масел и охлаждающих жидкостей) для замены при соответствующей наработке машины. Номер необходимого набора можно найти в инструкции по эксплуатации, в каталоге запасных частей и на компрессоре.

Таким, образом, выбирая **Chicago Pneumatic** вы получаете:

- удобство;
- гарантированный длительный срок службы;
- надежность работы;
- экономичность упаковки «все в одном».

Сервисное обслуживание техники осуществляется авторизованными дилерами **Chicago Pneumatic**.

Подчеркнем важность применения именно оригинальных расходных материалов:

Например, применение **НЕ**оригинального компрессорного масла приводит к:

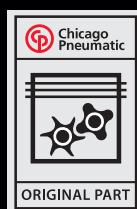
- повышению температурных режимов
- образованию налёта по всему масляному контуру
- повышенному износу рабочих частей клапанов
- уменьшению зазоров между винтовыми элементами ступени сжатия
- повышенному износу винтовых элементов
- преждевременному износу элемента маслосепаратора
- повышенному уносу масла в сжатом воздухе



На рис. справа винт после использования НЕ оригинального масла







## Дилер

Маркировка «original part» (оригинальная запчасть) подтверждает, что эти компоненты прошли нашу жесткую проверку. Все комплектующие разработаны для использования в наших компрессорах. Запчасти тестируются для достижения величайшего уровня защиты, продления срока службы компрессора и снижения стоимости владения. Никакие компромиссы не допустимы в ущерб надёжности. Только использование сертифицированных оригинальных запчастей позволяет гарантировать надежную работу и не повлияет на срок действия вашей гарантии, в отличие от контрафактных запчастей. Следите за нашей гарантией качества.

© 2014, Chicago Pneumatic: Все права защищены.

Все упомянутые марки, названия продукции, наименования компаний, торговые марки и знаки обслуживания являются собственностью их владельцев. Наша продукция постоянно модернизируется и совершенствуется. Поэтому мы оставляем за собой право изменять технические характеристики изделий без предварительного уведомления.