

Atlas Copco

# Компактные дизельные компрессоры без шасси

Новая серия лёгких и компактных компрессоров для размещения в кузове грузового автомобиля

# Компактные дизельные компрессоры без шасси

Лёгкие и компактные компрессоры сочетают в себе все перечисленные преимущества. Благодаря компактному исполнению и возможности обслуживания с одной стороны они хорошо подходят для установки в кузов лёгкого грузовика, чтобы обеспечить надёжную производительность сжатого воздуха, где бы он ни потребовался.

Дополнительно предлагается система регулировки давления PACE, которая повышает гибкость оборудования в эксплуатации, что позволяет эффективно решать различные задачи с помощью одного компрессора. Некоторые модели оснащены также генератором.

Все работы по техническому обслуживанию проводятся с одной стороны и занимают всего один час. Все модели этой серии имеют стойкий к коррозии кожух (класс С3), который гарантирует длительный срок службы оборудования.



Компактнее



Основание, по крайней мере, на 10% меньше по сравнению с другими компрессорами этого класса. Удобство транспортировки и возможность размещать компрессоры один на другой в 3 уровня.

Обслуживание



Быстрое обслуживание с большими интервалами и минимальным объёмом работ. Процедура занимает менее 60 минут и не требует использования специального инструмента. Обеспечен удобный доступ ко всем компонентам с одной стороны.

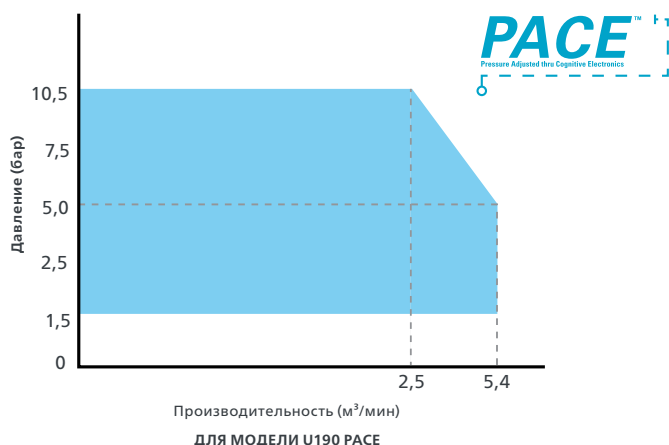
Передовое исполнение



Развитая функциональность и высокая эффективность стандартного исполнения. Компрессор может использоваться при температуре окружающей среды от  $-20$  до  $50^{\circ}\text{C}$ , защитный кожух класса С3 эффективно предохраняет оборудование от коррозии.

## Инновационная технология регулировки давления (PACE)

Технология PACE устраняет жёсткую зависимость давления от производительности. Как правило, компрессор, оснащённый системой PACE, может охватить сферы использования трёх компрессоров с фиксированным давлением.



### Сферы использования



5 бар: нанесение дорожной разметки



7 бар: ручной инструмент



8,6 – 10 бар: пескоструйная обработка



7 – 12 бар: оборудования для подачи или нанесения бетона

### Интуитивно понятная панель управления

- Активация запрограммированных настроек одним нажатием.
- Выбор давления по умолчанию тремя простыми действиями.
- Шаг регулировки давления – 0,1 бара.



### PACE не является

- линейной системой, в которой производительность зависит от выбранного давления
- ручным регулировочным клапаном без возможности точного выбора параметров

### Особенности системы PACE

- Электронная система регулирования, программируемая с помощью цифрового контроллера.
- Наиболее широкий диапазон давлений с использованием одного компрессора. Различные комбинации давления и производительности.
- Простая, чрезвычайно точная и безопасная в использовании система. Увеличение срока службы компрессора.
- Гибкая в использовании система, способная значительно расширить характеристики оборудования.





## Технические характеристики

### U75-U110 (PACE)

### U130-U190 (PACE)

### U190-12-U250 (PACE)

Характеристики		U 75	U 110	U110 PACE	U 130	U 175	U 190	U 190 PACE	U190-12	U250	U250 PACE
Ном. рабочее давление	бар (g)	7	7	5-10,5	7	7	7	5-10,5	12	7	5 - 10,5
Производительность	м³/мин	2,1	2,8	1,8-2,8	3,7	5	5,4	5,4 - 2,5	5,5	7,1	5,7 - 7,1
	m³/min										
Макс. температура окружающей (при эксплуатации на уровне моря)	°C	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Мин. температура запуска / с системой «зимний пакет»	°C	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20	-10/-20

Двигатель											
Model		Kubota D722	Kubota D902	Kubota D902	Kubota V 1505	Kubota V 1505T	Kubota V 1505T	Kubota V 1505T	Kubota V2403T	Kubota V2403T	Kubota V2403T
Число цилиндров		3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
Мощность при нормальных оборотах	кВт	14,9	18,5	18,5	26,5	32,5	32,5	32,5	47,9	47,9	47,9
Частота оборотов при полной нагрузке	об./мин	3400	3600	3600	3000	3000	3000	3000	2700	2700	2700
Частота оборотов без нагрузки	об./мин	1800	2000	2000	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600

Производительность											
Моторное масло	л	3	3	3	5,5	5,5	5,5	5,5	9,5	9,5	9,5
Компрессорное масло	л	5	5	5	9	9	9	9	11	11	11
Объём топливного бака	л	30	30	30	62	62	62	62	100	100	100
Система охлаждения	л	5	5	5	8,5	8,5	8,5	8,5	11,5	11,5	11,5
Топливный бак большого объёма (опция)	л	–	–	–	24	24	24	24	30	30	30

Габариты											
Длина	мм	1580	1580	1580	1870	1870	1870	1870	2050	2050	2050
Ширина	мм	740	740	740	950	950	950	950	1200	1200	1200
Высота	мм	850	850	850	1040	1040	1040	1040	1230	1230	1230
Вес (с топливом)	кг	488	488	498	704	704	704	720	1200	1200	1200

## Стандартное исполнение

- Наиболее высокая эффективность среди подобного оборудования
- Основание, по крайней мере, на 10% меньше по сравнению с другими компрессорами этого класса
- Система защиты стартера
- Стойкость к коррозии в условиях высокой влажности (класс защиты С3)
- Техническое обслуживание проводится один раз в два года или через каждые 1500 часов работы для компрессоров с PACE или моделей U190-12, U250. Для остальных моделей 1 раз в 2000 моточасов.
- Пазы для вилочного погрузчика и подъёмный крюк
- Топливная автономность на протяжении всей рабочей смены
- Высокоэффективные топливные фильтры входят в комплект стандартного оснащения
- Герметичная рама с пазами для вилочного погрузчика и одной точкой слива жидкостей
- Обслуживание с одной стороны; внешний закручиваемый масляный сепаратор
- Прочный кожух позволяет устанавливать компрессоры один на другой в три уровня

## Дополнительное оснащение

- Система регулировки давления посредством когнитивной электроники (PACE): оператор контролирует давление, машина выбирает оптимальную производительность
- Генератор: расширение функциональности для производства как пневматической, так и электрической энергии (частичная синхронизация при 6 кВА, без синхронизации при 15 кВА).
- Встроенные охладитель, водоотделитель и фильтр тонкой очистки (PD) для повышения качества воздуха
- И другие особенности, такие как выбор цвета кожуха, оснащение для нефтеперерабатывающего предприятия, шланговый барабан, дополнительный топливный бак

# Энергетическая техника «Атлас Копко»

Компания «Атлас Копко» в своей деятельности ориентируется на достижение результатов в долгосрочной перспективе. Для нас придерживаться принципов устойчивой производительности означает превосходить ожидания наших заказчиков без ущерба окружающей среде. Передовые взгляды и технологическое лидерство – залог взаимовыгодного долгосрочного сотрудничества с нашими заказчиками.

## Передвижные компрессоры

### Малой мощности



- 1-5 м<sup>3</sup>/мин
- 7-12 бар

### Средней мощности



- 5,5-22 м<sup>3</sup>/мин
  - 7-20 бар
- \*Предлагаются версии с дизельным и электрическим приводом

### Высокой мощности



- 19-116 м<sup>3</sup>/мин
- 10-345 бар

## Ручной инструмент

### Пневматический



- Отбойные молотки (2,5 – 40 кг)
- Перфораторы (5 – 25 кг)
- Перфораторы для подземных работ
- Другой пневматический инструмент

### Гидравлический



- Отбойные молотки (11 – 40 кг)
- Другой гидравлический инструмент
- Блоки питания

### Бензиновый



- Отбойные молотки и шпалоподбойки (25 кг)
- Комбинированные перфораторы (23 кг)

### Генераторы



- Портативные
- Передвижные
- Промышленные

\* При использовании сочетания установок можно обеспечить энергией любой объект

### Осветительные мачты



- Дизельные светодиодные и металлогалогенные
- Светодиодные электрические
- Светодиодные с питанием от аккумулятора

### Мотопомпы



- Погружные
  - Поверхностные
  - Портативные
- \*Предлагаются версии с дизельным и электрическим приводом

На приведённых фотографиях и иллюстрациях может быть изображено оборудование с компонентами, предлагаемыми в качестве опций. Такие компоненты не включены в стандартный комплект поставки и, при необходимости, должны быть заказаны покупателем дополнительно. Мы оставляем за собой право изменять спецификации и конструкцию представленных здесь изделий без предварительного уведомления. Некоторые изделия могут не предлагаться на всех рынках.

**Atlas Copco**

Отделение энергетической техники «Атлас Копко»  
[www.atlascopco.ru](http://www.atlascopco.ru)