

Компактные дизельные компрессоры без шасси

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

Sustainable Productivity

Atlas Copco



Компактные дизельные компрессоры без шасси

Модели этой серии не оснащаются колёсами, однако мобильность и удобство транспортировки обеспечиваются широким выбором опций.

Вес компрессоров не превышает 750 кг, а время их обслуживания составляет не более часа. Дополнительно предлагается система регулировки давления PACE, которая обеспечивает максимальную гибкость в эксплуатации и эффективность при решении наиболее сложных задач. Все модели этой серии имеют стойкий к коррозии кожух (класс C3).

Особенности моделей

Малый вес



Не превышает 750 кг. Основание, по крайней мере, на 10% меньше по сравнению с другими компрессорами этого класса.

Обслуживание



Быстрое обслуживание с большими интервалами и минимальным объёмом работ. Процедура занимает менее 60 минут и не требует использования специального инструмента.

Передовое исполнение

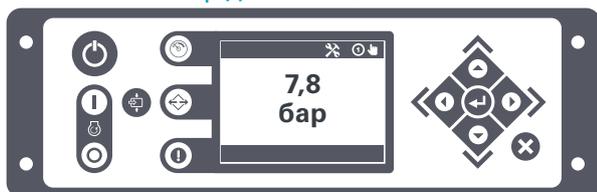


Развитая функциональность и высокая эффективность стандартного исполнения.



Инновационная технология регулировки давления (PACE)

Выбор давления за вами...



Расход воздуха согласно поставленной задаче...



Контроллер PACE выбирает оптимальное сочетание!

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.

PACE не является

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

Atlas Copco

Официальный дилер Atlas Copco STT-Group,
8-800-700-85-33, fax. +7 499 130 34 38
www.atlas-stt.ru



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

U75-U110 (PACE)

U130-U190 (PACE)

| Исполнение | | U 75 | U 110 | U110 PACE | U 130 | U 175 | U 190 | U 190 PACE |
|---|---------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|------------|
| Ном. рабочее давление | бар (g) | 7 | 7 | 5-10,5 | 7 | 7 | 7 | 5-10,5 |
| Производительность | м ³ /мин | 2,1 | 2,8 | 1,3 - 2,8 | 3,7 | 5 | 5,4 | 5,4 - 2,5 |
| Макс. температура окружения (при эксплуатации на уровне моря) | °С | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Мин. температура запуска / с системой «зимний пакет» | °С | -10/-20 | -10/-20 | -10/-20 | -10/-20 | -10/-20 | -10/-20 | -10/-20 |

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

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

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



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
- Система защиты от завоздушивания при запуске
- Стойкость к коррозии в условиях высокой влажности (класс защиты С3)
- Интервал 1000 часов между работами по техническому обслуживанию
- Пазы для вилочного погрузчика и подъёмный крюк
- Топливная автономность на протяжении всей рабочей смены



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Система регулировки давления посредством когнитивной электроники (PACE): оператор контролирует давление, машина выбирает оптимальный расход
- Генератор: расширение функциональности для производства как пневматической, так и электрической энергии (частичная синхронизация при 6 кВА, без синхронизации при 15 кВА).
- Охладитель и водоотделитель обеспечивают защиту периферийного оборудования.
- И другие особенности, включая выбор цвета, комплекты для оптимизации запуска, фильтрация потока и оснащение для нефтеперерабатывающего предприятия.

www.atlas-stt.ru

Официальный дилер Atlas Copco STT-Group, 8-800-700-85-33, fax. +7 499 130 34 38

Энергетическая техника «Атлас Копко»

КОМПРЕССОРЫ

КОМПРЕССОРЫ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

- 1-5 м³/мин
- 7-12 бар



СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

- 5,5-22 м³/мин
- 7-20 бар



ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

- 19-116 м³/мин
- 10-345 бар



Предлагаются версии с дизельным и электрическим приводом.

ГЕНЕРАТОРЫ

ПОРТАТИВНЫЕ

- 1,6-12 кВА



ПЕРЕДВИЖНЫЕ

- 9-1450* кВА



ПРОМЫШЛЕННЫЕ

- 10-2250* кВА



* При использовании сочетания установок можно обеспечить энергией любой объект.

НАСОСЫ И МОТОПОМПЫ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОГРУЖНЫЕ

- 250-16500 л/мин



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ

- 833-23300 л/мин



ПОРТАТИВНЫЕ

- 210-2500 л/мин



ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ МАЧТЫ

СВЕТОДИОДНЫЕ



МЕТАЛ- ЛОГАЛОГЕННЫЕ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



Приверженность устойчивой производительности

Подразделение «Энергетическая техника» компании «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.

Atlas Copco

www.atlas-stt.ru

Официальный дилер Atlas Copco STT-Group, 8-800-700-85-33, fax. +7 499 130 34 38