

Atlas Copco



# E-Air V1100 VSD

Электрические передвижные  
воздушные компрессоры с  
технологией VSD

# Если у вас есть возможность выбрать, выбирайте электричество

# E-Air

Время от времени появляются инновации, которые полностью меняют отрасль. Линейка компрессоров E-Air VSD компании «Атлас Копко» – это революционное решение, когда речь идет о производительности, энергоэффективности и универсальности. Двигатель E-Air VSD отличается чистотой, компактностью, энергоэффективностью и низким уровнем шума, а компрессоры – простотой в установке и эксплуатации. Отсутствие вредных выбросов, непревзойденная эффективность и низкий уровень шума делают модель E-Air V1100 VSD вашим надежным партнером.

## Лучшая в своем классе стоимость владения

Серия E-Air V1100 VSD не только является экологичным решением для окружающей среды. Совокупная стоимость владения зависит от производительности, простоты использования, обслуживания, эффективности, стоимости при перепродаже... Серия E-Air V1100 VSD отвечает всем требованиям.

<b>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ УЧАСТКОВ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ШУМА и ВЫБРОСОВ</b> 	<b>ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПРИВОД</b> 	<b>ДО 50% СОКРАЩЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ ПО СРАВНЕНИЮ С ДИЗЕЛЬНЫМИ МОДЕЛЯМИ</b> 	<b>ОБСЛУЖИВАНИЕ РАЗ В 2 000 ЧАСОВ / ЛЕТ</b> 
<b>ДО 50% МЕНЬШЕ, ЧЕМ ОБЫЧНЫЕ КОМПРЕССОРЫ</b> 	<b>СИСТЕМА РАСЕ УПРАВЛЯЕТ ДАВЛЕНИЕМ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ</b> 	<b>ДО 50% ЛЕГЧЕ, ЧЕМ ОБЫЧНЫЕ КОМПРЕССОРЫ</b> 	<b>Xc4 КОНТРОЛЛЕР SMART AIR 4</b> 

- Улучшенный воздушный фильтр с картриджем безопасности
- Одна внешняя точка подъема
- Коррозионно-стойкий кожух, сертифицированный по стандарту С3
- Двигатель вентилятора с частотно-регулируемым приводом для лучших показателей в своем классе и превосходной эффективности охлаждения
- Удобный доступ к крышке маслосепаратора
- Концевой охладитель, влагоотделитель, байпасный клапан в стандартной комплектации
- Контроллер Xc4004
- Двигатель IP65 с постоянным магнитом и водяным охлаждением
- Инвертор IP67 с водяным охлаждением
- Простая установка без необходимости соблюдения требований к последовательности фаз или пиковому току при запуске
- Герметичный поддон для всех рабочих жидкостей с пазами для вилочного погрузчика

# E-Air VSD: диапазон давления регулируется с помощью системы PACE



Каждый **E-Air VSD** оснащен технологией PACE (Pressure Adjusted through Cognitive Electronics), системой регулирования давления с помощью

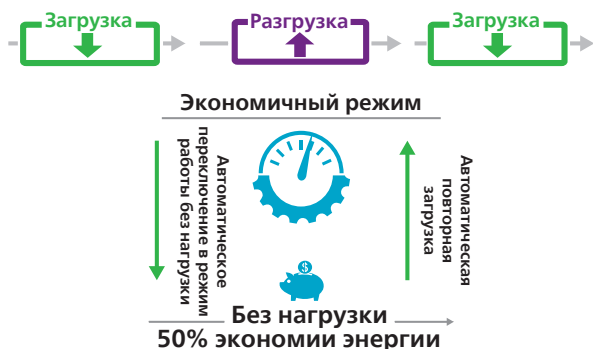
когнитивных устройств.

- Выбор требуемого давления в широком диапазоне
- Простая настройка с шагом 0,1 бар всего за 3 нажатия
- Увеличенная производительность при низком давлении (с меньшим расходом топлива)

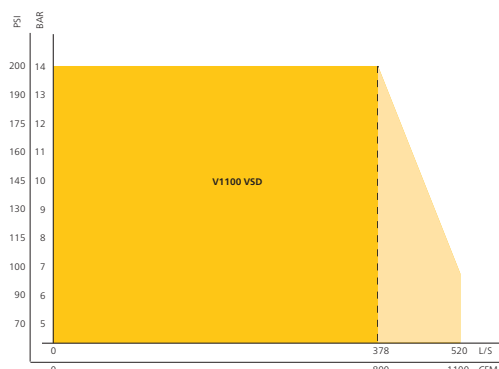
Один компрессор может удовлетворить потребности различных областей применения. От 5 бар для ручного инструмента до 10 бар для пескоструйной очистки и 14 бар для продувки кабеля – и все это с помощью одной машины.

## Выберите компрессор, работающий только тогда, когда вам нужен воздух.

Благодаря экономичному режиму компрессор автоматически переключается между режимами разгрузки и работы без нагрузки в случае отсутствия потребности в воздухе. В зависимости от области применения это обеспечивает экономию электроэнергии до 50%.



## Рабочий диапазон E-Air V1100 VSD



## Технические характеристики

		V1100 VSD
Диапазон рабочего давления	бар (изб.)	5-14
	фунтов/кв. дюйм (изб.)	72 -200
Подключение к разъему	A	Клемная колодка
Производительность	м³/мин	36,4 – 22,5
	л/с	607 – 375
	куб. фут/мин	1286 – 795
Уровень звукового давления (LpA) на расстоянии 7 м (23 фута)	дБ(A)	70
Макс. температура окружающего воздуха (с концевым охладителем)	°C	45
<b>Электродвигатель</b>		
Установленная мощность электродвигателя	кВт	208
Напряжение	В	380-460 +/-10%
Номинальная частота	Гц	50 / 60
Размеры исполнения на салазках (ДхШхВ)	мм	3470 x 1220 x 1800
Масса	кг	2750

С помощью системы FleetLink вы сможете получать самую актуальную информацию о производительности вашего парка техники в любое время и в любом месте.



### Оптимизация использования парка оборудования

Максимально повысьте эффективность и производительность вашего оборудования и раскройте потенциал для оптимизации и экономии.

### Сведите к минимуму время простоя

Сокращение времени отклика для оптимизации планирования технического обслуживания.

# Решения для энергетической техники

Подразделение энергетической техники компании «Атлас Копко» всегда смотрит в будущее. Для нас создание преимуществ для заказчиков заключается в предвидении и обеспечении ваших будущих потребностей без нарушений наших принципов защиты окружающей среды. Чтобы быть долгосрочным партнером, мы должны всегда смотреть в будущее и предвосхищать ваши потребности.

## Воздушные компрессоры

### Готовность к работе



- 1–5 м<sup>3</sup>/мин
- 7–12 бар

### Универсальность



- 5,5–22 м<sup>3</sup>/мин
  - 7–20 бар
- \*Доступны варианты с дизельным и электрическим двигателем

### Увеличенная производительность



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

## Ручной инструмент

### Пневматический инструмент



- Отбойные молотки (2,5 – 40 кг)
- Перфораторы (5 – 25 кг)
- Перфораторы для подземного бурения
- Дополнительные пневматические инструменты

### Гидравлический инструмент



- Отбойные молотки (11 – 40 кг)
- Дополнительные гидравлические инструменты
- Аккумуляторные батареи

### Инструменты с приводом от бензинового двигателя



- Отбойные молотки и шпалоподбойки (25 кг)
- Перфораторы (23 кг)

### Дизельные генераторы



- Портативные
- Мобильные
- Промышленные

\*Доступны различные конфигурации для обеспечения энергии на проектах любого масштаба

### Осветительные мачты



- Дизельные, светодиодные и МН
- Электрические, светодиодные
- Аккумуляторные, светодиодные

### Дренажные насосы



- Погружные
- Для поверхностных работ
- Компактные, передвижные

\*Доступны варианты с дизельным и электрическим двигателем

Приведенные фотографии и иллюстрации могут изображать оборудование с опциональными и/или дополнительными компонентами, которые не входят в стандартную модификацию данного продукта и, следовательно, не входят в комплект поставки этого продукта, если покупатель не приобретает такие опциональные/дополнительные компоненты отдельно. Мы оставляем за собой право изменять технические характеристики и конструкцию изделий, описанных в данном буклете, без предварительного уведомления. Не все продукты доступны на каждом из рынков.