


The Atlas Copco logo, consisting of the brand name in a white serif font, is centered within a blue rectangular box that has two white horizontal bars above and below the text.

Atlas Copco

A technical drawing of a compressor is overlaid on a blue triangular graphic in the bottom-left corner of the page. The drawing shows various components and dimensions of the machine.

Передвижные воздушные компрессоры низкого давления

XAVS 448, XATS 528 (25-30 м³/мин)

Универсальный, экономичный компрессор низкого давления

Компрессоры низкого давления XAVS 448 и XATS 528 отличаются универсальностью и **низким расходом топлива**. За счет комплектации двигателями стандарта Stage V обеспечивается повышение эффективности на 3%. Благодаря автоматической настройке экономичного режима (дополнительно) компрессор потребляет на 50% меньше топлива, когда вам не требуется подача воздуха. Эта и другая интеллектуальная электроника доступна пользователям благодаря удобному контроллеру Xc4004.

Обе модели поддерживают 2 варианта настройки давления и обеспечивают производительность до 33 м³/мин. Эти энергоэффективные компрессоры подходят для таких областей применения, как бурение и взрывные работы, бурение на малой глубине, геотехническое и разведочное бурение и абразивная очистка.

- Эффективные двигатели Scania стандарта Stage V
- Эко-режим (дополнительно): экономия топлива 50%, когда воздух не требуется
- Трехступенчатая фильтрация топлива
- Двойное давление: быстрое переключение между двумя предварительно заданными настройками давления
- Тройная защита от коррозии для повышения стоимости при перепродаже
- Предсказуемые расходы на техническое обслуживание: стандартная гарантия распространяется на детали в течение 2 лет или 4000 моточасов
- Панель управления Xc4004

Не сжимайте воздух – управляйте им!

Контроллер Smart Air Xc4004

Инновационный контроллер Smart Air Xc4004 Мы считаем, что контроллер должен обеспечивать вам полный контроль, интуитивность управления и, что наиболее важно, удобство эксплуатации и навигации.

Интеллектуальные средства управления также защищают ваши инвестиции: повышайте эффективность и снижайте эксплуатационные расходы на оборудование с помощью расширенных аналитических данных.

Усовершенствованные функции:



Smart – интеллектуальный интерфейс пользователя с удобным доступом к ключевым параметрам.



Mirror – зеркальное применение для дистанционного управления.



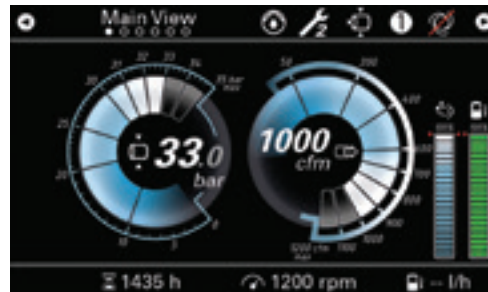
Audible – система звуковой сигнализации для контроля отклонений.



Robust – надежная конструкция, защищающая от попадания воды и пыли (класс защиты IP67).



Takes – высокая эффективность, широкие возможности управления и соединения.



- Простой в использовании интерфейс
- Доступ к статистической информации для анализа
- Экономия времени благодаря дистанционному управлению



Эко-режим: Интеллектуальная электроника для экономии топлива

Выберите компрессор, работающий только тогда, когда вам нужен воздух. Наши контроллеры Xc4004 оснащены эко-режимом. Это программная настройка, которая автоматически переключает компрессор из режима загрузки в режим разгрузки и работы без нагрузки.

Для некоторых применений эко-режим позволит сэкономить до 50% энергии. Эко-режим доступен в качестве опции.





Stage V
COMPLIANT

**2 года /
4000 ЧАСОВ
СТАНДАРТНАЯ
ГАРАНТИЯ**



**3-СЛОЙНОЕ
АНТИКОРРОЗИЙ-
НОЕ ПОКРЫТИЕ**



**LOW
FUEL
CONSUMPTION**



**Xc4 SMART AIR
CONTROLLER**



Технические данные

		XAVS 448	XATS 528
Нормальное эффективное рабочее давление	бар	14	10,3
	фунт/ кв. дюйм	203	150
Подача атмосферного воздуха	л/с	420 (при давлении 14 бар)	500 (при давлении 10,3 бар)
	куб. фут/ мин	890 (при давлении 203 фунтов/кв. дюйм)	1060 (при давлении 150 фунтов/кв. дюйм)
	м³/мин	25 (при давлении 14 бар)	30 (при давлении 10,3 бар)
Расход топлива при 100%*	л/ч	50,09	49,77
Расход топлива при 75%*	л/ч	40,31	39,03
Расход топлива при 50%*	л/ч	35,49	34,99
Макс. уровень звуковой мощности (LPA)**	дБ(А)	100	
Емкость масляной системы компрессора	л	78	
Макс. температура окружающего воздуха	°C	47	

Стандартные функции

- Переключатель давления: простое переключение между двумя настройками давления
- Удобная централизованная система слива и выпускной шаровой клапан
- Удобство сервисного обслуживания
- Трехслойное антикоррозийное покрытие

Доступные опции

- Расширенная гарантия (до 4 лет или 8000 часов)
- Монтаж на раму, вагонное шасси, тандем-версия с ABS, салазки с большим топливным баком
- Искрогаситель
- Специальные цвета
- Встроенная система очистки воздуха с концевым охладителем, влагоотделителем и коалесцирующими фильтрами
- Эко-режим в условиях разгрузки для экономии топлива
- Оборудование для низких температур
- Предварительный подогреватель
- Дистанционное управление
- Огнетушитель
- Отсечной клапан на впуске
- Зеркальный блок

Технические характеристики двигателя

Двигатель		Scania DC09		
Макс. мощность	кВт	232		
Объем масла	л	36		

Размеры		Вагонное шасси	На опорах	Тандемный прицеп
Размеры	м	4,9 x 2,1 x 2,2	4 x 2,1 x 2,2	6 x 2,1 x 2,5
Объем топливного бака	л	700	700	520
Масса (без топлива и жидкости DEF)	мм	5880	5692	6284
Масса (включая топливо и жидкость DEF)	кг	6532	6344	6790

* Скорость полного расхода: допуск +/- 5%

**Уровень звуковой мощности, измеренный в соответствии со стандартом ISO 3744 2000/14/EC

Решения для энергетической техники

Подразделение энергетической техники компании «Атлас Копко» всегда смотрит в будущее. Для нас создание преимуществ для клиентов 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 превосходить ваши потребности.

Воздушные компрессоры

Готовность к работе



- 1–5 м³/мин
- 7–12 бар

Универсальность



- 5,5–22 м³/мин
- 7–20 бар

*Доступны варианты с дизельным и электрическим двигателем

Увеличенная производительность



- 19–116 м³/мин
- 10–345 бар

Ручные инструменты

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
- Силовые агрегаты

Инструменты с приводом от бензинового двигателя



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

Генераторы



- Портативный
- Мобильность
- Промышленность

*Доступны различные конфигурации для обеспечения мощности на проектах любого масштаба

Осветительные мачты



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

Дренажные насосы



- Погружные
- Для открытых горных 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.