



КОМПРЕССОРЫ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ – УНИВЕРСАЛЬНАЯ СЕРИЯ

Компрессоры для любого объекта и вида работ.
5,2-23 м³/мин (7-14 бар)

Sustainable Productivity

Atlas Copco

www.atlas-stt.ru

Универсальность применения

Представляем новые дизельные компрессоры производительностью от 5,2 до 23 м³/мин, которые отличаются универсальностью применения. Они предназначены для самых различных объектов по всему миру. Компрессоры этой серии помогут вам эффективно справиться с огромным количеством задач.

Разрабатывая эффективный компрессор средней мощности, мы сосредоточили наше внимание на таких ключевых аспектах, как габариты – производительность – расход топлива. Нашим конструкторам удалось добиться впечатляющего результата, и мы рады представить новые компактные, высокопроизводительные и экономичные компрессоры.

Благодаря прочной конструкции компрессор способен выдержать самые суровые условия эксплуатации. Стандартный диапазон рабочей температуры составляет от -10°C до +50°C. Кроме того, компрессор оснащен прочным шасси. Эта серия способна превзойти ваши самые смелые ожидания.



**МЕНЬШИЙ
ОБЪЕМ КАПИТАЛО-
ВЛОЖЕНИЙ**



Наше оборудование предназначено для широкого спектра задач

**ВЫСОКИЙ
УРОВЕНЬ ГОТОВНОСТИ
К РАБОТЕ**



Простое обслуживание и большие интервалы между работами по техобслуживанию

**ЭКОНОМИЧНОЕ
ПОТРЕБЛЕНИЕ
ТОПЛИВА**



Не только экономичность, но и автономность

**КОМПАКТНЫЙ
РАЗМЕР**



При максимальной производительности

**ВЫБОР
ДВИГАТЕЛЯ**



Стратегический выбор для повышения эффективности и срока службы

Atlas Copco

www.atlas-stt.ru

Инновационная технология регулировки давления (PACE)

Компрессоры данной серии предлагают самые широкие возможности применения. Благодаря интегрированной инновационной технологии регулировки давления PACE (англ. – PACE: регулировка давления посредством когнитивной электроники) функциональность компрессоров этой серии значительно расширяется. Данная передовая технология обеспечивает эффективную регулировку давления и производительности в зависимости от поставленной перед вами задачи.

Это прекрасная возможность оптимизировать инвестиции в оборудование, поскольку высокий коэффициент его загрузки ускоряет также возврат финансовых вложений. Если вы используете различные модели компрессоров для задач, требующих различной производительности и давления, теперь пришло время пересмотреть свой парк оборудования!

Кроме того, модели с системой PACE оснащены прекрасно зарекомендовавшей себя винтовой парой, обеспечивающей более высокий уровень эффективности, продолжительные интервалы между техобслуживанием, непревзойденную надежность, длительный срок службы, а также низкие эксплуатационные затраты.

PACE™ Pressure Adjusted thru Cognitive Electronics

- Выбор давления в 3 простых этапа с помощью контроллера XC2003.
- Шаг – 0,1 бара.
- Активация запрограммированных настроек давления одним нажатием.





Технология регулировки давления

Иновационная технология RACE

Atlas Copco

www.atlas-stt.ru



Давление и производительность могут регулироваться в диапазоне перечисленных ниже значений.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		ХАНС 108	ХАТС 138	ХАТС 186	ХАВС 186
Рабочее давление	бар (g)	7-12	7-10,3	7-10	7-14
	ф/кв.д (g)	100-175	100-150	100-150	100-205
Макс. производительность (1)	м³/мин	5,5	5,5-7,0	9,8-11,4	10,1-11,4
	л/сек	86	117	190	190
	куб.фут/мин	182	189-250	345-402	358-402
Макс. температура окружающей среды	°С	45	45	50	50
Мин. температура запуска (с системой «зимний пакет»)	°С	-10 / -20	-10 / -20	-10 / -25	-10 / -25
Двигатель					
Модель		KUBOTA V2403-CR-T-E4B	Kubota E4B V2403-CR-T-E4B	John Deere 4045HFC04	John Deere 4045HFC04
Число цилиндров		4	4	4	4
Мощность при номинальных оборотах	кВт	49	49	86	104
Обороты под нагрузкой	об./мин	2700	2700	1900-2200	1950-2200
Обороты без нагрузки	об./мин	1800	1800	1500	1500
Объём					
Моторное масло	л	9,5	9,5	14,7	14,7
Компрессорное масло	л	11	11	26,5	26,5
Объём топливного бака	л	87	87	168	168
Уровень шума					
Уровень звукового давления (LPA) на расстоянии 7 м	дБ(А)	70	70	71	71
Размеры и масса					
Длина с нерегулируемым дышлом	мм	3395	3395	4940	4940
Ширина	мм	1593	1593	1580	1580
Высота	мм	1571	1571	1800	1800
Масса	кг	1140	1140	2340	2340



ОПЦИИ

- Прицепные кольца (DIN, ITA, NATO, BNA или устройство под фаркоп)
- Опорное колесо или стойка
- Дорожная сигнализация
- Противооткатные башмаки
- Система подготовки воздуха
 - Охладитель
 - Влагоотделитель
 - Обводной клапан
- Оборудование специального назначения
 - Отсечной клапан на входе
 - Искрогаситель
- Система «зимний пакет»
- Картридж безопасности
- Металлическая горловина топливного бака
- Цвет кожуха по заказу

(1) Гарантировано согласно ISO1217 ред. 3 1996 г. приложение D.

Мы придерживаемся принципов устойчивой производительности



СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



Оптимизированные габариты

Оптимизированные габариты этой серии являются результатом инновационных разработок. Компрессоры сконструированы для удобной транспортировки и перемещения на рабочей площадке.



Работа без дозаправки в течение всей рабочей смены

Данная серия характеризуется, кроме всего прочего, топливной автономностью. Эти компрессоры специально разработаны так, чтобы одной заправки было достаточно для всей рабочей смены. Компрессор потребляет меньше топлива, что экономит время и средства, а также снижает общие эксплуатационные затраты.



Простое обслуживание

Данная серия обеспечивает исключительно удобный доступ ко всем точкам обслуживания. Это уменьшает объем техобслуживания и время простоя, одновременно увеличивая уровень доступности и готовности к работе.



Стратегический выбор двигателя

Компрессоры соответствуют новейшим требованиям стандартов по выбросам загрязняющих веществ. Твердые частицы удаляются с помощью использования наиболее эффективных и надежных технологий, к примеру, системы избирательной каталитической нейтрализации отработанных газов (англ. – SCR: Selective Catalytic Reduction).

Atlas Copco

Надежный помощник

Чтобы гарантировать оптимальную производительность, все наши компрессоры прошли испытания как в лабораторных, так и в реальных условиях. Благодаря своей прочной конструкции компрессор способен выдержать самые суровые условия эксплуатации. Стандартный диапазон рабочей температуры составляет от -10°C до +50°C. Кроме того, компрессор оснащен прочным шасси. Покрытие кожуха обеспечивает оптимальную защиту от коррозии, а также более длительный срок службы и высокую стоимость оборудования при последующей продаже.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наиболее универсальная серия
- Простые в эксплуатации
- Максимально низкие общие эксплуатационные затраты
- Удобные при перемещении и транспортировке
- Низкий расход топлива
- Удобные в обслуживании

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Широкий выбор опций
- Температура наружного воздуха от -25°C до +50°C
- Компактный размер и малый вес
- Двигатель согласно классу III B
- Низкий уровень шума
- Прочная конструкция
- Работа без дозаправки в течение всей рабочей смены
- Удобный в использовании контроллер

ОСНОВНЫЕ ОПЦИИ

- Система «зимний пакет»
- Система подготовки воздуха (охладитель и фильтры)
- Оборудование специального назначения (отсечной клапан на входе и искрогаситель)
- Различные комбинации кожуха

www.atlascopco.com
www.atlas-stt.ru

Компрессоры до 23 м³/мин

Компрессоры данной серии соответствуют актуальным положениям норм, регулирующих уровень вредных выбросов и не требуют от вас компромиссов в отношении габаритов, производительности или давления. Благодаря двигателю класса **Stage IV MTU** эти модели потребляют меньше топлива и работают с большей эффективностью, что повышает производительность вашей работы. Компрессор специально разработан для широкого спектра областей применения. В результате вы получаете самое лучшее от компрессоров малой и большой мощности в одной серии.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		XAHS 237 Md	XAVS 287 Md	XAMS 287 Md	XAHS 317 Md	XATS 327 Md	XAMS 367 Md
Рабочее давление	бар (g)	12	14	8,6	12	10,3	8,6
	ф/кв.д (g)	175	200	125	175	150	125
Макс. производительность (1)	м ³ /мин	14,3	16,9	17,6	18,6	19,9	22,2
	л/сек	238	282	292	310	332	370
	куб.фут/мин	504	598	621	657	703	784
Макс. температура окружающей среды	°C	45	45	45	45	45	45
Мин. температура запуска (с системой «зимний пакет»)	°C	-10/-25	-10/-25	-10/-25	-10/-25	-10/-25	-10/-25
Двигатель							
Модель		MTU 4R1000	MTU 4R1000	MTU 4R1000	MTU 4R1000	MTU 4R1000	MTU 4R1000
Число цилиндров		4	4	4	4	4	4
Мощность при номинальных оборотах	кВт	129	170	129	170	170	170
Обороты под нагрузкой	об./мин	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Обороты без нагрузки	об./мин	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Объём							
Моторное масло	л	48	48	48	48	48	48
Компрессорное масло	л	20,5	19,5	20,5	24	24	24
Емкость системы охлаждения	л	69	69	69	69	69	69
Объём топливного бака	л	280	280	280	280	280	280
Уровень шума							
Уровень звукового давления (LPA) на расстоянии 7 м	дБ(А)	72	72	72	72	72	72
Размеры и масса							
Длина с нерегулируемым дышлом	мм	5488	5651	5488	5651	5651	5651
Ширина	мм	1987	1736	1987	1736	1736	1736
Высота	мм	2024	2058	2024	2058	2058	2058
Масса	кг	3150	3500	3150	3500	3500	3500

Atlas Copco

www.atlas-stt.ru

(1) Гарантировано согласно ISO1217 ред. 3 1996 г. приложение D.

Простое обслуживание

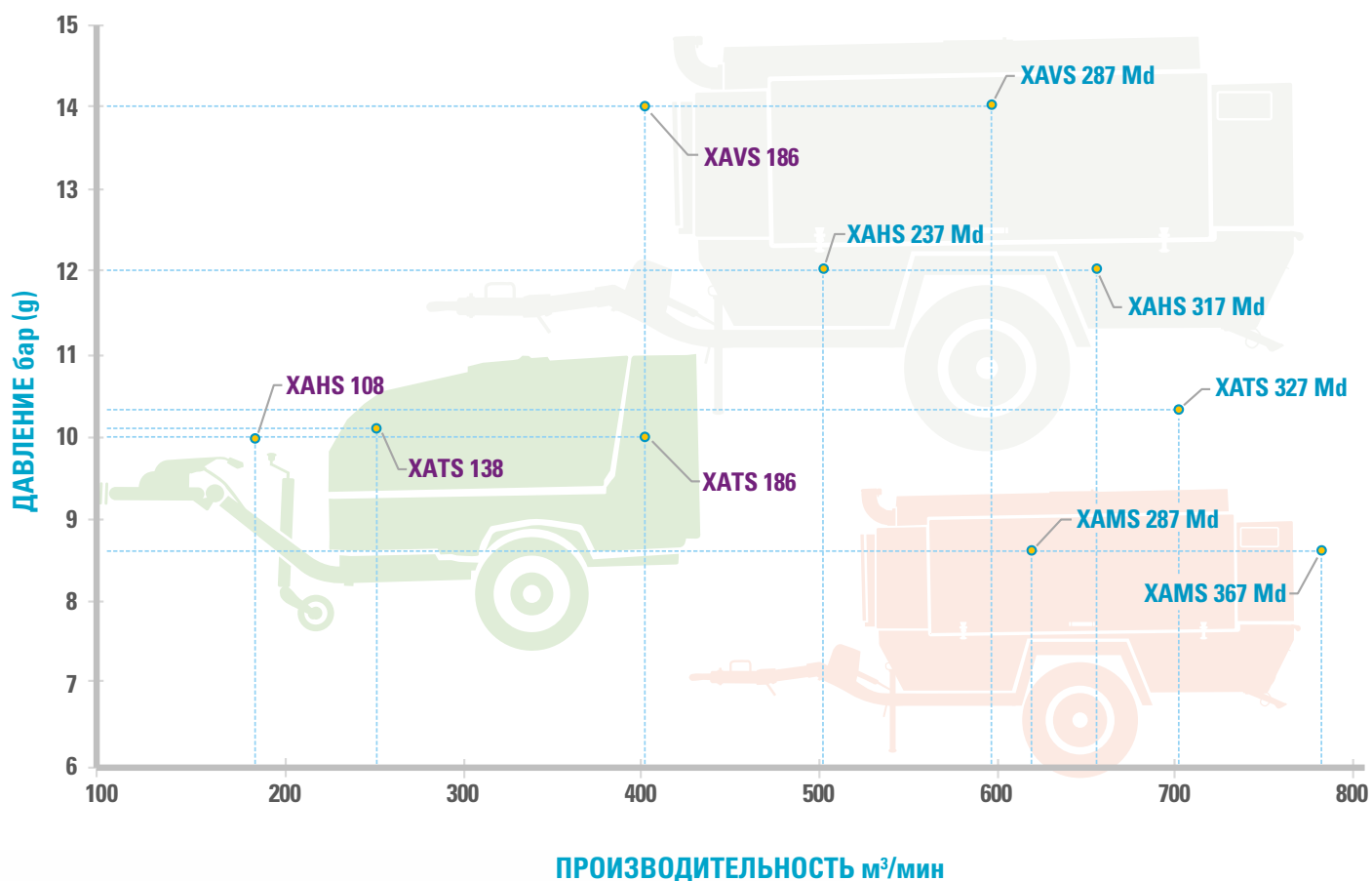
Отличительная черта универсальных компрессоров средней мощности

www.atlas-stt.ru

Atlas Copco



Руководство по подбору оборудования



Модели PACE обеспечивают эффективную адаптацию давления и производительности. Максимальные характеристики показаны выше.



Atlas Copco

www.atlas-stt.ru

Компактность, выведенная на качественно новый уровень

Новая модель XANS108 с откидным
кожухом и технологией PACE

Atlas Copco

www.atlas-stt.ru



Строительная техника «Атлас Копко»

КОМПРЕССОРЫ

КОМПРЕССОРЫ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

- 1-5 м³/мин
- 7-12 бар



КОМПРЕССОРЫ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ

- 5,5-22 м³/мин
- 7-20 бар



КОМПРЕССОРЫ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

- 19-116 м³/мин
- 10-345 бар



Предлагаются версии с дизельным и электрическим приводом.

ГЕНЕРАТОРЫ

ПОРТАТИВНЫЕ

- 1,6-13,9 кВА



ПЕРЕДВИЖНЫЕ

- 9-1250* кВА



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ

- 10-1250* кВА



* При использовании сочетания установок можно обеспечить энергией любой объект.

НАСОСЫ И МОТОПОМПЫ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОГРУЖНЫЕ

- 250-16500 л/мин



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ

- 833-9833 л/мин



ПОРТАТИВНЫЕ

- 210-2500 л/мин



Предлагаются версии с дизельным и электрическим приводом.

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ МАЧТЫ

СВЕТОДИОДНЫЕ



МЕТАЛЛО-ГАЛОГЕННЫЕ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Приверженность устойчивой производительности

Официальный дилер "STT Atlas Group"

8-800-700-85-33

www.atlas-stt.ru

Atlas Copco