



Серия Genesis

5,5-22 кВт



Сжатый воздух к вашим услугам

Воспользуйтесь преимуществами компрессоров АВАС

Преимущества нашего компрессорного оборудования

Официально компания АВАС Agia Compressa основана в 1980 г., но ее опыт в сфере компрессорного оборудования насчитывает более 60 лет. Широкий ассортимент компрессорного оборудования, разработанного на основе потребительских ожиданий, соответствует любым потребностям и техническим условиям в отношении компрессорного оборудования. Кроме того, широкая сеть дистрибьюторов позволяет быстро обслуживать клиентов.



Воспользуйтесь следующими пятью преимуществами и присоединяйтесь к АВАС прямо сейчас.

★ **Лидерство в технологической сфере**

Компания АВАС, благодаря своему многолетнему опыту и значительным достижениям в области передовых технологий, предоставляет для своих клиентов решения в сфере сжатия воздуха, необходимые для выполнения различных работ. Понимание потребностей заказчиков позволяет нам занимать ведущие позиции в области производства компрессорного оборудования.

★ **Признанное качество**

Компрессоры компании АВАС отличаются качеством и надежностью. На производственных предприятиях компании многолетний опыт сочетается с современными производственными технологиями. Каждое производимое изделие проходит обязательную сертификацию, что еще раз подтверждает следующий факт — компания АВАС является надежным партнером.

Воздух. Всегда. Везде.

★ **Эффективное вложение средств**

Клиентам нужна эффективная продукция по доступной цене. Именно это и предлагает компания АВАС, предоставляя полный ассортимент продукции по конкурентным ценам. Благодаря оптимальному сочетанию гибкости и опыта, компания АВАС поставляет эффективное оборудование по разумным ценам для промышленности, профессиональных организаций и для бытовых нужд.



★ **Обширная сеть**

Обширная сеть дистрибьюторов и дилеров (свыше 1000 более чем в 100 странах) позволяет представителям компании АВАС предоставлять своим клиентам, продукты, услуги и оказывать поддержку. По существу клиенты могут полностью сосредоточиться на своем бизнесе, об остальном позаботится АВАС.

★ **Удобная конструкция**

Одним из главных принципов работы компании АВАС является разработка продукции с учетом потребностей клиентов. Результатом являются простые в эксплуатации компрессоры АВАС, своевременно поставляющие сжатый воздух на те объекты, где он нужен.

Дополнительные преимущества при использовании компрессоров с регулируемой скоростью

Большую часть времени расход воздуха в пневматической сети предприятия не является постоянным. В компрессорах с регулируемой скоростью частота вращения главного двигателя точно соответствует профилю расхода сжатого воздуха. Такой подход позволяет значительно уменьшить счета за электроэнергию.

Преимущества регулируемой скорости компрессоров

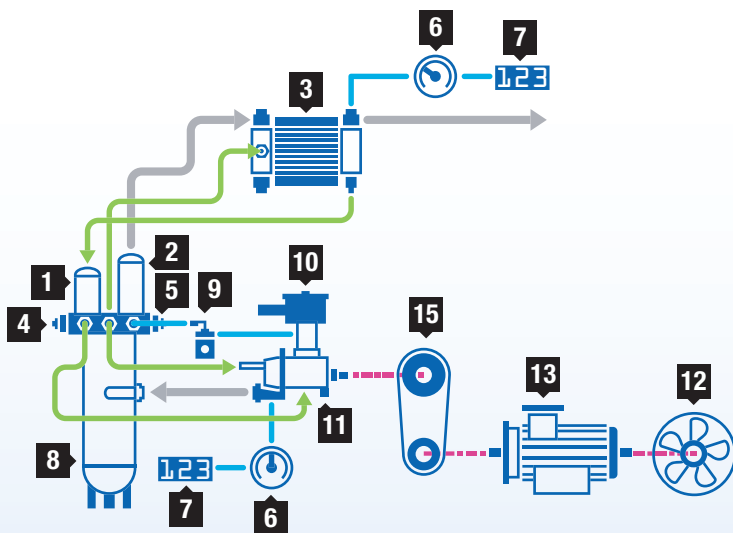
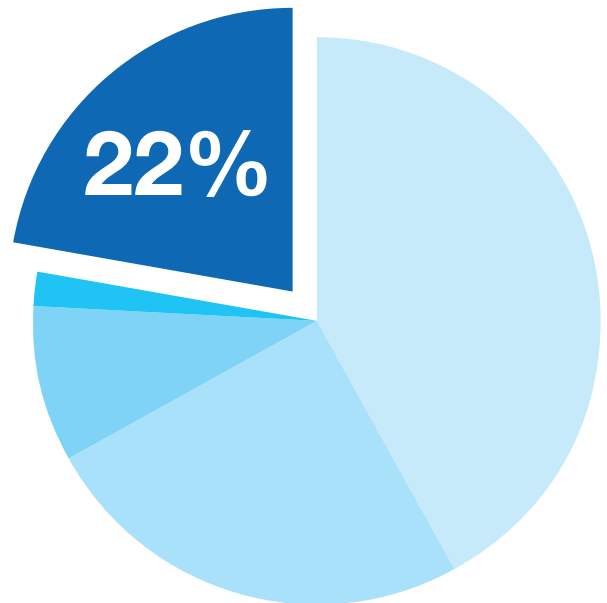
Плавный пуск: уменьшение пускового тока, защита двигателя и снижение потребляемой мощности.

Соответствие требованиям по ЭМС: отсутствие электромагнитных помех, связанных с сетями электропитания.

Постоянная подача сжатого воздуха с давлением 6-13 бар:

отсутствие колебаний давления в состоянии с нагрузкой и без нее позволяет заказчикам экономить энергию.

Высокоэффективный двигатель: высокий КПД благодаря использованию двигателей EFF1/IE2.

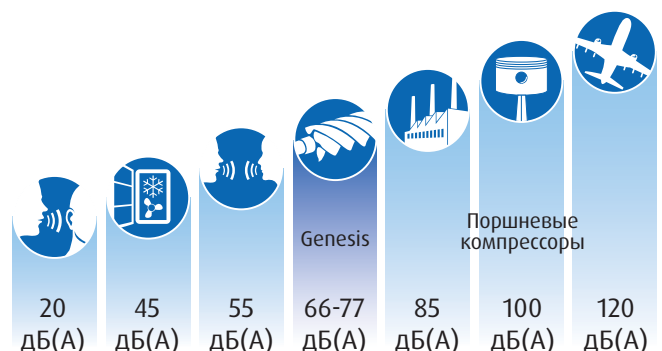


Узнайте, как работают компрессоры Genesis

- Сжатый воздух
- Воздух/масло
- Воздух
- 1. Масляный фильтр
- 2. Фильтр воздушно-масляного сепаратора
- 3. Воздушный маслоохладитель
- 4. Термостатический клапан
- 5. Предохранительный клапан
- 6. Регулятор давления
- 7. Экран
- 8. Масляный бак
- 9. Всасывающий электромагнитный клапан
- 10. Фильтр всасываемого воздуха
- 11. Винтовой блок
- 12. Охлаждающий вентилятор
- 13. Электродвигатель
- 14. Регулятор температуры
- 15. Трансмиссия

Подача воздуха в соответствии с потребностями

Компактная конструкция, малый уровень шума благодаря прочной изоляции и простое обслуживание с помощью двух точек доступа: Компрессоры Genesis компании АВАС можно устанавливать рядом с рабочими местами и экономить на трубопроводах, обеспечивая при этом комфортные условия работы.



Genesis

Компрессоры с постоянной скоростью



Только 1,24 м² (серия 5-15 кВт)

Компактный дизайн

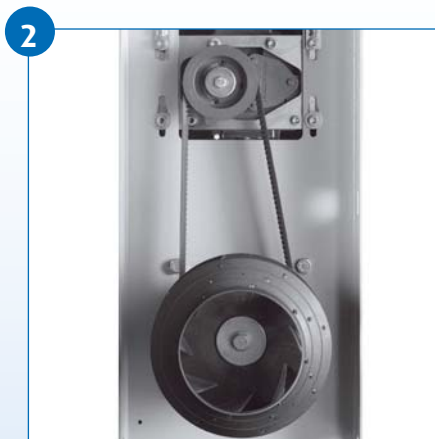
Компрессоры серии Genesis выполняют сжатие и обработку больших объемов воздуха на минимальном пространстве.

Только 0,70 м² (серия 5-15 кВт)



Готовый к использованию сухой и чистый воздух

Все компрессоры Genesis оснащаются осушителем достаточного размера для постоянной подачи не содержащего влаги воздуха. Все установки также оборудуются эффективной системой фильтрации, улавливающий капли жидкости и твердые частицы размером до 0,1 микрон. Результат — сухой и чистый воздух, подходящий для большинства областей промышленного применения.



Простое обслуживание

Продуманное расположение всех обслуживаемых элементов, таких как ремни, масляные и воздушные фильтры, а также внешний указатель уровня масла значительно упрощают и ускоряют проведение технического обслуживания. Увеличенные интервалы технического обслуживания и интеллектуальные сервисные комплекты еще больше упрощают жизнь персоналу.



Полное управление с помощью нескольких щелчков

Контроллер MC2 обеспечивает простой доступ к меню и всем ключевым показателям производительности, необходимым для работы системы. Контроллер содержит интерфейс дистанционного управления 4 компрессорами, возможность программирования регламентного обслуживания, журнал регистрации отказов и несколько других функций.

Genesis I

Компрессоры с регулируемой скоростью

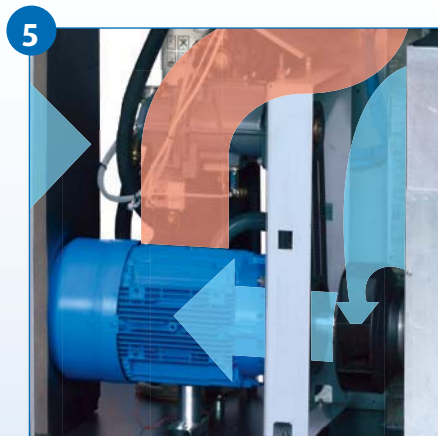


Только 1,50 м² (серия 18-22 кВт)



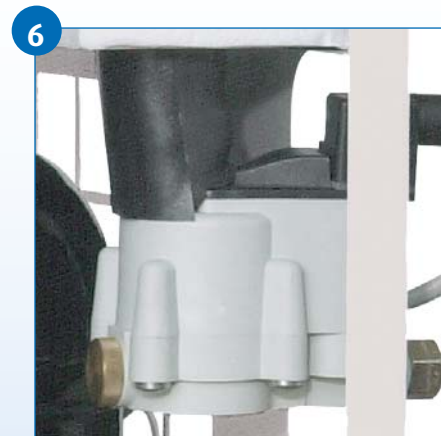
Винтовые блоки нового поколения

Винтовые блоки нового поколения гарантируют высочайшую производительность, отличаются повышенной прочностью и надежностью. Ежегодно собирается 25000 таких компрессорных головок.



Эффективность в течение всего срока службы при низких затратах

Мощная независимая система охлаждения двигателя обеспечивает идеальную температуру даже в крайне сложных условиях; высокоэффективный алюминиевый воздушный маслоохладитель.



Автоматический слив конденсата без потерь

Бесшумный автоматический дренаж конденсата, который осуществляет только выпуск воды. Потери воздуха отсутствуют. Бесшумная работа, безопасная для рабочей среды.

Эталонная рабочая станция

Легендарные компрессоры Genesis, представляющие собой готовое к эксплуатации решение для снабжения сжатым воздухом, включают все необходимое и отличаются компактной конструкцией.



В настоящее время необходимы все 3 шага для получения системы снабжения сжатым воздухом:

Подключить систему с сети трубопроводов

Подключить оборудование к сети электроснабжения

Начать работу

Простота без ущерба комплектности, надежности или эффективности

- Полный набор моделей компрессоров для любых целей: все модели оснащены специальным рефрижераторным осушителем, автоматическим дренажом, магистральным фильтром (0,1 микрон) и ресивером.
- Высочайшая прочность и исключительная надежность благодаря высокопроизводительным винтовым блокам.
- Эффективные и производительные промышленные компрессоры с низкими требованиями к обслуживанию, малым энергопотреблением, низкими затратами на ввод в эксплуатацию и оптимальной настройкой при монтаже.
- Модели с регулируемой скоростью — там, где требуется экономить энергию.

Начало (Genesis) или как компания ABAC предоставляет простое комплексное решение подачи сжатого воздуха: решение уже настроено в соответствии с требованиями заказчиков.



Серия Genesis

5,5–22 кВт

Постоянная частота вращения

Тип	л	кВт	л.с.	8 бар		10 бар		13 бар		дБ(А)	Д х Ш х В (мм)	кг
				л/мин	куб. фут/мин	л/мин	куб. фут/мин	л/мин	куб. фут/мин			
Genesis	270	5,5	7,5	820	28,9	670	23,7	520	18,4	66	1150 x 642 x 1687	330
	500										1935 x 642 x 1689	415
	270	7,5	10	1153	40,7	1000	35,3	810	28,6	66	1150 x 642 x 1687	335
	500										1935 x 642 x 1689	420
	270	11	15	1665	58,8	1435	50,7	1210	42,7	69	1150 x 642 x 1687	355
	500										1935 x 642 x 1689	440
	270	15	20	1985	70,1	1771	62,5	1480	52,2	69	1150 x 642 x 1687	380
	500										1935 x 642 x 1689	465
	270	15*	20	2218	78,3	2020	71,3	1538	54,3	70	1150 x 642 x 1687	410
	500										1935 x 642 x 1689	495
	500	18,5	25	2767	97,7	2567	90,6	2017	71,2	72	1939 x 786 x 1841	638
	500	22	30	3417	120,6	3017	106,5	2417	85,3	74	1939 x 786 x 1841	654

Регулируемая частота вращения

Тип	л	кВт	л.с.	бар	Мин.		Макс.		дБ(А)	Д х Ш х В (мм)	кг
					л/мин	куб. фут/мин	л/мин	куб. фут/мин			
Genesis I	270	11	15	6 - 13	425	15,0	1621,2	57,2	73	1150 x 642 x 1712	399
	500									1935 x 642 x 1714	484
	500	22	30	4 - 10	645	22,8	3666	129,4	74	1939 x 786 x 1841	682
	500	22	30	7 - 13	675	23,8	3216	113,5	74	1939 x 786 x 1841	682

* Производительность установки, измеренная по ISO 1217. Уровень шума, измеренный по ISO 2151. Условия эксплуатации: давление воздуха на впуске 1 бар, 20°C и 70% отн. влажн.

Мир АВАС



Забота. Доверие. Эффективность.

Забота.

Забота — основная характеристика обслуживания: профессиональные услуги, предоставляемые квалифицированными сотрудниками с использованием высококачественных оригинальных запасных частей.

Доверие.

В основе доверия обеспечение надежной безотказной работы в течение длительного срока эксплуатации.

Эффективность.

Эффективность оборудования обеспечивается благодаря своевременному техническому обслуживанию с использованием оригинальных запасных частей и в соответствии с рекомендациями завода - изготовителя.

Ваш уполномоченный дистрибьютор

1800986669



www.abacaircompressors.com

Воздух. Всегда. Везде.