

Дизельные электростанции **Атлас Копко**

модели серии QAS специально созданы для самых суровых условий эксплуатации



QAS 325



Надежность

- Оцинкованный корпус не подвержен коррозии
- Смонтированы на прочных салазках.
- Предназначены для работы в экстремальных погодных условиях.
- Герметичная рама обеспечивает защиту от утечки рабочих жидкостей.

Эффективность

- Увеличенное время безаварийной работы благодаря тщательно подобранным компонентам и испытанной конфигурации.
- Настоящая универсальность: QAS 325 можно использовать в самых разных областях применения.
- Низкая стоимость владения: интервал обслуживания 500 часов, эффективная транспортировка.

Здоровье, безопасность и окружающая среда

Строгие производственные стандарты Атлас Копко основаны на нормах обеспечения качества ISO 9001. Все компоненты собирают и испытывают в соответствии с жесткими нормативами, что обеспечивает максимальную эффективность в самых сложных условиях.

Технические характеристики⁽¹⁾

Модель		QAS 325
		50 Гц/60 Гц
Номинальные обороты	об/мин	1500 / 1800
Номинальный коэффициент электрической мощности (сдвиг фаз)		0.8
Номинальная пусковая мощность	кВА	200 / 220
Номинальная резервная мощность	кВА	220 / 242
Номинальное межфазное напряжение	В	400 / 480
Номинальный ток	А	288.7 / 264.6
Максимальный уровень звуковой мощности (LWA) 98/102 в соответствии с 2000/14/EC OND	dB(A)	97 / –

Базовый блок

Время автономной работы по топливу при полной нагрузке	ч	9 / 8
Объем топливного бака (Опционально - дополнительный топливный бак на 24 часа работы)	л	413 (1380)

Генератор - Leroy Somer

Степень защиты / Класс изоляции	IP 23/H
---------------------------------	---------

Двигатель - Volvo

Модель	TAD733GE / TAD753GE	
Номинальная полезная мощность	кВт	174 / 190
Число цилиндров		6
Охлаждение		жидкостное
Наддув		Турбонаддув и промежуточный
Рабочий объем	ч	7.15
выбросы соответствие		EU Stage II / EU Stage III

Размеры (базовый блок)

Д x Ш x В	м	3.77 x 1.20 x 1.87
Вес (сухой)	кг	2942
Вес (готовый к работе)	кг	3120

Габариты (с дополнительным топливным баком)

Д x Ш x В	м	3.77 x 1.20 x 2.24
Вес (сухой)	кг	3133
Вес (готовый к работе)	кг	4311

Изготовлены и испытаны в соответствии со стандартами обеспечения качества ISO 9001

Жесткие производственные стандарты Atlas Copco основаны на нормах обеспечения качества ISO 9001.

Все компоненты собирают и испытывают в соответствии с жесткими нормативами, что обеспечивает максимальную эффективность в самых сложных условиях.

⁽¹⁾ Стандартные условия:

Эксплуатационные параметры двигателя согласно ISO 3046/1-1995.
Температура воздуха на входе от -18°C до 40°C
Максимальная высота над уровнем моря: без снижения параметров: 1000 м
со снижением параметров: 4000 м
Макс. температура воздуха на входе 50°C

Здоровье, безопасность и окружающая среда

Все генераторы отвечают действующим требованиям ЕС в отношении рабочей среды и стандартов по безопасности, выбросам отработавших газов и шуму. Все модели отвечают требованиям директивы 2000/14/ЕС по шумам, производимым вне помещений. Atlas Copco полностью реализовала систему экологического менеджмента при разработке и производстве машин в соответствии с требованиями ISO 14001.



Блок управления Qc1002™ Местный/дистанционный пуск

Комплексная панель управления позволяет контролировать все важнейшие функции, не поднимая кожу. Единая панель, защищенная жестким прозрачным кожухом, обеспечивает простой пуск и управление генератором. Кроме того, для облегчения эксплуатации все контрольные функции выведены на панель.



Блок управления Qc2002™ Панель для местного/ дистанционного пуска/AMF:

Рядом с кнопками местного и дистанционного пуска находится блок контроля и автоматики (контроль электропитания + автоматический пуск и останов генератора + автоматическое управление с переключением между генератором и сетью)

Стандартная комплектация

	QAS 325
Две частоты	●
Qc1002™ (защита от повышенного и пониженного напряжения, дистанционный пуск)	●
Выключатель аккумулятора	●
Шумозащитный и прочный кожух из оцинкованной стали	●
Рама защиты от протечек (с пазами под вилочный погрузчик, герметичность 110%)	●
Большие дверцы и сервисные панели для облегчения доступа	●
Двухступенчатый воздушный фильтр для тяжелых условий эксплуатации	●
Двухступенчатый топливный фильтр с влагоотделителем	●
Маслооткачивающий насос	●

Дополнительное электрическое оборудование

	QAS 325
Блок контроля и автоматики (AMF) Qc2002™	○
Устройство параллельной работы Qc4001™ с блоком контроля и автоматики (AMF)	○
ИТ-защита	○
Конфигурация с 3-фазными розетками	○
1-фазная розетка 16 А (варианты с закраиной, контактами или CEE)	○
Нейтральный EDF	○
Cosmos™	○
Выключатель аккумулятора	○
Электрический подогреватель охлаждающей жидкости	○
Генератор PMG	○

Прочее дополнительное оборудование

	QAS 325
Штуцер для подключения внешнего топливного бака	○
Салазки с системой защиты от утечек	○
Оборудование для очистки (искрогаситель и запорный воздушный клапан)	○
Цвет по заказу клиента	○

Стандарт : ● Опция : ○