Дизельные электростанции **Атлас Копко**
Эффективность и надежность

QAS 60-80-100

Основные преимущества

Эффективность — стабильное электропитание независимо от условий
- тщательно подобранные компоненты
- тщательно разработанная и проверенная конфигурация

Универсальность — возможность использования в различных областях применения
- Расширенная стандартная комплектация
- Полный перечень дополнительного оборудования

Эффективность обслуживания — увеличенное время безаварийной работы
- увеличенные межсервисные интервалы
- превосходная доступность всех точек обслуживания

Удобство транспортировки
- компактное и безопасное решение
- прочная конструкция

Высокая стоимость при перепродаже
- конструкция и качество сборки гарантируют длительную эксплуатацию

Sustainable Productivity

Atlas Copco

Технические данные[1]

Модель		QAS 60		QAS 80		QAS 100	
		50 Гц	60 Гц (2)	50 Гц	60 Гц (2)	50 Гц	60 Гц (2)
Номинальные обороты	об/мин	1500	1800	1500	1800	1500	1800
Номинальный коэффициент электрической мощности (сдвиг фаз)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Номинальная пусковая мощность (1)	кВА	60	68	80	91	100	115
	кВт	48	54.6	64	73	80	92
Номинальная резервная мощность	кВА	66.7	75	88	100	112	127
Номинальное напряжение (межфазное)	В	400	480	400	480	400	480
Номинальный ток	А	84.9	82.2	115.5	109.5	144.3	138.3
Максимальный уровень звуковой мощности (LWA) согласно 2000/14/EC OND	дБ(А)	87	90	92	95	92	95
Макс. уровень звукового давления на расстоянии 7 м при 75% нагрузки	дБ(А)	62	65	67	70	67	70
Время автономной работы по топливу при полной нагрузке — стандартная рама	Часы	16.5	14.7	13.5	11.5	10.5	9
Время автономной работы при полной нагрузке — высокая рама	Часы	39	34.9	32	27	24.5	21.8
Расход топлива при полной нагрузке	л/ч	14	15.6	17	20	22	25
Объем топливного бака — стандартная рама	л	230					
Объем топливного бака — высокая рама	л	545					

Двигатель — PERKINS		QAS 60	QAS 80	QAS 100
Модель		1104D-44TG3	1104C-44TAG1	1104C-44TAG2
Номинальная полезная мощность при 1500 об/мин	кВт	56	71	89
Номинальная полезная мощность при 1800 об/мин	кВт	61	80	100
Число цилиндров		4	4	4
Охлаждение		Parcool	Parcool	Parcool
Аспирация		Турбокомпрессор	Турбокомпрессор с промежуточным охладителем	Турбокомпрессор с промежуточным охладителем
Рабочий объем	л	4.4	4.4	4.4

Генератор — LEROY-SOMER	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Модель	LSA42.3 L9	LSA43.2 L8	LSA44.2 VS45
Степень защиты/Класс изоляции		IP23 / H	

Масса — снаряженная		QAS 60	QAS 80	QAS 100
Базовый блок — стандартная рама	кг	1805	1925	1950
Базовый блок — высокая рама	кг	2155	2275	2300
Установка на трейлере	кг	2195	2315	2340

Электрическое дополнительное оборудование	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Qc1002™ (дистанционный пуск)	●	●	●
Qc2002™ (AMF)	○	○	○
Qc4002 (параллельный)	○	○	○
Зарядное устройство для аккумулятора	○	○	○
Подогреватель охлаждающей жидкости	○	○	○
Выключатель аккумулятора	○	○	○
ИТ-защита	○	○	○
Нейтральный EDF	○	○	○
3-фазные розетки (1 x CEE63A + 1 x CEE32A + 1 x CEE16A)	○	○	○
3-фазные розетки (2 x CEE63A + 1 x CEE32A + 1 x CEE16A)	○	○	○
3-фазные розетки (1 x CEE125A + 1 x CEE63A + 1 x CEE32A)	○	○	○
1-фазная розетка 16 А (варианты с закраиной, контактами или CEE)	○	○	○
Электронный регулятор оборотов	○	●	●
Cosmos™	○	○	○
Варианты с переключателем выбора напряжения (*)	○	○	○
Две частоты 50/60 Гц с селекторным переключателем	○	○	○
Беспроводной дистанционный пуск (*)	○	○	○

Дополнительное механическое оборудование	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Штуцер для подключения внешнего топливного бака (EFT)	○	○	○
Быстроразъемные муфты для подключения внешнего топливного бака	○	○	○
Прицеп с регулируемым буксировочным брусом и дорожной сигнализацией	○	○	○
Буксировочная проушина (DIN, NATO, шаровая, ITA, ISO, BNA)	○	○	○
Высокая рама (увеличенная автономность по топливу > 24 ч)	○	○	○
Искрогаситель	○	○	○
Воздушный отсечный клапан воздухозаборника	○	○	○
Цвет по заказу клиента (RAL)	○	○	○

(*) необходимо уточнять наличие

На заказ: ○ / Стандартная комплектация: ●

(1) Стандартные условия:
Эксплуатационные параметры двигателя согласно ISO 3046/1-1995.
Температура воздуха на входе от -18°C до 50°C
Максимальная высота над уровнем моря: 4000 м

(2) Возможно использование частоты 60 Гц в модификации с двумя рабочими частотами

Изготовлены и испытаны в соответствии со стандартами обеспечения качества ISO 9001
Жесткие 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.

Габариты (Д x Ш x В)		QAS 60 - 80 - 100
Базовый блок — салазки	м	2,85 x 1,1 x 1,5
Базовый блок — высокая рама	м	2,85 x 1,1 x 1,5
Установка на трейлере	м	5,02 x 1,67 x 2,13

Стандартная комплектация

- цифровой контроллер Qc1002™ с защитой от повышенного и пониженного напряжения
- реле замыкания на массу с контактом массы
- клеммная колодка
- 4-контактный главный автоматический выключатель (кривая намагничивания – 3P + N на QAS 100)
- шумозащищенный и прочный кожух из Оцинкованной стали
- большие дверцы и сервисные панели для облегчения доступа
- рама с защитой от протечек (пазы под вилочный погрузчик, герметичность 110%)
- жесткая подъемная траверса с проушиной в центре тяжести
- двигатель отвечает требованиям Еврокомиссии
- двухступенчатый воздушный фильтр для тяжелых условий эксплуатации с предохранительным картриджем
- двухступенчатая система фильтрации топлива с влагоотделителем
- металлический топливный бак большого объема с интегрированными отверстиями для очистки и дренажа

Atlas Copco

Используйте только детали, разрешенные к применению предприятием-изготовителем. Гарантия и ответственность производителя в отношении продукции не распространяются на повреждения или неисправности, вызванные использованием несертифицированных деталей.

www.atlascopco.com

2935 7351 44 - Может быть изменено без предварительного предупреждения. © 2013, Atlas Copco Airpower n.v., Вильрийк, Бельгия.