

# Дизельные электростанции **Атлас Копко** Мобильный источник электроэнергии



## QAX 12-60 (50 Гц)

### Надежность

- Исключительно прочная и надежная конструкция для самых суровых условий эксплуатации.
- Прочный оцинкованный корпус.
- Герметичная рама, обеспечивающая защиту от протечек.

### Эффективность

- Увеличенное время безаварийной работы благодаря тщательно подобранным компонентам и испытанной конфигурации.
- Снижение стоимости владения за счет сокращения межсервисных интервалов



*Sustainable Productivity*

**Atlas Copco**

# Технические характеристики <sup>(1)</sup>

Модель	QAX 12		QAX 20		QAX 30		QAX 40		QAX 60	
	400 В — 3 фазы		230 В — 1 фаза		400 В — 3 фазы		400 В — 3 фазы		400 В — 3 фазы	
Конфигурация	400 В — 3 фазы		230 В — 1 фаза		400 В — 3 фазы		400 В — 3 фазы		400 В — 3 фазы	
Номинальные обороты	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Коэффициент электрической мощности		0.8	1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Мощность PRP	кВА	12	10.1	20	30	40	60			
Мощность PRP	кВт	9.6	10.1	16.0	24	32	48			
Напряжение	В	400	230	400	400	400	400	400	400	400
Номинальный ток	А	17.3	43.9	28.9	43.3	57	87			
Максимальный уровень звуковой мощности (LWA) в соответствии с 2000/14/EC OND	дБ(А)		91	93	91	93	95			
Макс. уровень звукового давления на расстоянии 7 м при 75% нагрузке	дБ(А)		66	68	66	68	70			
Топливная автономность при полной нагрузке	ч		11.5	15	11.3	13	9.5			
Объем топливного бака	л		40	80	80	125	125			
Расход топлива при полной нагрузке	л/ч		3.47	5.26	7.06	9.7	13.2			

Генератор — Leroy Somer	3PH		1PH		3PH		3PH		3PH	
Модель	LSA 40VS2		LSA 40M5		LSA 40M5		LSA 42.3 VS 3		LSA 43.2 S15	
Степень защиты/Класс изоляции	IP23 / H									

Двигатель — DEUTZ										
Модель	F2M 2011F		F3M 2011F		BF3M2011F		BF4M 2011		BF4M 2011C	
Соответствие нормативам по выбросам	Не применимо		EU Stage 3A		EU Stage 3A		EU Stage II		EU Stage II	
Мощность	кВт	12	19	27.6	36.4	55.2				
Охлаждение	Масляное		Масляное		Масляное		Масляное		Масляное	
Количество цилиндров	2		3		3		4		4	
Объем двигателя	см <sup>3</sup>	1550	2330	2330	3210	3210				

Габариты и масса (без шасси)		QAX 12 - 20 - 30				QAX 40 - 60	
Габариты (Д x Ш x В)	м	2.02 x 1.04 x 1.02				2.36 x 1.28 x 1.18	
Масса (рабочая)	кг	706	725	804	827	1144	1213

Габариты и масса (шасси с нерегулируемым дышлом)							
Габариты (Д x Ш x В)	м	3.16 x 1.41 x 1.26				3.77 x 1.68 x 1.46	
Масса (рабочая) <sup>2)</sup>	кг	833	852	931	954	1260	1330

Габариты и масса (шасси с регулируемым дышлом)							
Габариты (Д x Ш x В)	м	3.39 / 3.56 x 1.41 x 1.26				4.25 / 4.36 x 1.68 x 1.46	
Масса (рабочая)	кг	848	867	946	1016	1309	1376

<sup>2)</sup> Нерегулируемое дышло без тормозов: — 35 кг

Дополнительное оборудование	QAX 12 - 20	QAX 30	QAX 40	QAX 60
Защита от протечек	●	●	●	●
Панель управления Qc1002™ для локального/ дистанционного пуска	●	●	●	●
Панель розеток — розетки CEE 3 фазы 32 А + CEE 3 фазы 16 А + 1 фаза (CEE / RIM / PIN)	● <sup>(A)</sup>	—	—	—
Панель розеток — розетки CEE 3 фазы 63 А + CEE 3 фазы 32 А / 16 А + 1 фаза (CEE / RIM / PIN)	—	● <sup>(A)</sup>	●	●
Клеммная колодка	● <sup>(B)</sup>	● <sup>(B)</sup>	—	●
Реле защиты от утечки на землю + штырь заземления	● <sup>(A)</sup>	● <sup>(A)</sup>	●	●
Конфигурация ИТ + предохранительное реле + штырь заземления	○	○	○	○
Искрогаситель	○	○	—	—
Нерегулируемое дышло без тормозов	○	○	○	○
Нерегулируемое дышло с тормозами	○	○	○	○
Регулируемое дышло с тормозами	○	○	○	○
Буксировочное кольцо (AC / NATO / DIN / ITA / шаровая)	○	○	○	○
Опорная нога / опорное колесо	○	○	○	○
Дорожная сигнализация	○	○	○	○
HardHat	○	○	—	—
Цвет по заказу клиента	○	○	○	○
COSMOS™	○	○	○	○

стандартная комплектация: ● заказная; ○ невозможная: —

(A) Опционально для за пределами ЕС

(B) Не доступно в странах ЕС

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.

#### <sup>(1)</sup> Стандартные условия/Ограничения:

Эксплуатационные параметры двигателя согласно ISO 3046/1-1995.

Температура воздуха на входе от -10°C до 50°C

Максимальная высота над уровнем моря:

QAX 20.12.40/60: 4000 м, QAX 30: 2500 м

Мощность при 25°C