

The Atlas Copco logo is positioned in the top right corner of the image. It consists of the company name "Atlas Copco" in a white, italicized serif font, centered between two horizontal white bars. The background of the entire image is a photograph of an industrial power plant with several tall smokestacks and a large cooling tower under a clear blue sky. In the foreground, there is a substation with several large, grey and yellow electrical cabinets. A blue triangular graphic with technical drawings of a generator is overlaid on the bottom left.

ГЕНЕРАТОРЫ QAC 1450 TwinPower

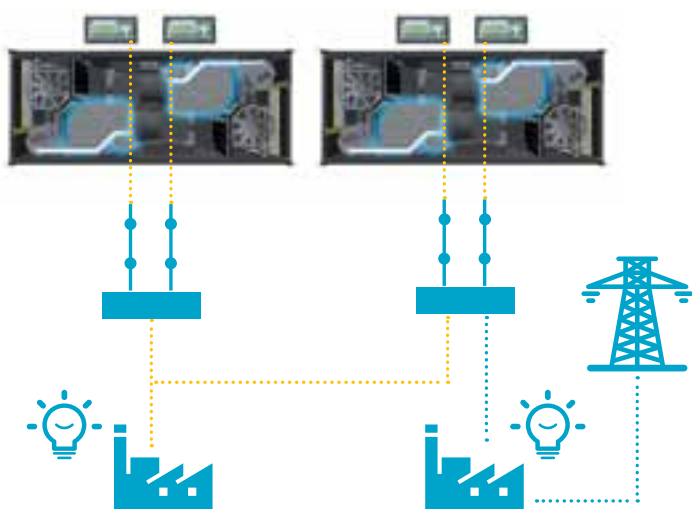
Двойная мощность и превосходная
гибкость в использовании

Двойная мощность и превосходная гибкость в использовании

Мы прекрасно знаем, насколько важна электроэнергия для наших заказчиков. Также мы знаем то, что потребности в электроэнергии со временем могут меняться. **Модель QAC 1450 TwinPower** представляет собой передвижную установку в 20-футовом контейнере. Благодаря исполнению с двумя генераторами мощностью по 725 кВА она отлично подходит для областей применения, где нагрузка может меняться в ходе рабочего процесса или в течение суток. При этом, каждый из двух генераторов готов обеспечить резервное питание во время обслуживания другой части установки.

За счёт объединения на одной платформе двух генераторов значительно повышается эффективность оборудования в условиях меняющейся нагрузки. Все необходимые функции предусмотрены уже в стандартном исполнении оборудования.

Следует отметить, что система полностью соответствует европейским стандартам.



1+1
2 ГЕНЕРАТОРА В ОДНОМ КОНТЕЙНЕРЕ

МИНИМАЛЬНАЯ
ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
ВЛАДЕНИЯ

МЕНЬШЕ НА
<15% ОБЪЁМ
КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЙ

УДОБНЫЙ ДЛЯ
ТРАНСПОРТИРОВКИ КОНТЕЙНЕР
20'

2 НАЖАТИЯ
ПРОСТОЙ ВЫБОР
ОПТИМИЗАЦИЯ РАСХОДА, РЕЗЕРВНОЕ
ПИТАНИЕ, РАЗДЕЛЕНИЕ МОЩНОСТИ

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ
СИСТЕМА
КОНТРОЛЯ

ДО
10% ЭКОНОМИИ
ТОПЛИВА

>70%
ПОШАГОВОЕ
ПРИНЯТИЕ НАГРУЗКИ

РАБОТА НА
50% МОЩНОСТИ
ВО ВРЕМЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ

100%-НАЯ
МОЩНОСТЬ
ПРИ 50°C

Стандартное исполнение

ПОШАГОВОЕ ПРИНЯТИЕ НАГРУЗКИ

- Благодаря наличию двух узлов двигатель/альтернатор и панели управления Qc4003 установка **QAC 1450 TwinPower** обеспечивает пошаговое принятие более 70% нагрузки, что соответствует стандарту ISO8528 класс G3.
- При этом установка **QAC1450 TwinPower** отличается не меньшей или даже более высокой производительностью по сравнению с традиционными генераторами, оснащёнными одним двигателем и работающими с номинальной нагрузкой.

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ 20-ФУТОВЫЙ КОНТЕЙНЕР СТАНДАРТА ISO CSC

- Конструкция рассчитана на частые **перемещения и интенсивную эксплуатацию**.
- Прочные замки поворотного типа и пазы для вилочного погрузчика обеспечивают удобство в обращении на месте эксплуатации.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- Герметичный поддон обеспечивает **полную защиту** окружающей среды от утечки рабочих жидкостей.

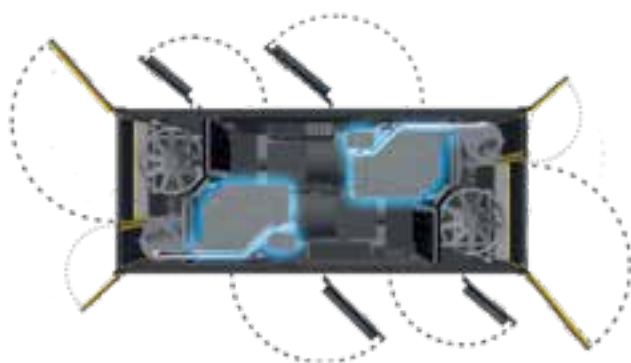


ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Благодаря эффективной системе охлаждения обеспечена высокая производительность двигателя и альтернатора при температурах вплоть **до 50°C** и на высоте 1000 м над уровнем моря.
- Это означает, что генератор прекрасно подходит для эксплуатации **в экстремальных условиях** с минимальным риском снижения производительности.

УДОБСТВО В ОБСЛУЖИВАНИИ

- Генератор **QAC 1450 TwinPower** имеет простую в обслуживании конструкцию. Для сервисных работ **не требуется специальный инструмент**, а для удобного доступа к компонентам предусмотрены **большие дверцы**, что упрощает техническое обслуживание, повышая готовность оборудования к работе.
- Двигатель и альтернатор расположены **таким образом, что обеспечивается удобный доступ ко всем основным компонентам**.



ПОСТОЯННАЯ ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ

- Техническое обслуживание занимает всего 2 часа и проводится с периодичностью в 500 моточасов.
- Благодаря применению концепции TwinPower, во время работ по техническому обслуживанию можно использовать 50% мощности оборудования.

ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РАБОТА

- На случай обслуживания больших объектов установка **QAC 1450 TwinPower** оснащена двумя панелями управления модели Qc4003 с сенсорным экраном для параллельной работы с другими генераторами. Возможны различные схемы организации параллельной работы. Генератор может работать в параллельном режиме, в параллельном режиме с сетью, в режиме постоянной и переменной нагрузки, в режиме АВР.

QAC 1450 TwinPower™

Технические характеристики

Технические характеристики		TwinPower QAC 1450	
Номинальная частота	Гц	50	60
Высота над ур.м.	м	4000 (от 1000 – понижение производительности)	
Номинальный коэффициент электрической мощности		0,8	0,8
Номинальная резервная мощность (LTP)	кВА / кВт	1590 / 1272	1590 / 1272
Номинальная основная мощность (PRP)	кВА / кВт	1447 / 1158	1447 / 1158
Номинальная мощность в режиме непрерывной работы (COP)	кВА / кВт	1117 / 894	1117 / 894
Номинальное напряжение (междуфазное / фаза-ноль)	В	400 / 230	480 / 277
Расход топлива при нагрузке 77% (в режиме непрерывной работы)	л/ч	211	217
Расход топлива при полной нагрузке	л/ч	276	288
Объём топливного бака	л	1640	
Двигатель			
Модель	Scania	DC16078A – 2 шт.	
Частота оборотов	об./мин	1500	1800
Система контроля частоты оборотов		Электронная	
Альтернатор			
Модель	Leroy Somer	LSA 49.3 M8 – 2 шт.	
Класс защиты	Класс/IP	H/23	
Размеры и вес			
Д x Ш x В	м	6,06 x 2,5 x 2,6	
Масса (сухая / полная)	кг	14900 / 16500	



Энергетическая техника «Атлас Копко»

ГЕНЕРАТОРЫ

ПОРТАТИВНЫЕ
1,6-12 кВА



ПЕРЕДВИЖНЫЕ
9-1250* кВА



ПРОМЫШЛЕННЫЕ
10-2250* кВА



В КОНТЕЙНЕРАХ
800-1450 кВА



* При использовании сочетания установок можно обеспечить энергией любой объект

ДРЕНАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПОГРУЖНЫЕ
НАСОСЫ
250–16 200 л/мин



МОТОПОМПЫ
833-23300 л/мин



ПОРТАТИВНЫЕ
МОТОПОМПЫ
210-2500 л/мин



Предлагаются версии с дизельным и электрическим приводом

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ МАЧТЫ

ДИЗЕЛЬНЫЕ



С ПИТАНИЕМ ОТ
АККУМУЛЯТОРА



СВЕТО-
ДИОДНЫЕ
ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ
К ИСТОЧНИКУ
ЭЛЕКТРИЧЕСТВА



КОМПРЕССОРЫ И РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ

ПЕРЕДВИЖНЫЕ КОМПРЕССОРЫ
1-116 м³/мин
7-345 бар



РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ
Пневматический
Гидравлический
Бензиновый



ОНЛАЙН-ИНСТРУМЕНТЫ

ОНЛАЙН-МАГАЗИН
ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Сервис подбора и заказа
запасных частей для
энергетической техники



POWER CONNECT

Отсканируйте QR-код,
чтобы перейти на портал
с полной информацией
о машине.



LIGHT THE POWER

Удобная система
выбора оптимального
оборудования для
имеющихся потребностей
в энергии и
освещении



FLEETLINK

Система дистанционного
мониторинга парка
оборудования

