

## **Дизельний генератор Atlas Copco QAS 60**

**Виробник: Atlas Copco**

**Модель: QAS 60**

**Тип палива : Дизель**

**Витрати пального (л/год) : 11,3 л.**

**Потужність основна : 47 кВт.**

**Потужність резервна : 53 кВт.**

**Опис :** Дизельний генератор Atlas Copco QAS 60 з паливним баком об'ємом 230 літрів може працювати без зупинки протягом 17.4 години. Це не межа для неї. При встановленні додаткового бака об'ємом 326 літрів автономність істотно збільшується. Дане обладнання поставляється безпосередньо зі Швеції, тому генератори серії QAS дорожчі за їх аналоги, що збираються в Китаї на заводі WUXI.



## Особливість дизельного генератора Atlas Copco QAS 60

### Передпусковий підігрівач



Передпусковий підігрівач забирає паливо із загального паливного бака, спалює його та отриманим теплом розігріває охолоджувальну рідину двигуна.

### Роз'єм для підключення до зовнішнього паливного бака



Роз'єм для підключення до зовнішнього паливного бака – це триходовий кран із роз'ємом для підключення паливної магістралі від зовнішньої паливної ємності.

## Зарядний пристрій акумуляторів



Призначено для того, щоб контролювати рівень заряду акумуляторних батарей ДЕС та їх автоматичної підзарядки.

## Клемна колодка



Клемна колодка дозволяє швидко та безпечно комутувати силові кабелі.

## Панель керування QC1103



Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

Код ЄДРПОУ 42623361.  
IBAN UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».

## Опис дизельного генератора Atlas Copco QAS 60

Міцний шумозаглушуючий кожух приховує від шкідливих погодних умов та механічних пошкоджень дизельний двигун Perkins та альтернатор Leroy Somer.

Міцні санки в основі конструкції дозволяють встановлювати генератор QAS 60 на непідготовлені поверхні, такі як відкрите поле в будь-яку погоду. Спеціальні пази для вилкового навантажувача та отвори в корпусі спрощують навантаження та транспортування. Рівень шуму за стандартом ISO 2151 не перевищує 70 дБ на відстані 7 метрів від генератора, що означає, що генератор може використовуватися досить близько до споживача.

### Умови експлуатації:

- Максимальна робоча температура довкілля +50°C;
- мінімальна температура гарантованого запуску - 18 ° C (без підігрівача рідини, що охолоджує);
- мінімальна температура гарантованого запуску з підігрівачем рідини, що охолоджує, - 25°C (постачається на замовлення);
- максимальна вологість довкілля 85%;
- максимальна висота експлуатації над рівнем моря 4000 метрів.

### Стандартна комплектація:

- Дизельний двигун Perkins 1104C-44TAG3. Шість циліндровий, турбо дизельний двигун, водяне охолодження.
- Альтернатор Leroy Somer дозволяє перевантажувати електростанцію на 300% протягом 20 секунд.
- Захисне реле витоку на "землю" з діапазоном регулювання 0,025...25 А.
- Очищення дизельного палива, що складається з фільтра сепаратора та фільтра тонкого очищення.
- Автоматичний регулятор напруги по 3 фазах з точністю регулювання  $\pm 1\%$ .
- Вбудований паливний бак, що замикається, об'ємом 134 літри.
- Дренажний масляний насос.
- Захисний кожух генератора зі ступенем захисту IP54, який поглинає звук. Рівень шуму нижче 70 дБА на відстані 7 метрів за 75% навантаження.
- Металевий штир для заземлення генератора під час роботи в польових умовах.
- Система захисту за високою температурою рідини, що охолоджує, низькому тиску масла і низькому напрузі на виході генератора змінного струму.
- Панель приладів Atlas Copco QC1003.

**Додаткові фото дизельного генератора Atlas Copco QAS 60**



Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

Код ЄДРПОУ 42623361.  
IBAN UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

Код ЄДРПОУ 42623361.  
IBAN UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

Код ЄДРПОУ 42623361.  
IBAN UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

Код ЄДРПОУ 42623361.  
IBAN UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».



## Технічні характеристики дизельного генератора Atlas Copco QAS 60

Характеристики	Показник
<b>Основне</b>	
Напруга	400 В
Потужність при постійному навантаженні (PRP) при 50 Гц	60 кВА / 47 кВт
Потужність при резервному навантаженні (LTP) при 50 Гц	66 кВА / 53 кВт
коефіцієнт потужності	0,8
Номінальний струм при постійному навантаженні	84,9 А
<b>Здатність миттєвого прийому навантаження</b>	
з падінням частоти понад 5%	100%
з падінням частоти трохи більше 5%	ізохорний
Місткість паливного бака	230 л
Паливна автономність при максимальному завантаженні	17,4 год
Рівень звукового тиску на відстані 7 метрів за 75% навантаження	70 дБА
<b>Витрати палива</b>	
0% потужності	1,80 кг/година
50% потужності	6,10 кг/година
75% потужності	8,40 кг/година
100% потужності	11,30 кг/година
Питоме споживання палива при 100% завантаженні	0,24 кг/кВт год

### Двигун

Модель двигуна	Perkins 1104C-44TAG3
Потужність	53 кВт
Охолодження	водяне
Число циліндрів	4
Робочий об'єм двигуна	4,41 л
Подача повітря в камеру згоряння	турбонаддув з повітряним охолодженням
Управління швидкістю обертання	електронне
Система упорскування палива	пряме упорскування
Ємність масляної системи	8,5 л
Місткість системи охолодження	12,6 л
Напруга борової мережі генератора	12 В
Оберти двигуна	1500 об/хв
Витрата масла двигуна	16,9 г/год
Норма з вихлопу	EU STAGE II

### Генератор

Модель	Leroy Somer
Ступінь захисту	IP23
Клас ізоляції обмоток статора	H (вищий)
Клас ізоляції обмоток ротора	H (вищий)

### Габаритні розміри та вага

ДхШхВ	2910x1100x1560 мм
Вага суха / робоча	1585 кг/1805 кг

## НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний  
Холдинг МХП



Onuf group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська  
фабрика «Рошен»



Збройні сили  
України



Служба безпеки  
України



Генеральна  
прокуратура  
України



Управління  
державної охорони  
України



Національна  
гвардія України



WOG



ТОВ «Метінвест  
холдинг»



Національна  
гвардія України



ПриватБанк



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська  
Лагера



Епіцентр



FOZZY



MegaMarket



АТБ



Галичина



Карпатська  
Джерельна



КМДА



КиївАвіастар



ASMAP



КиївМедіастар



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ  
Укравтозagalчastина



Автоцентр KIA  
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство  
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dycerhoff



КУК



Київський  
політехнічний  
інститут ім.  
Сковорода



ХНУ ім. Кузевиця



Національний інститут  
ССХ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут  
Гідромеханіки



Інститут Освітньої  
Аналітики

Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

Код ЄДРПОУ 42623361.  
IBAN UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».