Серии GXC, ACG

Двигатель PowerLink

ГАЗОВАЯ
КОГЕНЕРАЦИОННАЯ
УСТАНОВКА

10 кВт–1000 кВт



ТЕПЛО & ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ

POWERLINK
Energy Systems
Power Link the World

POWERLINK

Компания PowerLink Group была основана в 2001 году. С 2012 года в портфель её продукции входят газовые установки комбинированной выработки тепла и электроэнергии (ТЭЦ) серий GXC, ACG, CG и TCG, которые могут работать на таких видах топлива, как природный газ, биогаз, свалочный газ и сжиженный углеводородный газ, мощностью от 10 до 2000 кВт. Каждая серия имеет уникальные конструктивные особенности, адаптированные к конкретному региону и области применения, которые играют важную роль в развитии возобновляемых источников энергии, повышении энергоэффективности и замене традиционных источников энергии. Кроме того, PowerLink предлагает комплексные услуги по газовым энергетическим решениям, начиная от предпродажной консультации, отслеживания производственного процесса, сопровождения ввода в эксплуатацию на месте и заканчивая поставкой оригинальных запасных частей.

PowerLink постоянно уделяет внимание долговечности, эффективности, низкому уровню выбросов, онлайн-тестированию и офлайн-управлению жизненным циклом при выборе деталей, проектировании систем и разработке программного обеспечения для своих газовых продуктов. Признавая различия в электрических стандартах, нормах выбросов и контроле безопасности газа в разных регионах, PowerLink также производит различные стандартные когенерационные установки, разработанные для удовлетворения конкретных энергетических потребностей различных областей применения и регионов.

КАТАЛОГ

- ОБЗОР БИЗНЕСА В ОБЛАСТИ ГАЗОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
- ИЗДЕЛИЯ СЕРИЙ GXC, ACG
- ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ГАЗОВОЙ ПРОДУКЦИИ
- РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

ШИРОКО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВО МНОГИХ ОБЛАСТЯХ











СЕРИИ GXC, ACG

Давайте обратим внимание на серии GXC и ACG, чтобы лучше понять уникальные особенности газовых когенерационных установок PowerLink. Эти две серии оснащены экономичными двигателями PowerLink и высококачественными запасными частями, обеспечивая мощность от 10 кВт до 1000 кВт. Доказательством их эффективности и надежности являются эксплуатационные характеристики на объектах в Европе, Южной Америке, России, Юго-Восточной Азии и на Ближнем Востоке, где они стабильно и надежно обеспечивают тепло и электроэнергию. Эти установки приносят значительную выгоду как владельцам, так и инвесторам.

Blue Tech ECO Products

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ

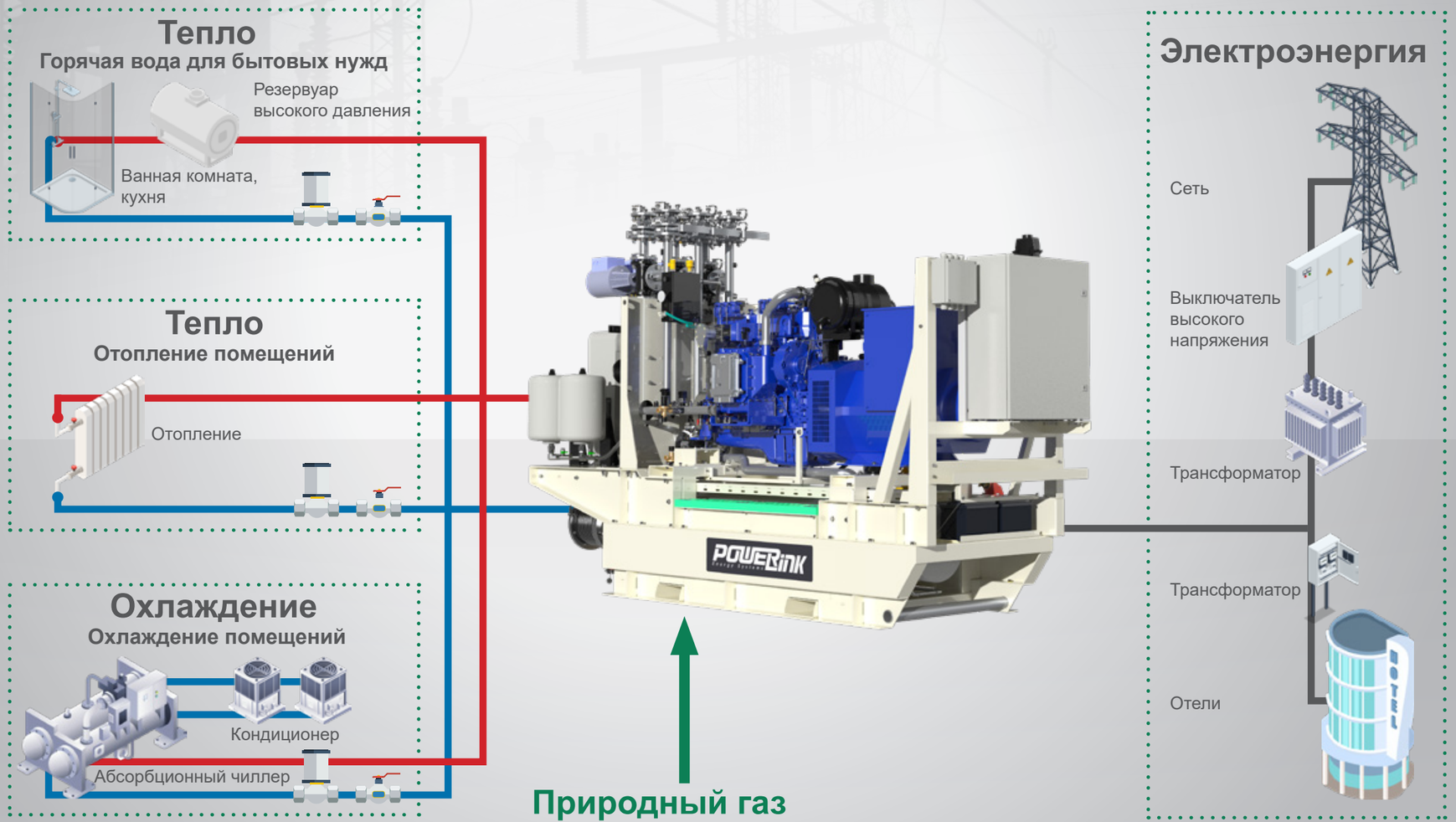
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ВЫБРОСОВ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ГАЗА В ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

ВЫСОКАЯ ОБЩАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО НАГРЕВА

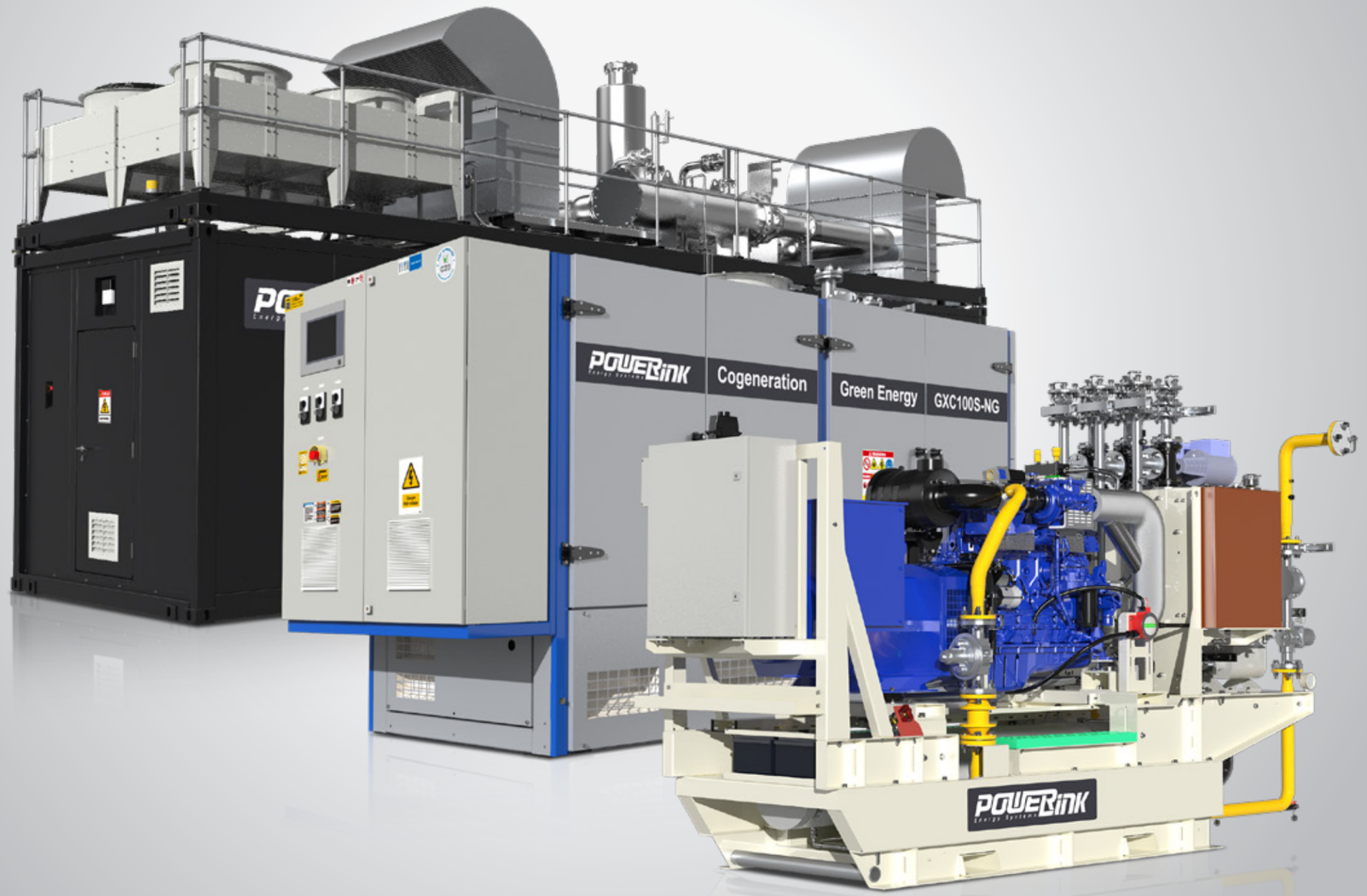
МОЩНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ



КОГЕНЕРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА: СЕРИЯ GXC

Серия GXC представляет собой экономичную когенерационную установку, разработанную для предоставления решений по распределению энергии для небольших энергетических сетей, тем самым удовлетворяя потребности клиентов как в тепле, так и в электричестве. Ключевые компоненты, такие как двигатель и генератор, полностью разработаны и произведены компанией PowerLink. Они компактны, энергоэффективны, долговечны и универсальны с точки зрения совместимости с топливом (природный газ, биогаз и сжиженный нефтяной газ). Учитывая индивидуальные потребности клиентов, PowerLink предлагает три варианта серии GXC с мощностью от 50 кВт до 1000 кВт: контейнерный тип, звукоизолированный комплект и открытый комплект.

ТЕПЛО & ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ



СЕРИЯ GXC
КОГЕНЕРАЦИЯ

Контейнерный блок

Диапазон мощности: 10 кВт ~ 1000 кВт

Звукоизолированный блок

Диапазон мощности: 10 кВт ~ 350 кВт

Открытый блок (стандартный базовый модуль)

Диапазон мощности: 10 кВт ~ 1000 кВт

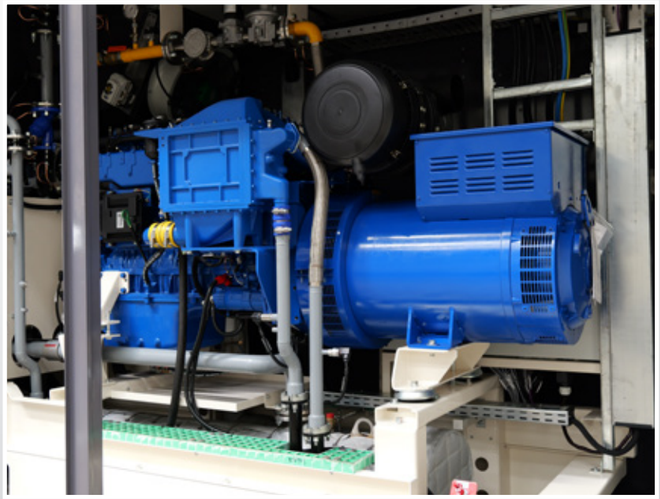
КОНТЕЙНЕРНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОГЕНЕРАЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

- Работа при температуре окружающей среды от -25 до 50°C
- Контейнерная конструкция
- Дополнительный режим работы
- Быстрая окупаемость инвестиций
- Модульная конструкция
- Автоматизированная технология мониторинга
- Раздельный тип аварийного радиатора, промежуточный охладитель
- Дополнительная система последующей обработки SCR















СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ СЕРИИ GXC

- ☑ Газовый двигатель
- ☑ Генератор
- ☑ Эластичная муфта
- ☑ Система управления PCC300 (параллельный режим, подключение к сети, автономный режим)
- ☑ Газопровод (шаровой кран, соленоидный клапан, клапан регулирования давления, фильтр)
- ☑ Детектор утечки газа
- ☑ Циркуляционный насос водяной рубашки
- ☑ Циркуляционный насос отопительной воды
- ☑ Циркуляционный насос смеси
- ☑ Водяной теплообменник
- ☑ Дымовой теплообменник
- ☑ Расширительный бак
- ☑ Трехходовой терморегулирующий клапан
- ☑ Радиатор промежуточного охладителя
- ☑ Предварительный нагреватель оболочки
- ☑ Автоматическая система заправки маслом
- ☑ Бак для нового масла, бак для отработанного масла (контейнер CHP)
- ☑ Контейнерный
- ☐ Звукоизолированный
- ☐ Открытый

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОГЕНЕРАЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

- Работа при температуре окружающей среды от -25 до 50°C
- Бесшумная конструкция
- Дополнительный режим работы
- Гибкая технология подключения к сети
- Модульная конструкция
- Автоматизированная технология мониторинга
- Быстрая окупаемость инвестиций
- Аварийный радиатор Romte, промежуточный охладитель
- Дополнительная система последующей обработки SCR









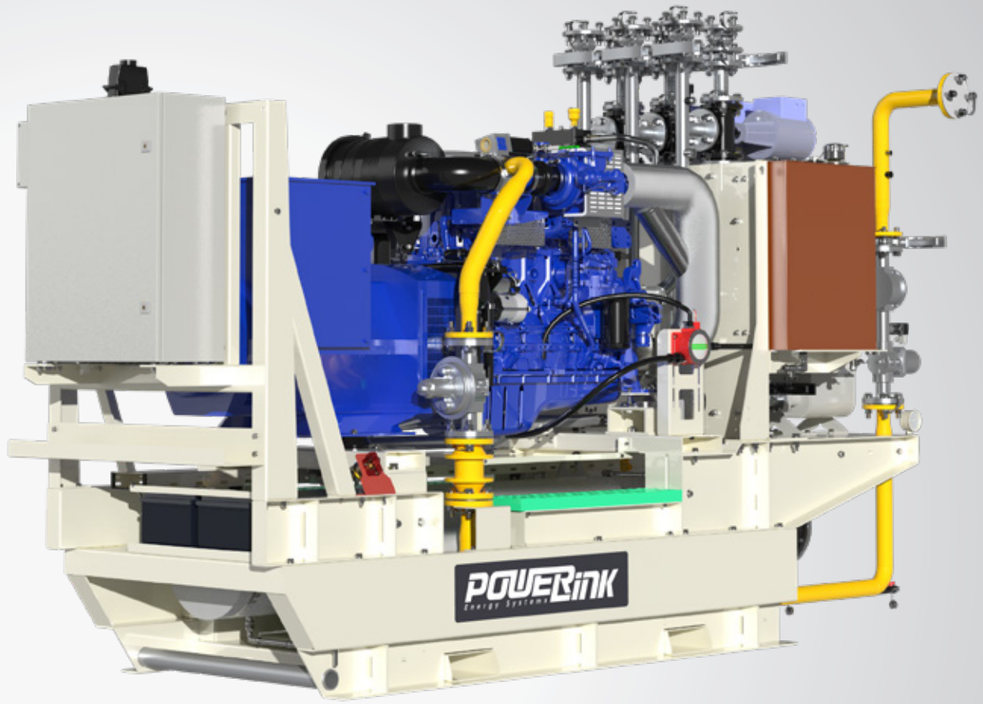


СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ СЕРИИ GXC

- [x] Газовый двигатель
- [x] Генератор
- [x] Эластичная муфта
- [x] Система управления PCC300 (параллельный режим, подключение к сети, автономный режим)
- [x] Газопровод (шаровой кран, соленоидный клапан, клапан регулирования давления, фильтр)
- [x] Детектор утечки газа
- [x] Циркуляционный насос водяной рубашки
- [x] Циркуляционный насос отопительной воды
- [x] Циркуляционный насос смеси
- [x] Водяной теплообменник
- [x] Дымовой теплообменник
- [x] Расширительный бак
- [x] Трехходовой терморегулирующий клапан
- [x] Радиатор промежуточного охладителя
- [x] Предварительный нагреватель оболочки
- [x] Автоматическая система заправки маслом
- [x] Бак для нового масла, бак для отработанного масла (контейнер CHP)
- [ ] Контейнерный
- [x] Звукоизолированный
- [ ] Открытый

ОТКРЫТЫЕ ГАЗОВЫЕ КОГЕНЕРАЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

- WРабота при температуре окружающей среды от -25 до 50 °C
- Открытая конструкция
- Optional operating mode
- Дополнительный режим работы
- Гибкая технология подключения к сети
- Модульная конструкция
- Автоматическая система заправки топливом
- Аварийный радиатор Romte, радиатор промежуточного охлаждения
- Система последующей обработки SCR















СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ СЕРИИ GXC

- [x] Газовый двигатель
- [x] Генератор
- [x] Эластичная муфта
- [x] Система управления PCC300 (параллельный режим, подключение к сети, автономный режим)
- [x] Газопровод (шаровой кран, соленоидный клапан, клапан регулирования давления, фильтр)
- [x] Детектор утечки газа
- [x] Циркуляционный насос водяной рубашки
- [x] Циркуляционный насос отопительной воды
- [x] Циркуляционный насос смеси
- [x] Водяной теплообменник
- [x] Дымовой теплообменник
- [x] Расширительный бак
- [x] Трехходовой терморегулирующий клапан
- [x] Радиатор промежуточного охладителя
- [x] Предварительный нагреватель оболочки
- [x] Автоматическая система заправки маслом
- [x] Бак для нового масла, бак для отработанного масла (контейнер CHP)
- [ ] Контейнерный
- [ ] Звукоизолированный
- [x] Открытый

ТАБЛИЦА ВЫБОРА СЕРИИ GXC

50 Гц/1500 об/мин, 400 В 3 фазы, 380 В и 415 В доступно

КОНТЕЙНЕРНАЯ КОГЕНЕРАЦИЯ - NG

Модель PG	Топливо	Модель газового двигателя	Мощность кВт	Эффективность		
				Эффективность электроэнергии	Эффективность отопления	Общая эффективность
GXC35C-NG	NG	GX5S-E02	35	34.0%	51.8%	85.8%
GXC50C-NG	NG	GX5S-LE02	50	32.3%	45.2%	77.5%
GXC60C-NG	NG	GX7S-E02	60	34.2%	51.8%	86.0%
GXC85C-NG	NG	GX10T-E02	85	35.0%	51.4%	86.4%
GXC100C-NG	NG	GX7S-LE02	100	35.1%	46.7%	81.8%
GXC130C-NG	NG	GX12T-E02	130	35.3%	48.5%	83.8%
GXC200C-NG	NG	GX12T-LE02	200	35.7%	48.4%	84.1%
GXC250C-NG	NG	GX13K-LE02	250	36.2%	46.3%	82.5%
GXC350C-NG	NG	GX20T-LE02	350	38.8%	47.6%	86.4%

ЗВУКОИЗОЛИРОВАННАЯ КОГЕНЕРАЦИЯ - NG

Модель PG	Топливо	Модель газового двигателя	Мощность кВт	Эффективность		
				Эффективность электроэнергии	Эффективность отопления	Общая эффективность
GXC35S-NG	NG	GX5S-E02	35	34.0%	51.8%	85.8%
GXC50S-NG	NG	GX5S-LE02	50	32.3%	45.2%	77.5%
GXC60S-NG	NG	GX7S-E02	60	34.2%	51.8%	86.0%
GXC85S-NG	NG	GX10T-E02	85	35.0%	51.4%	86.4%
GXC100S-NG	NG	GX7S-LE02	100	35.1%	46.7%	81.8%
GXC130S-NG	NG	GX12T-E02	130	35.3%	48.5%	83.8%
GXC200S-NG	NG	GX12T-LE02	200	35.7%	48.4%	84.1%
GXC250S-NG	NG	GX13K-LE02	250	36.2%	46.3%	82.5%
GXC350S-NG	NG	GX20T-LE02	350	38.8%	47.6%	86.4%

ОТКРЫТАЯ КОГЕНЕРАЦИЯ - NG

Модель PG	Топливо	Модель газового двигателя	Мощность кВт	Эффективность		
				Эффективность электроэнергии	Эффективность отопления	Общая эффективность
GXC35-NG	NG	GX5S-E02	35	34.0%	51.8%	85.8%
GXC50-NG	NG	GX5S-LE02	50	32.3%	45.2%	77.5%
GXC60-NG	NG	GX7S-E02	60	34.2%	51.8%	86.0%
GXC85-NG	NG	GX10T-E02	85	35.0%	51.4%	86.4%
GXC100-NG	NG	GX7S-LE02	100	35.1%	46.7%	81.8%
GXC130-NG	NG	GX12T-E02	130	35.3%	48.5%	83.8%
GXC200-NG	NG	GX12T-LE02	200	35.7%	48.4%	84.1%
GXC250-NG	NG	GX13K-LE02	250	36.2%	46.3%	82.5%
GXC350-NG	NG	GX20T-LE02	350	38.8%	47.6%	86.4%

КОНТЕЙНЕРНАЯ КОГЕНЕРАЦИЯ - BG

Модель PG	Топливо	Модель газового двигателя	Мощность кВт	Эффективность		
				Эффективность электроэнергии	Эффективность отопления	Общая эффективность
GXC35C-BG	BG	GX5S-E02	35	33.7%	48.3%	82.0%
GXC50C-BG	BG	GX5S-LE02	50	32.6%	48.4%	81.0%
GXC60C-BG	BG	GX7S-E02	60	34.5%	48.8%	83.3%
GXC85C-BG	BG	GX10T-E02	85	35.0%	48.3%	83.3%
GXC100C-BG	BG	GX7S-LE02	100	35.2%	48.6%	83.8%
GXC130C-BG	BG	GX12T-E02	130	35.1%	48.8%	83.9%
GXC200C-BG	BG	GX12T-LE02	200	35.5%	48.3%	83.8%
GXC250C-BG	BG	GX13K-LE02	250	36.6%	46.6%	83.2%
GXC350C-BG	BG	GX20T-LE02	350	37.8%	46.3%	84.1%

ЗВУКОИЗОЛИРОВАННАЯ КОГЕНЕРАЦИЯ - BG

Модель PG	Топливо	Модель газового двигателя	Мощность кВт	Эффективность		
				Эффективность электроэнергии	Эффективность отопления	Общая эффективность
GXC35S-BG	BG	GX5S-E02	35	33.7%	48.3%	82.0%
GXC50S-BG	BG	GX5S-LE02	50	32.6%	48.4%	81.0%
GXC60S-BG	BG	GX7S-E02	60	34.5%	48.8%	83.3%
GXC85S-BG	BG	GX10T-E02	85	35.0%	48.3%	83.3%
GXC100S-BG	BG	GX7S-LE02	100	35.2%	48.6%	83.8%
GXC130S-BG	BG	GX12T-E02	130	35.1%	48.8%	83.9%
GXC200S-BG	BG	GX12T-LE02	200	35.5%	48.3%	83.8%
GXC250S-BG	BG	GX13K-LE02	250	36.6%	46.6%	83.2%
GXC350S-BG	BG	GX20T-LE02	350	37.8%	46.3%	84.1%

ОТКРЫТАЯ КОГЕНЕРАЦИЯ - BG

Модель PG	Топливо	Модель газового двигателя	Мощность кВт	Эффективность		
				Эффективность электроэнергии	Эффективность отопления	Общая эффективность
GXC35-BG	BG	GX5S-E02	35	33.7%	48.3%	82.0%
GXC50-BG	BG	GX5S-LE02	50	32.6%	48.4%	81.0%
GXC60-BG	BG	GX7S-E02	60	34.5%	48.8%	83.3%
GXC85-BG	BG	GX10T-E02	85	35.0%	48.3%	83.3%
GXC100-BG	BG	GX7S-LE02	100	35.2%	48.6%	83.8%
GXC130-BG	BG	GX12T-E02	130	35.1%	48.8%	83.9%
GXC200-BG	BG	GX12T-LE02	200	35.5%	48.3%	83.8%
GXC250-BG	BG	GX13K-LE02	250	36.6%	46.6%	83.2%
GXC350-BG	BG	GX20T-LE02	350	37.8%	46.3%	84.1%

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Приведенная выше таблица выбора основана на использовании природного газа и биогаза. Все вышеперечисленные модели также работают на сжиженном нефтяном газе (BG), попутном нефтяном газе (PNG) и сжиженном нефтяном газе (LPG), теплота сгорания которых составляет >30 МДж/Нм³ или >6000 ккал/Нм³.
2. Доступные частоты: 50 Гц и 60 Гц.
3. Доступное напряжение: 380 В – 415 В.
4. Выходная мощность соответствует стандарту ISO3046/1.
5. КПД соответствует стандарту ISO 3046/1 при коэффициенте мощности 0,8.
6. Условия эксплуатации: от -25 до 50 °C, высота над уровнем моря: <1000 м.
7. Стандарт проектирования: ISO8525, GB2820.

ГАЗОВЫЕ КОГЕНЕРАЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ СЕРИИ ACG

- Работа при температуре окружающей среды от -25 до 50 °C
- Компактный размер, быстрая установка
- Технология асинхронного подключения к сети
- Электроэнергия в первую очередь, тепло в первую очередь, фиксированная мощность на ваш выбор
- Тепловой КПД превышает 60 %
- Модульная конструкция
- Технология автоматического мониторинга
- Интервал между техническими обслуживаниями — 3000 часов
- Дополнительная система последующей обработки SCR



СЕРИЯ ACG КОНГЕНЕРАЦИЯ

Установки серии ACG были специально разработаны для микрокогенерации, что делает их идеальным решением для различных объектов, включая небольшие отели, виллы, жилые комплексы, офисные здания, спа-салоны, больницы, школы, супермаркеты и т. д. С мощностью от 10 до 50 кВт эти установки отличаются универсальностью и эффективностью. Основные компоненты установки, такие как двигатель и генератор, разработаны и изготовлены компанией PowerLink. Эти продукты компактны, высокоэффективны, экологичны и долговечны, а также обеспечивают гибкость в выборе типов топлива, таких как природный газ (NG) и биогаз (BG).

ТАБЛИЦА ВЫБОРА СЕРИИ ACG

3PH 50 Гц 380 В и 415 В

ЗВУКОИЗОЛИРОВАННАЯ КОГЕНЕРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА — NG

Модель PG	Топливо	Модель газового двигателя	Мощность кВт	Эффективность		
				Эффективность электроэнергии	Эффективность отопления	Общая эффективность
ACG10S-NG	NG	1K	10	32.2%	61.3%	93.5%
ACG20S-NG	NG	4Y	18	30.0%	63.2%	93.2%
ACG30S-NG	NG	5S	30	34.1%	61.4%	95.5%
ACG50S-NG	NG	7S	50	34.0%	61.5%	95.5%

ЗВУКОИЗОЛИРОВАННАЯ КОГЕНЕРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА — LPG

Модель PG	Топливо	Модель газового двигателя	Мощность кВт	Эффективность		
				Эффективность электроэнергии	Эффективность отопления	Общая эффективность
ACG10S-LPG	LPG	1K	10	32.2%	61.3%	93.5%
ACG20S-LPG	LPG	4Y	18	30.0%	63.2%	93.2%
ACG30S-LPG	LPG	5S	30	34.1%	61.4%	95.5%
ACG50S-LPG	LPG	7S	50	34.0%	61.5%	95.5%

ЗВУКОИЗОЛИРОВАННАЯ КОГЕНЕРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА — BG

Модель PG	Топливо	Модель газового двигателя	Мощность кВт	Эффективность		
				Эффективность электроэнергии	Эффективность отопления	Общая эффективность
ACG20S-BG	BG	4Y	20	33.3%	62.5%	95.8%
ACG30S-BG	BG	5S	30	35.0%	45.5%	80.5%
ACG50S-BG	BG	7S	50	36.0%	46.0%	82.0%

3PH 60 Гц 208 В; 380 В и 480 В до TBA

ЗВУКОИЗОЛИРОВАННАЯ КОГЕНЕРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА — NG

Модель PG	Топливо	Модель газового двигателя	Мощность кВт	Эффективность		
				Эффективность электроэнергии	Эффективность отопления	Общая эффективность
ACG12S-6NG	NG	1K	12	32.2%	61.3%	93.5%
ACG24S-6NG	NG	4Y	21.5	30.0%	63.2%	93.4%
ACG36S-6NG	NG	5S	36	34.1%	61.4%	95.5%
ACG60S-6NG	NG	7S	60	34.0%	61.5%	95.1%

ЗВУКОИЗОЛИРОВАННАЯ КОГЕНЕРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА — LPG

Модель PG	Топливо	Модель газового двигателя	Мощность кВт	Эффективность		
				Эффективность электроэнергии	Эффективность отопления	Общая эффективность
ACG12S-6LPG	LPG	1K	12	32.2%	61.3%	93.5%
ACG24S-6LPG	LPG	4Y	21.5	30.0%	63.2%	93.4%
ACG36S-6LPG	LPG	5S	36	34.1%	61.4%	95.5%
ACG60S-6LPG	LPG	7S	60	34.0%	61.5%	95.1%

ЗВУКОИЗОЛИРОВАННАЯ КОГЕНЕРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА — BG

Модель PG	Топливо	Модель газового двигателя	Мощность кВт	Эффективность		
				Эффективность электроэнергии	Эффективность отопления	Общая эффективность
ACG24S-6BG	BG	4Y	21.5	30.0%	63.2%	93.4%
ACG36S-6BG	BG	5S	36	35.0%	45.0%	80.0%
ACG60S-6BG	BG	7S	60	36.0%	46.0%	82.0%

ПРИМЕЧАНИЯ:

. Приведенная выше таблица выбора основана на использовании природного газа и биогаза в качестве топлива. Все вышеуказанные модели
также работают с BG, APG, LPG, LHV которых составляет >30MJ/Nm³ или >6000Kcal/Nm³;
2. Доступные частоты: 50 Гц и 60 Гц;
3. Доступное напряжение: 380 В, 415 В;
4. Выходная мощность на основе ISO3046/1;
5. Электрический КПД на основе 0,8 pf, ISO 3046/1;
6. Применимая среда: -25~50oC, высота над уровнем моря: <1000 м;
7. Стандарт проектирования: ISO8525, GB2820

ГАЗОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ СЕРИЙ POWERLINK GX И ACG

Качество

Эти газовые двигатели PowerLink мощностью от 10 кВт до 1000 кВт производятся высокоуважаемыми производителями двигателей в соответствии с требованиями PowerLink к применению и параметрами производительности. Кроме того, PowerLink разрабатывает и интегрирует электронные компоненты ECU, адаптированные к конкретным требованиям применения двигателя. Пройдя строгие испытания, эти двигатели устанавливаются в газовые генераторные установки и когенерационные установки, готовые к отправке в различные регионы и страны. Они готовы генерировать энергию и удовлетворять производственные потребности.

Производительность

Наши продукты не только удовлетворяют требованиям рынка резервных источников питания, но и разработаны для непрерывной эксплуатации. При длительной эксплуатации их выдающаяся производительность и стабильная работа действительно проявляются во всей красе.

Технология

Технология экономичного управления процессом сгорания в двигателе.

Электронный блок управления двигателем (ЭБУ) с полным контролем.

Водяное и воздушное охлаждение впускного коллектора повышают энергоэффективность двигателя.

Четырехклапанные головки цилиндров. Высокоэффективная система охлаждения двигателя.

Эффективность

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ

По мере увеличения плотности мощности удовлетворяется потребность в двигателе меньшей мощности, что, следовательно, снижает затраты на установку. Расширенная функция расширения мощности гарантирует, что все наши модели двигателей будут обеспечивать более высокую выходную мощность, удовлетворяя краткосрочные потребности в энергии, улучшая отклик крутящего момента и повышая общую производительность машины. Оптимизация крутящего момента на низких оборотах увеличивает крутящий момент на низких оборотах двигателя, что обеспечивает улучшенную работу на низких оборотах.

Благодаря различным номинальным оборотам повышается гибкость двигателя и снижается уровень шума. Более того, наши двигатели соответствуют нормам выбросов без ущерба для их производительности. Это демонстрирует нашу приверженность предоставлению экологически чистых энергетических решений без ущерба для эффективности и мощности.

Преимущества для клиентов

КПД преобразования

Более 20 лет опыта в проектировании и производстве генераторов обеспечивают более высокую эффективность.

Небольшой объем

Возбуждение, генерация энергии и вентилятор интегрированы, что обеспечивает меньший объем и большую мощность, что эффективно снижает стоимость установки.

Увеличение диапазона мощности

Максимальный диапазон мощности увеличен до 1000 кВт.

Стабильность напряжения

Колебания нагрузки 0-100%, преобразование напряжения < ± 1%.

Класс изоляции

Вакуумное погружение в краску, класс изоляции H, сертификация CE, UL и CSA, гарантия безопасности.

Контроль затрат

Крупномасштабное производство позволяет эффективно снизить производственные затраты и обеспечить экономическую эффективность.

Гибкое управление

Независимая работа в автономном режиме, параллельная работа и работа в сети, подключение по принципу «plug and play».

Беспроблемное послепродажное обслуживание

Дополнительный длительный гарантийный срок 36 месяцев по желанию.

Введение в производственный процесс

- Намотка
- Установка намотки
- Обжимка
- Погружение в краску
- Сушка
- Сборка
- Тестирование
- Упаковка

ПОДДЕРЖКА ПРОДАЖ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ





УПРАВЛЕНИЕ ГАРАНТИЕЙ

Качество является синонимом надежности, и именно по этой причине наши продукты постоянно получают восторженные отзывы от наших клиентов. Наши когенерационные установки серий GXC и ACG заслужили репутацию благодаря отличному соотношению цены и качества, стабильной работе и надежному качеству.

Наша гарантия действует в течение 12 месяцев или 8000 часов после ввода в эксплуатацию, или 18 месяцев с даты поставки, в зависимости от того, что наступит раньше. Для получения дополнительной информации мы рекомендуем вам ознакомиться с нашим Руководством по гарантии.

СТРЕМЛЕНИЕ К УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ КЛИЕНТОВ

Если у вас возникнут какие-либо проблемы с нашим оборудованием, наш отдел гарантийного обслуживания готов продемонстрировать еще одну сторону нашего стремления к надежности, качеству и удовлетворенности клиентов. Наша приверженность передовым технологиям производства не заканчивается на производстве; она распространяется на все аспекты нашего обслуживания, гарантируя вам исключительно положительный опыт.



ПОСТАВКА ЗАПЧАСТЕЙ

Система отдела управления запасными частями тщательно регистрирует характеристики каждой детали во всех продаваемых нами продуктах. Опираясь на таблицу циклов замены каждой детали, мы можем оперативно отправить вам необходимые компоненты. Эта обширная система управления информацией была создана с целью обеспечения нашей эффективности и поддержания удовлетворенности клиентов. Для получения дополнительной информации обратитесь к нашей команде по адресу parts@ powerlinkworld.com или позвоните нам напрямую.

Отличие между превосходным производителем генераторных установок, таким как PowerLink, и просто компетентным производителем заключается исключительно в технологии производства. В PowerLink мы неустанно стремимся к совершенству в производстве генераторных установок.

Чтобы увидеть современное оборудование, строгие инженерные методологии и передовые практики, мы сердечно приглашаем вас посетить наш завод. Здесь вы сможете ознакомиться со всеми аспектами нашего производственного процесса.

НАША ПРИВЕРЖЕННОСТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ ПОЗВОЛЯЕТ НАМ ИЗГОТАВЛИВАТЬ ОТЛИЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ.

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

Применение когенерации на природном газе в гостинице 200 кВт

Биогазовая когенерация 2*520 кВт









РЕФЕРЕНС-ЛИСТ









Установка по переработке отходов 1*800 кВт









Проект по переработке сточных вод в биогаз 3*560 кВт

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ



Заводское применение когенерационной установки мощностью 200 кВт



Европейская электростанция 520 кВт Проект когенерации на природном газе

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ



Сельское хозяйство
Биогаз Когенерация
Применение 100 кВт