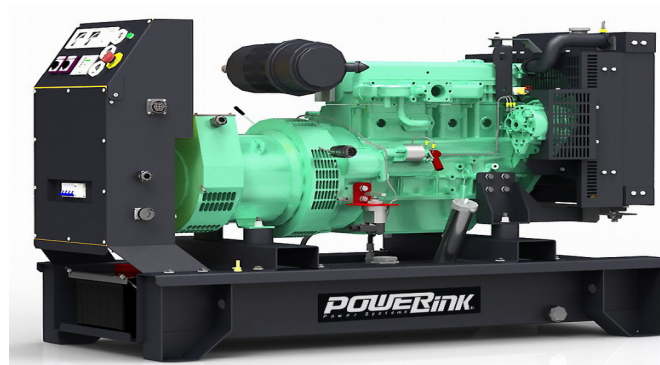


Дизель-генератор PowerLink GMS12PX



Резервная мощность (ESP) Основная мощность (PRP)

13 кВА **12 кВА**
10.4 кВт **9.6 кВт**

Производитель	PowerLink
Модель ДГУ	GMS12PX
Страна производства	Китай
Частота вращения коленчатого вала двигателя (об/мин)	1500
Тип охлаждения двигателя	жидкостное
Способ запуска	электро
Напряжение выхода (В)	380 220
Максимальный ток (А)	

Двигатель

PowerLink 3D1.5CG (Китай)

Генератор

(варианты поставки)

PowerLink (Китай) PI 044 F

Панель управления (варианты поставки)

PLC-702HC

русифицированная,
поддерживает автозапуск

Данные для установки

Открытое исполнение

Габариты (см)	150x70x110
Вес (кг)	520
Объем топливного бака (л)	90

Исполнение в крошухе

Габариты (см)	194x90x131
Вес (кг)	738
Объем топливного бака (л)	90
Уровень шума (дБ)	57

PRP (Основная мощность)

Максимальная мощность, которую ДГУ может развивать при непрерывной работе на переменной нагрузке неограниченное время при этом допускается перегрузка на 10% в течении 1 часа каждые 12 часов.

ESP (Резервная мощность)

Максимальная мощность, которую ДГУ может развивать при работе на переменной нагрузке во время возможного перебора в работе резервируемой сети. Перегрузка не допускается.

Примечание: производитель может менять внешний вид и технические характеристики

По специальному заказу генераторная установка может быть изготовлена в необходимой комплектации и с необходимыми техническими характеристиками
Для заказа нестандартной конфигурации обращайтесь в коммерческий департамент GMGen Power Systems.

Стандартная комплектация

Стальная сварная рама с виброопорами
Двигатель с навесным оборудованием
Вертикальный радиатор системы охлаждения
Силовой генератор
Зарядный генератор
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)
Электростартер
Панель управления
Механический регулятор оборотов
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель)
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях
Топливный бак в раме ДГУ
Система топливоподдачи с фильтрацией
Система смазки с фильтрацией
Система защиты по низкому давлению масла
Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости

Промышленный глушитель (открытое исполнение)
Низкошумный глушитель (исполнение в кожухе)
Предпродажная подготовка, тестирование под нагрузкой от 50% до 110%
Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Заводской тест

Двигатель

PowerLink 3D1.5CG



Основные характеристики	
Производитель	PowerLink (Китай)
Модель двигателя	3D1.5CG
Турбонадув	нет
Компоновка	рядная
Количество цилиндров	3
Рабочий объем (л)	1.5
Частота вращения коленчатого вала (об/мин)	1500
Тип регулятора частоты вращения	механический
Электрическая система (В)	12

Генератор PowerLink PI 044 F

Основные характеристики	
Производитель	PowerLink
Модель генератора	PI 044 F
Частота выхода (Гц)	50
Количество подшипников	1

Панель управления PowerLink PLC-702HC

Общие характеристики	
Модель панели управления	PLC-702HC
Производитель	PowerLink
Кнопка аварийного останова	

Индикация и измерение
Вольтметр
Частотомер
Счетчик наработки
Индикация температуры охлаждающей жидкости
Индикация давления масла

Предупреждения и неисправности
Перегрузка по току или короткое замыкание
Высокая температура охлаждающей жидкости
Низкое давления масла
Превышение оборотов двигателя
Звуковой сигнал общей аварии
Общее предупреждение
Общая неисправность

Дополнительные опции

Комплекты автоматики
Пульт дистанционного запуска
Система дистанционного мониторинга в локальном режиме для пультов серии GMCA20-XX, GMCA30-XX
Щит шинных соединений IP23 (размещение внутри помещений)
Щит шинных соединений IP54 (размещение снаружи, улица)
Внешний топливный бак с аварийной сливной ёмкостью
Датчик уровня топлива
Ручной насос для перекачки масла
Ручной насос перекачки топлива из внешнего резервуара
Ручной насос для перекачки охлаждающей жидкости
Электрический насос перекачки топлива из внешнего резервуара

Система автоматической подкачки топлива из внешнего резервуара в расходный топливный бак
Система подкачки масла
Возможность использования штатного бака (в раме) и дополнительного бака по выбору
Защитные решетки
Универсальный воздушный клапан
Промышленный глушитель
Отвод выхлопной трубы вверх на высоту 1.5 метра
ГУ и кожух одного производителя и одного типоразмера
ГУ и кожух разных производителей и (или) разного типоразмера (допускается только после согласования с производством)
Опции силового генератора