

Дизель-генератор PowerLink WPS30



Резервная мощность (ESP) Основная мощность (PRP)

33 кВА **30 кВА**
26.4 кВт **24 кВт**



Производитель	PowerLink
Модель ДГУ	WPS30
Страна производства	Великобритания
Частота вращения коленчатого вала двигателя (об/мин)	1500
Тип охлаждения двигателя	жидкостное
Способ запуска	электро
Напряжение выхода (В)	380 220
Максимальный ток (А)	

Данные для установки

Открытое исполнение

Габариты (см)	192x73x134
Вес (кг)	787
Объем топливного бака (л)	130

Исполнение в кожухе

Габариты (см)	234x108x157
Вес (кг)	1292
Объем топливного бака (л)	180

Уровень шума (дБ)

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.

Двигатель

Perkins 1103A-33G (Великобритания)

Генератор

(варианты поставки)

Mecc Alte (Италия) ECP 28-VL/4

Панель управления (варианты поставки)

PLC-920 русифицированная,
поддерживает автозапуск

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

Perkins 1103A-33G



Основные характеристики	
Производитель	Perkins (Великобритания)
Модель двигателя	1103A-33G
Турбонадув	нет
Компоновка	рядная
Количество цилиндров	3
Рабочий объем (л)	3.3
Тактность двигателя	4
Диаметр цилиндра (мм)	105
Ход поршня (мм)	127
Степень сжатия	19.25:1
Частота вращения коленчатого вала (об/мин)	1500
Тип регулятора частоты вращения	механический
Электрическая система (В)	12

Система охлаждения	
Объем системы охлаждения (л)	10.2

Система смазки	
Объем масляной системы (л)	7.9

Генератор Месс Alte ECP 28-VL/4



Основные характеристики	
Производитель	Mecc Alte
Модель генератора	ECP 28-VL/4
Мощность (кВА)	30
Мощность (кВт)	24
Напряжение выхода (В)	400
Частота выхода (Гц)	50
Фазность	3
Коэффициент мощности (cosφ)	0.8
Тип системы возбуждения	SHUNT
Регулятор напряжения	DSR
Класс электрозащиты	IP23
Класс изоляции	H
Количество подшипников	1

Панель управления PowerLink PLC-920

Общие характеристики	
Модель панели управления	PLC-920
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