

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) | |

Двигатель

Perkins 1103A-33G (Великобритания)

Генератор

(варианты поставки)

Mecc Alte (Италия) ECP 28-VL/4

Панель управления (варианты поставки)

PLC-920 русифицированная,
поддерживает автозапуск

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

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 |