



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ЛОНМАДИ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ «ПОД КЛЮЧ»



8 800 333-56-63



www.lonmadi.ru



Дата 12 марта 2026 г.
Компания ООО «КФК Энерго»
От кого Директора по специальным проектам –
Глаголевой Дианы Фамиловны
Телефон: +79256465007
E-mail: d.glagoleva@lonmadi.ru



Компания «ЛОНМАДИ» является совместным российско-британским предприятием и в настоящее время входит в число лидеров рынка промышленного оборудования по строительной и специальной технике и системам гарантированного, автономного и резервного энергоснабжения, обеспечивая проектные разработки, поставки и техническую поддержку на всей территории России.

9 ПРЕИМУЩЕСТВ, КОТОРЫЕ ОТЛИЧАЮТ НАС ОТ ДРУГИХ:

- Надёжная техника и качественный сервис:** Эксклюзивный **официальный дилер JVM GROUP POWER SYSTEMS**, а также крупнейших мировых производителей ДСТ на всей территории России. Прямые поставки с заводов, техническое сопровождение, полный комплект документации.
- Удобное расположение:** более 40 филиалов по всей России
- Сервисная служба:** более 250 мобильных бригад по всей территории России, полностью укомплектованные технические автомобили и обученные механики.
- Качественный сервис:** Наличие большой номенклатуры расходников и запчастей для ремонта на складах в г. Москва и г. Санкт-Петербург, а также собственная программа поставок альтернативных запчастей Lonmadi Parts.
- Быстрая логистика:** собственные склады и большой автопарк (более 300 автомобилей) обеспечивают кратчайший срок поставки техники и комплектующих
- Собственное сертифицированное контейнерное производство:** разнообразие конфигураций, использование только новых материалов, покрасочная камера под все типоразмеры контейнеров (до 15 метров), контроль качества на всех этапах изготовления
- Многолетний успешный опыт работы:** компания «ЛОНМАДИ» основана в 1991 году
- Финансовая стабильность нашей компании:** годовой оборот более 20 млрд. рублей
- Все предлагаемое оборудование можно приобрести в Лизинг.**

ТЕХНИКО-KOMMEPЧECКОE ПPEДЛОЖEНИE

Дизель-генератор JVM POWER SYSTEMS G220QW



Основная мощность, Prime

160,0 кВт

Резервная мощность, Standby

176,0 кВт

Напряжение, В	Частота, Гц	Кол-во фаз
230/400	50	3

ПРИМЕЧАНИЕ: Изображения в коммерческом предложении приводятся для примера. Реальный внешний вид ДГУ и отдельных её узлов может отличаться.

WEICHAI**STAMFORD****DEEP SEA
ELECTRONICS****VARTA****ABB**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДГУ JVM G220QW

Основная мощность	200,0 кВА / 160,0 кВт
Резервная мощность	220,0 кВА / 176,0 кВт
Напряжение	230 / 400 В
Частота	50 Гц
Длина	3 960 мм
Ширина	1 120 мм
Высота	1 850 мм
Масса ¹	2 804 кг
Объем топливного бака ²	500 л
Уровень шума (1 м)	н/д



РАСХОД ТОПЛИВА ДЭС

Расход топлива 50 %	22,8 л/ч
Расход топлива 75 %	33,3 л/ч
Расход топлива 100 %	44,6 л/ч
Расход топлива 110 %	49,2 л/ч

АВТОНОМНОСТЬ ДГУ ²

Автономность 50 %	21 ч 55 мин
Автономность 75 %	15 ч 00 мин
Автономность 100 %	11 ч 12 мин
Автономность 110 %	10 ч 09 мин

ДВИГАТЕЛЬ WEICHAI

Модель	WP10D200E200
Скорость двигателя	1500 об/мин
Межсервисный интервал	250 м-ч
Объем	9,73 л
Количество цилиндров	6, в ряд
Турбонаддув	Да
Регулятор оборотов	Электронный
Диаметр цилиндра	126
Ход поршня	130
Охлаждение	Жидкостное
Степень сжатия	17,0:1
Объем масла	24,0 л
Объем ОЖ	51,0 л

АЛЬТЕРНАТОР STAMFORD

Модель	UCI274H
Тип	Бесщеточный
Количество полюсов	4
Класс изоляции	H
Защита	IP23
Система возбуждения	PMG
Регулятор напряжения	Автоматический
Точность регулировки	± 1,0 %

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Автомат защиты генератора	Да, 3п
Подогреватель ОЖ	Да, 220В
Устройство подзарядки АКБ	Да
Промышленный глушитель	Да
Ручной насос откачки масла	Да

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Панель управления	DSE 7320 MKII
Дистанционный запуск	Да
Автоматически запуск	Да
Контроль сети	Да
Синхронизация ДГУ	Нет
Интерфейсы	USB, RS232, RS485
Аварийная сигнализация	Да
Аварийная защита	Да
Журнал событий	Да
Кнопка аварийного останова	Да

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 — Включая технологические жидкости, масло, ОЖ, без учета дизельного топлива;
2 — Некоторые ДГУ большой мощности могут поставляться без встроенного топливного бака;

ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОМИНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК (СОГЛАСНО ISO 8528, ГОСТ 8528-1-2005):

Prime Power (PRP) – режим основного источника питания – обеспечивается питание потребителей с переменной нагрузкой в течение неограниченного времени. Годовое количество часов работы неограниченно. Дизель-генераторы в этом режиме могут допускать перегрузку 10% в течение 1-го часа каждые 12 часов работы. Средняя нагрузка на дизельный генератор не должна превышать 70% номинальной мощности в основном режиме работы.

Emergency Standby Power (ESP) - режим резервного источника питания - обеспечивается питание потребителей с переменной нагрузкой на время перерыва электроснабжения от промышленной сети. В этом режиме перегрузка не допускается. Средняя нагрузка на дизельный генератор не должна превышать 70% номинальной мощности в резервном режиме работы. Нарботка ДГУ в таком режиме не должна превышать 500 моточасов в год.

Внимание! Стандартные условия: температура входящего воздуха 25 С°, относительная влажность воздуха 30%, давление воздуха 1000 мБар. Все данные действия двигателя основаны на вышеупомянутых максимальных постоянных характеристиках. Остановка для дозаправки горючим в соответствии с ISO15550, ISO3046/1, JISB8002-1, DIN6271 и BS5514.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕДЛАГАЕМОЙ МОДЕЛИ ГЕНЕРАТОРА:



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С
ПОДДЕРЖКОЙ ФУНКЦИИ AMF



БОГАТАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ С
КОМПЛЕКТУЮЩИМИ ИЗ ЕВРОПЫ,
ABB, VARTA, STAMFORD



БЕСПРЕЦЕДЕНТНАЯ ГАРАНТИЯ
1 ГОД
БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ПО НАРАБОТКЕ



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ **WEICHAI**,
АДАПТИРОВАННЫЙ ДЛЯ РОССИЙСКИХ УСЛОВИЙ,
ПОЗВОЛЯЮЩИЙ РАБОТАТЬ НА РОССИЙСКОМ ДИЗЕЛЬНОМ
ТОПЛИВЕ И ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ



ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ВСЕПОГОДНЫЙ КОЖУХ С
НЕГОРЮЧЕЙ ШУМОИЗОЛЯЦИЕЙ, **ШИРОКИМИ**
РАСПАШНЫМИ ДВЕРЬМИ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ ПОДЪЕМНОЙ
ПЕТЛЕЙ ДЛЯ УДОБСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ ДГУ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОМИНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК (СОГЛАСНО ISO 8528, ГОСТ 8528-1-2005):

Все дизель-генераторные установки соответствуют требованиям следующих директив:

- ISO8528
- GB/T2820
- EN12601:2001
- EN60034-22:1997
- EN60204-1:2006
- ISO9001:2000 — Системы контроля качества

Все дизель-генераторные установки отвечают требованиям Технического Регламента Таможенного союза, что подтверждено соответствующими декларациями о соответствии:

- TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- TP TC 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;
- TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

Компания ЛОНМАДИ имеет более 35 филиалов на европейской территории Российской Федерации. Мы обеспечиваем наличие номенклатуры запасных частей на складах в г. Москве и Санкт-Петербурге, а также складах региональных сервисных центров.



СТОИМОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	СУММА
1	Дизель-генератор JVM POWER SYSTEMS G220QW Комплектация: <ul style="list-style-type: none">• Промышленный дизельный двигатель WEICHAИ с системами фильтрации, включая воздушный, масляные и топливные фильтры;• Трехфазный четырехполюсный альтернатор STAMFORD с электронным автоматическим регулятором напряжения и системой возбуждения PMG;• Цельносварная рама с виброизолирующими подушками;• Шумозащитный кожух с широкими распашными дверьми и центральной подъемной петлей;• Промышленный глушитель (-15 дБ);• Зарядное устройство АКБ;• Силовой трехполюсный автоматический выключатель;• Кнопка аварийной остановки;• Цифровая панель управления DSE 7320 MKII;• Электрический подогреватель ОЖ, 220В;• Ручной насос откачки масла из картера;• Выключатель массы (механический);	1	2 990 000,00 рублей с НДС 22%
2	Дополнительное оборудование		
	<ul style="list-style-type: none">• Автомат ввода резерва• Силовой четырехполюсный автоматический выключатель• Реле контроля утечки на землю• Дизельный подогреватель рубашки двигателя WEBASTO• GSM-мониторинг (по сети интернет)• Шасси тракторное/автомобильное• Салазки• Розеточная группа• Низкошумный глушитель• Блок-контейнер• Комплект ЗИП на 1000 м/ч		по запросу

Условия оплаты:	100 % предоплата;
Наличие ДГУ на складе АО «ЛОНМАДИ»:	В наличии на складе в Москве;
Способ отгрузки:	Доставка в г. Кострома. Разгрузка – зона ответственности Заказчика;
Срок действия предложения	15 дней;
Гарантия:	12 месяцев без ограничения наработки по моточасам;