# **EXPRO**

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ ЗАДАЧ

Легко из Китая



☑ info@expro.ltd



Лучшие цены Надежность и качество Индивидуальные решения Работаем под ключ Гарантия от изготовителя

# коммерческое предложение

Предлагаем к поставке\* ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНУЮ УСТАНОВКУ НМ-200GF (200 кВт, северное исполнение) производства КНР согласно приложенной спецификации:

#	Пр-ль	Наименование	Кол-во	Цена за ед.	итого
	Weifang Huamin Power Co., Ltd. (KHP)	ДГУ НМ200GF (в 20ф контейнере)  (Дизельный двигатель WEICHAI с электронным регулированием частоты вращения, бесщеточный генератор  SHANGHAI STANFORD со стальным корпусом, шумопоглощающий 20ф контейнер, аккумуляторная батарея CAMEL, интеллектуальная система управления с 4-мя видами защит и ЖК экраном Lexcere, запасной комплект из трех фильтров для дизельного двигателя в подарок)	1 шт.	<b>2 149 000</b> руб. с НДС	<b>2 149 000</b> руб. с НДС

#### \* Условия поставки:

- Оплата: в российских рублях (курс 1 CNY по ЦБ  $P\Phi=11,94$  RUB);
- Условия оплаты: 100% предоплата;
- Базис поставки: FOB Благовещенск, Амурская обл.;
- Срок поставки: 20-25 календарных дней.

!!! Необходимо уточнить актуальность цены и сроков поставки перед заказом !!!



Приложение 1

#### О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Weifang Huamin Power Co., Ltd. расположена в прекрасной мировой столице воздушных змеев - городе Вэйфан провинции Шаньдун и является комплексным предприятием, объединяющим производство, продажи и импортноэкспортную торговлю. Weifang Huamin Power Co., Ltd. уже долгое время занимается производством генераторных установок, насосных агрегатов и силового механического оборудования, являясь производителем, который предоставляет услуги по производству, продажам, установке дизельных и газовых генераторных установок, насосных агрегатов, а также связанные с ними сопутствующие инженерные услуги. Weifang Huamin Power Co., Ltd., учитывая фактические потребности различных клиентов, стремится к разработке разнообразной продукции с компактной конструкцией, изысканной обработкой и высококачественными материалами. В настоящее время продукция компании широко применяется в различных областях и отраслях, таких как предприятия, школы, торговые центры, банки, почта и телекоммуникации, пожарная охрана, судостроение, горнодобывающая промышленность, строительство мостов, скоростные автомагистрали, высотные здания в сфере недвижимости, гостиницы, больницы, нефтяные месторождения, фермы, национальные службы по борьбе с наводнениями и засухами и многие другие. Внутри предприятия создана полная и научная система контроля качества, проводятся строгие проверки различных эксплуатационных показателей установок, чтобы гарантировать качество продукции при отгрузке. В то же время компания уделяет внимание построению системы послепродажного обслуживания, обеспечивая отсутствие каких-либо проблем у многочисленных отечественных и зарубежных клиентов.















# ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Значение / Описание						
Общие параметры установки							
Модель установки	HM-200GF						
Номинальная мощность	200 кВт						
Резервная мощность	264 кВт						
Номинальное напряжение	400/230 B						
Номинальный ток	360 A						
Частота	50 Гц						
Способ подключения	Трехфазный четырехпроводной						
Расход топлива	225 г/кВт·ч (62,8 л/час)						
Топливо	Дизельное топливо 0# (межд. стандарт)						
Примерные размеры (Д $\times$ Ш $\times$ В)	6000 × 2000 × 2800 мм						
Примерный вес	3000 кг						
Двигатель							
Производитель / Бренд	Weichai Power (Вэйчай Пауэр)						
Модель двигателя	WP10D264E200						
Номинальная мощность (обычная)	240 кВт						
Номинальная мощность (резерв)	264 кВт						
Номинальная частота вращения	1500 об/мин						
Количество цилиндров	6						
Тип двигателя	4-тактный, с турбонаддувом						
Диаметр цилиндра / Ход поршня	126 × 130 мм						



Параметр	Значение / Описание						
Способ подачи топлива/Объем бака	Прямой впрыск/300 л.						
Система охлаждения	Водяное охлаждение						
Способ запуска	Электростартер, 24 В						
Генератор (Альтернатор)							
Производитель / Бренд	Shanghai STANFORD (Шанхай Стэнфорд)						
Модель генератора	STF200-1-4						
Тип генератора	Весщеточный, синхронный						
Номинальная мощность	200 кВт						
Коэффициент мощности (cos $\phi$ )	0.8						
Класс изоляции	Н						
Степень защиты (IP)	IP23						
Способ соединения обмоток	Пружинное соединение						
Характеристики регулирования							
Статическое отклонение напряжения	≤±1%						
Диапазон регулирования напряжения	≤±5%						
Отклонение напряжения при скачке нагрузки	≤±8%						
Время восстановления при скачке нагрузки	≤6 c						
Отклонение частоты при скачке нагрузки	≤±10%						
Диапазон статической регулировки частоты	≤±20%						

# Встроенный обогреватель



Параметр	Значение / Описание
Производитель / Бренд	Weichai Power (Вэйчай Пауэр)
Модель	YJ-Q10A
Тепловой поток	10 кВт
Номинальное напряжение	24 B
Мощность обогревателя	105 Вт

#### ОБСЛУЖИВАНИЕ

# ★ Гарантийный срок

Гарантийный срок на установку составляет 12 месяцев или 1000 накопленных часов работы; в зависимости от того, что наступит раньше. Бесплатный ремонт или замена деталей осуществляется в случае проблем с качеством продукции, платное обслуживание предоставляется в течение всего срока службы. (Расходные материалы, часто используемые детали, повреждения по вине пользователя, недостаточное техническое обслуживание и т.д. не покрываются гарантией). В случае изменений со стороны завода-изготовителя, действуют гарантийные положения завода-изготовителя.

#### ★ Стандарты соответствия

Международный сертификат ISO9001:2000.

Отраслевой стандарт исполнения GB/T2820.1997 (ГОСТ Р ИСО 8528).

#### ★ Условия окружающей среды

Установка способна надежно работать и выдавать непрерывную мощность при следующих условиях:

Высота над уровнем моря: ≤3000 м;

Температура окружающей среды: от -40°C до +40°C;

Относительная влажность: 85%.

# ★ Конструкция установки

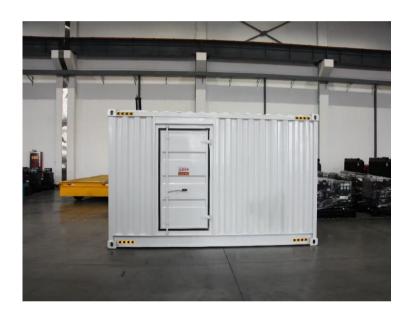
Дизель-генераторная установка состоит из дизельного двигателя, генератора, общего шасси и панели управления и других компонентов. Дизельный двигатель и генератор соединены через упругую муфту и установлены через амортизаторы на общем шасси. Панель управления установки установлена через амортизаторы на общем шасси со стороны генератора и способна осуществлять мониторинг

электрических параметров установки, измерение параметров дизельного двигателя, управление установкой, регулировку параметров, а также функции аварийной сигнализации и защиты.

#### ★ Сопутствующие материалы

Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию дизельного двигателя, инструкции по основным запасным частям, каталог деталей дизельного двигателя, инструкция по панели управления, руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию дизель-генераторной установки, инструкция по генератору, сертификат соответствия на дизель-генераторную установку, сертификат соответствия на дизельный двигатель, сертификат соответствия на генератор, сертификат ЕАЭС.

# ФОТО ДГУ





#### ФОТО ВСТРОЕННОГО ОБОГРЕВАТЕЛЯ



