

№ 00398-25-02-21-ОАБ

О поставке дизель-генераторной установки

Кому: ООО «ТГК-2 Эксплуатация»

Шедько А.А.

Уважаемый Алексей Андреевич!

Коммерческое предложение

Компания «ГрандМоторс» благодарит Вас за проявленный интерес и предлагает взаимовыгодное сотрудничество в области обеспечения качественным электроснабжением объектов Вашей организации.

В ответ на Ваш запрос на дизельные электростанции предлагаем следующие варианты:

Электростанция	Срок поставки	Гарантия	Стоимость** с учётом НДС 20%	Кол-во	Сумма** с учётом НДС 20%
Дизельная электростанция в контейнере «Север» БКС-1 Cummins C275D5 (Великобритания) с двигателем Cummins (в комплектации согласно п.1 спецификации)** с доставкой и ПНР	6-8 недель	Основная работа 1 год или 2000 мч Резервная работа 2 года или 500 мч	\$ 107 000	3	\$ 321 000
Условия оплаты: Аванс — 50%, Перед отгрузкой после приёмки — 50%.					

* срок действия коммерческого предложения 30 дней

** при выставлении КП в у.е. расчёт производится в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты

*** полная комплектация оборудования приведена в детальных спецификациях отдельно

Безгубова Оксана Александровна

Руководитель проектов

Группы Компаний «ГрандМоторс»

Тел.: +7 (495) 411-94-60

Моб.: +7 (926) 839-77-74

E-mail: oab@grandmotors.ru**Группа Компаний «ГрандМоторс» предлагает комплексный подход**

В нашем понимании это:

ПРОФЕССИОНАЛИЗМ! КАЧЕСТВО! НАДЁЖНОСТЬ! ОПЕРАТИВНОСТЬ!

Для нашего успешного сотрудничества мы готовы предоставить любую дополнительную информацию и оказать техническую поддержку

6 июля 2004 года	Дата регистрации и начало ведения производственной деятельности	СРО Проектирование	№ П-2-11-0418 от 12.09.2011 г.
Петрыкин В.В.	Один генеральный директор только в одной компании	СРО Строительство	№ С-2-11-0996 от 12.09.2011 г.
Москва, 1-й Тверской-Ямской переулок 18	Постоянный адрес без смены дислокации и КПП в одном регионе	ISO 9001:2015	№ STS.RU.01.CM.K00081
100% гарантия зачёта НДС			

Спецификация

Вариант № 1 п.1 Технические характеристики дизель-генераторной установки Cummins C275D5 (Великобритания)



(открытое исполнение)



(исполнение в цельносварном контейнере по ТУ)

Технические характеристики	
Марка и модель ГУ	Cummins C275D5
Страна производства ГУ	Великобритания
Выходная мощность (при $\cos\varphi=0.8$)	250 кВА (200 кВт) — основного применения 275 кВА (220 кВт) — резервная, в течение 1 часа каждые 12 часов
Потребление топлива при 70% нагрузке	37.1 л/час
Топливный бак	ёмкость встроенного бака — 350 л
Производитель, модель и тип двигателя	Cummins QSL9-G5 , дизельный, 6-цилиндровый, рядный, жидкостного охлаждения
Частота вращения коленвала	1500 об/мин
Тип электрогенератора	Stamford , 3-фазный, однопорный, с самовозбуждением и саморегуляцией, бесщёточный,
Выходное напряжение	Переменное, 400/230 В, 50 Гц
Габариты / Вес для ГУ открытого исполнения	3140×1100×1930 мм / 2347 кг

6 июля 2004 года	Дата регистрации и начало ведения производственной деятельности	СРО Проектирование	№ П-2-11-0418 от 12.09.2011 г.
Петрыкин В.В.	Один генеральный директор только в одной компании	СРО Строительство	№ С-2-11-0996 от 12.09.2011 г.
Москва, 1-й Тверской-Ямской переулок 18	Постоянный адрес без смены дислокации и КПП в одном регионе	ISO 9001:2015	№ STS.RU.01.СМ.К00081
100% гарантия зачёта НДС			

Спецификация поставки дизельной электростанции Cummins C275D5

Стандартная комплектация	
Стальная сварная рама с виброопорами	Система смазки с фильтрацией
Двигатель с навесным оборудованием	Система защиты по низкому давлению масла
Вертикальный радиатор системы охлаждения	Система защиты по низкому уровню охлаждающей жидкости
Силовой генератор	Подогреватель охлаждающей жидкости (с реле подогревателя)
Зарядный генератор 24 В	Электронный регулятор частоты вращения
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами) 24 В	Промышленный глушитель
Зарядное устройство АКБ	Гибкий переходник выхлопной системы
Панель управления для параллельной работы нескольких генераторных установок	Защитные решётки на горячие части двигателя
Электростартер	Инструкция по эксплуатации на русском языке
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях	Предпродажная подготовка, тестирование под нагрузкой от 50% до 110%
Индикатор загрязнённости воздушного фильтра	Заправка маслом и смесью антифриза (до -40°C)
Система топливоподачи с фильтрацией	
Дополнительные опции (включены в поставку)	
Автомат защиты (автоматический выключатель) 400 А с моторприводом	Система удалённого мониторинга и управления генераторной установкой (комплект для дистанционного управления по сети ETHERNET)
Контейнер «Север» БКС-1 — цельносварной по ТУ 6х2.5х2.6 м (комплектация контейнера согласно п.2 спецификации)	
Сопутствующие услуги	
Пусконаладочные работы (ПНР)	Доставка оборудования

п.2 Комплектация контейнера «СЕВЕР» — БКС-1-06-01-01

Спецификация поставки	
Габаритные размеры контейнера (ДхШхВ): 6058х2438х2591 мм	
Контейнер цельносварной металлический, изготовлен по ТУ 3375-001-73563064-2014 на базе нового транспортного контейнера ГОСТ Р 53350	
Усиление несущего каркаса контейнера, усиление проёмов дверей, ворот и вентиляции по периметру, антивандальные сварные стальные решётки (2 мм) на вентиляционных проёмах, усиление рамы контейнера в зонах проёмов, усиленные антивандальные петли на дверях и воротах, взломостойчивые замки	Система выпуска отработавших газов с промышленным глушителем
Верхние и нижние фитинги для транспортировки всеми видами транспорта	Система конвекторного внутреннего обогрева с терморегулятором

6 июля 2004 года	Дата регистрации и начало ведения производственной деятельности	СРО Проектирование	№ П-2-11-0418 от 12.09.2011 г.
Петрыкин В.В.	Один генеральный директор только в одной компании	СРО Строительство	№ С-2-11-0996 от 12.09.2011 г.
Москва, 1-й Тверской-Ямской переулок 18	Постоянный адрес без смены дислокации и КПП в одном регионе	ISO 9001:2015	№ STS.RU.01.CM.K00081

100% гарантия зачёта НДС

Внешняя обшивка — окрашенные профилированные листы толщиной не менее 1.5 мм с антикоррозионной обработкой	Система основного освещения с виброустойчивыми лампами и выключателями
Утепление негорючим материалом. Стены, двери, потолок утепляются минеральной ватой на основе стекловолна. Толщина утепления 50 мм. Допустимый температурный режим: от -40°C до +40°C	Система аварийного освещения с виброустойчивыми лампами с автономным аккумулятором и выключателями
Внутренняя обшивка — окрашенный профилированный лист	Щит собственных нужд с автоматическими выключателями и УЗО, розетки для внутренних подключений
Окраска в 2 слоя с грунтовкой в серый RAL7004/синий RAL5005	Прокладка кабельных линий в металлических кабельных каналах и металлорукавах
Усиленный окрашенный рифлёный пол	Устройство заземления с выводом на два болтовых соединения
Входная дверь с промышленной фурнитурой и замком улучшенной конструкции	Кабельный ввод с защитой от осадков
Резиновые уплотнители на всех дверях	Паспорт-формуляр контейнерной генераторной установки
Дополнительные опции (включены в поставку)	
Внешнее и внутреннее устройство	
Распашная торцевая дверь перед радиатором (для удобства обслуживания ДГУ) с промышленной фурнитурой и уплотнителями	
Система приточно-вытяжной вентиляции	
Система приточно-вытяжной вентиляции с вентиляционными клапанами с автоматическим приводом с возвратной пружиной	
Охранно-пожарная сигнализация (ОПС) и система автоматического пожаротушения (АСПТ)	
Ручной огнетушитель с монтажом внутри контейнера	Охранно-пожарная сигнализация (ОПС) и система автоматического пожаротушения (АСПТ) порошковая В составе: Прибор управления пожаротушением, прибор приёмно-контрольный (сухие контакты, сигнализация), контрольно-пусковой блок, датчик дымовой, датчик открытия дверей, электронный ключ (свой-чужой), сирена, предупредительное табло «Порошок уходи», предупредительное табло «Порошок не входи/автоматика отключена», огнетушащее вещество

6 июля 2004 года	Дата регистрации и начало ведения производственной деятельности	СРО Проектирование	№ П-2-11-0418 от 12.09.2011 г.
Петрыкин В.В.	Один генеральный директор только в одной компании	СРО Строительство	№ С-2-11-0996 от 12.09.2011 г.
Москва, 1-й Тверской-Ямской переулок 18	Постоянный адрес без смены дислокации и КПП в одном регионе	ISO 9001:2015	№ STS.RU.01.CM.K00081
100% гарантия зачёта НДС			