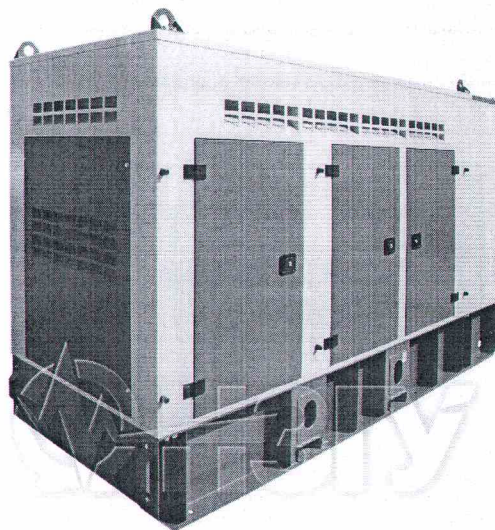
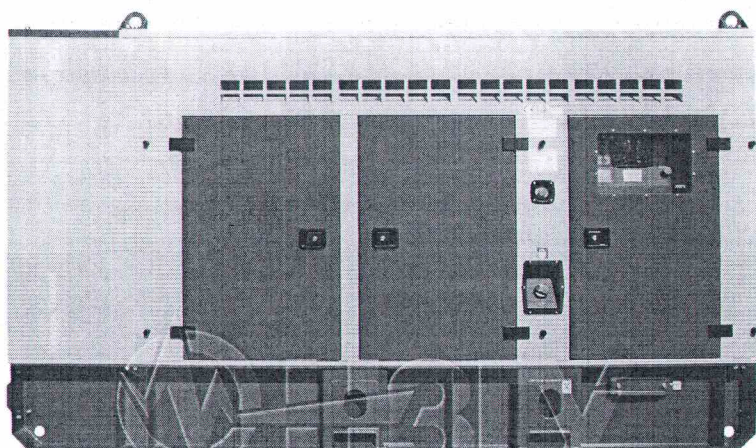




Новосибирский завод  
генераторных установок

г. Новосибирск, ул. Аэропорт, 56  
тел. 8-800-500-0780  
e-mail: zakaz@nzgu.ru  
www.nzgu.ru



## **ЭДБ-200-4-Т Дизельный генератор (200 кВт/250 кВА). Комплектация 4, шумозащитный кожух**

Основная мощность: 200 кВт /250 кВА

Двигатель: Baudouin Mateurs 6M16G275/5e2

Генератор: ГС-200-400

**Цена станции: 2 461 600 рублей с НДС.**

**СРОК ИЗГОТОВЛЕНИЯ:** 40 рабочих дней, после поступления 50% предоплаты, оставшиеся 50% по готовности к отгрузке.

**СПОСОБ ОТГРУЗКИ:** Доставка до 634050, г. Томск, ул. Гагарина, 7, этаж/пом.6/1-6 силами и за счёт поставщика

**ГАРАНТИЯ:** Гарантия составляет 24 месяца или 2000 моточасов, в зависимости от того что наступит быстрее.

Руководитель отдела продаж ООО "НЗГУ"

Корнеев Алексей Геннадьевич

Тел. 243-11-11 (доб. 126) Сот. 8-913-956-5683 [korneev@nzgu.ru](mailto:korneev@nzgu.ru)

ООО «ТОМСКИЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»  
Вх. № 75 от 03.02.2023.

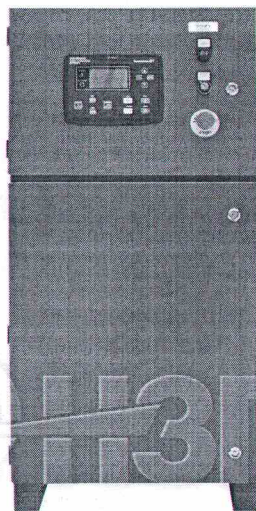




Технические характеристики	
Ном. мощность, кВт/кВА (cosφ=0.8)	200/250
Напряжение, В (50 Гц)	400
Ном. ток, А	360
Кол-во фаз	3 (изолированная нейтраль)
Степень автоматизации	2
Регулятор оборотов	Электронный
Двигатель	BAUDOUIN MATEURS 6M16G275/5e2, вертикальный, линейный, с прямым впрыском, 4-х тактный, с турбонаддувом
Частота вращения, об/мин	1500
Тип топлива	Дизельное, по сезону (ГОСТ 305-82)
Машинное масло/ОЖ	API CD 15W40/Антифриз с точкой замерзания не выше -35°C
Кол-во цилиндров	6
Система охлаждения	Жидкостная, закрытая
Мощность двигателя, кВт/л.с.	240/323
Емкость бака, л	700
Расход, гр/кВт*ч	197
Система запуска	Электростартер 24В
Аккумулятор	В комплекте, 2шт
Приборы контроля	Шкаф управления ШУ-К6110
Модель генератора	ГС-200-400, синхронный, бесщеточный, с самовозбуждением, одноопорный
Регулятор напряжения	Электронный
Дополнительные опции входящие в ДГУ	Зарядное устройство ~220В для исключения саморазряда АКБ в дежурном режиме, Подогреватель предпусковой дизельный ПЖД (автономный, 15 кВт, с таймером)
Габариты, мм	3540*1280*2100
Сухой вес, кг	3300
Производитель	Россия, г. Новосибирск, ООО "Новосибирский Завод Генераторных Установок"
Гарантия	2 года либо 2000 моточасов, что наступит ранее
ЗИП	Дизельгенератор ЭДБ-50-2-Т состоит из: 4M10G70/5e2(E) Двигатель дизельный MOTEURS BAUDOUIN (60кВт/1500 об.) с ЭЛЕКТРОННЫМ регулятором (SAE3/11,5") Генератор переменного тока ГС-50-400 (50кВт/62,5кВА, 3-фазы, 400В, 50Hz, 1500об/мин, SAE3, 11,5") Рама со встроенным баком для станций 50 кВт (нового образца) Шкаф управления ДГУ ШУ-К6110-XXX-XX



## Шкаф управления ДГУ ШУ-K6110



Шкаф управления предназначен для управления и контроля работы электроагрегата, защиты двигателя и генератора от внештатных режимов работы, некомпетентных действий пользователя и аварийных ситуаций. Выполнен на базе микропроцессорного контроллера ДГУ с ЖК-дисплеем. Все органы управления и меню контроллера на русском языке.



### Технические характеристики

Напряжение питания постоянным током	19...30 В
-------------------------------------	-----------

### Измеряемые параметры

Выходное напряжение генератора (фазное):	0...300 В
Частота тока	0...100 Гц
Температура охлаждающей жидкости	25...120°C
Давление масла	0...10 кг/см <sup>2</sup>
Уровень топлива	0...100%

### Аварийные сигналы предупредительной сигнализации

Превышение температуры охлаждающей жидкости более 90 °C	Световая и звуковая индикация
Неисправность зарядного генератора	Световая индикация
Снижение давления масла менее 3,0 кгс/см <sup>2</sup>	Световая и звуковая индикация
Частота тока генератора менее 47 Гц	Световая и звуковая индикация
Частота тока генератора более 54 Гц	Световая и звуковая индикация
Напряжение аккумуляторной батареи менее 19 В	Световая и звуковая индикация
Напряжение бортовой сети более 30 В	Световая и звуковая индикация
Линейное напряжение генератора менее 342 В	Световая и звуковая индикация с последующим отключением автоматического выключателя
Линейное напряжение генератора более 418 В	Световая и звуковая индикация с последующим отключением автоматического выключателя
Мощность нагрузки более 110% номинальной мощности	Световая и звуковая индикация с последующим отключением автоматического выключателя
Ток в нагрузке более 110% номинального тока	Световая и звуковая индикация с последующим отключением автоматического выключателя
Снижение уровня топлива менее 10%	Световая индикация с последующим отключением автоматического выключателя

### Аварийная защита (с остановкой электроагрегата) и световой индикацией о причине

Превышение температуры охлаждающей жидкости более 95 °C	Световая и звуковая индикация с последующим остановом двигателя
---	---



Снижение давления масла менее 2,0 кгс/см <sup>2</sup>	Световая и звуковая индикация с последующим остановом двигателя
Напряжение бортовой сети более 31 В	Световая и звуковая индикация с последующим остановом двигателя
Частота тока генератора менее 45 Гц	Световая и звуковая индикация с последующим остановом двигателя
Частота тока генератора более 55 Гц	Световая и звуковая индикация с последующим остановом двигателя
Степень защиты корпуса	IP2X
Производитель	Россия, г. Новосибирск, ООО "Новосибирский Завод Генераторных Установок"
Габаритные размеры щита управления, (ВхШхГ мм)	1125x520x150
Вес, (кг)	25