

Энергоблоки в контейнерном исполнении

ENTEL

Инжиниринговая компания "Гулливвер" располагает многолетним опытом проектирования и специализируется на изготовлении энергетических модулей на основе дизельных генераторов в контейнерном исполнении. Такой контейнер представляет собой полностью автоматизированную автономную энергетическую станцию, которая может эксплуатироваться в качестве основного или резервного источника электроэнергии на промышленном предприятии, административном здании, медучреждении, строительной площадке, вахтовом поселке и т.д.

Инжиниринговая компания "Гулливвер" производит контейнеры разных размеров и конфигураций, адаптированные для интеграции энергетического и вспомогательного оборудования и предназначенные для эксплуатации в любых погодных условиях. Специалисты "ИК Гулливвер" оказывают весь спектр необходимых услуг по обеспечению гарантированного энергоснабжения объектов: от проектирования изделия до запуска в эксплуатацию.

Компания производит энергоблоки ENTEL следующих серий: "Гамма" - энергоблок дизельного типа; "Дельта" - энергоблок дизельного типа с динамическими ИБП; "Сигма" - энергоблок бесперебойного питания с ИБП технологии on-line.

Все энергоблоки производятся в трех вариантах климатического исполнения: "Стандарт", "Север" и "Арктика".



Инжиниринговая компания "Гулливвер"
г. Москва, Огородный пр-д, д. 5, стр. 2
Тел. +7 (495) 663-21-72
www.ikgulliver.ru

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная
PG
сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МЛ04.Н00915
Срок действия с 07.09.2012 г. по 06.09.2015 г.
№ **0870947**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11МЛ04
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ООО «РАДИОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕСТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
Юридический адрес: 125315, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.10, стр. 1.
Фактический адрес: 107258, г. Москва, ул. 1-я Бухвостова, д. 12/11, корп.17, офис 10.
тел./факс: +7 (495) 748 7861, e-mail: mail@certific.ru
ПРОДУКЦИЯ
Энергоблоки т.м. «ENTEL», серии Гамма, Дельта, Сигма.
ТУ 3378-002-85671606-2012.
Серийный выпуск.

код ОК 065 (ОКП):
33 7800

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 10150-88, ГОСТ 10511-83,
ГОСТ Р 50761-95, ГОСТ Р 51318.12-99,
ГОСТ Р 53174-2008 (П.п. 6.3.2, 6.3.10 - 6.3.15, 6.6.1, 7.1 - 7.9, Р.11),
ГОСТ 12.1.003-83 (Р. 2), ГОСТ 12.1.005-88 (п. 2.4).

код ТН ВЭД Россия:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО «ИК Гулливвер», ИНН: 7743683568,
адрес: 125414, Москва, Клинская ул., д.4, к.2.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО «ИК Гулливвер», ОКПО: 85671606, ИНН: 7743683568,
адрес: 125414, Москва, Клинская ул., д.4, к.2, тел. (495) 663-21-72.

НА ОСНОВАНИИ
Протоколов испытаний:
№02-18-98/Р от 06.09.12 г., ООО "Ремсервис", рег. № РОСС RU.0001.21AB80.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Место нанесения знака соответствия: на изделии, упаковке и в технической документации. Схема сертификации №3.

 Руководитель органа
Эксперт

А.А. Чижов
инициалы, фамилия
А.В. Шелудченков
инициалы, фамилия

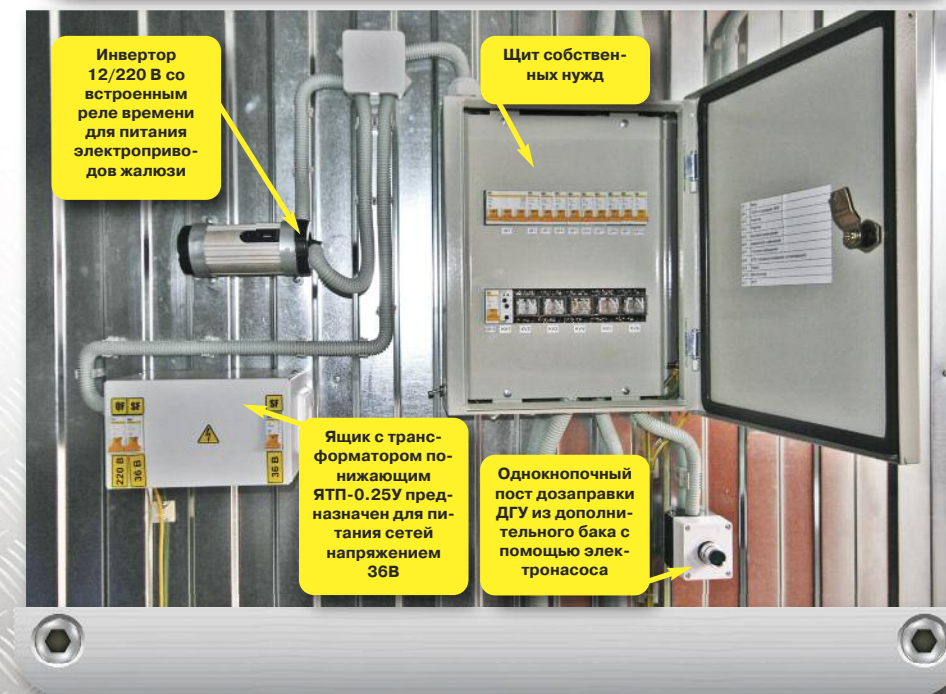
Сертификат не применяется при обязательной сертификации

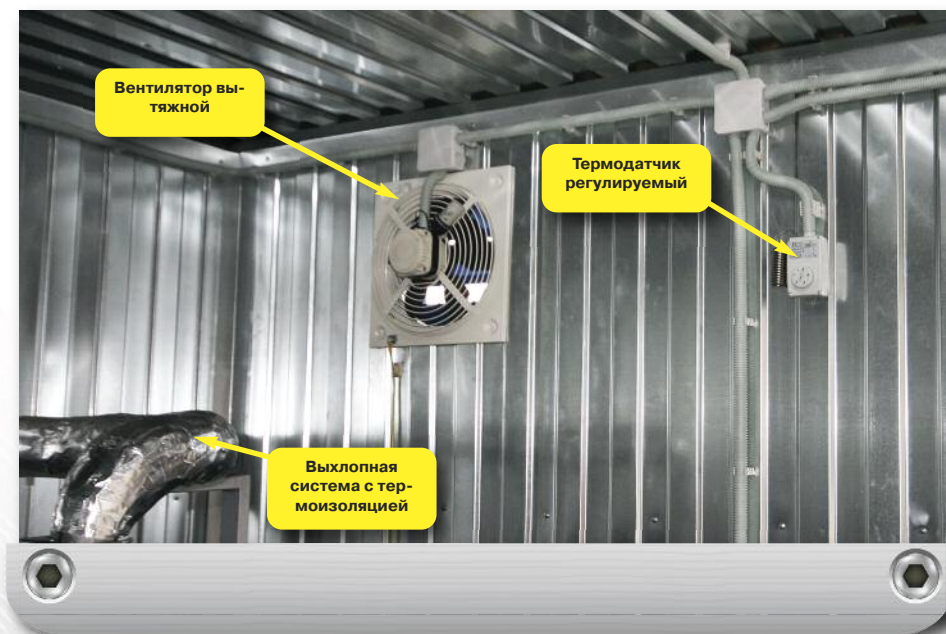
Энергоблоки дизельные серий “Гамма” и “Дельта”

Энергоблоки этих серий могут использоваться в качестве основного, резервного или аварийного источника электроснабжения. Автоматизированы по первой, второй или третьей степеням согласно ГОСТ Р 50783.

Стандартная комплектация энергоблоков серий “Гамма” и “Дельта” производства “ИК Гулливер”

- Сварной усиленный корпус-каркас, обеспечивающий жесткость конструкции, а также удобную перевозку и эксплуатацию энергоблока.
- Стены из сэндвич-панелей с теплоизоляцией негорючими материалами по ГОСТ 30244.
- Дизель-генераторная электростанция, размещенная на станине с встроенным топливным баком.
- Панель управления дизель-генератором.
- Щит собственных нужд с разводкой внутри энергоблока медными проводами в соответствии с ПУЭ.
- Система охранно-пожарной сигнализации, состоящая из блока управления и датчиков: температуры, дыма, проникновения.
- Система пожаротушения аэрозольного, газового или порошкового типа.
- Система рабочего и аварийного освещения.
- Система обогрева внутреннего пространства энергоблока на базе безопасных конвекционных устройств.
- Система принудительной вентиляции.
- Автоматические жалюзи с электроприводами для обеспечения подачи воздуха к двигателю.
- Выхлопная система дизель-генератора, обеспечивающая отвод отработанных газов и снижение уровня шума, производимого работающим двигателем.
- Система охлаждения двигателя, обеспечивающая должное охлаждение работающей установки.
- Для энергоблока серии “Дельта”: ИБП динамического типа.
- Эксплуатационная документация энергоблока.





Исполнения энергоблоков ENTEL

Энергоблоки производятся в трех вариантах климатического исполнения в зависимости от требований к условиям эксплуатации.

Исполнение	Допустимый диапазон температур воздуха снаружи энергоблока
“Стандарт”	от +50°C до -30°C
“Север”	от +50°C до -40°C
“Арктика”	от +50°C до -60°C

Дополнительное оборудование энергоблоков серии “Гамма” и “Дельта”

- Дополнительное шумоглушение (специальное исполнение).
- Антивандальное исполнение, предусматривающее дополнительный сплошной корпус из стальных листов, проваренных по всему периметру.
- Система подогрева охлаждающей жидкости для обеспечения запуска в условиях сильного мороза.
- Система подогрева обмоток генератора для предотвращения осаждения конденсата при необходимости работы в условиях повышенной влажности воздуха.
- Дополнительный топливный бак увеличенной емкости, оборудованный системой автоматической подачи топлива в основной бак.
- Выносной радиатор системы охлаждения двигателя - применяется при эксплуатации в жарком климате.
- Низкошумный глушитель - применяется при необходимости эксплуатации в черте города вблизи жилых зданий.
- Энергоблок, изготовленный на базе стандартного морского контейнера - для обеспечения удобства транспортировки автомобильным и ж/д транспортом.
- Возможность установки энергоблока на автомобильный шасси-прицеп.
- Различные варианты исполнения в соответствии с требованиями заказчика.



Стандартный контейнер серии “Гамма”

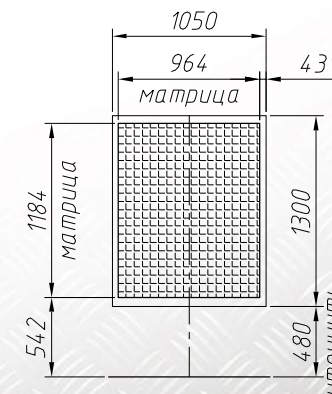
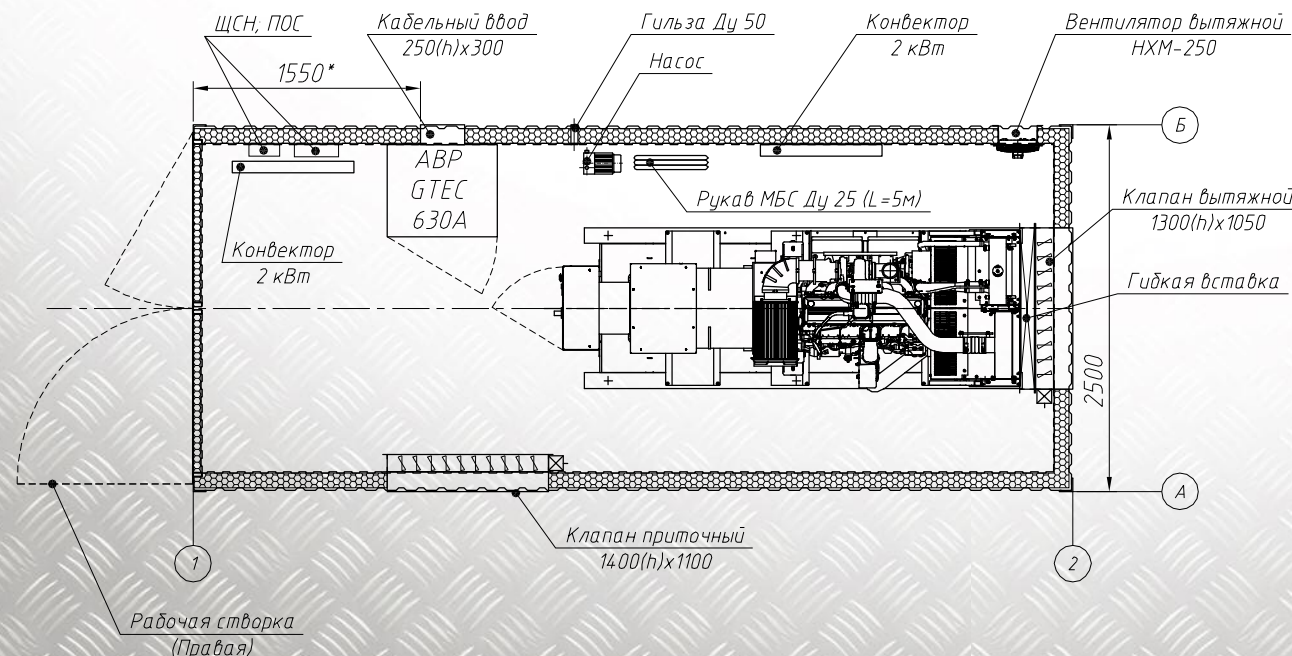
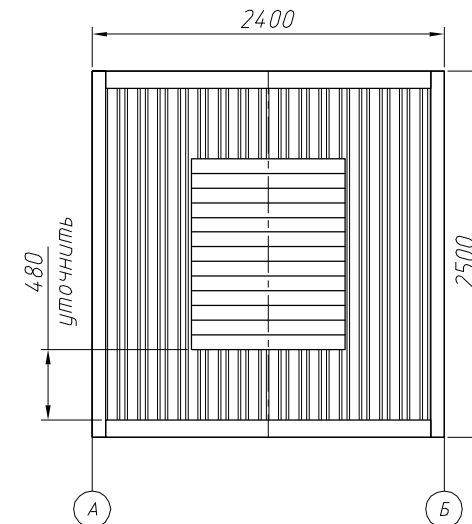
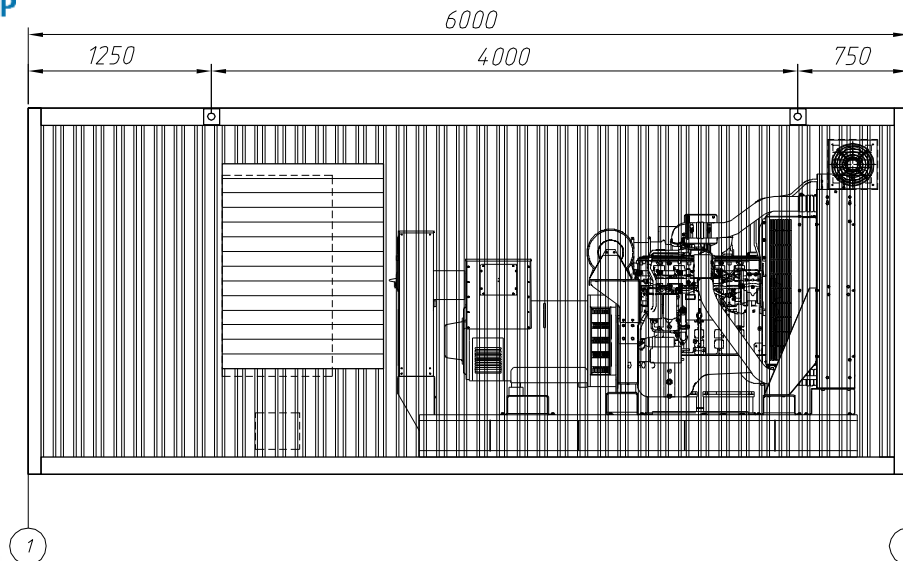


Двухсекционный контейнер серии “Сигма”

96111NE1



Инжиниринговая компания "Гулливёр"
Тел. +7 (495) 663-21-72 www.ikgulliver.ru



Перф. примен.	
Справ. №	
Подп. и дата	
Инф. № докл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инф. № подл.	

					ТЗ №1196		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.							1:25
Проб.					Лист	Листов	1
Т.контр.							
Н.контр.							
Утв.							

Копировал

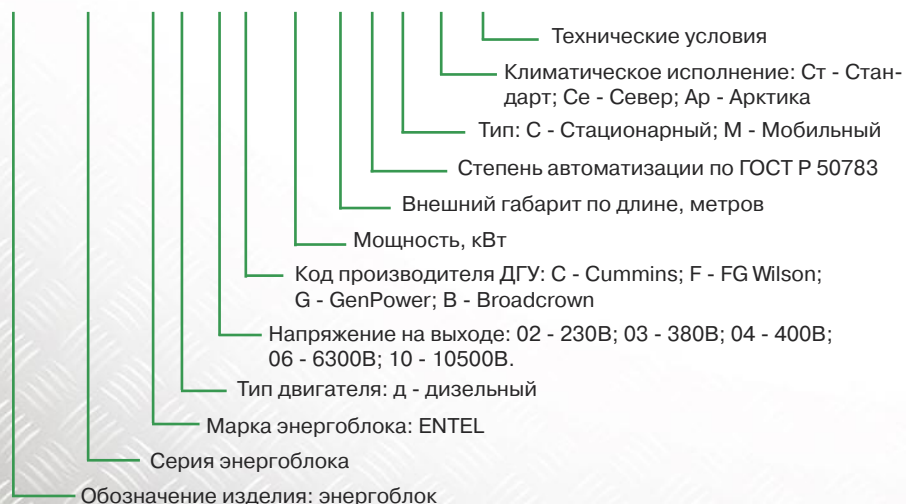
Формат А2



Инжиниринговая компания “Гулливвер”
г. Москва, Огородный пр-д, д. 5, стр. 2
Тел. +7 (495) 663-21-72
www.ikgulliver.ru

Обозначения энергоблоков ENTEL

ЭБ-Гамма-Е-д-04С-200-6-2-С-Ст - ТУ 3378-002-85671606-2012



Дополнительные функции по согласованию с заказчиком

- Панель управления энергоблока с возможностью параллельного подключения двух и более энергоблоков.
- Панель управления энергоблока с разъемами для подключения к системе удаленного мониторинга (АСДУ) по протоколам ModBus, Lon-Works и другим.
- Автоматическая панель переключения нагрузки.
- Отдельный защитный автомат энергоблока.

Инжиниринговая компания “Гулливвер”
Тел. +7 (495) 663-21-72 www.ikgulliver.ru

