



Инжиниринговая компания

**ГУЛЛИВЕР**

Энергоблоки  
дизельного типа  
в контейнерном  
исполнении



## Энергоблоки ENTEL

Компания «ИК Гулливер» выполняет весь комплекс работ по обеспечению гарантированного энергоснабжения с использованием энергоблоков:

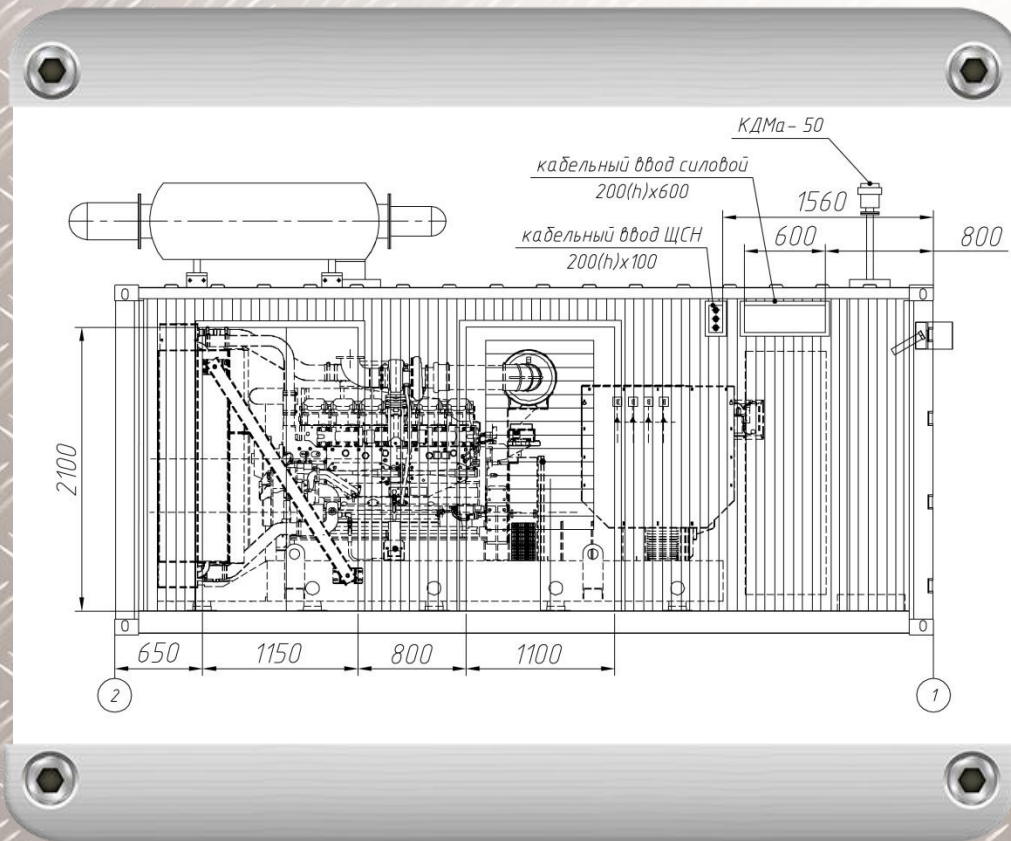
- **Проектирование** энергоблока с учетом требований конкретного заказчика и условий эксплуатации. Предоставление полного комплекта проектной документации.
- **Заказ комплектующих**, включая поставку энергетических установок известных мировых производителей.
- **Изготовление** энергоблока на базе производства, расположенного в Подмоскowie
- **Приемка** готового изделия, комплексные заводские испытания.
- **Оформление** всей необходимой документации для энергоблоков для предоставления заказчику.

**Сертификат Ростеста на энергоблоки ENTEL серий: Гамма, Дельта, Сигма.**

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
<b>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</b>	
<p>№ РОСС RU.МЛ04.Н00915 Срок действия: с 07.09.2012 г. по 06.09.2015 г. № <b>0870947</b></p>	
<p><b>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ</b> 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 Бухарстова, д. 12/11, корп.17, офис 10 тел./факс: +7 (495) 748 7861, e-mail: mail@certific.ru</p>	
<p><b>ПРОДУКЦИЯ</b> Энергоблоки т.м. «ENTEL», серии Гамма, Дельта, Сигма. ТУ 3378-002-85671606-2012. Серийный выпуск</p>	<p>код ОК 005 (ОКП): 33 7800</p>
<p><b>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ</b> 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 12.1.005-89 (п. 2.4).</p>	<p>код ТН ВЭД России:</p>
<p><b>ИЗГОТОВИТЕЛЬ</b> ООО «ИК Гулливер», ИНН: 7743683568, адрес: 125414, Москва, Клинская ул., д.4, к.2.</p>	
<p><b>СЕРТИФИКАТ ВЫДАН</b> ООО «ИК Гулливер», ОКПО: 85671606, ИНН: 7743683568, адрес: 125414, Москва, Клинская ул., д.4, к.2, тел. (495) 663-21-72.</p>	
<p><b>НА ОСНОВАНИИ</b> Протоколов испытаний: №02-18-98/Р от 05.09.12 г., ООО "Ремсервис", рег. №РОСС RU.0001.21АВ80.</p>	
<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b> Место нанесения знака соответствия: на изделия, упаковке и в технической документации. Схема сертификации №3.</p>	
<p>Руководитель органа Эксперт</p>	<p>А.А. Чижов инициалы, фамилия А.В. Шелудченко инициалы, фамилия</p>
<p>Сертификат не применяется при обязательной сертификации</p>	



Специалисты компании «ИК Гулливер» выполняют комплекс работ по проектированию энергоблока любого типа и исполнения, включая проектирование уникального изделия – по назначению, климатическому или иному исполнению.



# ENTEL

На иллюстрациях: чертежи энергоблоков разных типов и исполнений, производимых под торговой маркой ENTEL.

## Поставка оборудования

Компания «ИК Гулливер» является официальным дилером и партнером известных производителей дизель-генераторных установок, производимых в основном в Великобритании.



Компания «ИК Гулливер» использует основное оборудование и комплектующие **только известных мировых производителей.**





## Производство энергоблоков ENTEL

Энергоблоки ENTEL выпускаются как серийно, так и по индивидуальным проектам. Энергоблок представляет собой металлический контейнер, в котором размещен дизельный электрогенератор и вспомогательное оборудование. Энергоблоки ENTEL используются для обеспечения гарантированного энергоснабжения любых объектов: ЦОДы, административные здания, предприятия.



# ENTEL

Энергоблоки ENTEL выпускаются **серийно** в трех вариантах климатического исполнения: Стандарт, Север, Арктика.

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

## Некоторые проекты – Система гарантированного энергоснабжения для телеканала Russia Today

**Russia Today** – крупнейшая телерадиовещательная компания, ориентированная на зарубежную аудиторию. Специалисты «ИК Гулливер» принимали участие в проектировании и реализации системы гарантированного энергоснабжения.



**Система гарантированного энергоснабжения** включает в себя четыре энергоблока, размещенных снаружи здания телеканала в автоматизированных модуль-контейнерах, установленных на шасси-прицепе. Общая мощность системы составляет **3,6 МВА**.

Пятый энергоблок мощностью **900 кВА** обеспечивает гарантированное энергоснабжение ретрансляционных систем.

Особенностью проекта является как установка четырех энергоблоков в параллельном режиме, так и разработанная специалистами ИК «Гулливер» **система диспетчеризации АСОДУ**.



## Некоторые проекты – Дата-Центр «М1», 4-я очередь

Дата-Центр «М1» - один из крупнейших ЦОДов на территории России. В настоящий момент компания «ИК Гулливер» принимает участие в создании инженерных систем 4-й очереди Дата-Центра.



# ENTEL

Гарантированное энергоснабжение 4-й очереди ЦОД М1 Stack Data Network обеспечивается двумя резервными дизельными электростанциями Cummins 1100 кВА, установленными снаружи здания во всепогодных модуль-контейнерах на шасси-прицепах – **2,2 МВА.**

## Некоторые проекты – Низкошумный энергоблок серии «Гамма»

Энергоблоки ENTEL серии «Гамма» с повышенными показателями шумоглушения запущены в серийное производство.



Мощность энергоблока – **900 кВт**.

Для уменьшения шума в энергоблоке ENTEL серии «Гамма» (низкошумное исполнение) спроектирована система шумопоглощения, состоящая из специальных камер, расположенных перед приточным клапаном и после вытяжного клапана, а также и специальной обшивки генераторного отсека.

Для уменьшения уровня шума выхлопной системы применены специальные нестандартные глушители, имеющие на данный момент **самые лучшие показатели шумоглушения - из всех известных на Российском рынке**.



