



Новая мини-ТЭС запущена в Ростове-на-Дону.

ООО «Распределенная генерация» совместно с компаниями «МТ-Групп» и «ГК Дизель» поставило для нужд предприятия «Теплокоммунэнерго» две газопоршневые генераторные установки на базе двигателей MAN модели E0836 LE202. Установки укомплектованы всеми необходимыми вспомогательными системами и смонтированы в компактном шумозащитном модуле, что позволило разместить оборудование в непосредственной близости к жилым домам.

Для повышения энергоэффективности и лучшего контроля за смесеобразованием ГПУ оснащены современными газовыми смесителями VariFuel2 (Motortech). Система контроля параметров основана на базе специального решения, разработанного индивидуально, с учетом геометрии двигателей. Для выработки электроэнергии применяется генератор Leroy-Somer. Система автоматического управления построена на базе контроллера ComAp.

Чтобы соответствовать требованию заказчика об очередности строительства станции, предусмотрена возможность подключения к двигателям самостоятельной системы утилизации тепла уже после ввода в эксплуатацию. В ходе реализации первой очереди ГПУ поставлены без системы утилизации тепла, на втором этапе она будет поставлена и подключена к уже имеющемуся оборудованию.

Проект реализован в рамках ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности». Общая электрическая мощность мини-ТЭС составит 208 кВт, тепловая – 286 кВт. Станция имеет компактное исполнение и работает в параллель с сетью в базовом режиме. Топливо – природный газ

New power station was commissioned in Rostov-on-Don.

Under the project Distributed Generation Ltd. in cooperation with MT-Group JSC and GK Diesel Ltd. supplied two power plants developed on the base of MAN E0836 LE202 gas engines to the customer. The plants are equipped with Leroy-Somer generators, ComAp control systems and Motortech VariFuel2 gas mixers. Total electric output of the station is 208 kW, thermal output is 286 kW.

ПОДПИСКА

на журнал

Турбины и Дизели

РЕКЛАМА

Подписной индекс
в Объединенном каталоге
«Пресса России»:

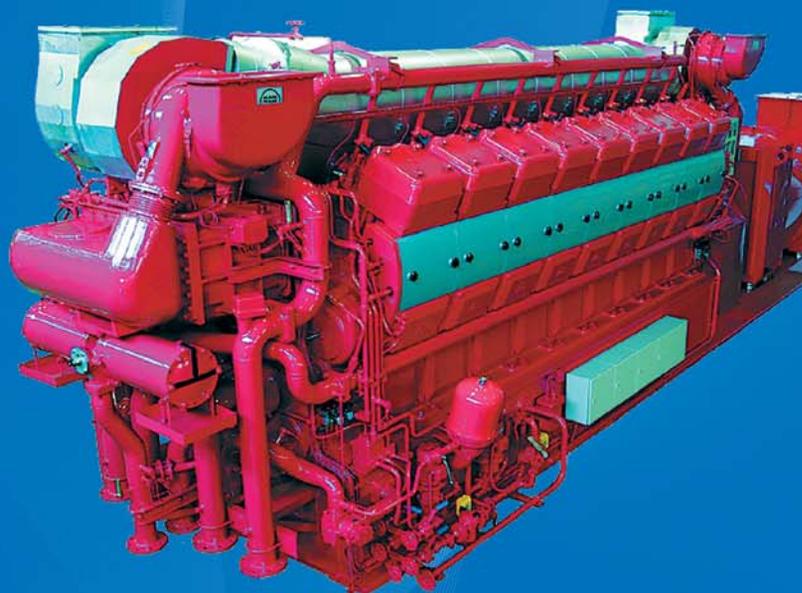
87906

Журнал «Турбины и Дизели»

Каталог
энергетического оборудования
«Турбины и Дизели»

87907

Ретро-подписка:
все вышедшие номера журнала



Подписка через редакцию с любого номера журнала

Тел.: (4855) 250-571/572; факс 285-997
info@turbine-diesel.ru
www.turbine-diesel.ru

На территории Украины подписка осуществляется через ООО «ПресЦентр»:
Тел./факс: (044) 536-11-75, 536-11-80 E-mail: info@prescentr.kiev.ua