



КОМБИНИРОВАННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛА И ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, МОЛОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ KERRY GROUP

ВЛАДЕЛЕЦ
Kerry Group

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ
Листауэл, графство Керри, Ирландия

ОБОРУДОВАНИЕ
Газовая турбина Taurus™ 70 (8 МВтэ)

На основном заводе компании Kerry по производству молочных продуктов, который находится в городе Листауэл, Ирландия, установлена система комбинированного производства тепла и электроэнергии (производительность 8 МВт электроэнергии и 36 тонн пара в час), которая состоит из одной газовой турбины Taurus 70 производства компании Solar Turbines и парогенератора с регенерацией тепла. Кроме того, установлен газовый компрессор.

Компания Kerry заключила с Solar сервисное соглашение на мониторинг работоспособности оборудования (ЕНМ) в целях обеспечения высокой надежности, готовности и оптимальной производительности.

В соглашении ЕНМ используется платформа InSight Platform™ от компании Solar для обеспечения выполнения работ по техническому обслуживанию в зависимости от состояния оборудования, что позволяет увеличить время безотказной работы, повысить производительность и оптимизировать жизненный цикл.

Solar® Turbines

A Caterpillar Company



ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ

Одна газовая турбина Taurus 70 (8 МВтэ)

Топливо: природный газ

Пар: до 36 тонн в час



НАША ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ

Поставка газотурбинной установки и вспомогательного оборудования

Первый запуск и пусконаладка

Обучение эксплуатации и техническому обслуживанию

Платформа InSight

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

УМЕНЬШЕНИЕ ОБЪЕМА ВЫБРОСОВ

ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

Компания Kerry привержена делу реализации инициатив, сокращающих объем выбросов парниковых газов по всему миру и оказывающих благотворное влияние на местную окружающую среду.

Умеренный климат на юго-западе Ирландии идеален для устойчивого развития молочного животноводства, где сохраняется традиция заботы о молочных коровах и их выпаса на зеленых лугах семейных ферм.

Благодаря установке системы комбинированного производства тепла и электроэнергии компания Kerry добилась того, чтобы ирландское молоко, полученное от питающихся травой коров, перерабатывалось в пищевые продукты мирового класса с меньшим фактором влияния парниковых газов на атмосферу, что позволило компании Kerry достичь своих целей по устойчивому развитию и эффективности.

Solar Turbines Incorporated
Тел.: +1 619 544-5352
Эл. почта: infocorp@solarturbines.com
Веб-сайт: www.solarturbines.com

Caterpillar является зарегистрированным товарным знаком компании Caterpillar Inc. Solar, Taurus и InSight Platform являются товарными знаками компании Solar Turbines Incorporated. © Solar Turbines Incorporated, 2020. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены.
CSHP-KG-RU/0420/E0

Solar® Turbines

A Caterpillar Company