



СОВМЕСТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛА И ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ FEDRIGONI

ВЛАДЕЛЕЦ
Fedrigoni Group

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
Италия

ПРОДУКЦИЯ
**Четыре газотурбинные генераторные установки
Taurus™ 70 (8 МВтэ)**

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ
**Поставщик комплектующих, долгосрочные
отношения, сокращение выбросов, экономия затрат на
электроэнергию, единый поставщик**

С 1888 года Fedrigoni Group является одной из крупнейших мировых компаний по производству и продаже высококачественной бумаги для упаковки и графики, а также самоклеящейся продукции. На трех заводах Fedrigoni в Италии (Арко, Верона и Фабриано) используется решение по совместному производству тепла и электроэнергии (СНР), обеспеченное генераторными установками Taurus™ 70 от компании Solar Turbines.

Последние модернизации в Вероне и Фабриано включают три новых двигателя с редукторами в существующих установках с тремя новыми генераторами. Эти модернизации позволяют компании Fedrigoni использовать итальянские льготные программы в течение еще 10 лет.

Бумажная фабрика в Арко ранее запитывалась от установки Taurus 70 с двумя валами, но недавно в рамках модернизации эта установка

Solar® Turbines

A Caterpillar Company



ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ

Одна газотурбинная генераторная установка с модулем генерации электроэнергии (PGM70) в Арко

Одна газотурбинная генераторная установка Taurus 70 в Вероне

Две газотурбинные генераторные установки Taurus 70 в Фабриано

Эффективная система CHP

Топливо: природный газ



НАША ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ

Поставка газотурбинных установок и запчастей к ним

Поставка, монтаж, наладка и ввод в эксплуатацию

Обучение эксплуатации и техническому обслуживанию

Долгосрочное соглашение о техническом обслуживании с использованием InSight Platform™

была заменена на новую генераторную установку PGM70 с новым парогенератором и рекуперацией тепла.

ОБНОВЛЕННЫЕ АКТИВЫ

ДОСТУП К ЛЬГОТНЫМ ПРОГРАММАМ

ПОСТАВЩИК КОМПЛЕКСНОГО РЕШЕНИЯ

НАДЕЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В РЕГИОНЕ

Все установки подключены к InSight Platform™, технической базе компании Solar для оказания услуг, позволяющей осуществлять мониторинг в режиме реального времени и увеличивать интервалы между процедурами технического обслуживания.

Парогенераторная установка Taurus 70 с рекуперацией тепла может выдавать максимальную мощность 8 МВтэ и около 16,5 т пара в час. Такая мощность полностью удовлетворяет потребности в электроэнергии и паре для всех трех фабрик, работающих 24 часа в сутки большую часть года.

Компания Fedrigoni считает Solar надежным партнером, стремящимся помочь ей в достижении успеха, а клиентские службы Solar продолжают оказывать поддержку, предоставляя комплексное соглашение по обслуживанию турбо-машинного оборудования для высокой надежности, доступности и оптимальной производительности.

Solar Turbines Incorporated

Тел.: +1 619 544 5352

Эл. почта: infocorp@solarturbines.com 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, 2021 г. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены.
CSCHP-F-RU/0721/E0

Solar® Turbines

A Caterpillar Company