

# Реконструкция системы теплоснабжения Центрального и Адмиралтейского района Санкт-Петербург

PROJECT



**Мощность котельной:** 2232 кВт

## Оборудование

**Отопление:** 3 напольных чугунных котла GT 530-13 и GT 530-14 по 712 и 760 кВт с газовыми модулирующими горелками G 43-3S

**Система управления:** S3

**Назначение котельной:** Отопление и производство ГВС для зданий жилой, административно-бытовой и коммерческой застройки центральной части города.



## Дополнительная информация:

Программа реконструкции была начата в 2013 году и включала в себя помимо ремонта и модернизации тепловых сетей реконструкцию существующих котельных. Выбор оборудования De Dietrich был обусловлен следующими объективными требованиями:

- возможность монтажа котлов в существующем здании без разборки ограждающих конструкций благодаря секционной конструкции теплообменника и возможности сборки котла прямо на месте;
- возможность работы на низком давлении газа (около 13 мбар);
- возможность работы при высокой температуре и высоком давлении (до 105 С и до 6 бар);
- максимальный срок службы (до 30 лет);
- минимальное количество вредных выбросов и высокая энергоэффективность.

Проект котельной:	ООО «Северная Компания», г. Санкт-Петербург
Монтаж котельной:	ООО «Северная Компания», г. Санкт-Петербург
Поставка котельной:	ООО «Авитон», г. Санкт-Петербург
Год монтажа:	октябрь 2013
Адрес объекта:	г. Санкт-Петербург, ул. Большая морская д 10