РАДИОФИД

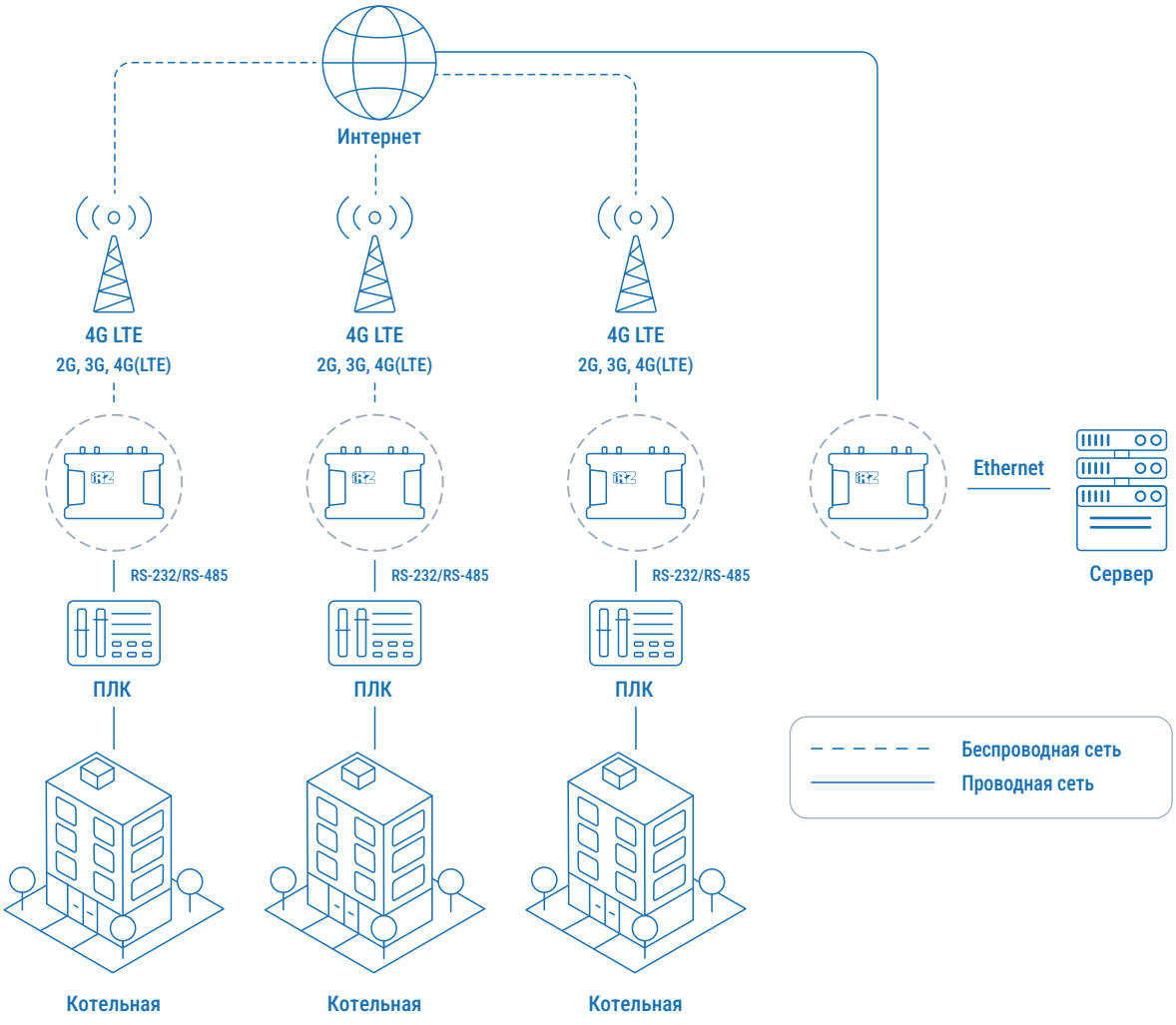
УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОТЕЛЬНЫХ

О ПРОЕКТЕ

Заказчик обладает сетью промышленных котельных, размещенных преимущественно в подвальных помещениях. Для безопасной и стабильной работы объектов требуется круглосуточный мониторинг температуры, давления и состояния оборудования с передачей информации в реальном времени. Отсутствие контроля может привести к аварийным ситуациям — затоплениям, выходу устройств из строя или взрыву котлов.

Ключевые проблемы объекта: плохой прием/передача сигнала из-за специфического расположения оборудования и зависимость процессов от непрерывного Интернет-соединения.

Решением стали роутеры iRZ RL25w и iRZ R11-L.W



РАДИОФИД

РЕЗУЛЬТАТЫ

- Удаленное подключение ПК головного офиса к программируемому логическому контроллеру (ПЛК) каждого котла;
- Круглосуточный мониторинг и передача данных о температуре, давлении и состоянии приборов;
- Контроль конфигурации роутеров и возможность быстрой перезагрузки за счет дистанционного управления;
- Гибкие сценарии соединений в случае потери связи одного из роутеров;
- Снижение рисков простоев и аварий, повышение предсказуемости работы промышленных котельных.

** на объекте использовались роутер R11-L.W, роутер RL25w, совместимый с сертифицированным СКЗИ, программным клиентом ViPNet Client 5 от компании «ИнфоТеКС», а также с сертифицированным СКЗИ, Континент ZTN от компании «Код Безопасности».*



Роутеры iRZ R11-L.W и iRZ RL25w обеспечили централизованный мониторинг состояния котельных, стабильную передачу данных и оперативную систему оповещений о сбоях и авариях.

iRZ R11-L.W

iRZ RL25w