

## Церковный флигель Екатерининского дворца в Государственном музее-заповеднике "Царское Село" (датчики для системы проводного мониторинга)

На одном из объектов возникла задача мониторинга температурно- влажностных параметров посредством установки радиодатчиков Kieback&Peter. Были согласованы места их установки, точки подключения щитов с приемными модулями и дистанционная параметризация. Пять первых лет эксплуатации параметры стабильно передавались на дистанционный пульт управления, обеспечивая стабильный мониторинг по всем помещениям. Затем аккумуляторы, заряжаемые от солнечной энергии стали вырабатываться и не обеспечивали стабильный поток электрической мощности. Через 10 лет появилась возможность обеспечить прокладку электрического кабеля, что обеспечило стабилизацию передачи данных в диспетчерскую. Сегодня реализованный проект проводного мониторинга обеспечивает неотключаемый трафик с сохранением целостности параметров, обеспечивая температурно- влажностный режим в помещениях.





