



## ПРОЕКТ

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ЗДАНИЯ

Период реализации проекта: июнь 2016 - май 2018 г.

## О заказчике

Филиал АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистем Костромской и Ивановской областей» (Костромское РДУ) осуществляет функции оперативно-диспетчерского управления объектами электроэнергетики на территории Костромской и Ивановской областей.<sup>1</sup>.

## Описание проблемы, определение задач проекта

Обеспечение бесперебойной работы РДУ за счет беспрерывного функционирования системы кондиционирования и вентиляции в технологических помещениях:

- 1. Узлах связи** – для управления и распределения электроэнергии на территориях, входящих в зону ответственности РДУ;
- 2. Серверных комнатах** – для поддержания непрерывного функционирования ИТ-инфраструктуры РДУ;
- 3. Диспетчерских залах** – для круглосуточного мониторинга системы электроснабжения на видеостене масштабного отображения информации и поддержания требуемой температуры воздуха в офисных помещениях здания.

## Требования к исполнителю

- Наличие диспетчерской службы для приема и организации исполнения заявок;
- Прибытие ремонтной бригады на объект в течение 3-х часов для локализации аварийной ситуации и проведения восстановительных мероприятий;
- Штат инженеров, имеющих сертификаты и авторизацию производителей установленного оборудования: Daikin, Mitsubishi Heavy, RC Group;
- Опыт оказания услуг по техническому и/или оперативному обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха не менее 3-х лет.

<sup>1</sup> Подробнее <http://so-ups.ru/?id=198>

## Результат



Эффективная работа технологических комплексов и комфортные условия работы диспетчерских служб в режиме 24/7;



Снижение числа заявок за счет эффективных профилактических мероприятий, проводимых в соответствии с утвержденным графиком и рекомендациями производителей;



Бесперебойное функционирование технологических сервисов во время ремонта климатического оборудования благодаря подбору квалифицированного обходного решения.

## Отзыв заказчика

Куликов Андрей Валентинович,  
начальник отдела инженерно-хозяйственного обеспечения

*В операционную зону Костромского РДУ входят энергообъекты, расположенные на территориях Костромской и Ивановской областей. Функция РДУ – круглосуточное управление режимами энергосистем и бесперебойное электроснабжение в операционной зоне. Безостановочное функционирование ключевых технологических комплексов напрямую зависит от слаженной работой инженерных систем здания, в том числе системы кондиционирования и вентиляции. Бесперебойная работа этой системы обеспечивается усилиями инженеров «СИНТО». Все важнейшие для нас потребности – проведение профилактических мер, реакция на инцидент, локализация аварии и восстановление работоспособности критичного оборудования выполняются оперативно и профессионально, а грамотные «обходные решения» позволяют поддерживать функционирование систем на время замены вышедшего из строя оборудования.*



## Контактная информация

НАГОРНАЯ ОЛЬГА ИВАНОВНА  
Руководитель Департамента  
ремонта и обслуживания

(4852) 261-000, доб. 3911  
[oi.nagornaya@sinto.pro](mailto:oi.nagornaya@sinto.pro)  
г. Ярославль

Для уточнения информации, обсуждения ваших планов и задач,  
свяжитесь с нами любым удобным для вас способом.

ХОТИТЕ УЗНАТЬ О НАС БОЛЬШЕ — [www.sinto.pro](http://www.sinto.pro)