Диспетчеризация котельной

Тематика: **Недвижимость**
Корпоративные новости

Дата публикации: 29.07.2022

Дата мероприятия / события: 29.07.2022

г. Воронеж

Основа безопасной работы комплекса теплового оборудования и стабильного обеспечения теплоснабжением потребителей – грамотная организация диспетчеризации котельной.

Основа безопасной работы комплекса теплового оборудования и стабильного обеспечения теплоснабжением потребителей – грамотная организация диспетчеризации котельной. Интегрирование системы диспетчеризации позволит эффективно функционировать отопительному комплексу с минимальным привлечением обслуживающего персонала, получать актуальную информацию о контролируемых параметрах и предупреждать возникновение аварийных ситуаций.

Какие задачи решает диспетчеризация котельной?

Диспетчеризация котельных – комплексная система, контролирующая работу каждого модуля оборудования, в постоянном режиме отслеживающая состояние энерго- и теплоносителя, выводящая информации на экран монитора с помощью схематичных изображений и графиков, и оповещающая о возникновении внештатной ситуации звуковым и цветовым сигналом.

Применяя систему диспетчеризации и удаленного мониторинга, можно получать следующую информацию:

- несанкционированное проникновение на объект;
- детальные показатели по расходу энергоносителя, независимо от его типа;
- аварийной остановке всего комплекса или отдельного оборудования котельной;
- отключение электропитания объекта;
- отклонения температуры теплоносителя или воздуха в помещении от заданных параметров;
- наличие задымления или очагов возгорания.

При интегрировании системы удаленного мониторинга диспетчер может управлять оборудованием котельной, останавливая и запуская в работу котлы, переключая насосы, изменяя рабочие параметры или запрашивая их в онлайн режиме.

Диспетчеризация котельной предусматривает составление графиков работы оборудования и журнала аварий, необходимых для анализа функционирования котельной и ведения статистики.

Из чего состоит система диспетчеризации для котельной?

Диспетчеризация котельной включает в себя установку:

- оборудование КИПиА а радиомодулем;
- контрольно-измерительные приборы (контроллеры, датчики);
- IoT-модемы;

- телекоммуникационные модули;
- электроприводы и другие механизмы, обеспечивающие управление оборудованием котельной;
- пульт управления;
- прикладное ПО.

Узнать больше о системе диспетчеризации котельной и заказать ее установку можно в компании ООО «ГазЭнерго», которая имеет многолетний опыт работы в этой сфере и гарантирует максимальную эффективность эксплуатации отопительного комплекса от внедрения системы.

https://gaz-e.ru/sections/avtomatizatsiya-dispetcherizatsiya/dispetcherizatsiya-kotelnoy

email: k.travin@gaz-e.ru

Постоянная ссылка на материал: http://www.smi2go.ru/publications/145611/