

УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ КОГЕНЕРАЦИОННЫХ УСТАНОВОК

Удаленный мониторинг = он-лайн наблюдение за работой и техническим состоянием когенерационных установок.

Удаленный мониторинг позволяет быстро реагировать на нестандартные рабочие состояния агрегата и часто их предотвращать. Эта служба помогает экономить денежные средства заказчика, поскольку существенно сокращает время останова когенерационной установки при ее срыве.

Схема удаленного мониторинга



Как это работает

- Когенерационная установка подключена в систему удаленного мониторинга посредством интернета двумя отдельными путями – один предназначен для пользователя, а второй для мониторинга.
- Мониторинг TEDOM может полноценно подключаться в систему управления когенерационной установкой по всем контролируемым параметрам. Независимо от пользователя может проводить диагностику или скачивание истории, при этом не препятствует в регуляции установкой со стороны пользователя.
- Мониторинг TEDOM ни в коем случае не вмешивается в процесс работы когенерационной установки. При обнаружении проблемы эту информацию в первую очередь передает пользователю.

Дистанционный мониторинг позволяет:

- снижать издержки на сервисное обслуживание благодаря своевременному анализу обнаруженного дефекта или признаков аварии
- оптимизировать прибыль от эксплуатации когенерационной установки благодаря минимализации времени срыва оборудования
- анализировать рабочие состояния без необходимости выезда сервисного техника
- проводить диагностику состояния установки или конфигурацию системы управления без необходимости выезда сервисного техника на место инсталляции

Пользователю предоставляется дополнительный бонус:

- он-лайн доступ к актуальным рабочим состояниям когенерационной установки через веб-браузер
- он-лайн доступ к актуальным рабочим состояниям когенерационной установки через мобильный телефон (для iPhone)



Уровни удаленного мониторинга

| Уровень | Предлагаемые услуги |
|---------------|--|
| ПАССИВ | периодические ежедневные наблюдения за рабочими параметрами когенерационной установки сервисное обслуживание по заявке |
| АКТИВ | круглосуточное наблюдение за рабочими параметрами когенерационной установки запись истории работы с анализом предыдущих данных и их оценкой предупреждение пользователя при острой проблеме регулярная пересылка информации об актуальном состоянии установки анализ технического состояния установки, включая инструкции для пользователя поддержка по телефону планировка текущих ремонтов когенерационной установки |

Условием для подключения когенерационной установки к удаленному мониторингу является выход в интернет в месте инсталляции. Службы за удаленный мониторинг оплачиваются по ценнику (предоставляется по заявке).