

Автоматизированная система
диспетчеризации котельных

UNILIGHT BOILER



Дистанционное
управление



Учёт работы
оборудования



Диагностика работы
всех узлов системы

Автоматизированная система диспетчеризации котельных для дистанционного управления, учёта работы оборудования и диагностики всех узлов системы

≡ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ на базе платформы Unilight

- ▶ пожарная сигнализация
- ▶ охрана периметра
- ▶ видеонаблюдение
- ▶ контроль протечек
- ▶ контроль загазованности
- ▶ контроль электроснабжения
- ▶ управление освещением
- ▶ метео и эко- мониторинг

⚙️ ПРЕИМУЩЕСТВА УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ

- ▶ **Увеличение** срока службы оборудования
- ▶ **Сокращение** эксплуатационных расходов
- ▶ **Предотвращение** аварийных ситуаций
- ▶ **Гибкость** — возможность расширения и подключения дополнительных модулей: легко добавить новые датчики в систему или поменять логику работы

Применение оборудования и программной платформы Unilight позволяет создать комфортные условия в отапливаемых помещениях и обеспечить максимально возможную экономию энергоресурсов, предупредить о возможных нарушениях, снизить затраты на обслуживание оборудования.



115280, г. Москва, ул. Ленинская Слобода д. 19 стр. 6
+7 (495) 139-62-77; office@unilight.ru
www.unilight.ru



СОСТАВ СИСТЕМЫ UNILIGHT BOILER



КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ UNILIGHT

Предназначен для управления каскадом котлов. Применяется на отопительных и производственных котельных с автоматизированными газовыми и жидкотопливными горелками.

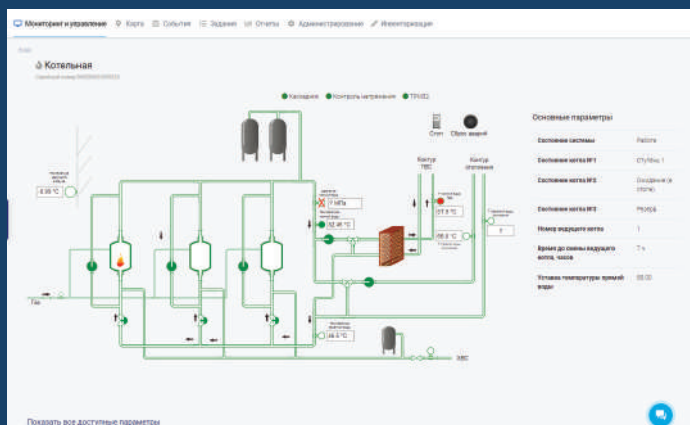
ОСУЩЕСТВЛЯЕТ:

- ▶ Регулирование температуры подачи в общем коллекторе или трубопроводе
- ▶ Погодозависимое регулирование температуры подачи воды
- ▶ Управление каскадом до 4-х котлов
- ▶ Смена роли ведущего котла по времени наработки
- ▶ Диспетчеризация по RS-485 (Modbus)
- ▶ Контроль давления воды в общем коллекторе или трубопроводе
- ▶ Автоматическая смена ведущего котла по времени наработки
- ▶ Контроль обратной связи каждой горелки
- ▶ Контроль безопасности котельной (Пожар, Загазованность, Давление газа на вводе, Взлом)

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Осуществляет:

- ▶ Дистанционное управление
- ▶ Архивирование событий
- ▶ Формирование отчетных документов
- ▶ Аварийные уведомления на почту или SMS
- ▶ Отображение объектов на карте



Объединяя в единую систему несколько приборов «Unilight» позволяет получить решения для сложных схем котельных. Разнообразие комбинаций алгоритмов дает возможность оптимально подобрать набор автоматических средств контроля и управления в котельных.