

**Справка**

«О возможности создания единой диспетчерской по всем объектам РФ, в том числе с возможностью интеграции в интернет-диспетчерскую существующего оборудования»

**ИНТЕРНЕТ-ДИСПЕТЧЕРСКАЯ «РАН-МОНИТОР»**

*Ресурс размещен по адресу: [www.ran-monitor.ru](http://www.ran-monitor.ru)*

*/Демонстрационный доступ к «облачному» ресурсу автоматический/*

***Геоинформационная онлайн-система мониторинга объектов ЖКХ «РАН-монитор» защищена свидетельством о государственной регистрации № 2014612366.***

Геоинформационная онлайн-система мониторинга объектов ЖКХ «РАН-монитор» далее интернет-диспетчерская «РАН-монитор» – уникальная онлайн-система «облачного сервиса», которая не требует создания индивидуальных систем мониторинга и приобретения отдельных серверов и программного обеспечения, или SCADA-систем.

Стоимость диспетчеризации определяется только выбранным тарифом сотового оператора.

Достаточно подключиться к услугам оператора сотовой связи и получить соответствующий логин и пароль доступа.

**Интернет-диспетчерская «РАН-монитор»:**

- масштабируема под любые требования законодательства РФ по мониторингу эксплуатационно-значимых параметров;
- не имеет ограничений по количеству подключаемых объектов и количеству пользователей;
- облегчает весь процесс получения, учета и анализа коммерческой и эксплуатационно-значимой информации;
- обеспечивает своевременное получение предаварийной или аварийной информации;
- интегрируется в любые инженерные системы диспетчеризации предыдущих поколений.

Возможно создание единой диспетчерской по всем объектам Московской области, в том числе возможна интеграция приборов учета других производителей.

**Основные технические возможности системы:**

- автоматическое подключение теплосчётчиков МКТС к онлайн-системе «РАН-Монитор» сразу после установки теплосчётчика на объекте;
- непрерывный автоматический мониторинг состояния объектов в режиме Online;
- возможность наблюдения за удаленным объектом из любой географической точки, где есть доступ к Интернету;
- мгновенная выдача документальных отчетов по произвольно настраиваемому фильтру-запросу (по области или району): неисправным котельным, времени аварии, несоблюдению температурного графика, состоянию всего хозяйства ЖКХ и т.д.;

- архивирование и документирование всех параметров и событий;
- хранение всей справочной и контактной информации об объектах;
- быстрая и простая «обратная связь» с персоналом и администрацией: телефонным вызовом, отправкой SMS, письмом электронной почты;
- документальное подтверждение получения специалистом аварийного оповещения SMS, E-mail;
- фиксация в архиве факта ознакомления специалиста с аварийным событием визуальным способом;
- обеспечение анализа причин возникновения нарушений и выработка рекомендаций по их устранению, мероприятий по энергосбережению;
- прозрачный алгоритм контроля ответственности на всех уровнях технологического процесса производства и потребления ТЭР;
- просмотр оперативной информации на проекционных экранах на совещаниях специалистов и администрации;
- возможность проведения Online совещаний с техническими специалистами, администрациями районов и др., с синхронным просмотром оперативной информации;
- сбор первичной информации о параметрах и текущем состоянии объектов, о фактическом потреблении всех видов ТЭР, об оплате ТЭР и поставщиках ТЭР;
- анализ соблюдения температурных графиков, расчет баланса потребления/оплаты ТЭР;
- ведение (хранение, актуализация информации) баз данных для хранения фактов (показателей) по потреблению, оплате ТЭР и прочим тематическим разделам статистической информации;
- получение сводной информации по всем видам показателей, статистический анализ с целью выявления зависимостей, закономерностей, тенденций и т.д.;
- связь с внешними информационными системами, интеграция в единую автоматизированную систему;
- контроль выполнения предписаний руководящих органов.

**Приложения:**

1. Экранные формы действующей интернет-диспетчерской «Ран-Монитор».