

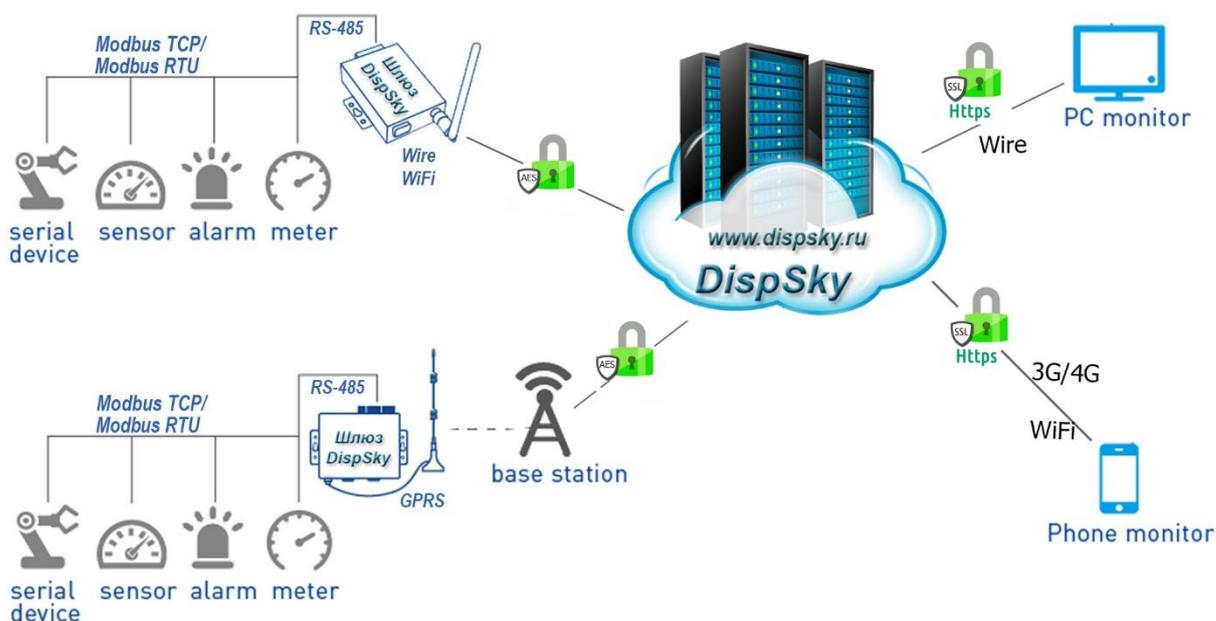
## ДИСПЕТЧЕРСКАЯ В ОБЛАКЕ

### ВАШИ ОБЪЕКТЫ ВСЕГДА ПОД КОНТРОЛЕМ

**Облачный сервис DispSky®** позволит оперативно организовать Диспетчерский пункт, обеспечить контроль за вашими объектами с любого места и устройства, подключенного в сеть интернет, без дополнительных затрат на строительство диспетчерского пункта.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ ПРОИЗВОДИТСЯ В ТЕЧЕНИИ 15 МИН.

При желании это можно выполнить самостоятельно, а также наши специалисты обеспечат всестороннюю поддержку. Можете выбрать бесплатный тарифный план (30 тегов бесплатно) и пользоваться удобным сервисом DispSky.



### БЫСТРОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СИСТЕМЕ

**В течение 15 минут** Вы можете подключиться к системе DispSky® из **любого места** и с **любого устройства**, что даст Вам возможность оперативно организовать Диспетчерский пункт.

### ВСЕСТОРОННЯЯ ОПЕРАТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА

При работе с облачным сервисом DispSky® Вы всегда можете воспользоваться профессиональной поддержкой наших специалистов. **Подключите свое устройство без приобретения шлюза связи или возьмите его на тест**, наши специалисты проконсультируют Вас как это сделать.

### ВОЗМОЖНОСТЬ БЕСПЛАТНОЙ РАБОТЫ

При желании Вы можете выбрать **бесплатный тарифный план** и пользоваться удобным сервисом DispSky. Каждому новому клиенту **подарок - 100 руб. на счет**.

Наша организация «Компания промышленной автоматизации» предлагает воспользоваться нашим облачным сервисом SCADA системы DispSky. Сервис построен на базе высоконадежного

Приложения SCADA обеспечивают информацией по работе технологического оборудования и всего процесса, позволяют производить управление, а также предоставляют огромное количество информации, касающейся работы предприятия в целом.

Для многих предприятий строительство диспетчерского пункта со значительным количеством компьютерного серверного аппаратного обеспечения и дорогостоящего специализируемого программного обеспечения с необходимым резервированием, а также обеспечением специальных условий для аппаратуры, является значительной затратной статьей расходов. К тому же, необходимо иметь достаточный ЗИП аппаратной части серверного оборудования для срочного восстановления в случае поломки. Для контроля за работой и сопровождением системы требуется квалифицированный инженер, и к тому же не один для замены на период больничного или отпуска.

Наша облачная SCADA-система «DispSky» позволит организовать Диспетчерский пункт, только оснастив диспетчера компьютером с выходом в интернет. Пользуясь любым доступным и знакомым для пользователя веб-браузером диспетчер сможет контролировать и управлять своими технологическими объектами. Доступ на объекты, которые находятся в зоне диспетчера, предоставляется двухфакторной системой безопасного входа и предоставляют различный уровень доступа.

Для реализации контроля за объектами необходимо установить один из вариантов шлюза связи с сервером DispSky и выполнить настройку своих принимаемых данных для удобного графического представления. Для организации соединения с облачным сервером возможно использование сетей Enternet, WiFi или модемов с технологией GPRS. Все эти устройства имеют не высокую стоимость с максимальными возможностями.

Для работы с нашими серверами нет необходимости в выделенных IP адресах. Все шлюзы связи поставляются настроенными для работы с нашими серверами. Также Вы можете приобрести рекомендованные и протестированные нашими инженерами устройства связи в месте Вашего проживания и выполнить настройки для связи с серверами DispSky.

Контролировать свои объекты Вы можете на любых устройствах с помощью интернет браузера.

Безопасность соединения обеспечивается защищенным соединением по протоколу HTTPS. Безопасность соединения подтверждается SSL-сертификатом, установленном на сервере. Безопасность действий на сервере гарантируется системой двухфакторной авторизации, подтверждением команд с помощью SMS сообщений.

Серверы SCADA комплекса DispSky размещены в дата-центрах Москвы и Санкт-Петербурга. Продолжаются работы по увеличению мест размещения серверных площадок для более удобного доступа пользователей.

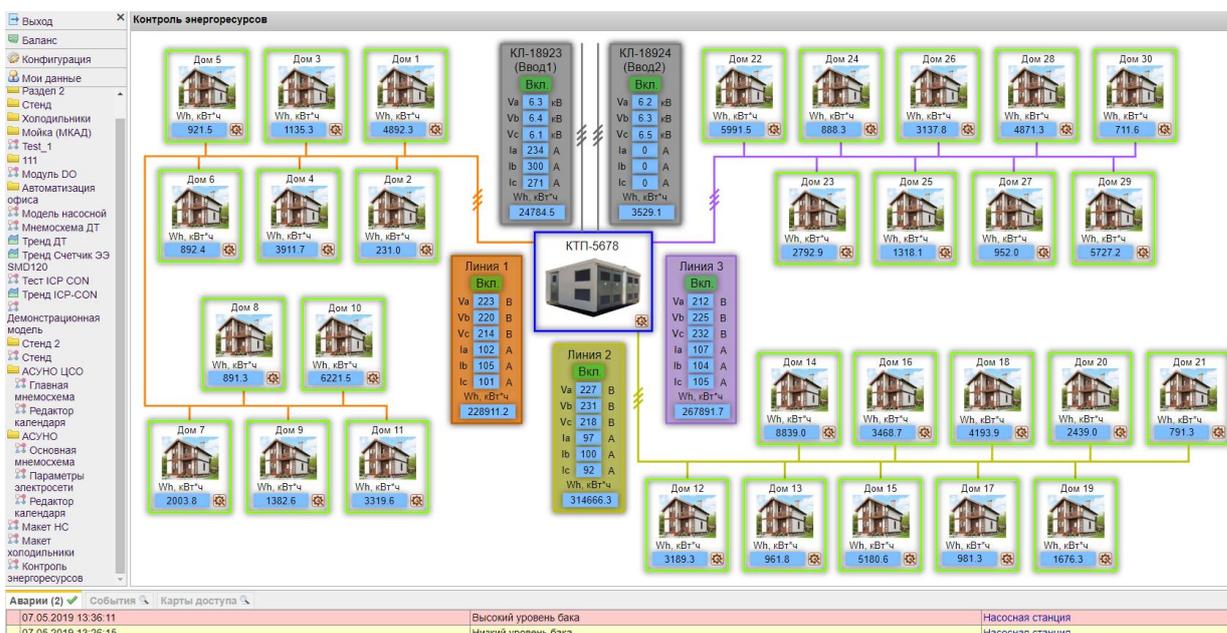
В облачный сервис может быть подключено любое оборудование (датчики, контроллеры, модули ввода/вывода, видеокамеры, контроллеры систем контрольно-пропускного режима, пожарной сигнализации). Протоколы семейства MODBUS, счетчиков Электроэнергии, контроллеров удаленного доступа доступны к быстрому подключению.

Если для каких-то устройств в системе отсутствует нужный протокол, то специалисты нашей компании в самые кратчайшие сроки добавят требуемый протокол в наш облачный комплекс.

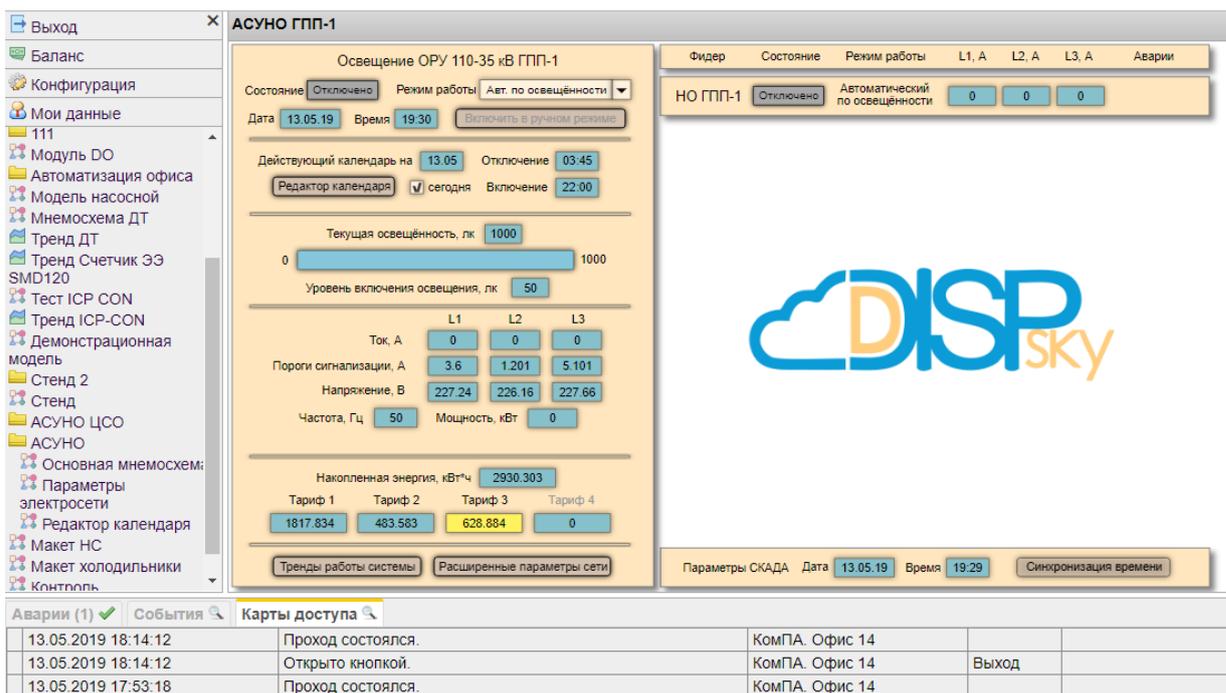
### Основные возможности облачного комплекса DispSky:

- Распределенный мониторинг и управление;
- Распределение прав доступа к просмотру и управлению объектами;
- Анимация технологического процесса
- Наглядная визуализация техпроцессов онлайн. Ваши техпроцессы доступны с любого устройства, подключенного к интернету! Визуализация технологического процесса производится с использованием различных графических элементов.
- Создание мнемосхем возможно выполнить самостоятельно с помощью встроенного редактора облачного сервиса, а также наши специалисты разработают мнемосхему по Вашему заданию.
- Развитая аналитика и отчетность.
- Богатые возможности экспорта данных.
- Система информирования с помощью SMS и Email сообщений.
- Многоступенчатая система резервирования данных предотвращает возможные потери данных.
- Наличие бесплатных тарифов и доступные платные тарифы с широкими возможностями и оптимальным подбором необходимых для конкретного пользователя опций.

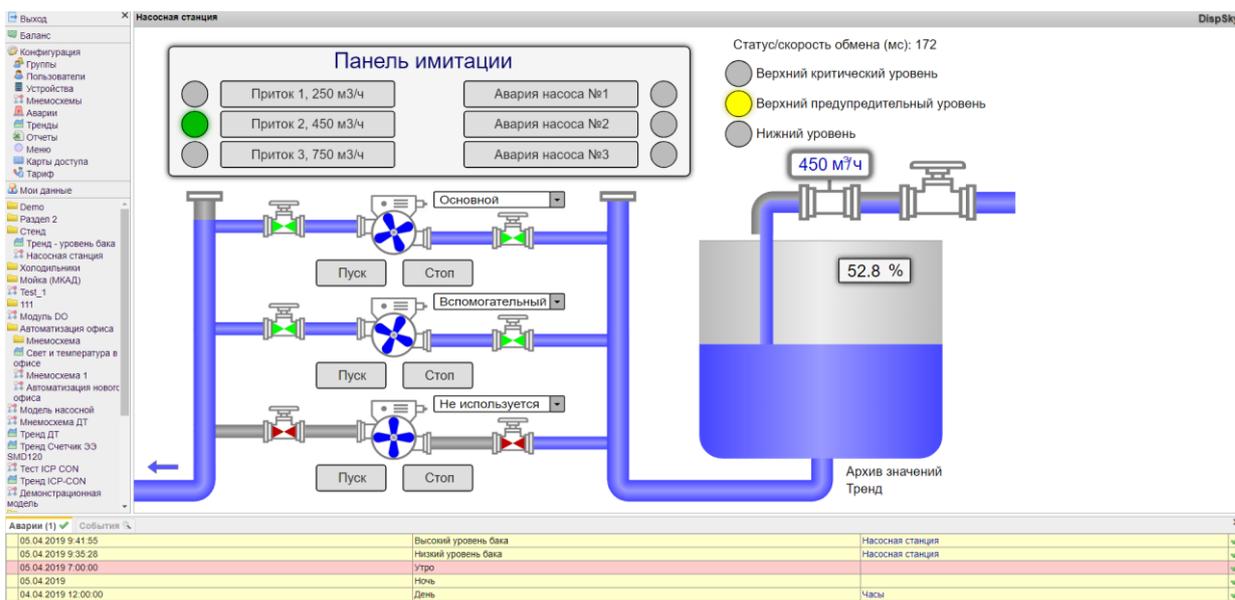
### Примеры комплексов автоматизации и контроля параметров типовых объектов.



Контроль энергоресурсов поселка



Система управления уличным освещением



Мнемосхема насосной станции



**ООО «Компания промышленной автоматизации»**

**Выставка «Автоматизация 2019»**

**17-19 сентября 2019 года**

**Санкт-Петербург, КВЦ «Экспофорум»**

**павильон «Н», стенд Н2.4**

**ВАШ ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ**