

## Облачный сервис диспетчеризации tERA



tERA – облачный сервис, обеспечивает обмен данными с контроллерами серии c.pCO mini (CAREL) и позволяет взаимодействовать с ними в реальном времени с целью мониторинга, управления процессами и анализа собираемых данных.

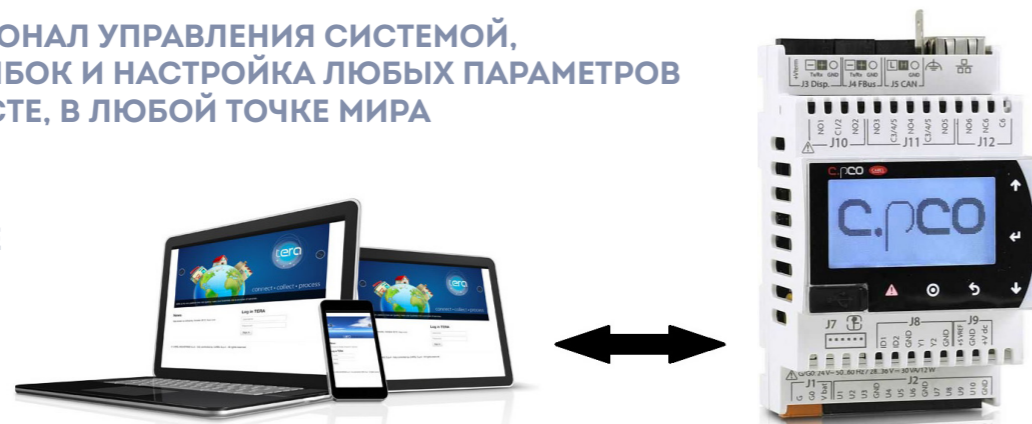
Высокоэффективная и экономичная замена традиционных систем диспетчеризации с сохранением всех функциональных возможностей. Применяется для сетей объектов малого и среднего масштаба, где отсутствует целесообразность применения физических серверов диспетчеризации ввиду небольшого количества оборудования на каждом из объектов, однако самих объектов при этом очень много.

### Преимущества:

- > Разнообразные варианты предоставления данных (таблицы, диаграммы и так далее).
- > Доступ к интернет-порталу tERA с любого устройства, подключённого к глобальной сети, при помощи веб-браузера.
- > Минимальные эксплуатационные затраты.
- > Идентификация оборудования и подключение к облачному сервису в автоматическом режиме.
- > Правильная и точная настройка оборудования для получения наиболее энергоэффективного режима работы оборудования.
- > Обработка большого количества данных в любое время и в любом разрезе.
- > Анализ эффективности работы оборудования в техническом и/или экономическом разрезе (по отдельной подписке).
- > Дистанционная проверка работоспособности каждой единицы оборудования в соответствии с проектными требованиями.
- > Выявление ошибок, допущенных при монтаже оборудования или при проектировании систем.
- > Автоматическая генерация отчётов как по расписанию, так и при наступлении определённых событий, требующих вмешательства обслуживающего персонала.
- > Настраиваемый пользовательский интерфейс: от минимального до кастомизированного варианта.
- > Поддержка обновления программного обеспечения полевых контроллеров.

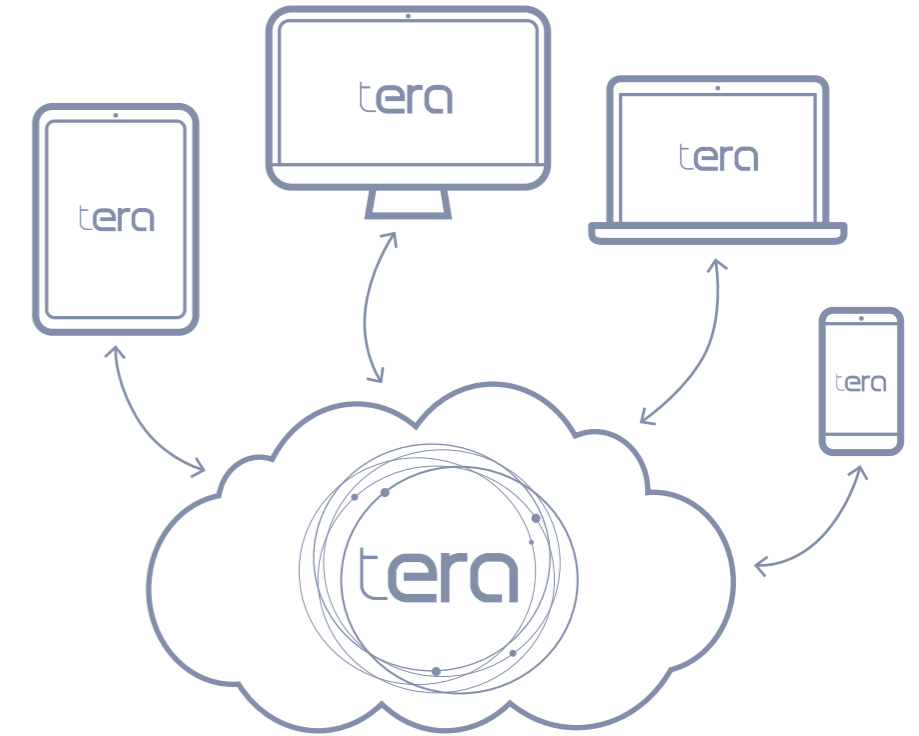
**> ШИРОКИЙ ФУНКЦИОНАЛ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ, ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК И НАСТРОЙКА ЛЮБЫХ ПАРАМЕТРОВ НА УДАЛЁННОМ МЕСТЕ, В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА**

**> НЕОГРАНИЧЕННОЕ ЧИСЛО ОБЪЕКТОВ В ОДНОМ АККАУНТЕ**



### Возможности:

- > Обеспечение корректной и стабильной работы всех климатических систем на объекте.
- > Дистанционный шеф-монтаж. Подтверждение готовности объекта и участие в приёмке-сдаче систем.
- > Дистанционный контроль. Круглосуточный мониторинг работы всех систем на нашем диспетчерском пункте, своевременное оповещение, диагностика и устранение причин сбоя.
- > Оперативный выезд специалиста на объект.
- > Хранение всех данных в облачном сервисе не менее двух лет.
- > Возможность восстановления информации, утраченной по той или иной причине.
- > Возможность увеличения сроков хранения баз данных.
- > Упрощённый процесс подключения и настройки расположенного на объекте оборудования благодаря грамотно написанному программному обеспечению.
- > Дистанционное подключение к контроллеру с целью настройки или изменений параметров программы.
- > Конфигурация системы без выезда на объект.
- > Безопасный доступ.
- > Управление отображением.



- > Управление тревогами и уведомлениями.
- > Контроль доступности устройств.
- > Русифицированный интерфейс.
- > Чтение и запись переменных в реальном времени.
- > Загрузка пользовательских интерфейсов.
- > Удалённое подключение к интерфейсу контроллера pGD.
- > Упорядочивание архивных данных.
- > Анализ данных с помощью графиков.
- > Графики параметров в реальном времени.
- > Экспорт данных.
- > Обновление приложений контроллеров pCO/c.pCO.

