



Беспроводное решение TelevisAir

Приложение (APP) Облако и Руководство пользователя

Fabio Zago – Product Marketing Specialist – CR OEM

Предварительные действия

- С чего начать

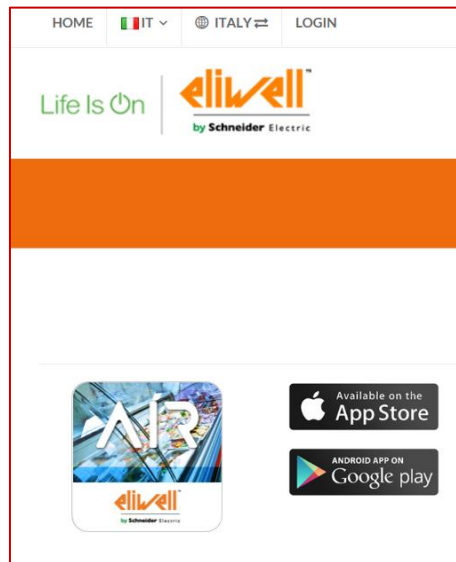


Загрузка Приложения (APP)

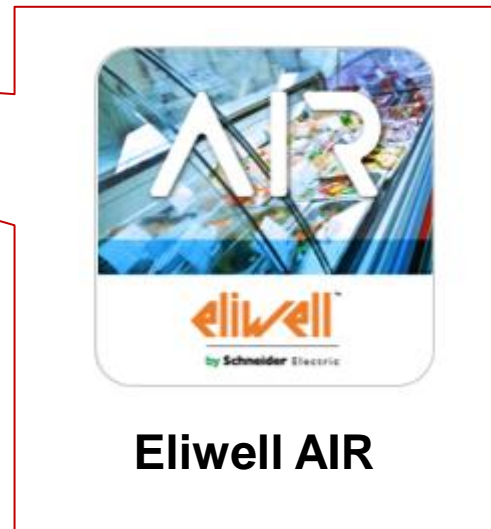
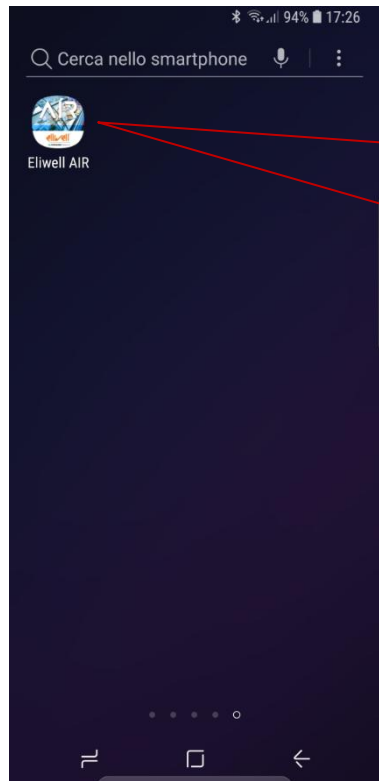


QR-код
считан

Просканируйте QR-код для перехода на страницу www.eliwell.com и загрузите приложение Eliwell AIR APP с App Store или Google play



Иконка Приложения на Смартфоне




Заставка и Домашняя страница Приложения



Заставка
появляется
на
несколько
секунд



Домашняя
страница без
подключенных
устройств



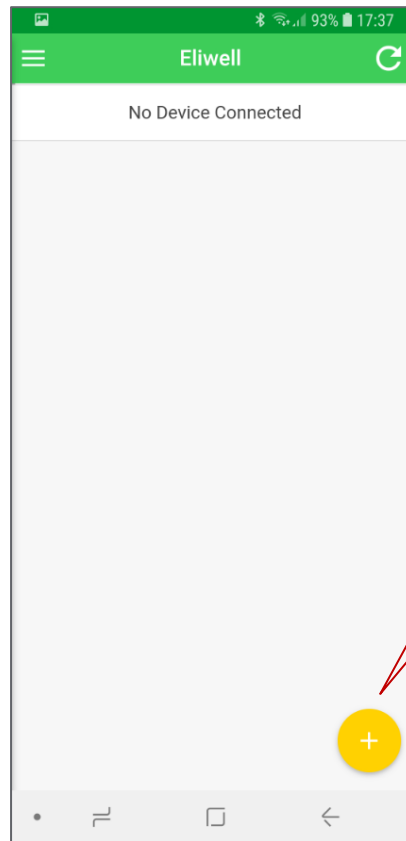
Добавка новой Установки (только в первый раз)

- Первое подключение новой холодильной установки

Как подключить новый прибор - 1

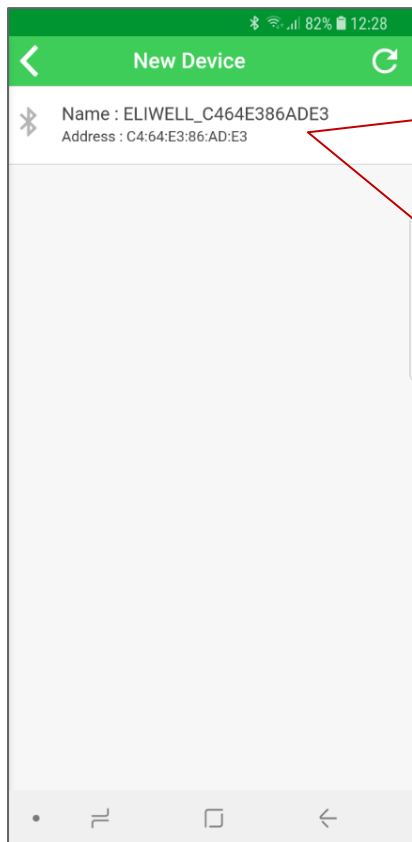


Активируйте
Bluetooth

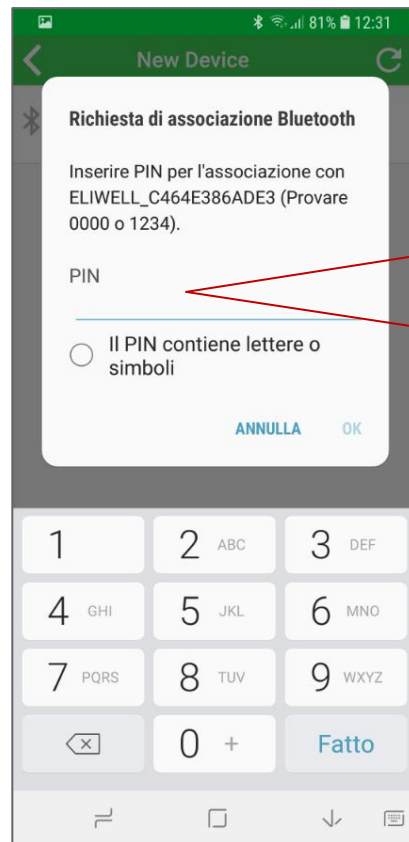


Нажмите
желтый '+'
для
добавления
прибора

Как подключить новый прибор - 2



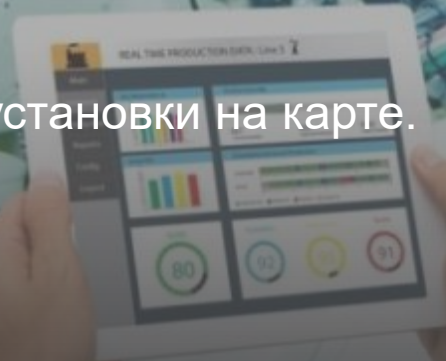
Новый прибор в радиусе модуля BT найден; выберите для подключения



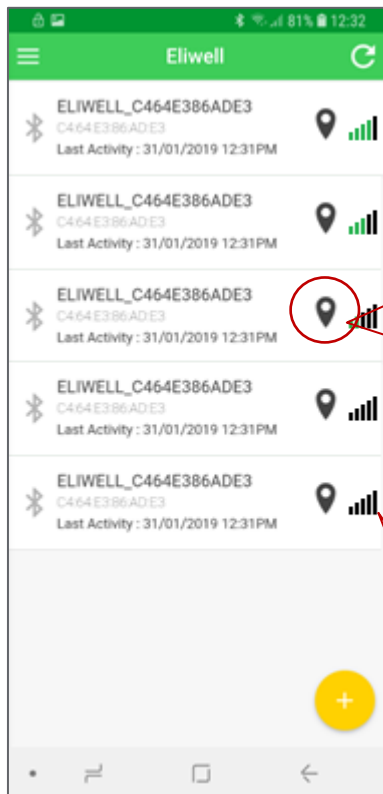
Запрашивается ПАРОЛЬ (исходный 000000 (6 цифр!))

Геолокация Установки

- Можно видеть географическое положение установки на карте.



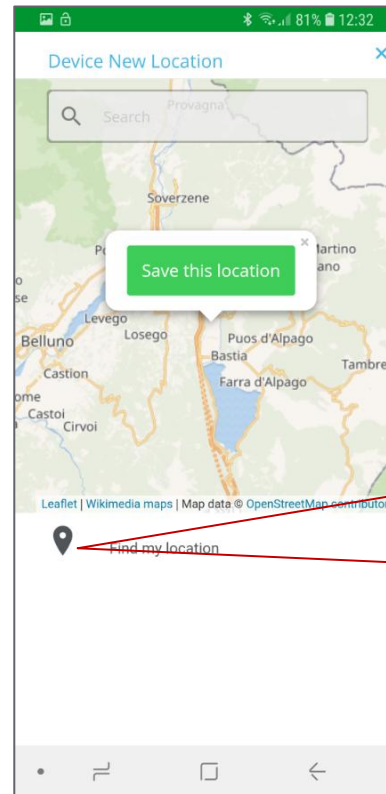
Как отследить геолокацию прибора



Домашняя панель с приборами на связи

Нажмите на знак геолокации для открытия карты

Приор вне радиуса модуля связи ВТ

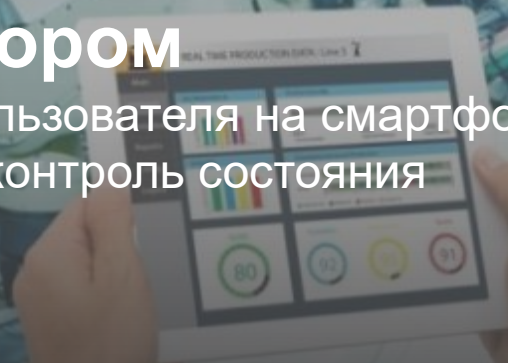


Нажмите на 'X' для возврата на домашнюю страницу

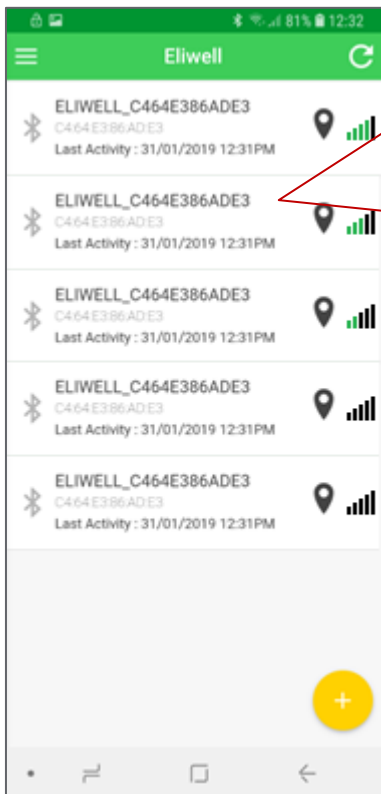
Нажмите для определения другой локации и ее сохранения

Панель управления прибором

- Полное управление через интерфейс пользователя на смартфоне
- Настройка параметров, подача команд, контроль состояния



Как посмотреть определенный прибор



Щелкните по названию прибора для получения доступ (д.б. в радиусе ВТ)

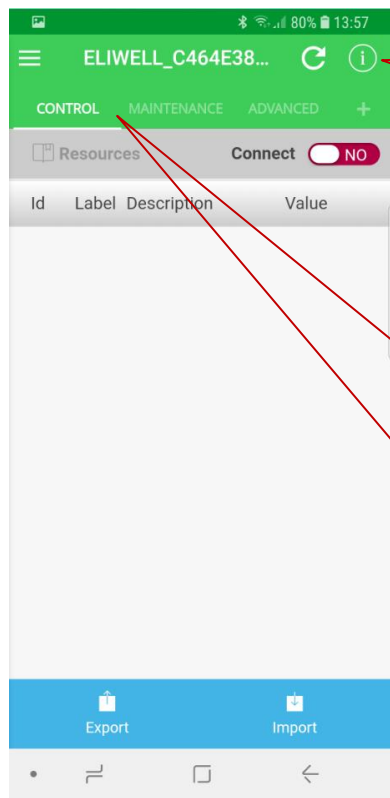
Доступные Данные:

Параметры

Команды

Состояние ресурсов

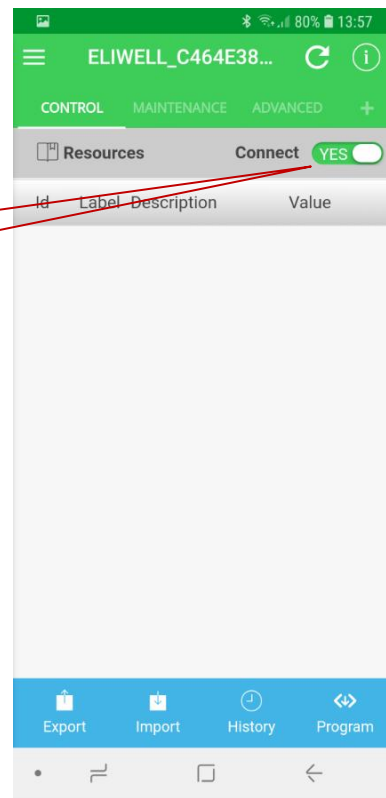
Основная страница Прибора – Описание



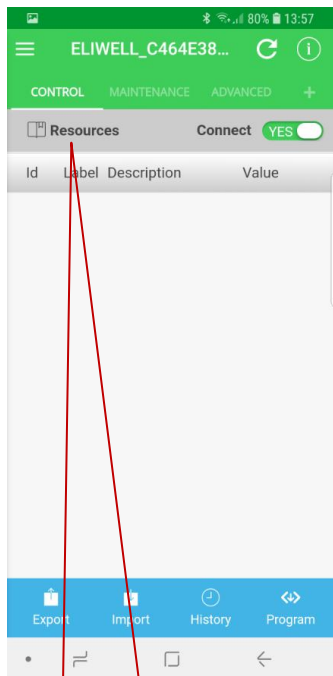
Открытие подменю выбранного прибора

Включение и выключение связи ВТ

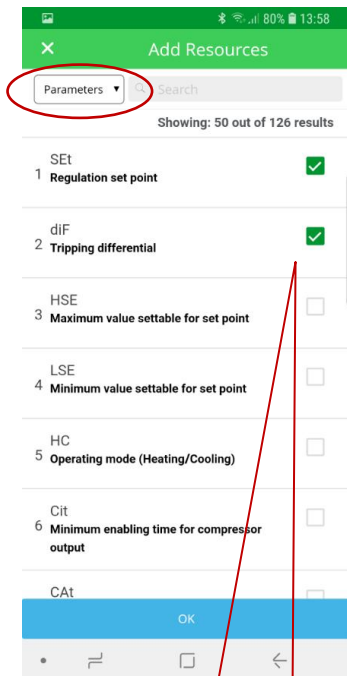
Три закладки (исходно) для отображения различных групп данных



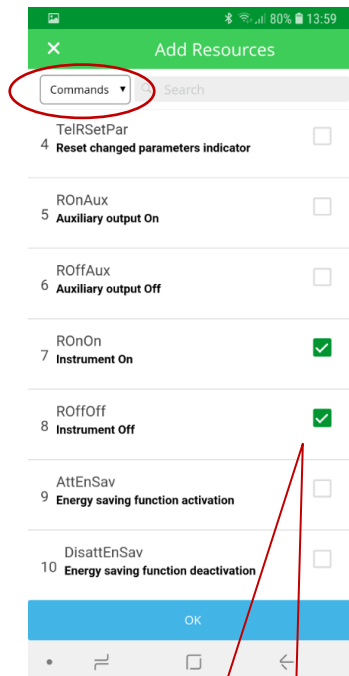
Как выбрать просматриваемые данные



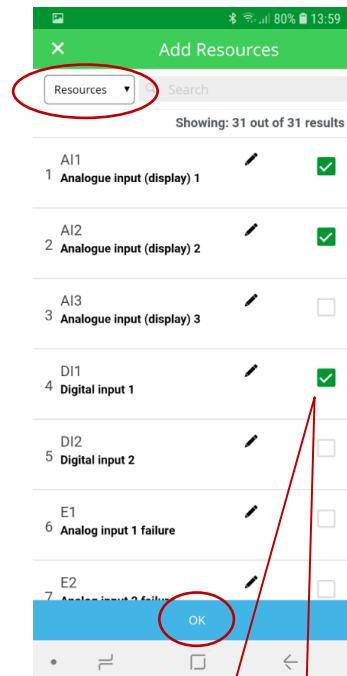
Щелкните по закладке здесь



Выбор параметров

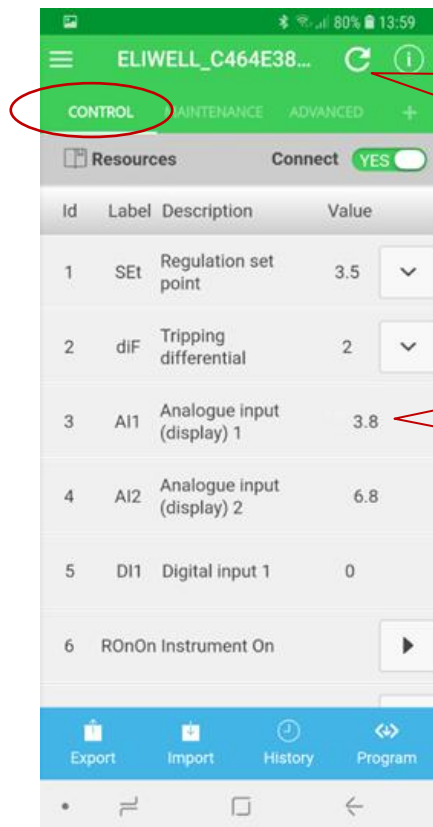


Выбор команд



Выбор ресурсов

Основная страница прибора - пример

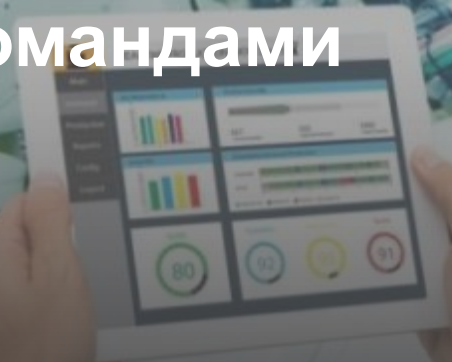


По умолчанию период обновления 60", нажмите для принудительного обновления

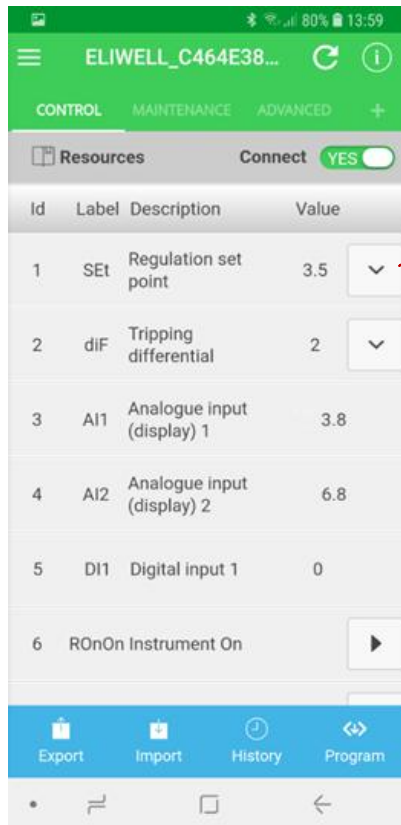
Выберите ресурсы после открытия закладки 'CONTROL'

Работа с Параметрами и Командами

- Настройка Параметров
- Подача ручных Команд



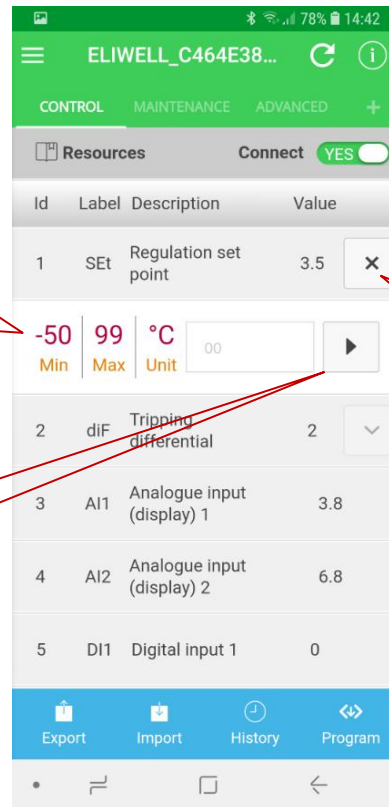
Основная страница прибора – как изменить параметр



Щелкаем здесь для Редактирования

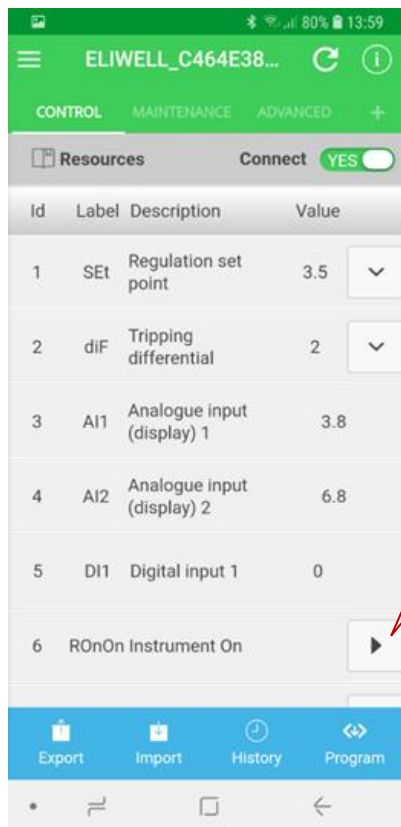
Диапазон значений и Единица измерения

Подтверждение команды записи значения в прибор

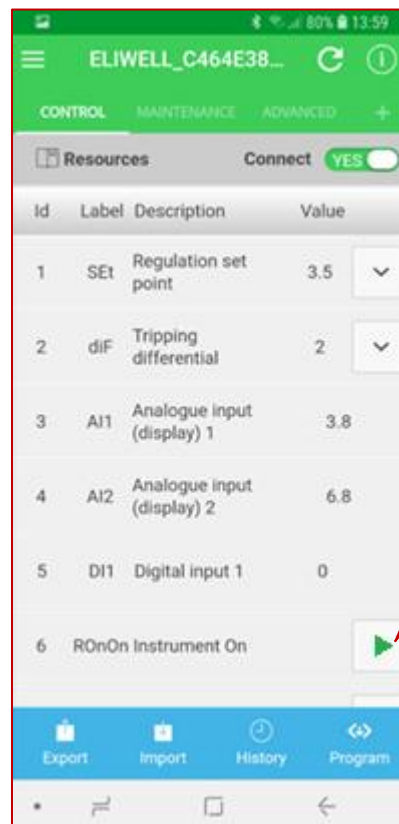


Отменить редактирование

Основная страница прибора – как послать Команду



Щелкните здесь для подачи команды

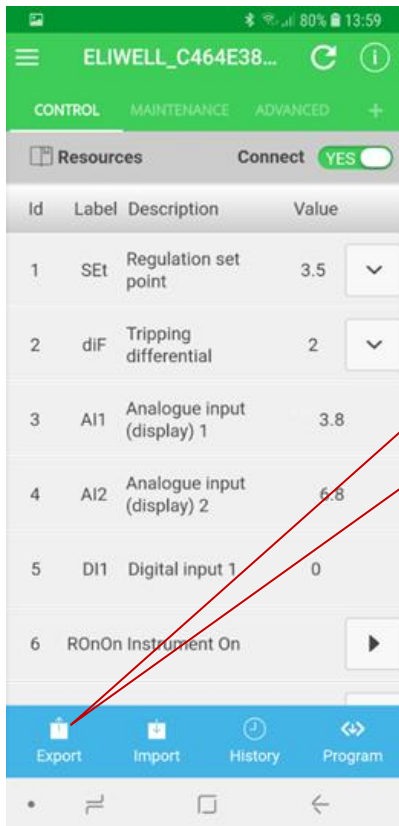


Результат выполнения команды

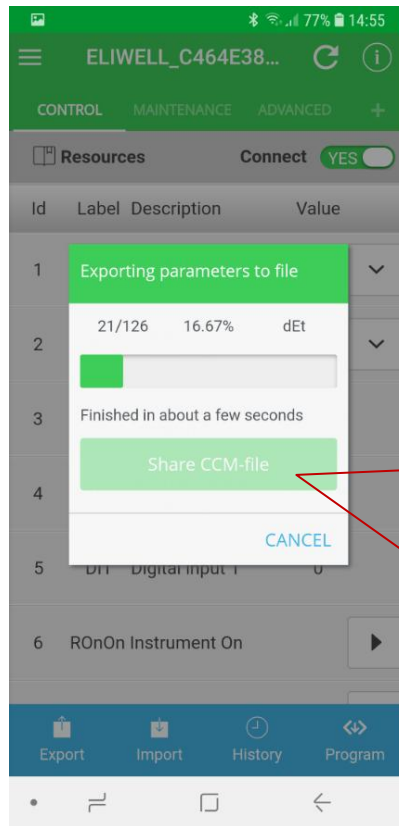
Обновление всей таблицы Параметров

- Выгрузка из прибора всех Параметров (для раздачи или сохранения)
- Запросите поддержку от Eliwell при необходимости
- Загрузка в контроллер новой таблицы параметров

Основная панель прибора – как выгрузить карту параметров

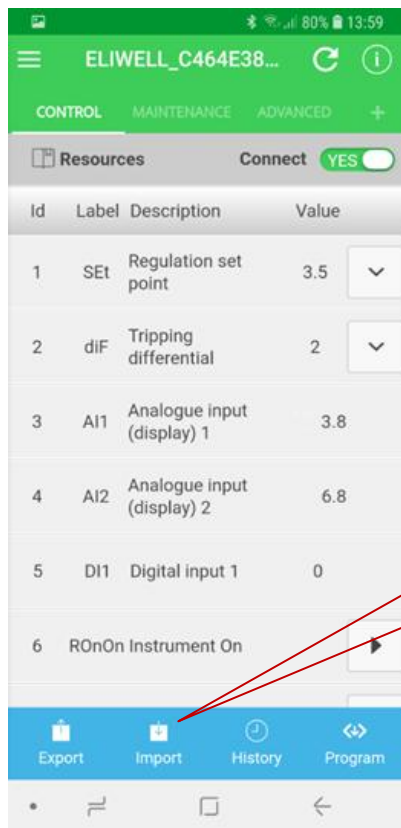


Нажмите здесь чтобы начать выгрузки всего набора параметров

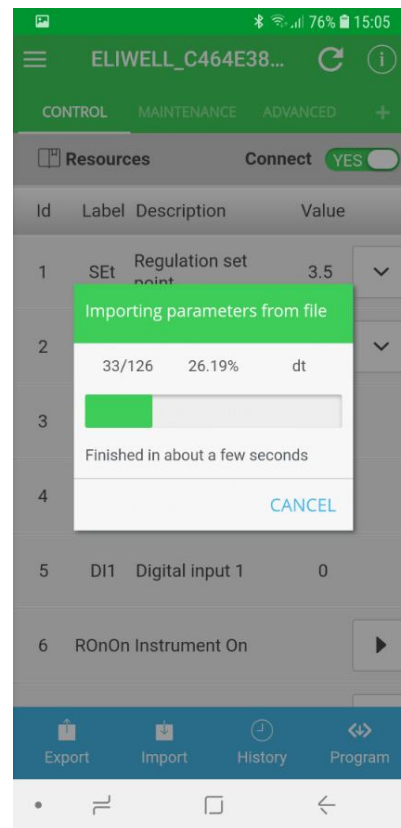


После завершения файл CCM формата можно передать на все установки, которые подключены к смартфонам. После выбора поля E-mail отобразится исходный адрес techsupp@eliwell.com Исходная папка поиска CCM файла называется 'download'

Основная панель прибора – как загрузить карту параметров



Нажмите здесь.
Исходная папка для
обозревателя для
выбора ССМ файла
называется 'download'



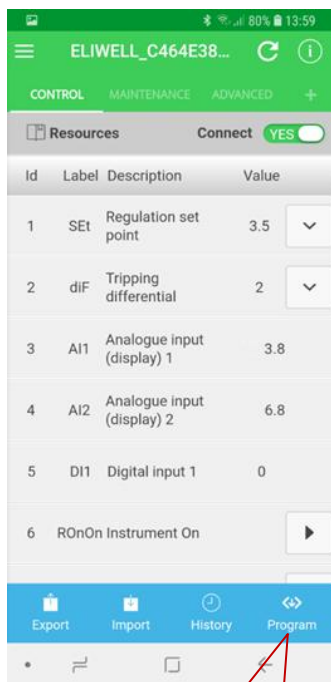


Настройка локального регистратора и передачи на Облако (*)

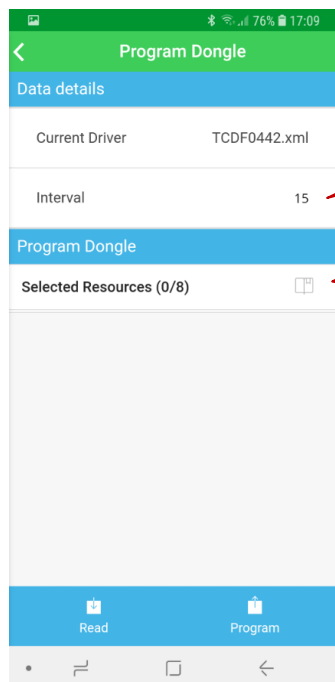
- Выбор ресурсов контроллера, которые будут регистрироваться

(*) Если Облачный сервис активирован, то при каждом подключении прибора к смартфону с приложением сохраненные в модуле связи данные автоматически передаются на Облако и доступны для оператора с соответствующим аккаунтом.

Регистратор – как выбрать регистрируемые данные



Нажмите здесь чтобы начать.

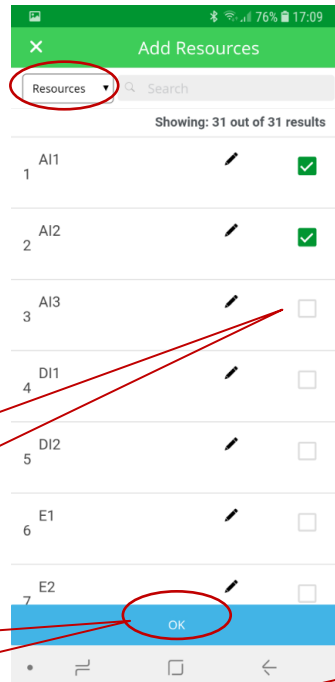


Выбор шага регистрации (1'-240')

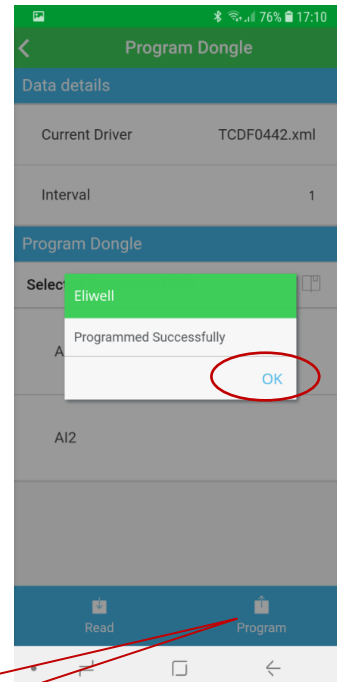
Доступ к ресурсам

Выберите до 8 ресурсов и/или параметров

подтвердите выбор

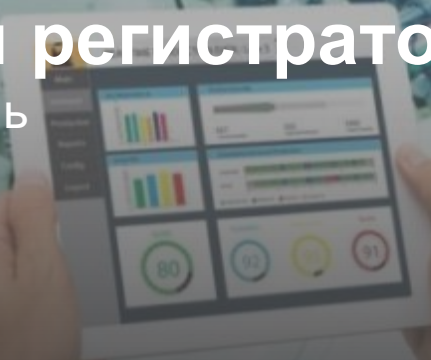


Нажмите 'program' и дождитесь подтверждения

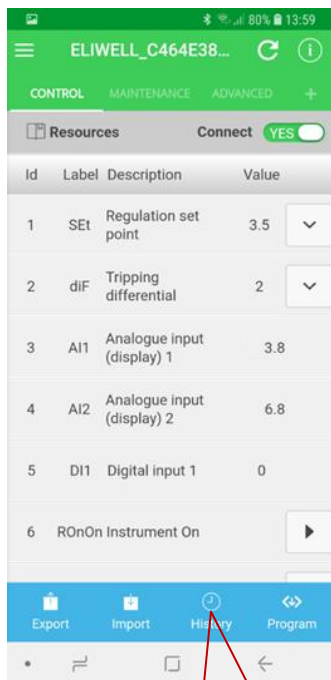


Доступ к локальной памяти регистратора

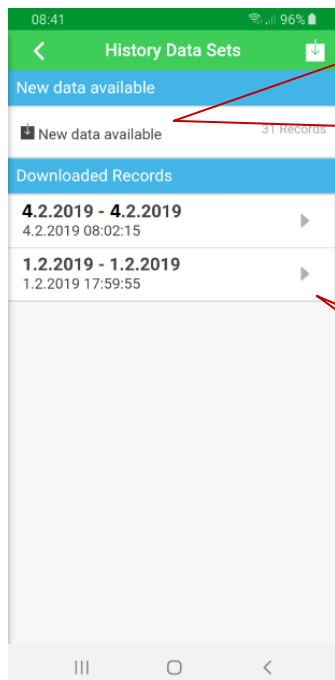
- Просмотр локально данных значений за день
- Регистрация по протоколу НАССР



Регистратор – как посмотреть данные локально - 1

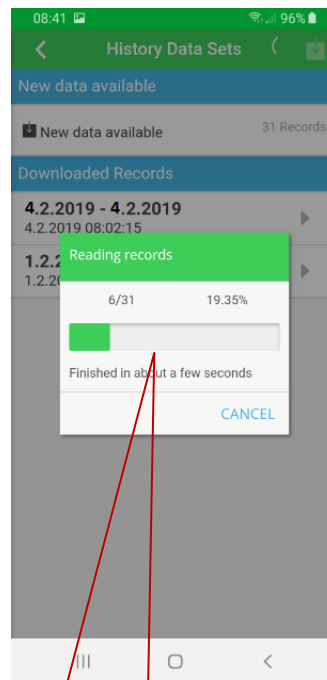


Нажмите здесь чтобы начать.

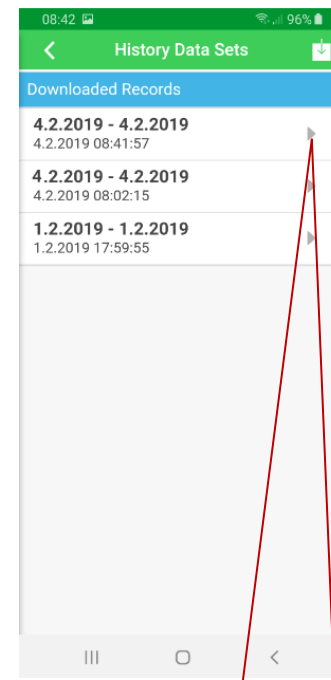


Нажмите «New data available» для выгрузки новых данных

Ранее выгруженные блоки данных

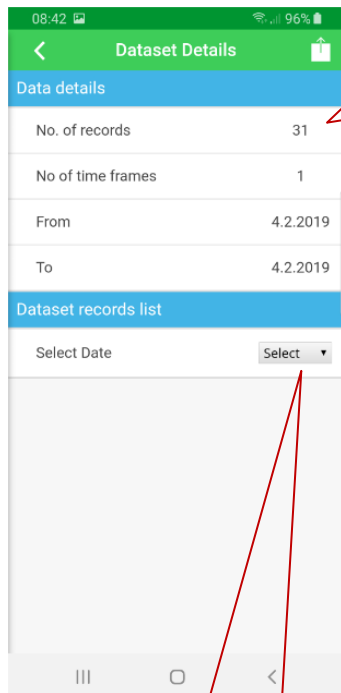


Дождитесь окончания выгрузки данных



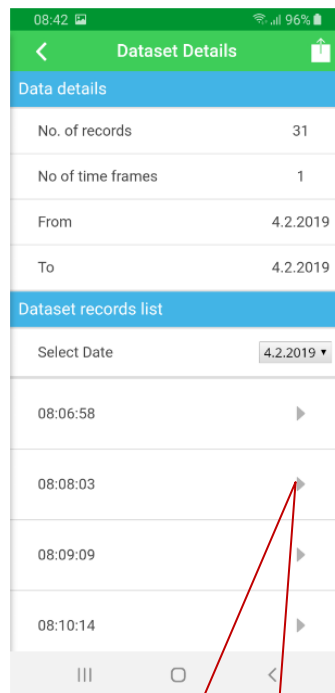
Выберите последние данные

Регистратор – как посмотреть данные локально - 2

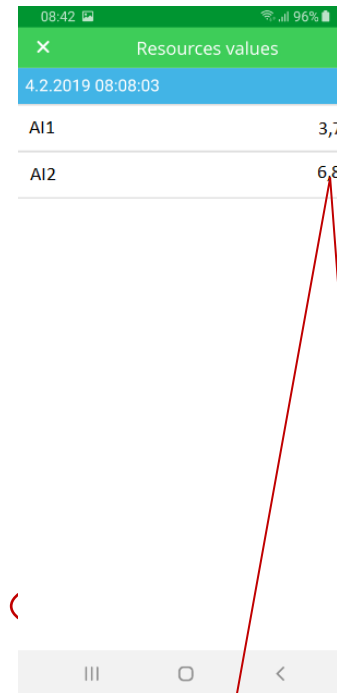


Количество
загруженных
данных

Выберите день



Записи
выбранного дня

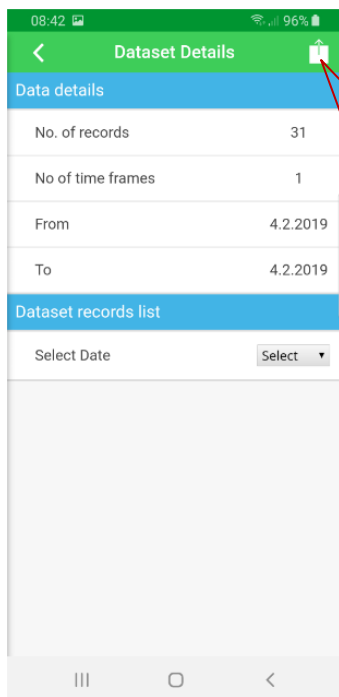


Значение выбранной записи

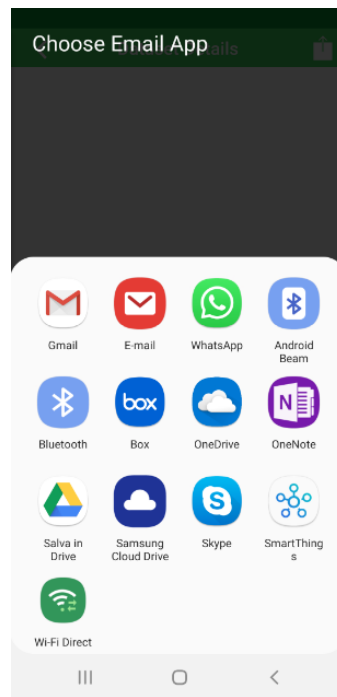
Выгрузка данных локального регистратора

- Выгрузка всех данных из памяти в файл CSV формата
- График значений в Excel

Регистратор – как выгрузить локальные данные в CSV файл

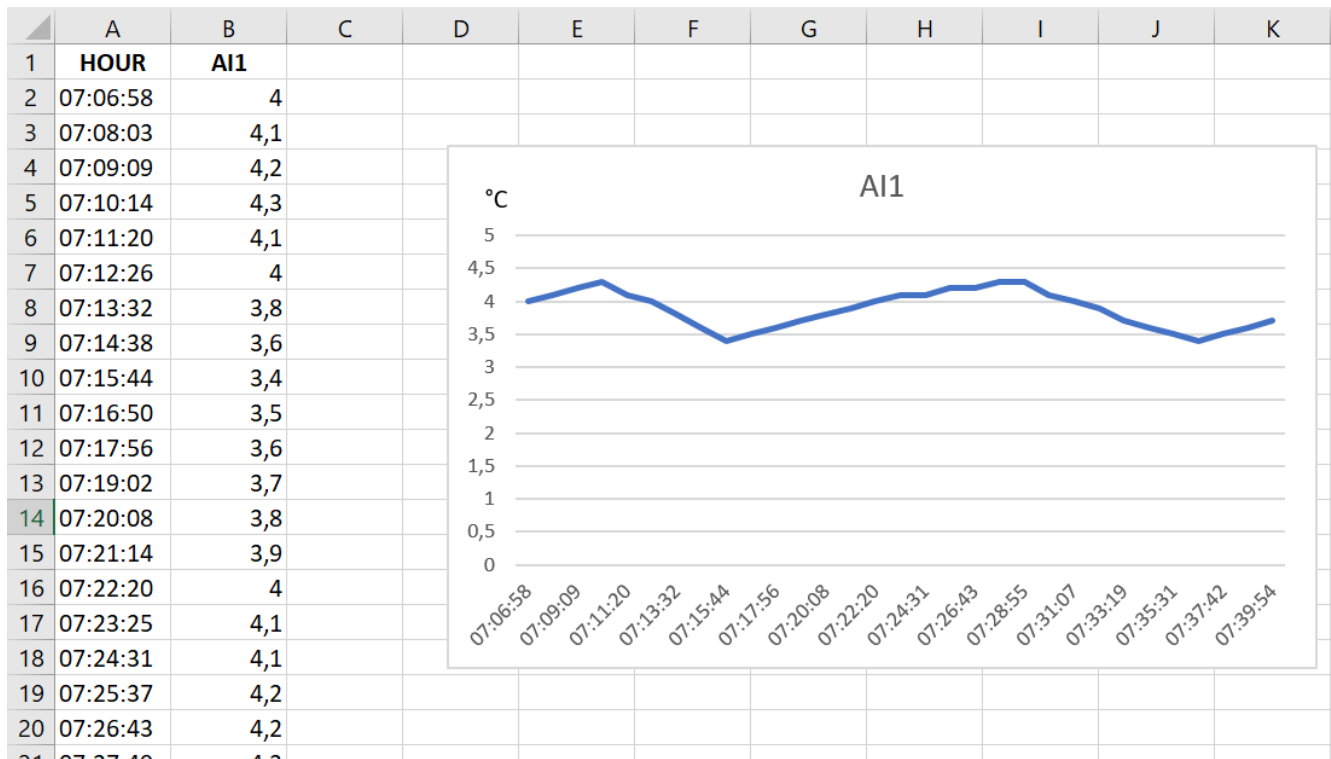


Нажмите
здесь для
создания и
передачи
CSV файла



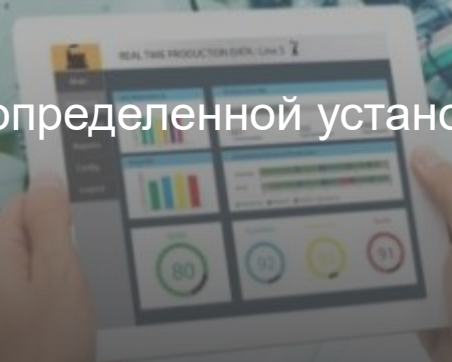
Выберите
одно из
установленных
медиа для
пересылки
файла

Регистратор – использование Excel для просмотра графиков

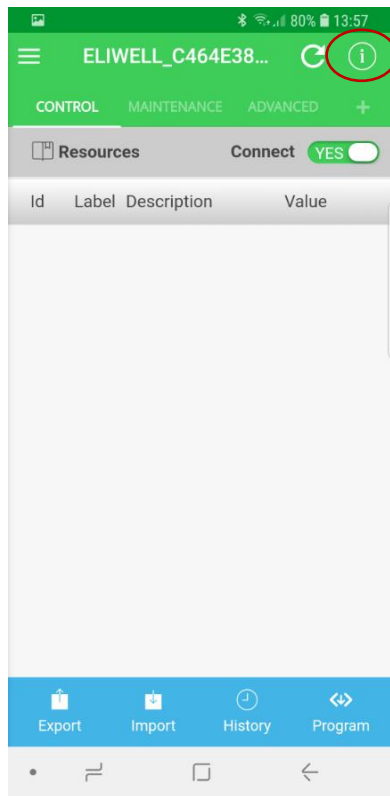


Подменю установки

- Дополнительная информация и настройки определенной установки

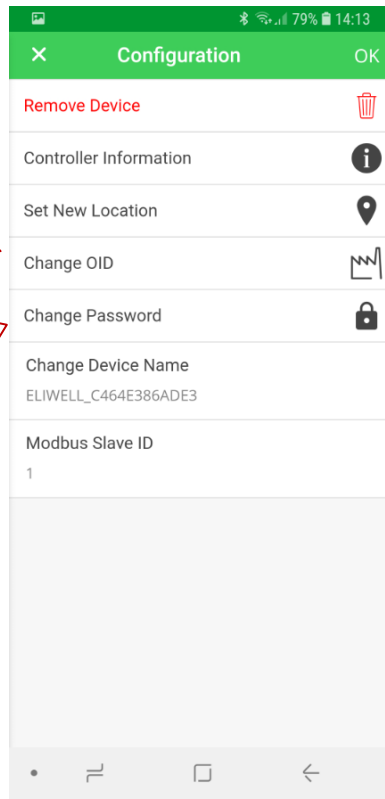


Основное меню прибора – подменю установки



Задание своего идентификатора для группировки приборов

Изменение пароля ВТ (исходно 000000)



Исключение прибора из списка связи

Просмотр инфо идентификации

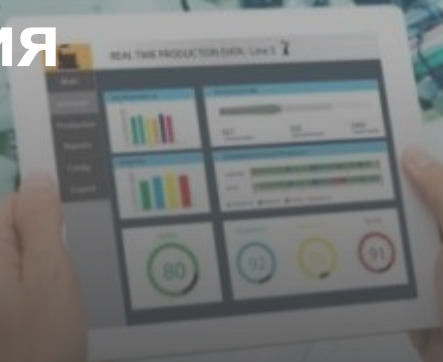
Ручной ввод GPS локации

Переименование установки

Изменение modbus адреса

Основное меню Приложения

- Общие настройки приложения



Основное меню приложения

Версия приложения

Возврат на домашнюю страницу

Переход к подключению нового прибора

Управление визуализацией закладок

Журнал выполненных операций

Выбор языка интерфейса

Об...

Home

Connect New Device

View List

History / Log

Change Language

Driver Manager

Settings

About

Менеджер драйверов: просмотр уже установленных драйверов и добавление новых (пока не реализовано)

Прочие настройки (максимальное число закладок, обновление состояния панели, исходный E-mail адрес)



Просмотр Облака и флотилии установок

- Просмотр географического расположения флотилии на карте
- Просмотр архива данных установки (в виде таблицы или графика)
- Отправка аварийных сообщений по пределам значений ресурсов


Доступ к Облаку

← → ↻ 🛡️ https:// www.televisair.eliwell.com ☆

Email:
xxxx.yyyy@gmail.com


Password:
••••••••

Login

Login with:
 [Having trouble logging in?](#)

TelevisAir
Plugin cooler fleet Management.

Privacy Policy
<https://televisair.eliwell.com/terms>
© 2019 Schneider Electric Industries SAS, All Rights Reserved.




Life Is On 
by Schneider Electric

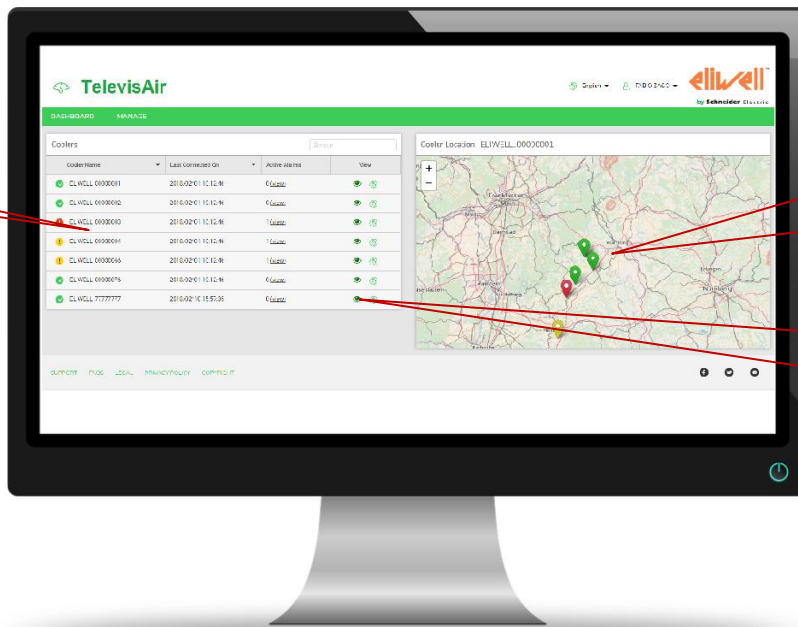
www.televisair.eliwell.com

Введите данные для
входа (предоставляются
фирмой Eliwell)

Основная страница Облака – Просмотр флота на карте

Список ваших установок

-  No or Low severity active alert on available data
-  Mid severity alerts active on available data
-  High severity alerts active on available data



Географическое размещение установок с изменяемым масштабом

Щелчком по глазу открывается доступ к определенной установке

Просмотр отдельной установки на Облаке

Последние выгруженные значения выбранных для регистрации ресурсов

Данные идентификации установки



Отображение архива данных в виде таблицы или графика. Имеются различные опции для шкалы времени

Перечень выданных аварийных сообщений (если были)

Настройка аварии по значению ресурса (например Раб. Точка)

Выберите MANAGE (УПРАВЛЕНИЕ) и затем ALERTS (АВАРИИ)

Выберите ресурс (в примере рабочая точка)

Нажмите иконку карандаш для настройки

Alerts Information

Cooler	Name	Alert Message	Probe	Threshold Min	Threshold Max	Type	Notification	Action
ELIWELL_00000003	dIF	Cooler: ELIWELL_00000003 Resource: dIF crossed threshold Min: 0°C Max: 30°C	dIF	0°F	30°F	Implicit	<input type="checkbox"/>	
ELIWELL_00000003	HSE	Cooler: ELIWELL_00000003 Resource: HSE crossed threshold Min: 10°C Max: 302°C	HSE	10°F	302°F	Implicit	<input type="checkbox"/>	
ELIWELL_00000004	SHt	Cooler: ELIWELL_00000004 Resource: SHt crossed threshold Min: 10°C Max: 80°C	SHt	10°F	80°F	Implicit	<input type="checkbox"/>	
ELIWELL_00000004	dIF	Cooler: ELIWELL_00000004 Resource: dIF crossed threshold Min: 0°C Max: 30°C	dIF	0°F	30°F	Implicit	<input type="checkbox"/>	
ELIWELL_00000066	SHt	Cooler: ELIWELL_00000066 Resource: SHt crossed threshold Min: 10°C Max: 80°C	SHt	10°F	80°F	Implicit	<input type="checkbox"/>	
ELIWELL_00000066	dIF	Cooler: ELIWELL_00000066 Resource: dIF crossed threshold Min: 0.1°C Max: 30°C	dIF	0°F	30°F	Implicit	<input type="checkbox"/>	
ELIWELL_00000066	HSE	Cooler: ELIWELL_00000066 Resource: HSE crossed threshold Min: 10°C Max: 302°C	HSE	10°F	302°F	Implicit	<input checked="" type="checkbox"/>	
ELIWELL_00000001	MY Alert	Alarm	SDt	10°F	100°F	Explicit	<input checked="" type="checkbox"/>	
ELIWELL_00000002	dIdf	alerting message	SHt	10°F	20°F	Explicit	<input type="checkbox"/>	
ELIWELL_00000000	SDt	Cooler: ELIWELL_00000000 Resource: SDt crossed threshold Min: -50°C Max: 99°C	SDt	-50°F	99°F	Implicit	<input type="checkbox"/>	
ELIWELL_00000000	CPt	Cooler: ELIWELL_00000000 Resource: CPt crossed threshold Min: 0min Max: 255min	CPt	0min	255min	Implicit	<input type="checkbox"/>	

Настройка аварии по значению ресурса (например Раб. Точка)

Update Alert

Cooler: ELIWELL_00000004 Location Change

Name: SET

Resource*: SET

Threshold Min*: 10 °F

Threshold Max*: 80 °F

Message Recipients*:

Message*: Cooler: ELIWELL_00000004 Resource: SET crossed threshold Min: 10°C Max: 80°C

Severity*: Medium

Enable Notification*




Save Cancel

Измените порог

Введите E-mail адрес адресата аварийных сообщений

Введите текст отправляемого сообщения

Задайте значимость (цветовой код)

-  Низкая (Low)
-  Средняя (Medium)
-  Высокая (High)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.

Life Is On