



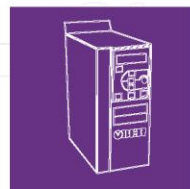
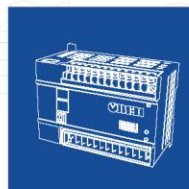
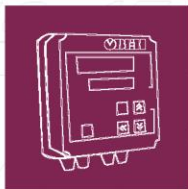
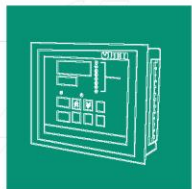
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ

OWEN Cloud

Новый сервис, новые возможности

Разарёнов Фёдор Сергеевич

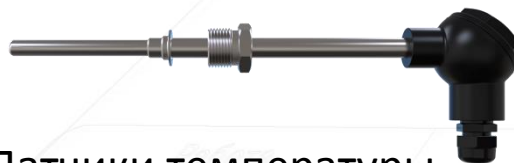
Начальник бюро управления проектами



- Полный цикл разработки, производства, реализации
- Собственное производство в России
- Распределенная дистрибуция в любом регионе РФ и других странах
- Техническая поддержка 24\7
- Гарантия до 5 лет



ОВЕН сегодня



Датчики температуры

Блоки питания



Измерители-регуляторы



ПЛК



Датчики давления



Программируемые реле



Панели оператора



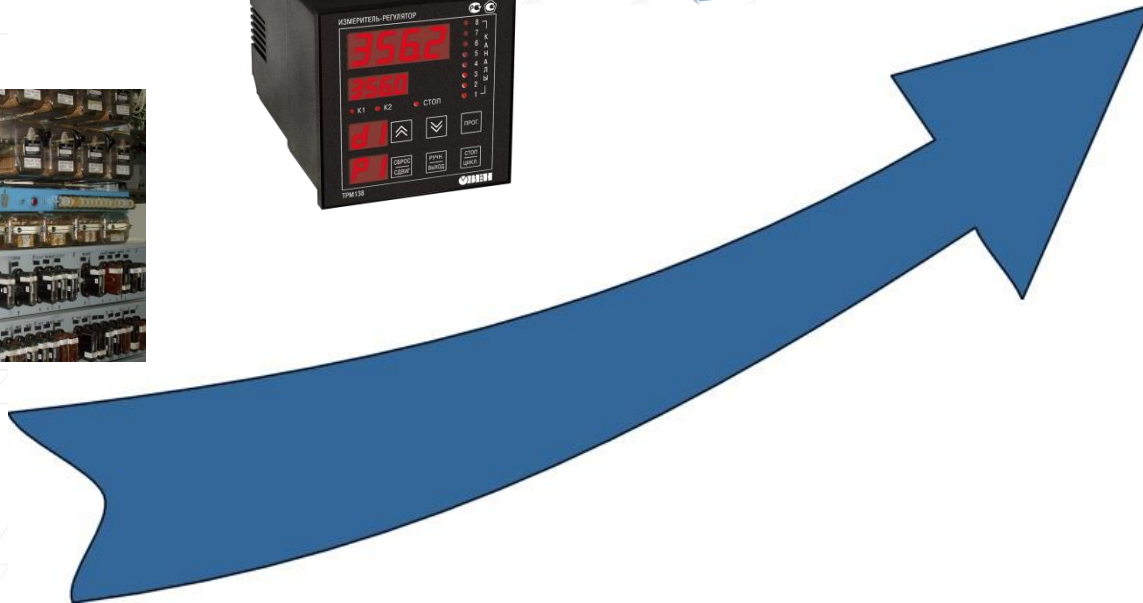
Модули I/O



ПЧВ

нагрузка

Развитие приборов АСУ ТП



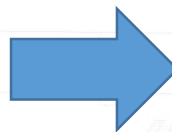
нагрузка



Покупатель в современном мире



Покупка



Аренда

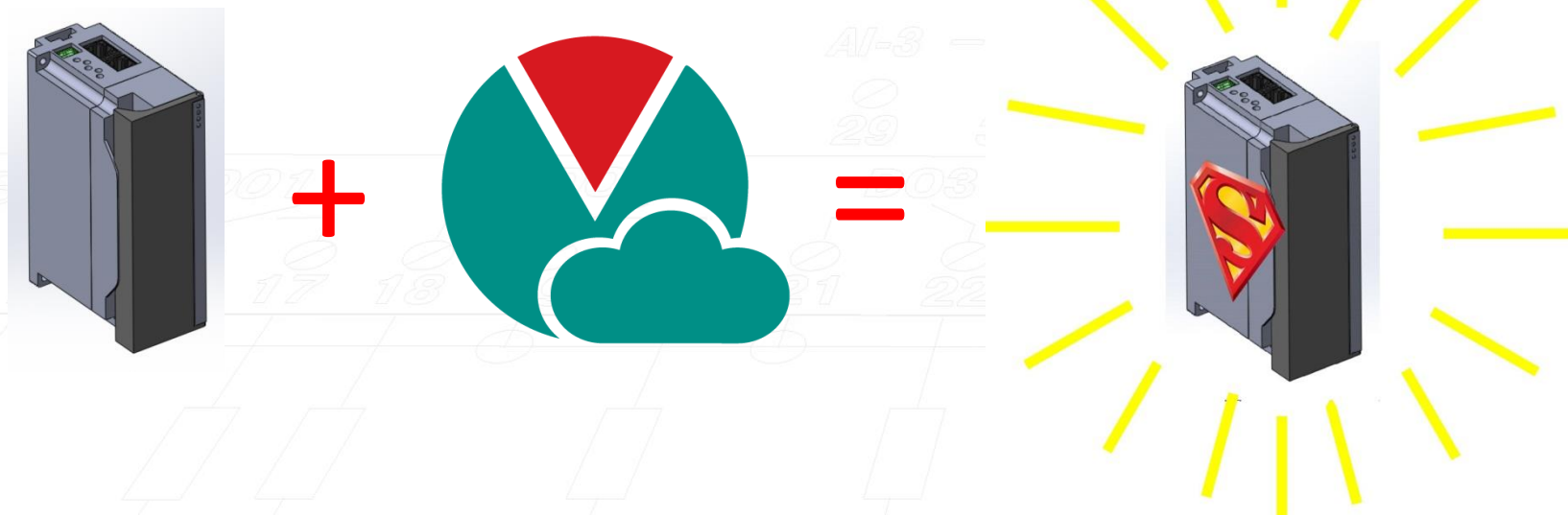


Идея облачного сервиса ОВЕН



**Идея «облака» от ОВЕН –
новый сервис для приборов ОВЕН.**

Сервис не покупается, а получается
бесплатно или в аренду по принципу
«не пользуешься – не платишь».



Подключение оборудования к OWEN Cloud



ОВЕН ТРМ



Программируемые реле

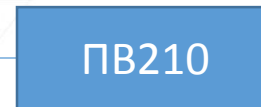


Модули I/O
Mx110



Специализированные
ОВЕН ТРМ

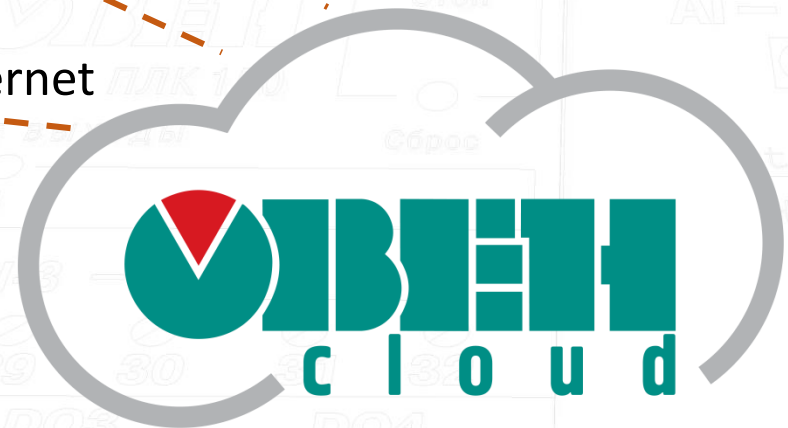
RS-485



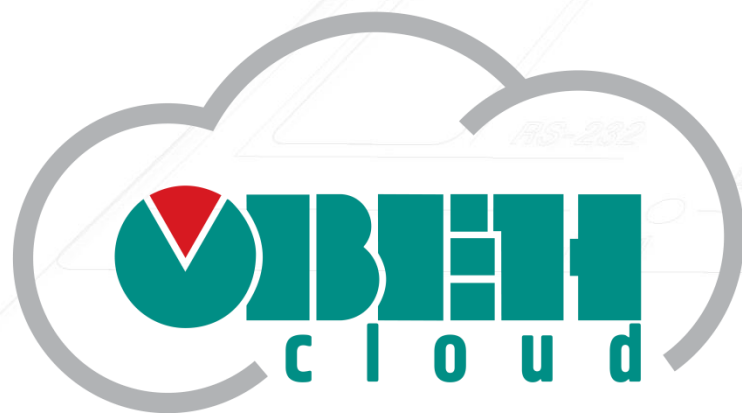
GSM

Wi-Fi

Ethernet

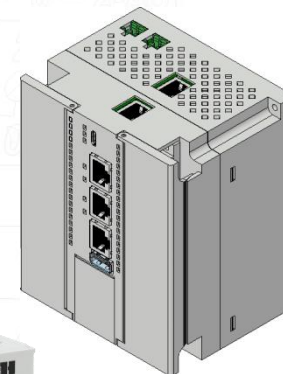


Линейка приборов «210» -- интеграция с OWEN Cloud



Ethernet

ПЛК210



Модули I/O
Mx210



ПЛК110



СПК2xx

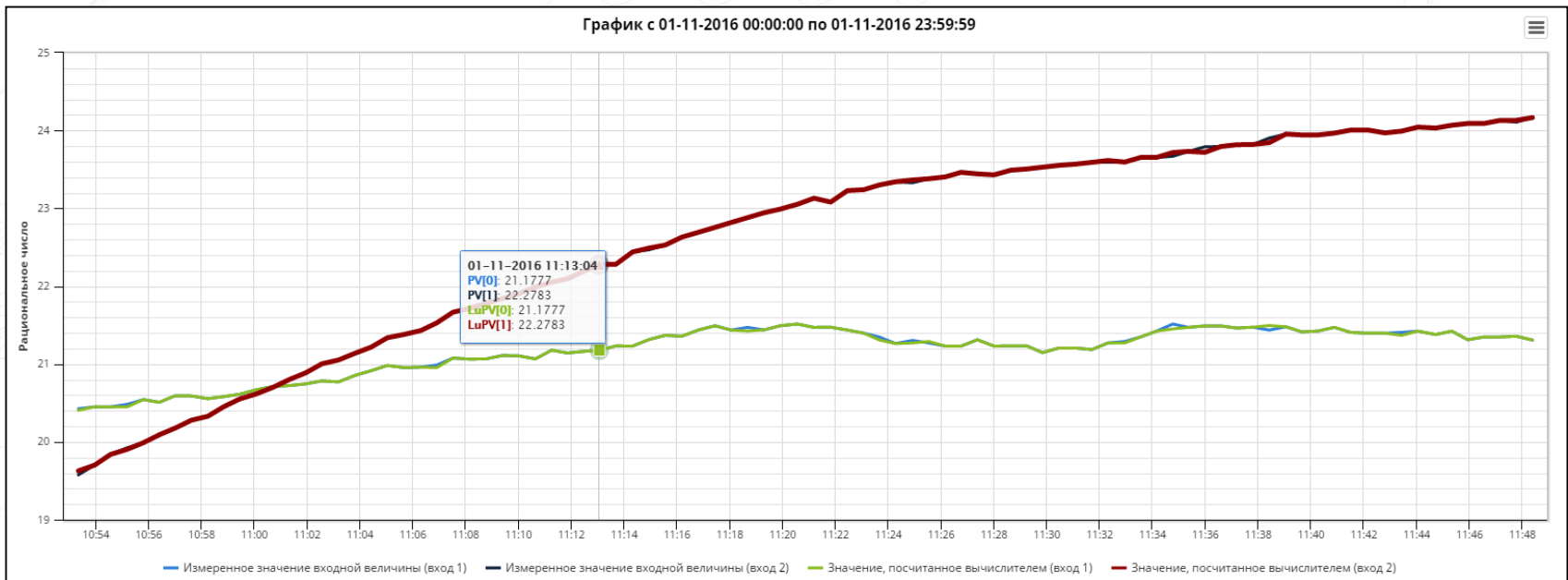


нагрузка

Функции OWEN Cloud: базовые



- Сбор и хранение данных с приборов
- Отображение на графиках и таблицах
- Контроль аварийных ситуаций
- Аварийные уведомления
- Отображение приборов на карте



Функции OWEN Cloud: базовые



- Удаленное управление
- Удаленное конфигурирование
- Удаленная смена встроенного ПО
- Передача данных через OPC-сервер
- Мобильный клиент
для Android и iOS



нагрузка

- Отображение данных на мнемосхемах
 - Специальные интерфейсы для отраслевых применений и OEM-клиентов
 - Сбор и хранение данных с приборов других производителей
 - Личный кабинет пользователя с его проектами и библиотеками
- и многое другое...



- ЦОД с уровнем надежности Tier III
- Сервера с дисковыми массивами RAID 10
- СУБД с репликацией данных
- Работа при отказ одного сервера
- Система мониторинга в другом ЦОД
- Общий UPTIME системы
не ниже 99,5%



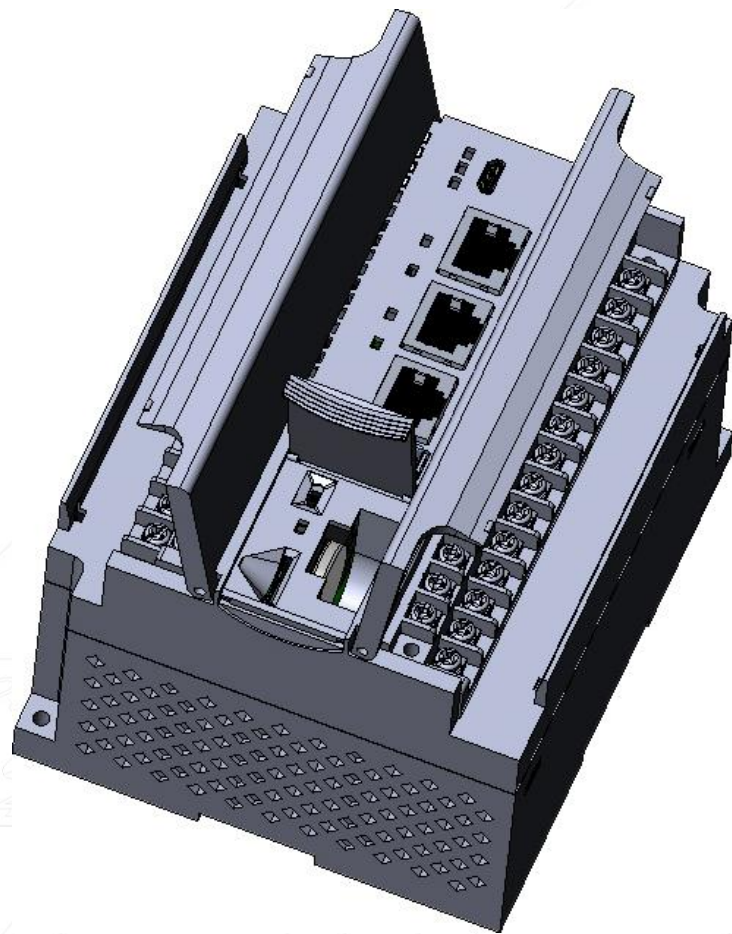
Модули ввода-вывода Mx210



- Два порта Ethernet с функцией Daisy Chain
- Улучшенные характеристики входов-выходов
- Контроль подключения датчиков
- Защита выходов
- Контроль обрыва нагрузки
- Удобный компактный корпус
- Протоколы Modbus TCP и MQTT
- Интеграция с OWEN Cloud



Контроллер ПЛК210



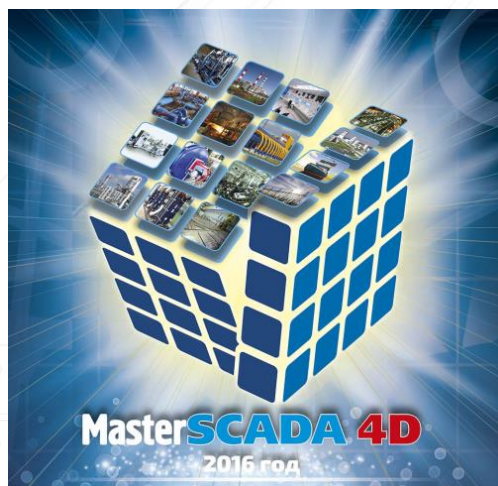
- Процессор ARM 1ГГц
- 4 порта Ethernet
- RS-485 и RS-232
- USB, SD-карта
- Встроенные I\O
- CoDeSys 3
- Интеграция
 - с модулями Mx210
 - с OWEN Cloud

нагрузка

Не «облаками» одними....



Новый ПЛК для Российского рынка



Начало продаж: январь 2017

Разные продукты ОВЕН



Работают вместе. Работают для Вас!

Спасибо за внимание.

Разарёнов Фёдор Сергеевич