



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ ПРОЕКТОВ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ

Реализовано партнерами ЕКФ

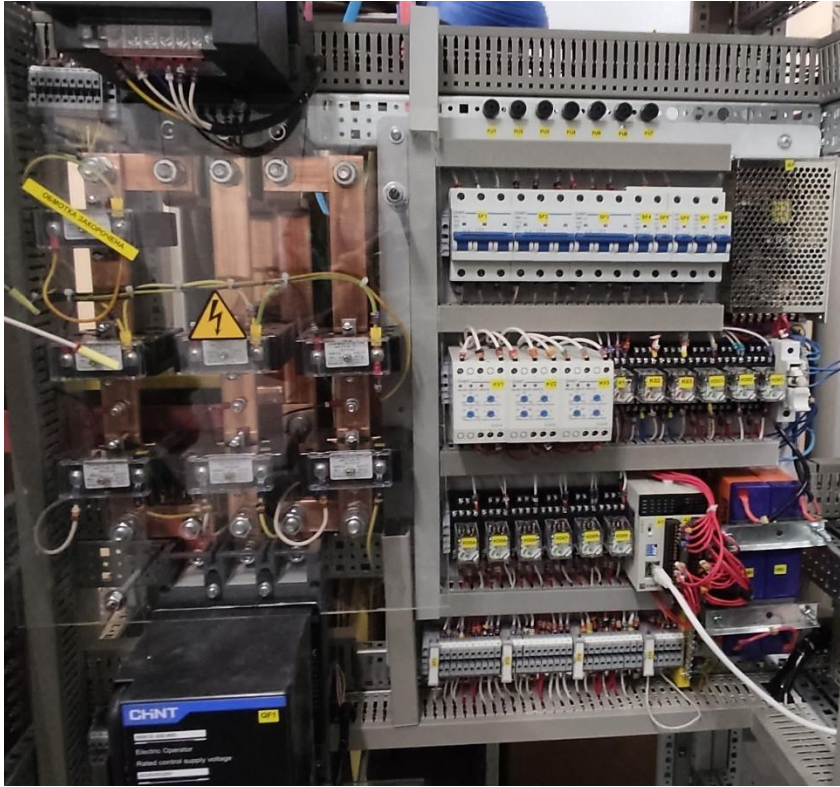
СОДЕРЖАНИЕ:

1. Энергоснабжение и освещение
2. Вентиляция, отопление, электрообогрев
3. Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки
4. Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы
5. Спецтехнологии и производственные процессы

1. ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ



Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Клиническая больница №2, г. Владивосток. Автоматизация системы автоматического ввода резерва (АВР).

В эксплуатации с 2023 г. Типовое решение.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, многофункциональные измерители SMH.

Энергоснабжение и освещение



АО «Хабаровская Горэлектросеть», г. Хабаровск. Автоматизация систем автоматического ввода резерва (АВР). В эксплуатации 6 шкафов с 2021 г. Типовое решение.

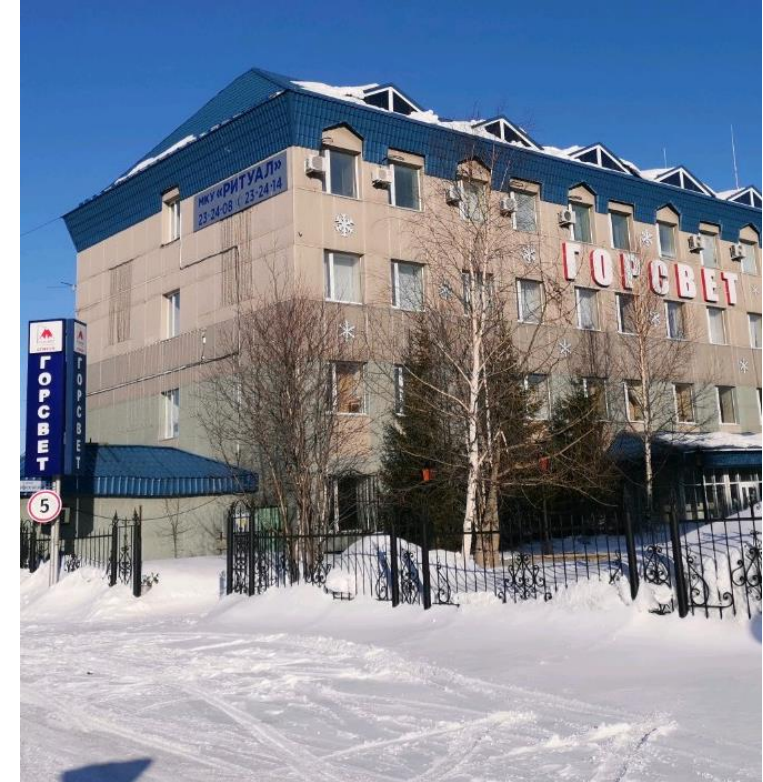
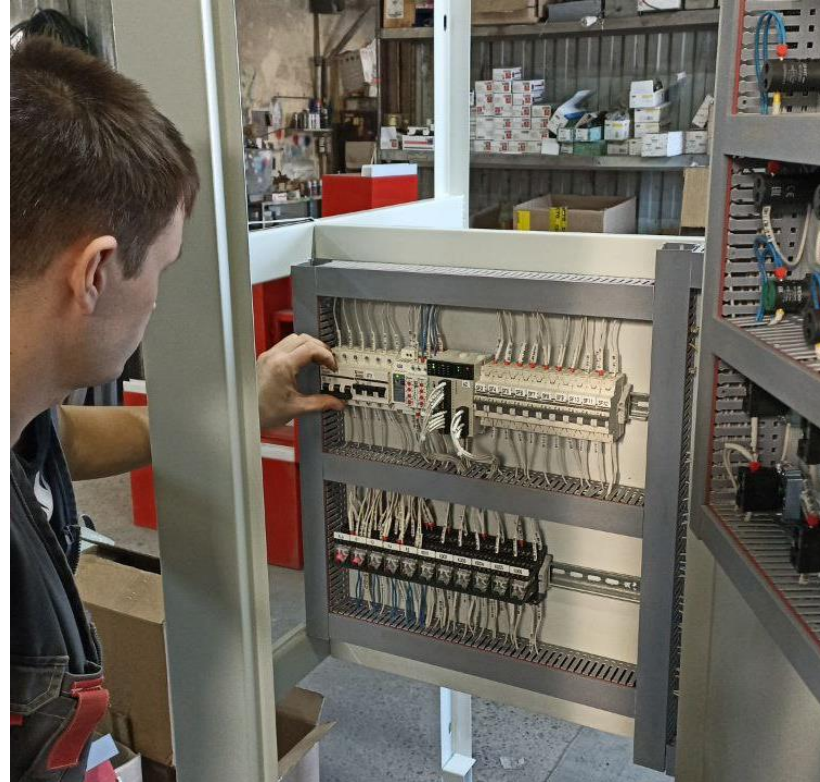
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.



ЦОД для ОАО «Яндекс», г. Владимир.

Автоматизация систем автоматического ввода резерва (АВР). В эксплуатации 7 шкафов с 2023 г.
Типовое решение.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, релейная автоматика.



СГМУЭП "ГОРСВЕТ", г. Сургут. Автоматизация систем автоматического ввода резерва (АВР).
Сборка первых опытных шкафов. Типовое решение.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic



Производство трансформаторных подстанций для ПАО «Роснефть», г. Красноярск.

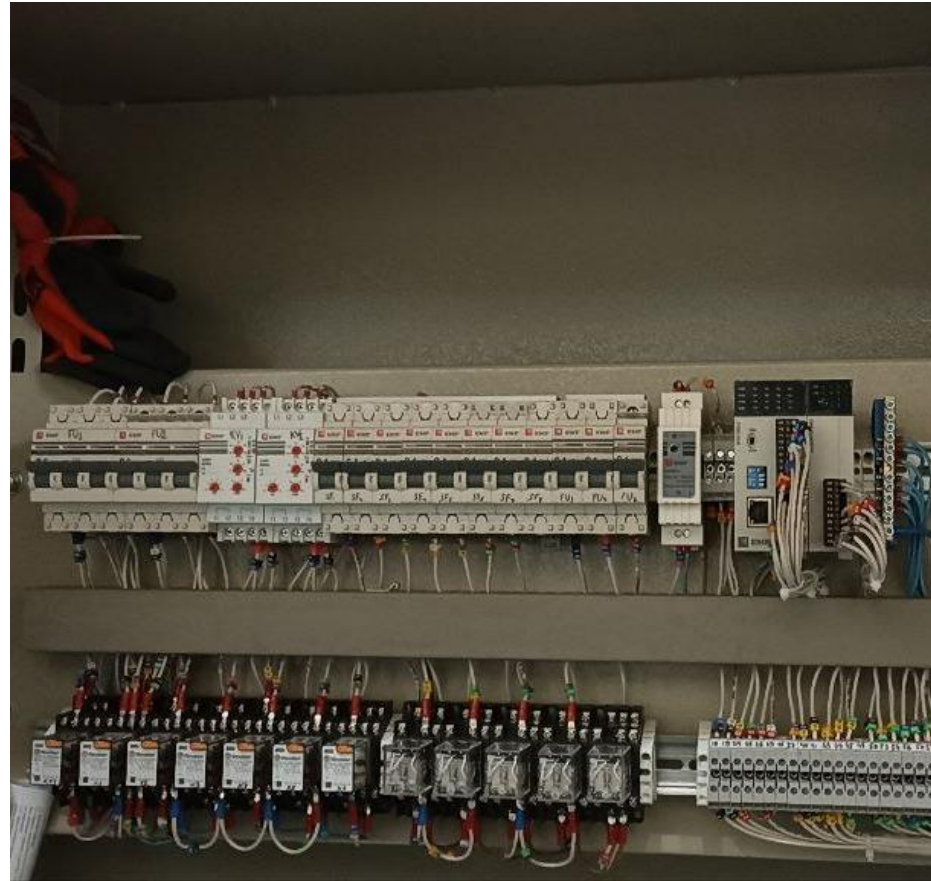
Автоматизация систем автоматического ввода резерва (АВР).

Серийное производство с 2022 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.



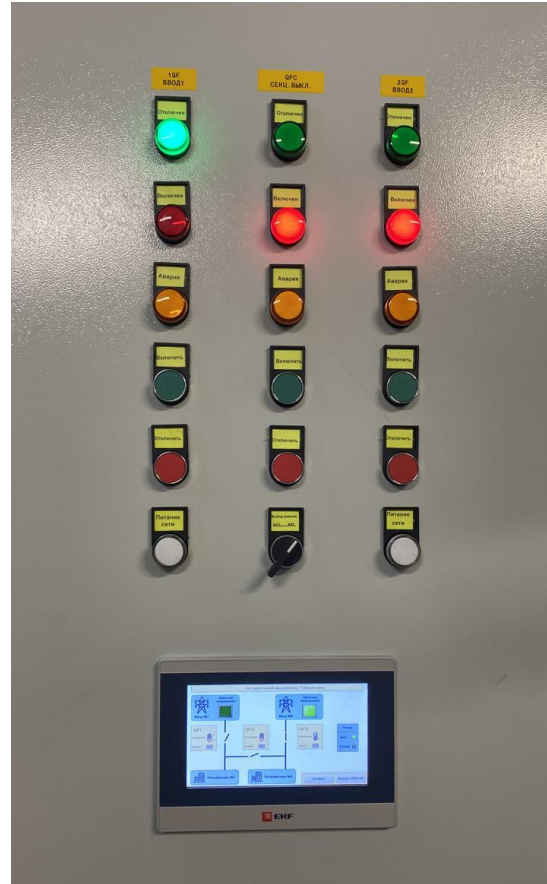
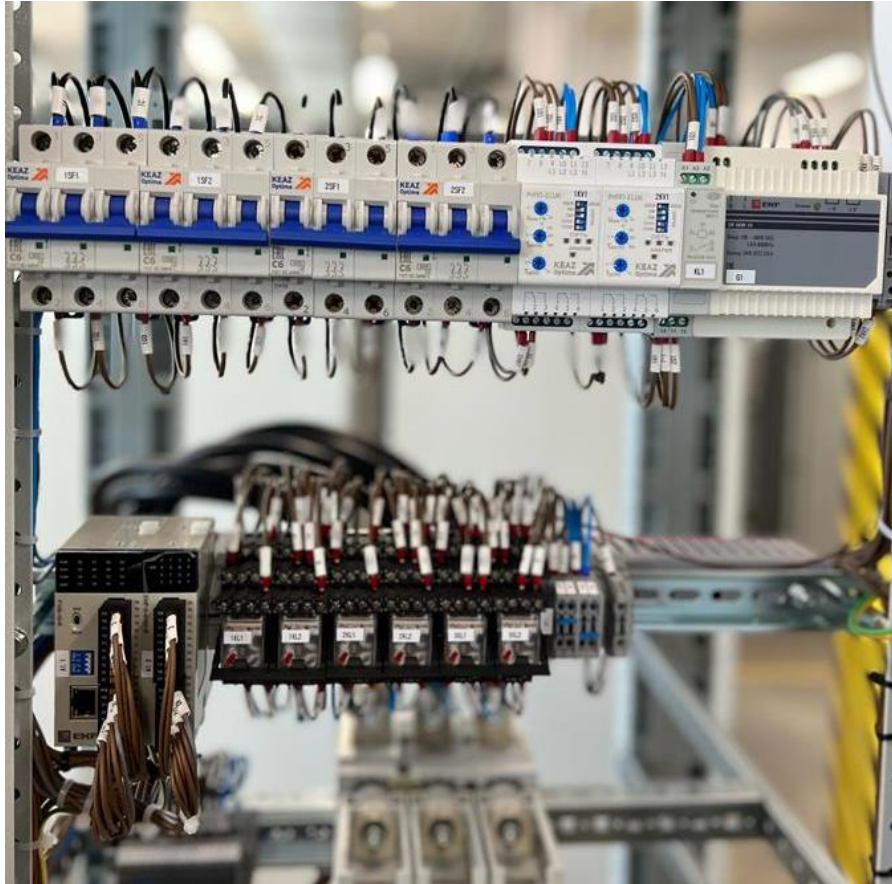
РОСНЕФТЬ



МБОУ "СОШ № 2, г. Чита. Автоматизация системы автоматического ввода резерва (АВР).
В эксплуатации с 2022 г. Типовое решение.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, релейная автоматика.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



МБОУ "СОШ № 7, г. Пушкин (Ленинградская обл.).

Автоматизация системы автоматического ввода резерва (АВР). В эксплуатации с 2022 г. Типовое решение.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

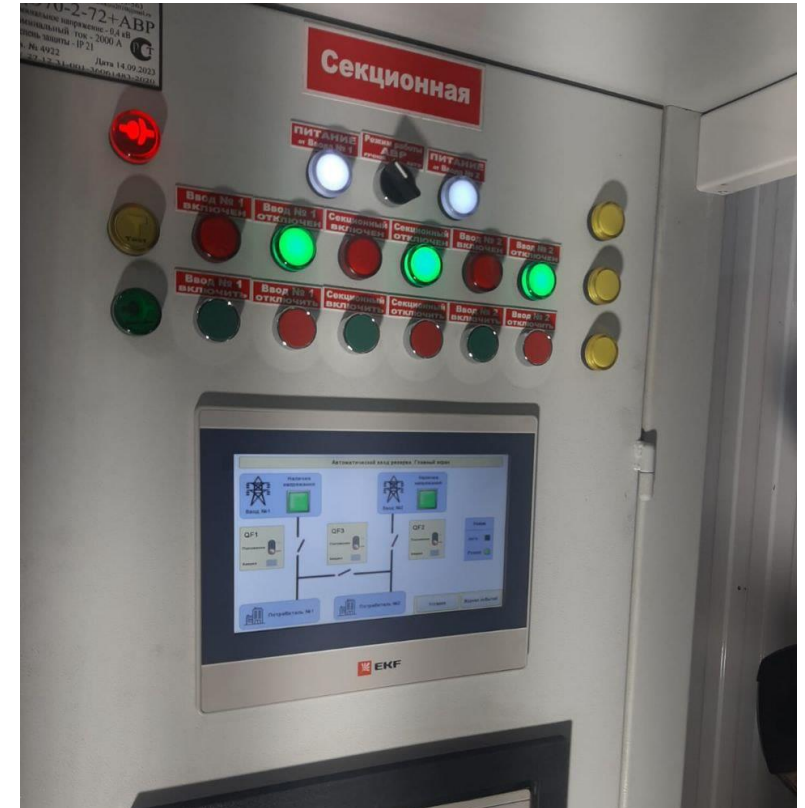
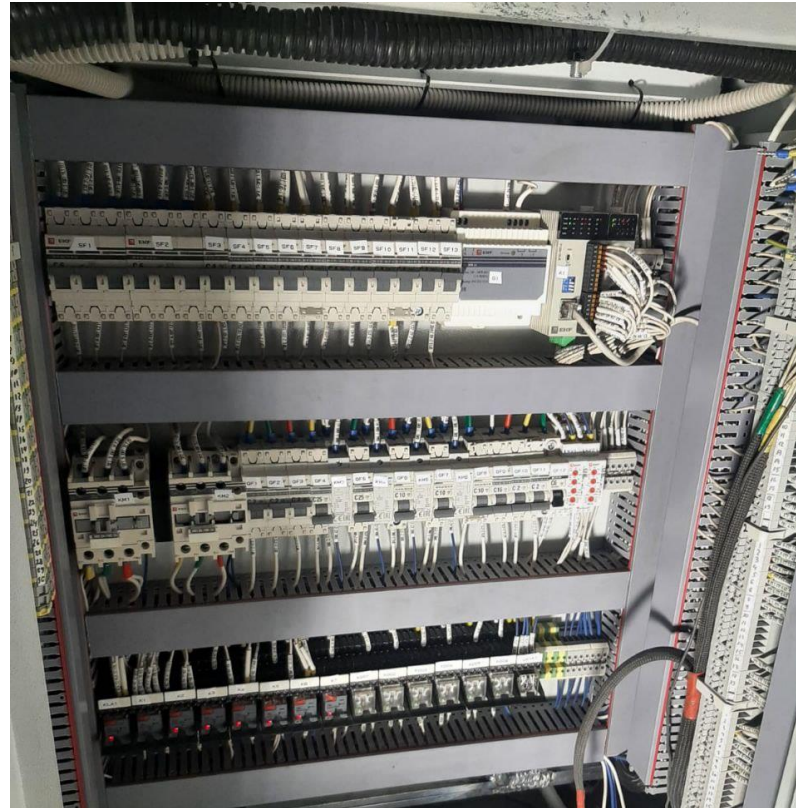


Аэропорт, г. Новокузнецк.

Автоматизация систем освещения. В эксплуатации 3 щита с 2019 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Двухтрансформаторная подстанция ПАО «Россети», г. Липецк.

Автоматизация системы энергоснабжения. В эксплуатации с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.



Энергоснабжение и освещение

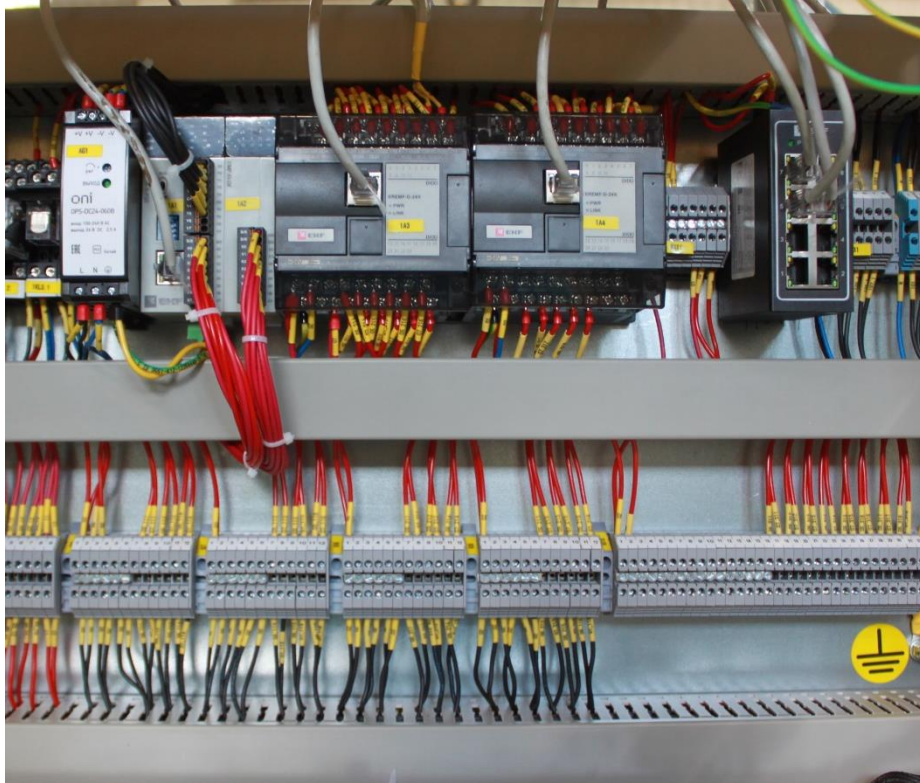


Аэропорт, г. Самара.

Автоматизация систем освещения. В эксплуатации с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Госкорпорация «Роскосмос», Национальный космический центр (НКЦ), г. Москва.

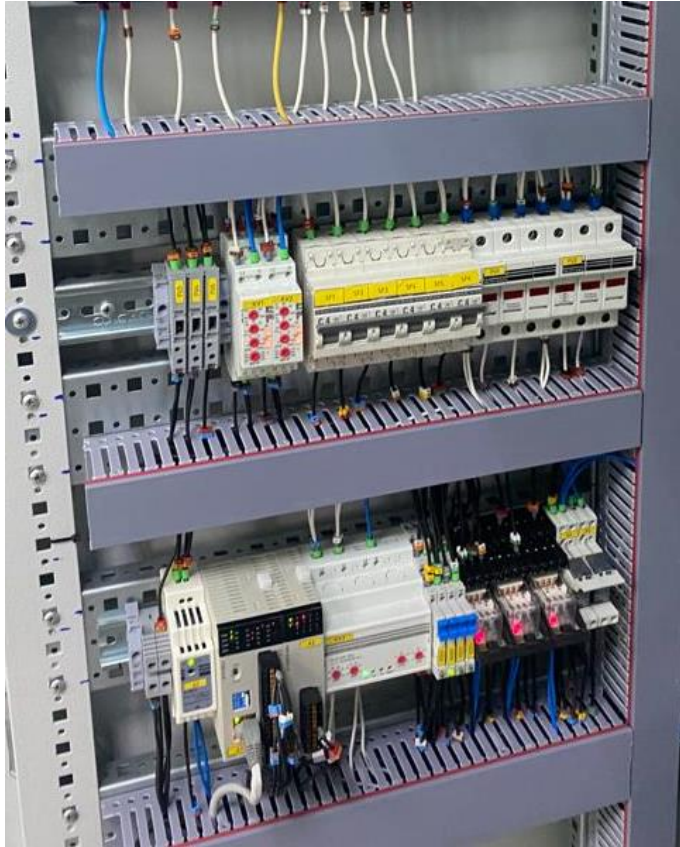
Автоматизация и мониторинг систем энергоснабжения. В эксплуатации 7 щитов.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры и модули ввода/вывода PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, коммутаторы TSX.



Энергоснабжение и освещение

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

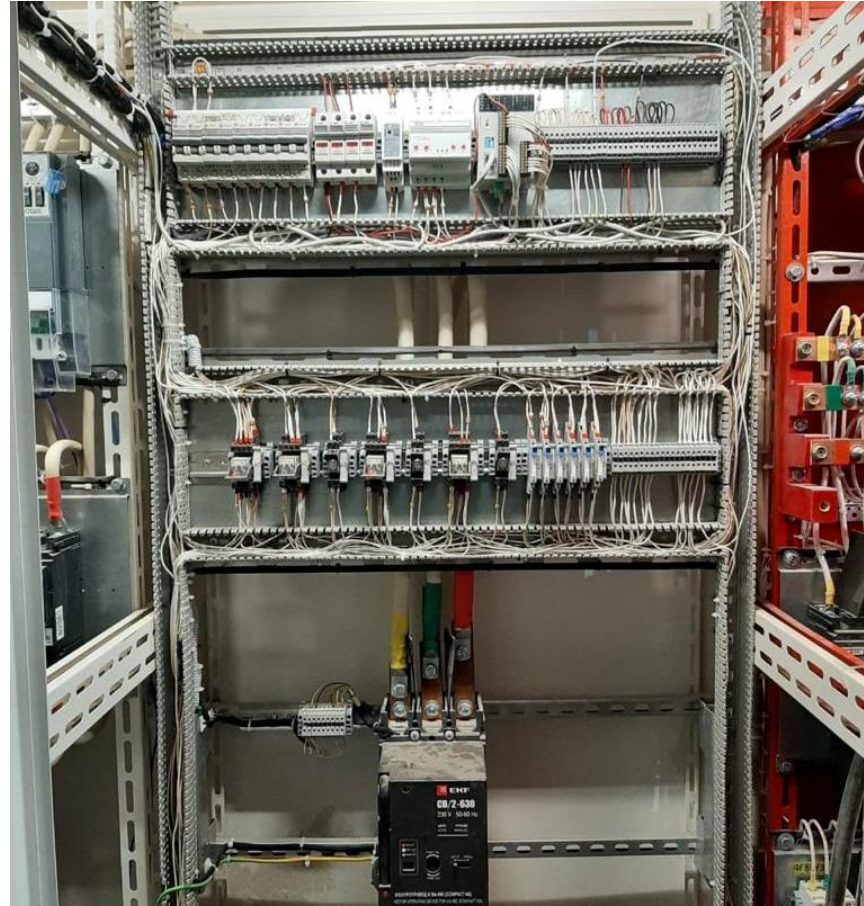


ТЦ «СОЮЗ», г. Сургут.

Автоматизация системы автоматического ввода резерва (АВР). В эксплуатации с 2023 г. Типовое решение.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

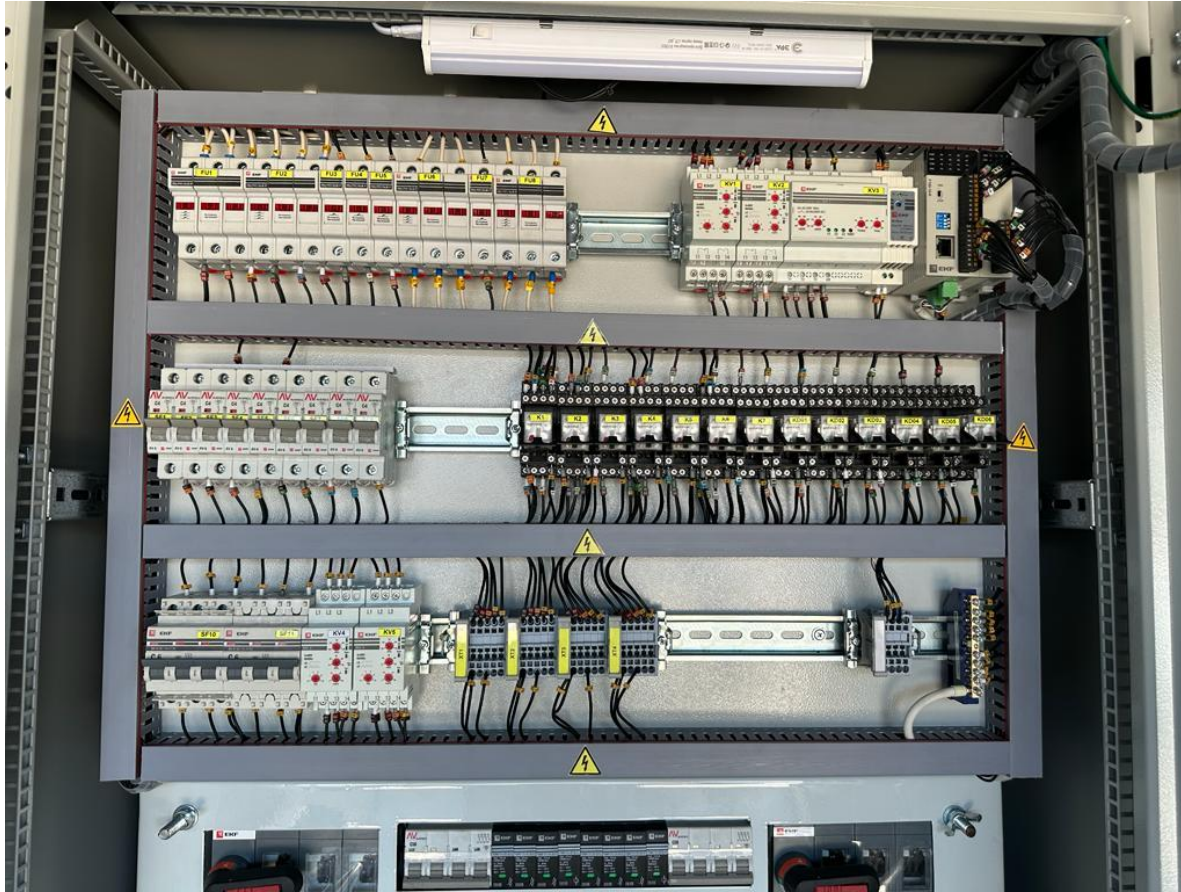
Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Поликлиника №3, г. Москва.

Автоматизация системы автоматического ввода резерва (АВР). В эксплуатации с 2023 г. Типовое решение.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.



Производственная площадка ПАО «Транснефть», г. Хабаровск.

Автоматизация системы автоматического ввода резерва (АВР).

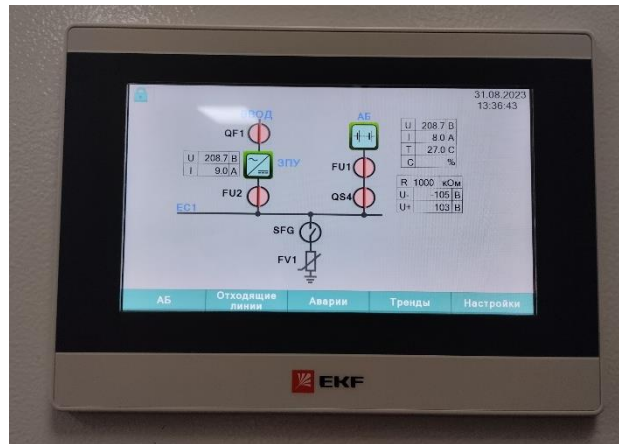
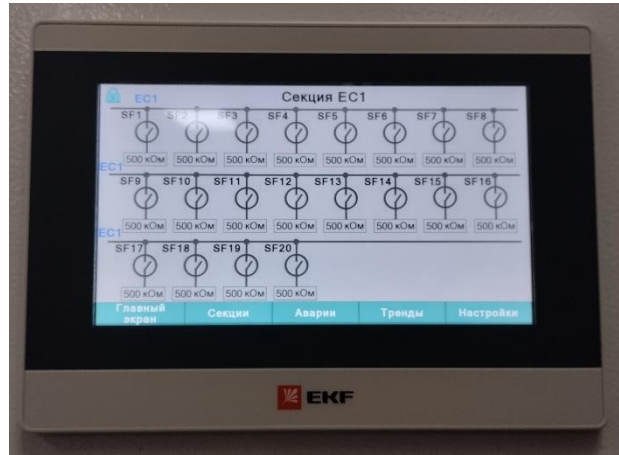
В эксплуатации с 2023 г. Типовое решение.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.



ТРАНСНЕФТЬ

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

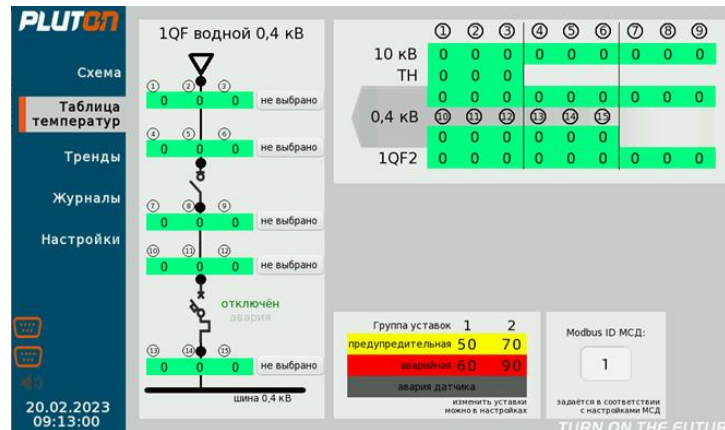
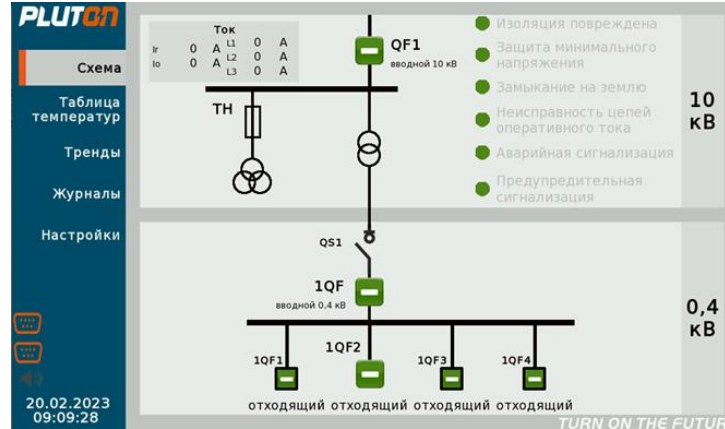


ООО НПП «ЭКРА», г. Чебоксары.
Шкафы оперативного тока (ШОТ). Серийное производство с 2023 г.
Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.



Энергоснабжение и освещение

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

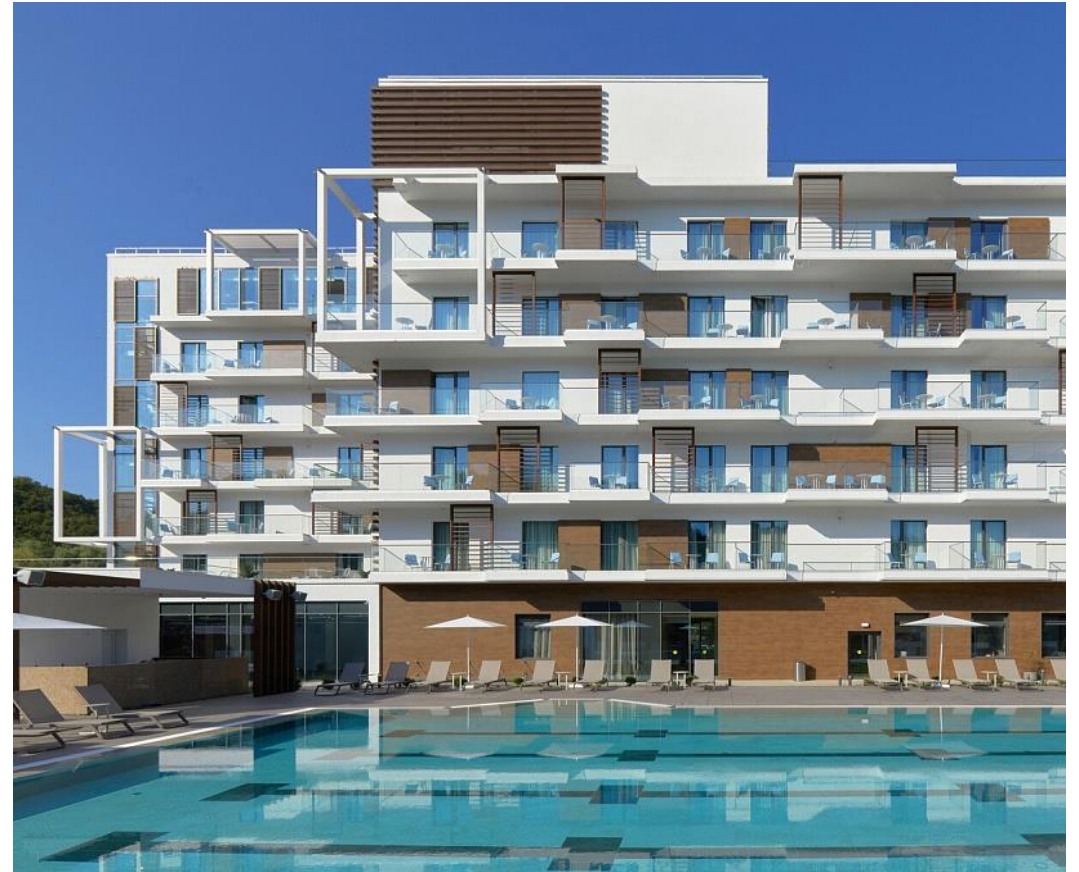


Производственная площадка ПАО «Уралкалий», г. Березники.

Комплектные трансформаторные подстанции (КТП), автоматизация систем энергоснабжения. В эксплуатации с 2022 г.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.





Отельный комплекс «Abrau Light Resort&SPA», с. Абрау-Дюрсо.
Автоматизация систем освещения номеров. В эксплуатации 111 щитов с 2023 г.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

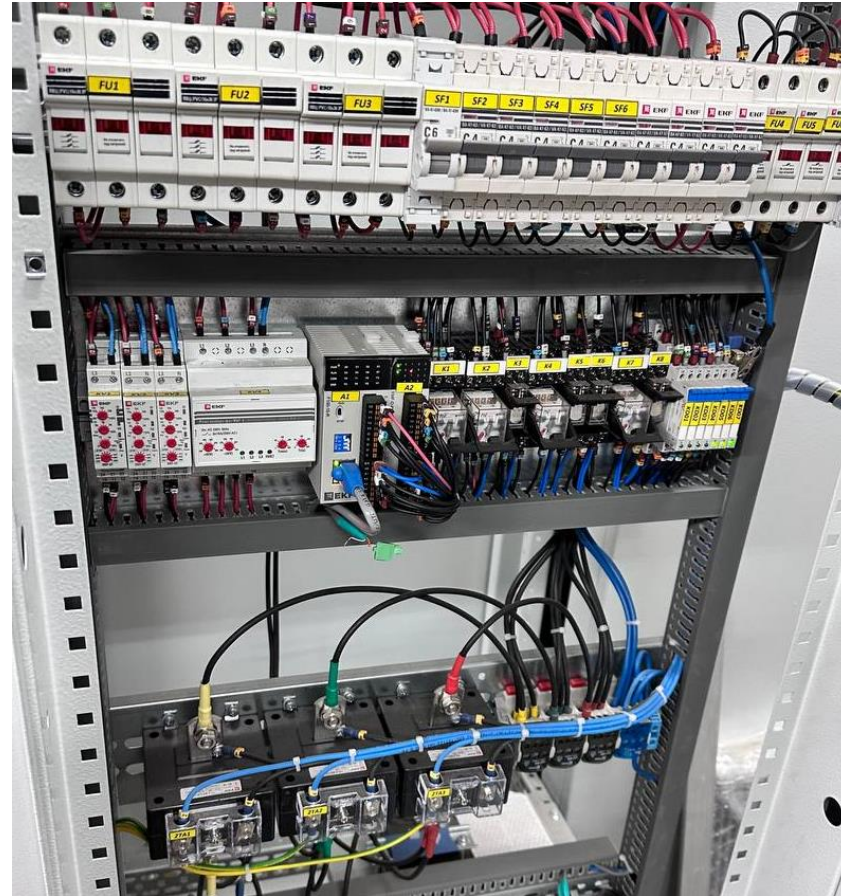


Кадетский корпус, г. Нижний Новгород.

Автоматизация системы энергоснабжения. Типовое решение АВР от EKF.
В эксплуатации 2 щита с 2022 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.



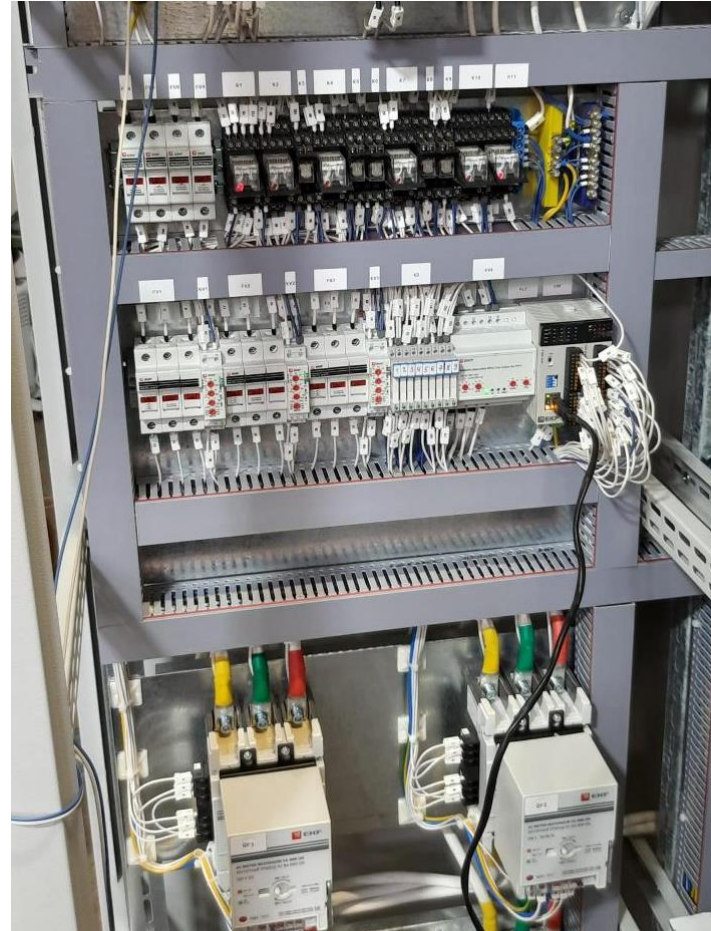


Хлебозавод, г. Мытищи.

Автоматизация системы энергоснабжения. Типовое решение АВР от EKF.

В эксплуатации 6 щитов с 2022 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.



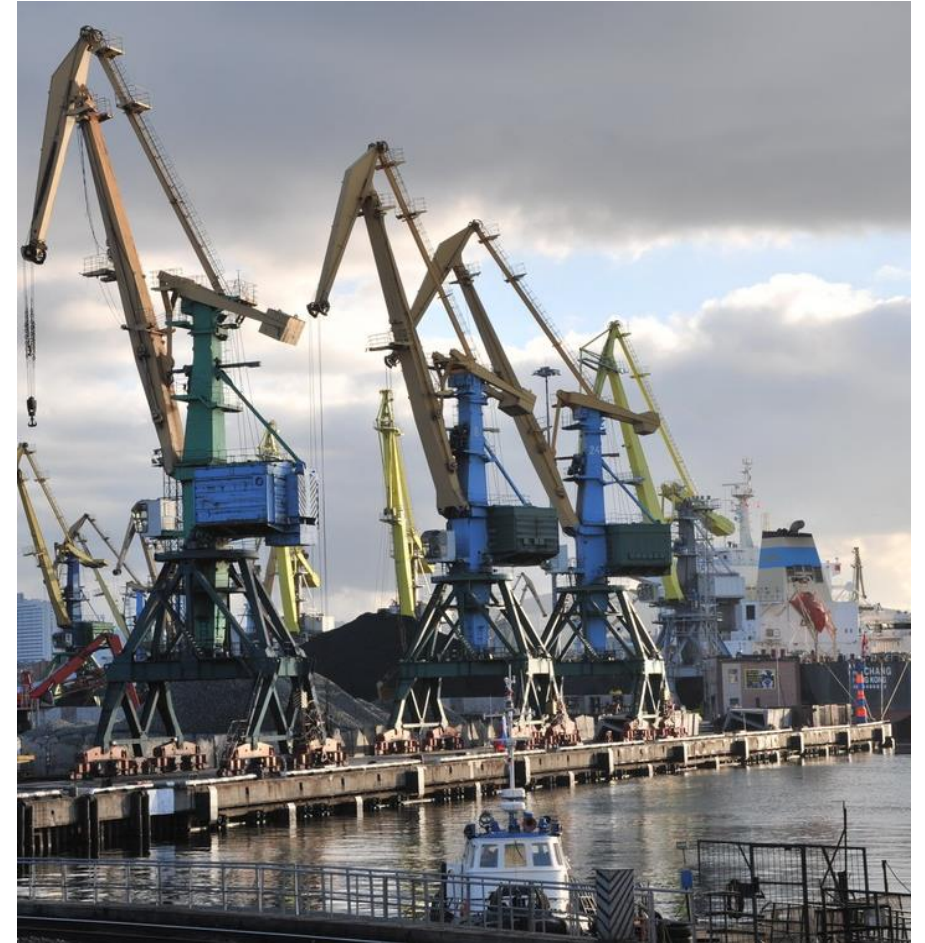
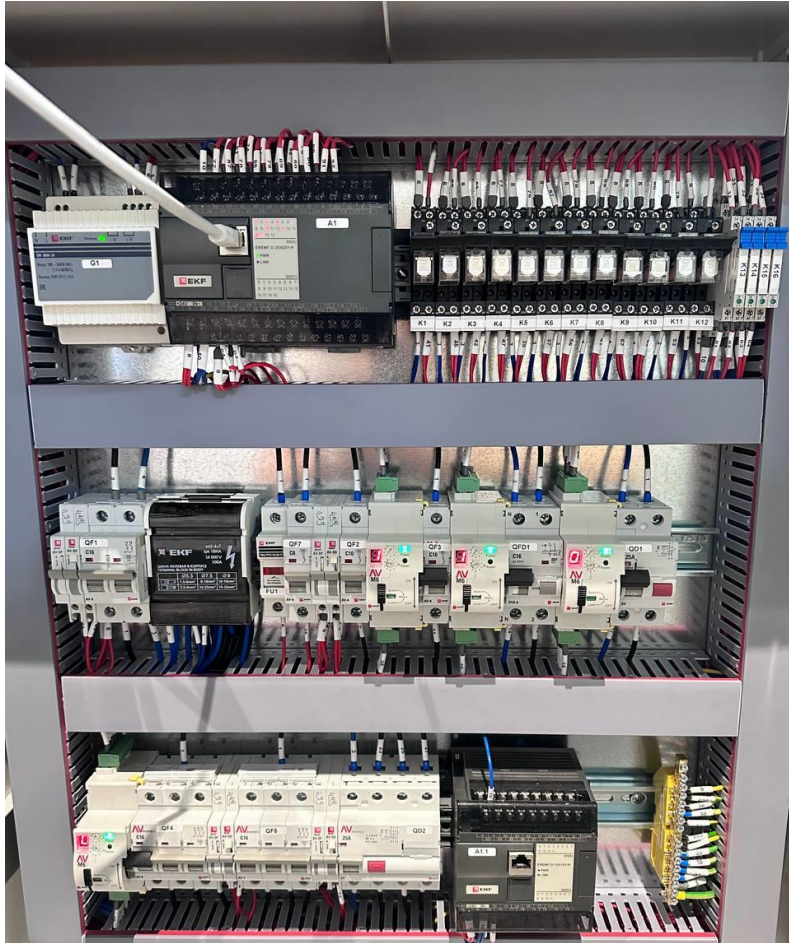
Дальневосточная ЖД (РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ), г. Хабаровск.

Автоматизация системы энергоснабжения мобильного комплекса на перегоне Талума-Дюгабуль.

Типовое решение АВР. В эксплуатации с 2024 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



АО «Мурманский торговый порт», г. Мурманск.

Автоматизация системы мониторинга системы энергоснабжения и энергораспределения.

В эксплуатации с 2024 г.

Применяемое оборудование: модули ввода/вывода PRO-Logic.



Энергоснабжение и освещение

2. ВЕНТИЛЯЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ, ЭЛЕКТРООБОГРЕВ



Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Метрополитен, г. Москва.

Автоматизация систем приточно-вытяжной вентиляции станций метрополитена Большой кольцевой линии (БКЛ). В эксплуатации 114 щитов с 2022 г.

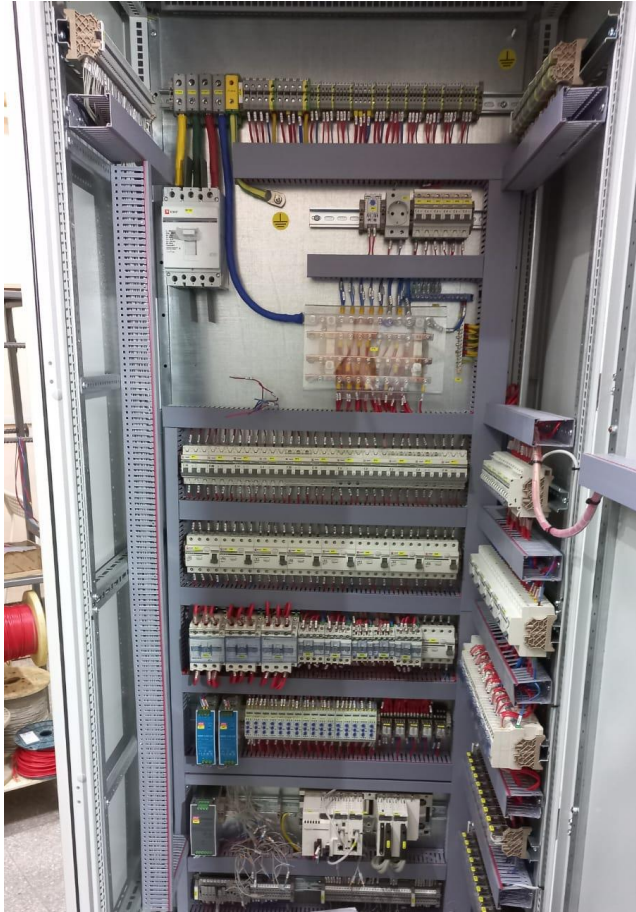
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.



Московский метрополитен

Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ПАО «Газпром», газовое месторождение, г. Саратов.

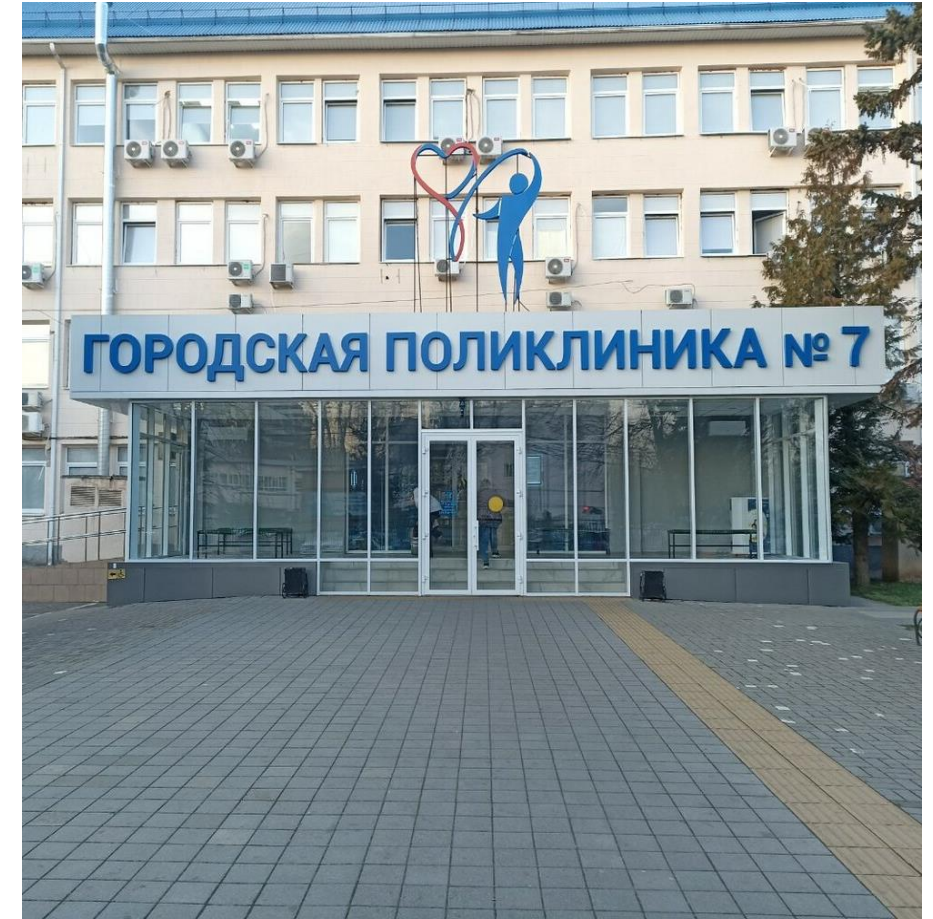
Управление системой электрообогрева, ведение и архивация журнала аварий, событий и оперативных переключений. В эксплуатации 3 шкафа с 2023 г.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.



Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



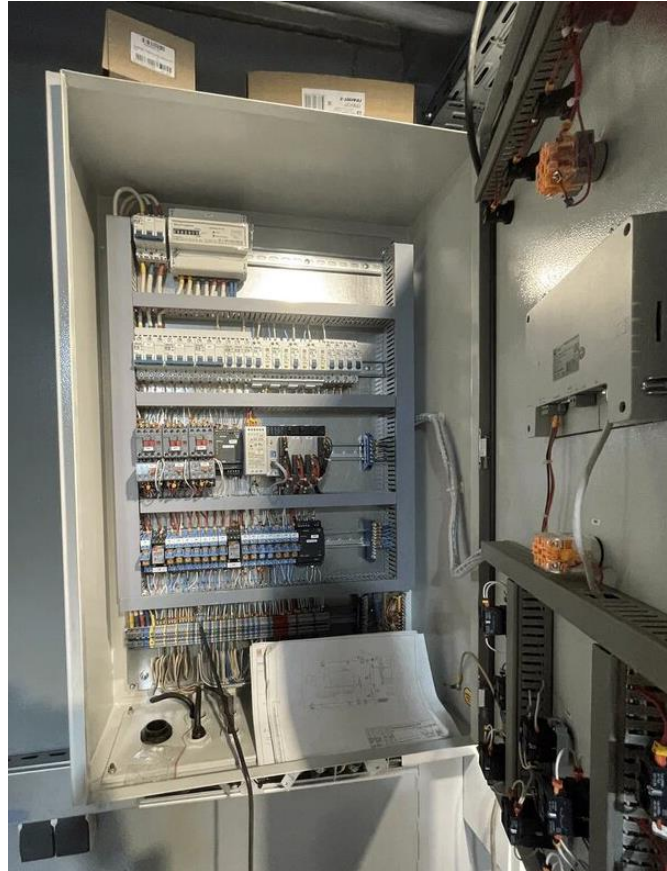
ГБУЗ №7, г. Краснодар. Управление системой вентиляции и дезинфекции помещений.

В эксплуатации 27 шкафов с 2022 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Завод котельного оборудования «Гарант», г. Барнаул.

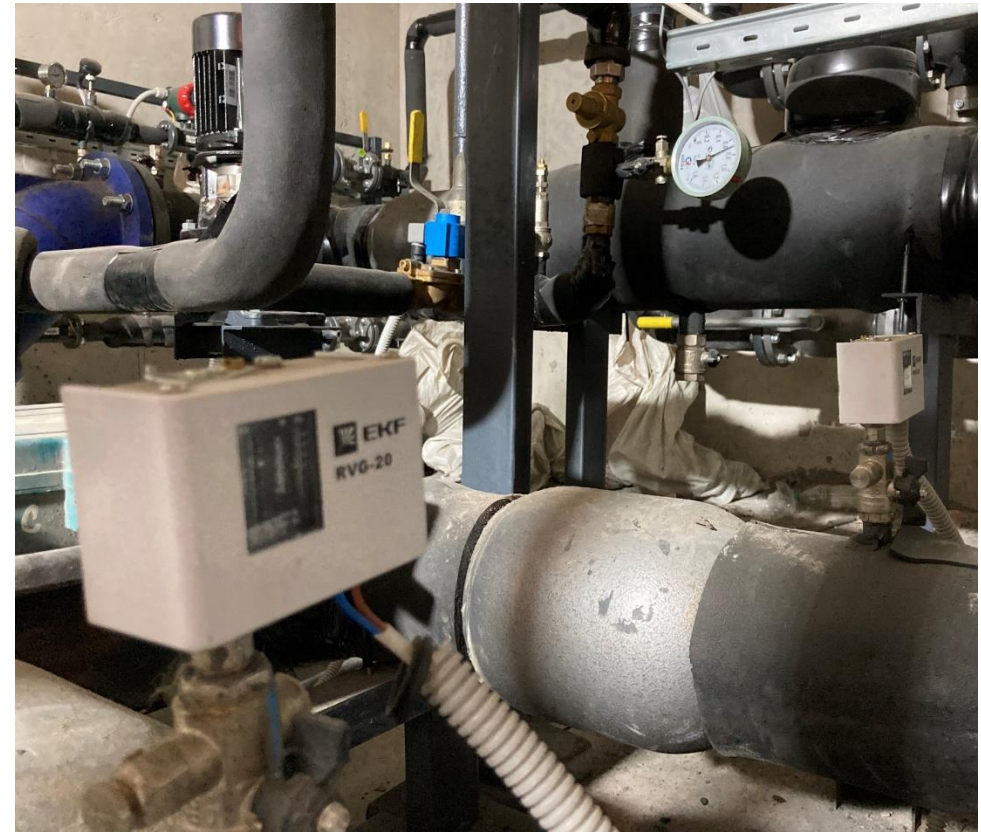
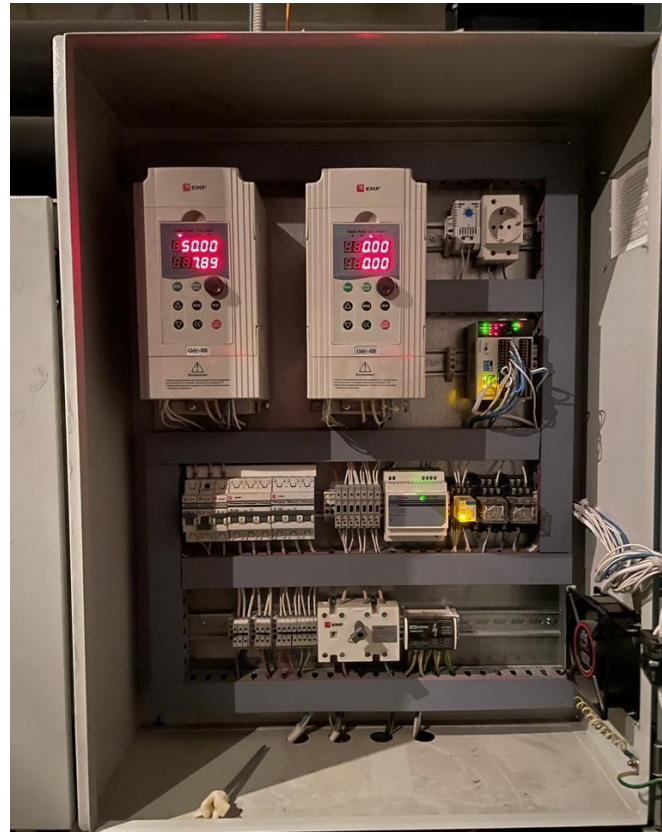
Автоматизация систем водоподготовки и отопления (блочно-модульные котельные)
Серийное производство с 2022 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic,
панели оператора PRO-Screen.



Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ИТП для жилищных комплексов, г. Красноярск. Автоматизация системы горячего водоснабжения (ГВС).

В эксплуатации 64 тепловых пункта с 2022 г. Типовое решение.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, преобразователи частоты VECTOR-100, реле избыточного давления RVG-20.

Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



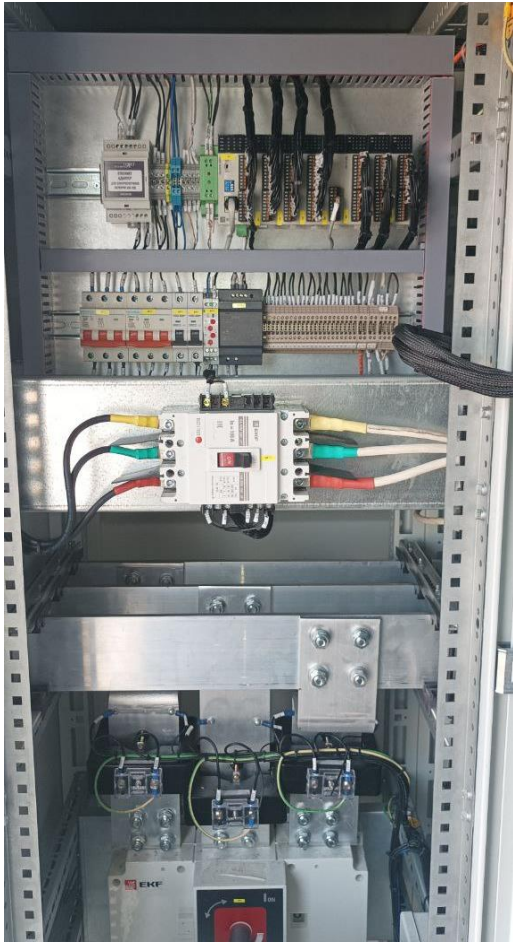
ООО «Удоканская медь», горно-обогатительный комбинат (ГОК), п. Удокан.
Автоматизация систем электрообогрева на месторождении. В эксплуатации 13 щита с 2022 г.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic,
панели оператора PRO-Screen.



**УДОКАНСКАЯ
МЕДЬ**

Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

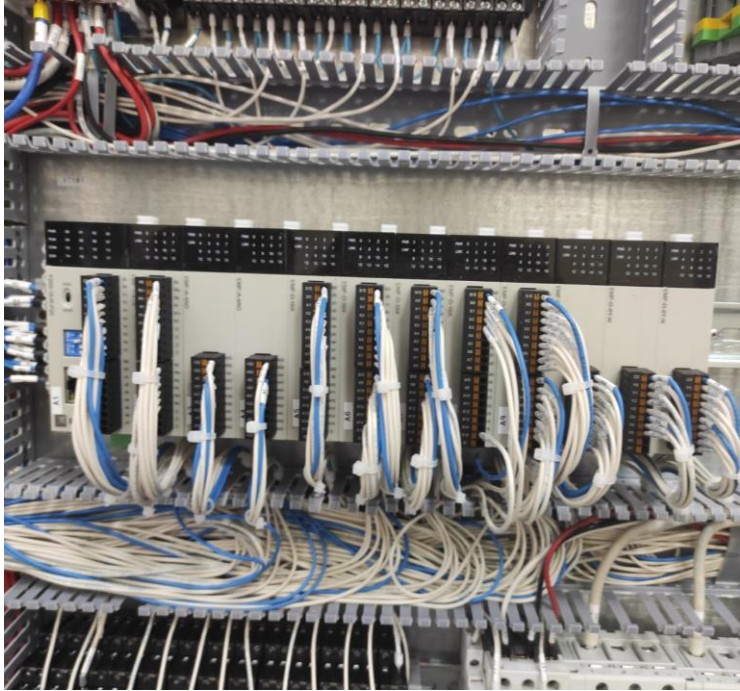


Контейнеры для майнинг-ферм, г. Новосибирск. Автоматизация систем охлаждения и вентиляции.

Серийное производство с 2020 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

Вентиляция, отопление, электрообогрев



ПАО «РусГидро», Зеленчукская ГЭС-ГАЭС, Карачаево-Черкесия.

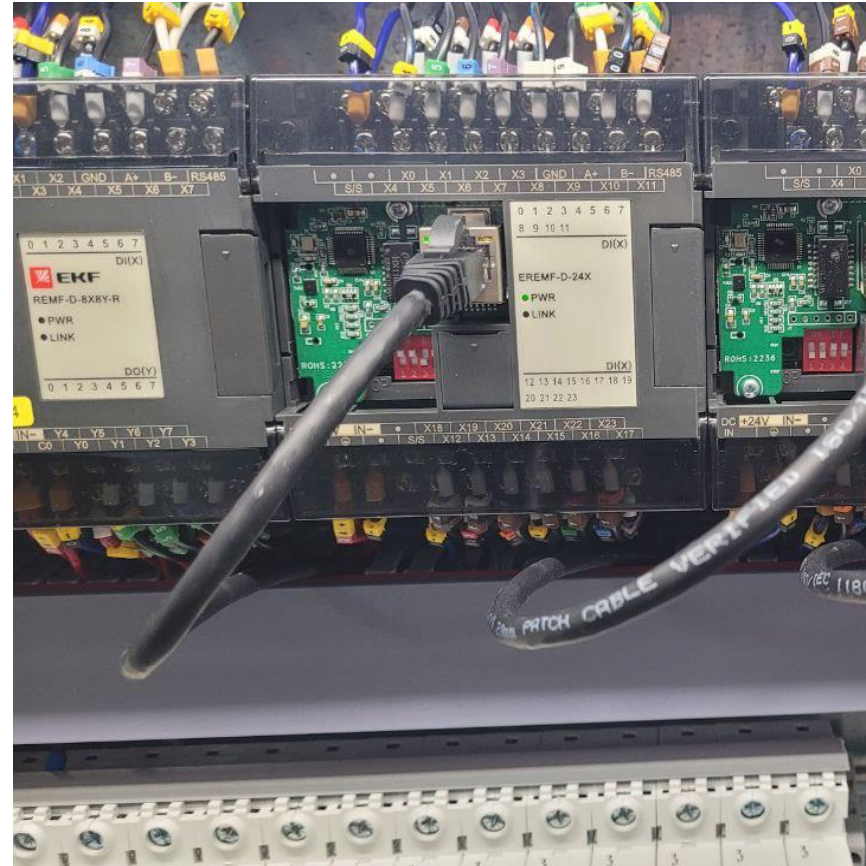
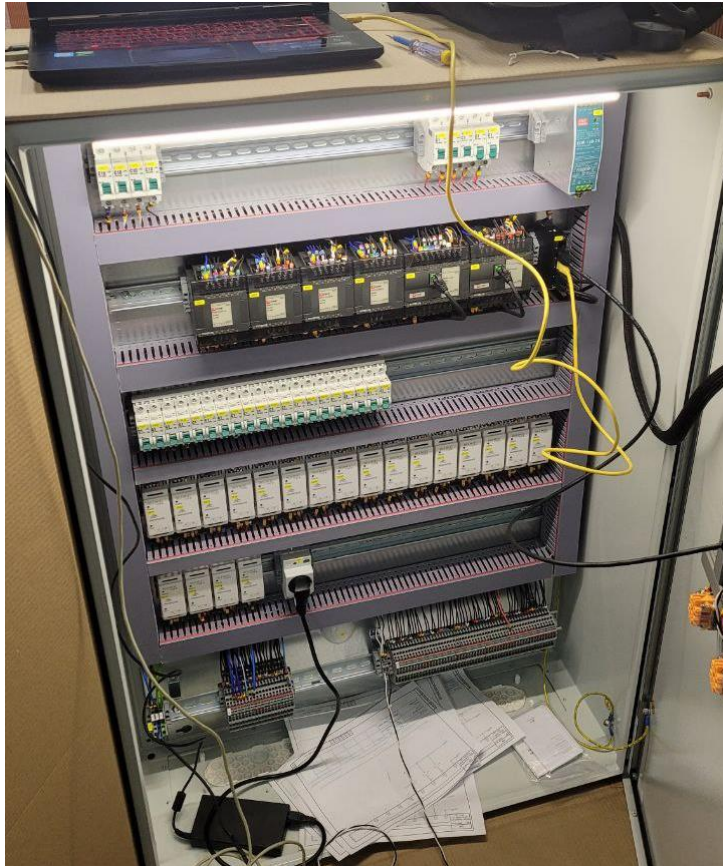
Автоматизация систем отопления, вентиляции и водоснабжения.

В эксплуатации 12 щитов с 2020 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.



Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Система мониторинга и управления здания офисного комплекса, г. Набережные Челны.

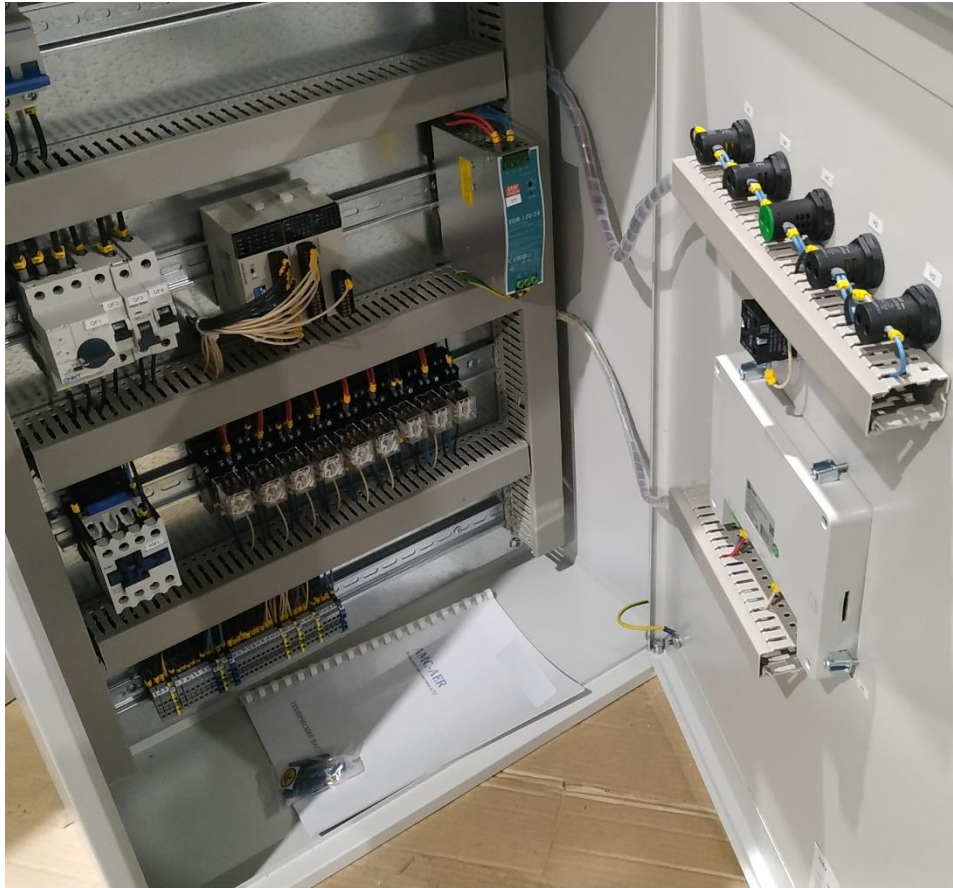
Удаленное управление и мониторинг систем отопления и вентиляции.

В эксплуатации 77 шкафов с 2023 г. Серийное производство.

Применяемое оборудование: модули ввода/вывода PRO-Logic с интерфейсами RS-485 и Ethernet.

Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



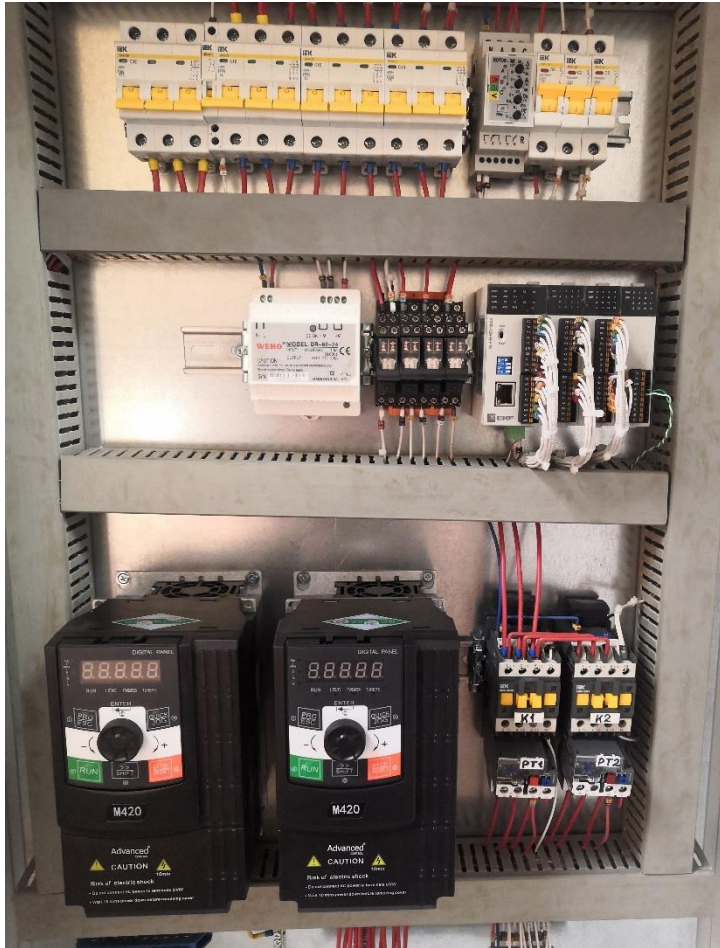
Шкафы управления вентиляционными установками, г. Липецк.

Автоматизация систем вентиляции. Серийное производство с 2022 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ПО «ТЕПЛОРЕСУРС», шкафы управления котельным оборудованием, г. Ковров.
Автоматизация системы подачи и сжигания твердого топлива. Серийное производство с 2023 г.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic,
панели оператора PRO-Screen.



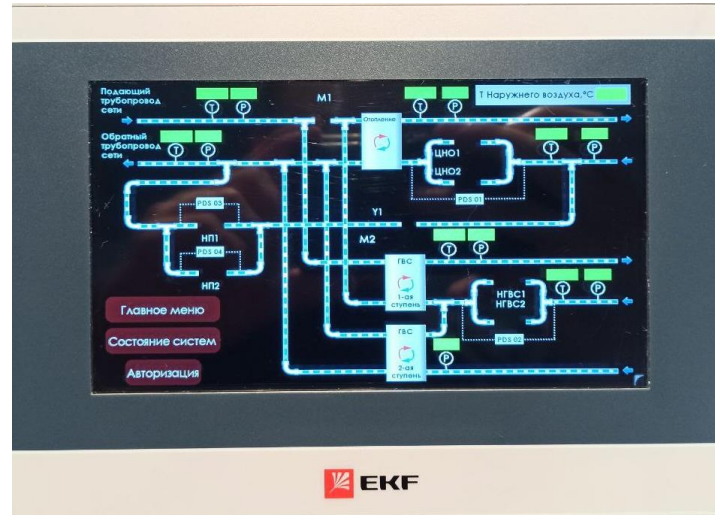
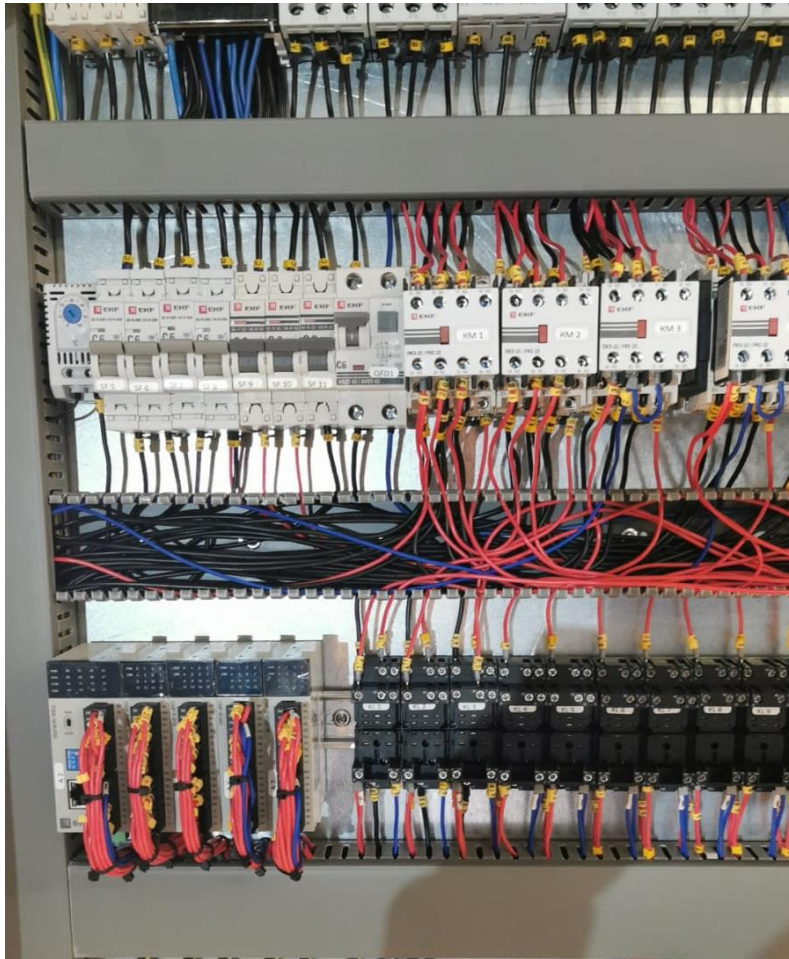
Вентиляция, отопление, электрообогрев



ПО «ТЕПЛОРЕСУРС», шкафы управления котельным оборудованием, г. Ковров.
Автоматизация системы подачи и сжигания твердого топлива. Серийное производство с 2023 г.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic,
панели оператора PRO-Screen.



Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Шкафы управления ИТП для объектов ГК «Самолет», г. Москва.

Автоматизация системы отопления и горячего водоснабжения. Серийное производство с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.

САМОЛЕТ

Вентиляция, отопление, электрообогрев

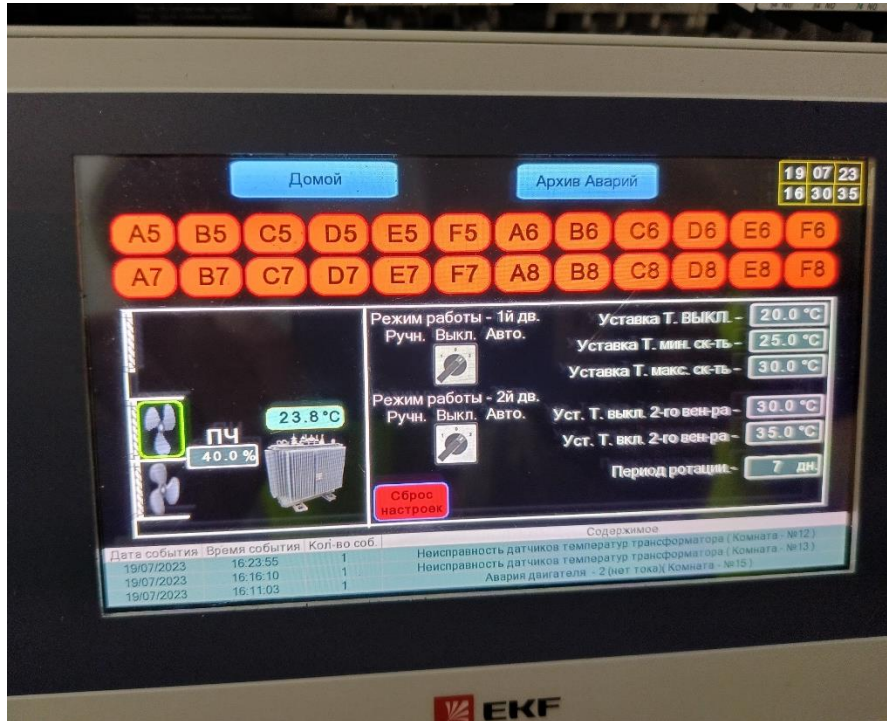
Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Вагоноремонтный завод, котельная, г. Минск.
Автоматизация системы отопления предприятия.
Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.



Вентиляция, отопление, электрообогрев

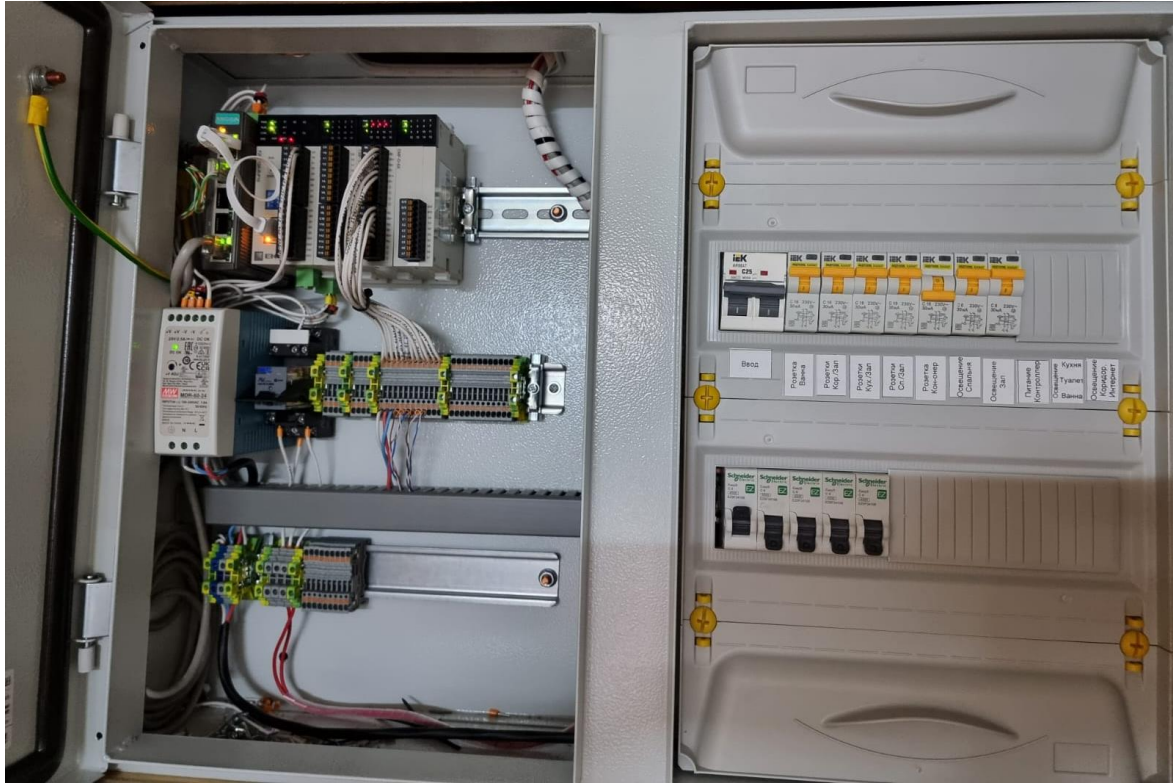


ПАО «Россети», трансформаторные подстанции, г. Москва.

Автоматизация системы вентиляции, передача данных в BMS. В эксплуатации 24 шита с 2023 г.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen, программируемые контроллеры PRO-Logic, коммутаторы TSX, блоки питания





Отопление в номерах гостиничного комплекса, г. Горно-Алтайск.
Автоматизация котельного оборудования. В эксплуатации с 2023 г.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.

Вентиляция, отопление, электрообогрев



Метрополитен, г. Минск.

Автоматизация систем приточно-вытяжной вентиляции. В эксплуатации с 2022 г.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.



Реализованные проекты партнеров по автоматизации



АО «МЭЛ» (ГК «ПИК»), г. Москва.

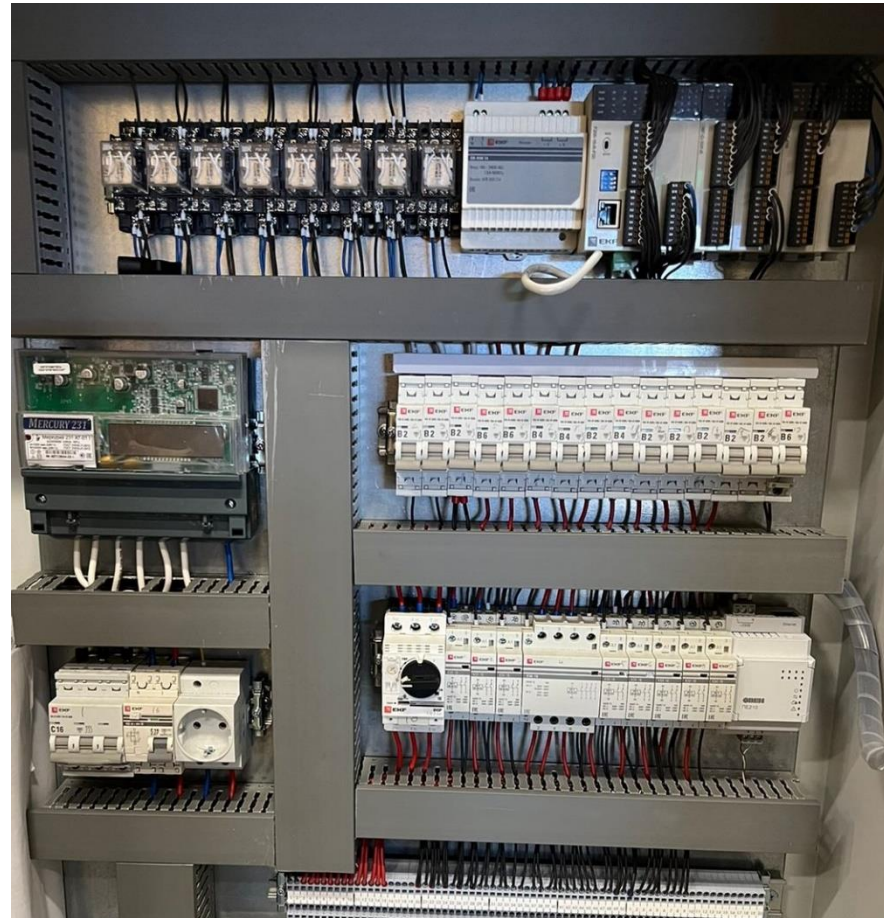
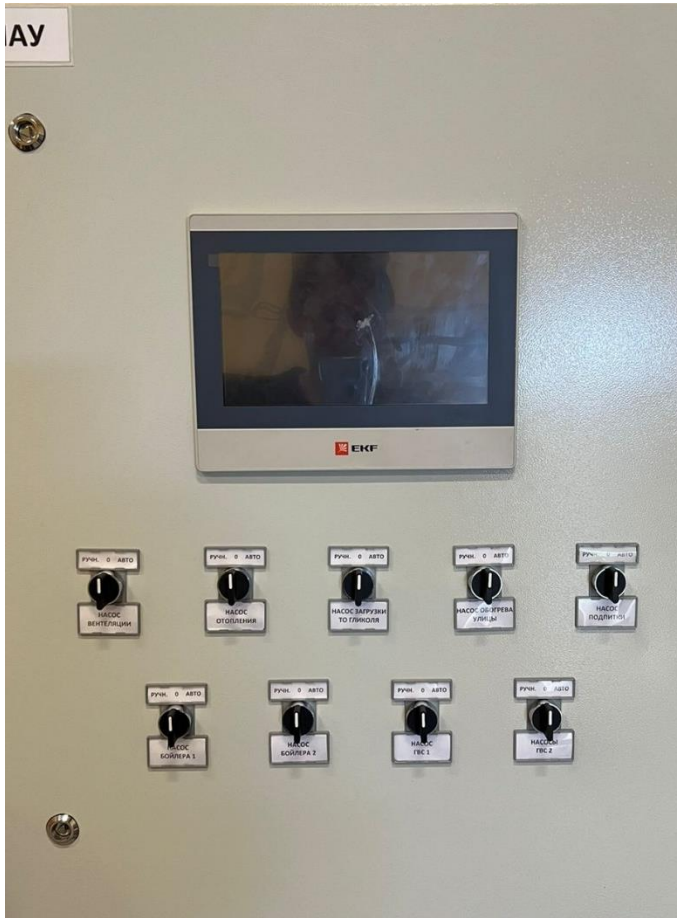
Автоматизация систем отопления и горячего водоснабжения. Типовое решение для ЖК с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, преобразователи частоты Vector-100.



Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Горнолыжный курорт «РОЗА ХУТОР», г. Сочи.

Автоматизация теплогенераторной станции отельных комплексов. В эксплуатации с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen



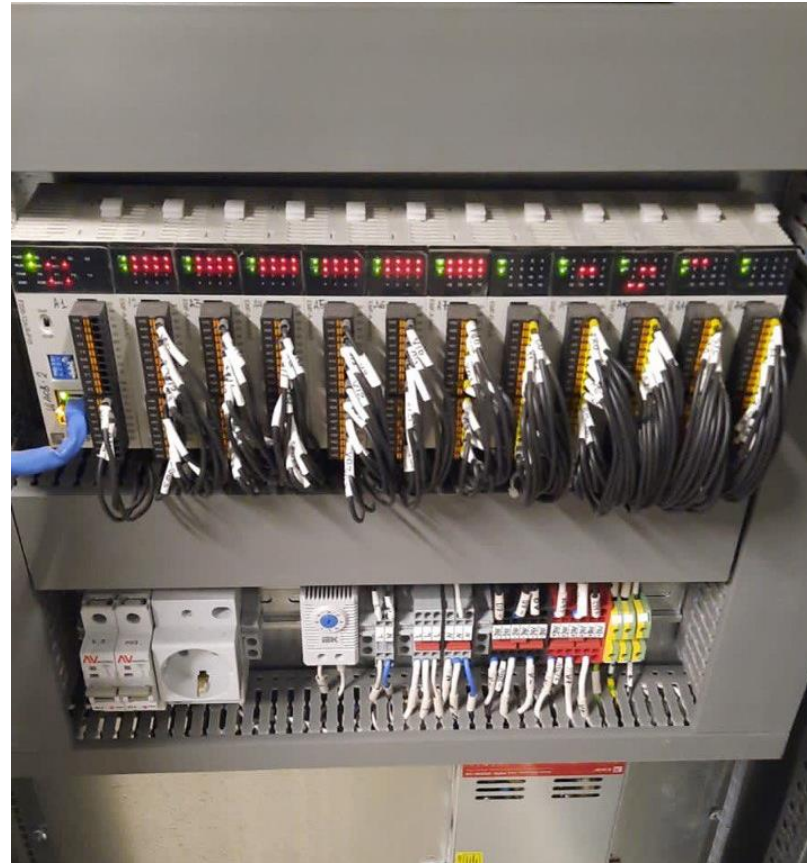
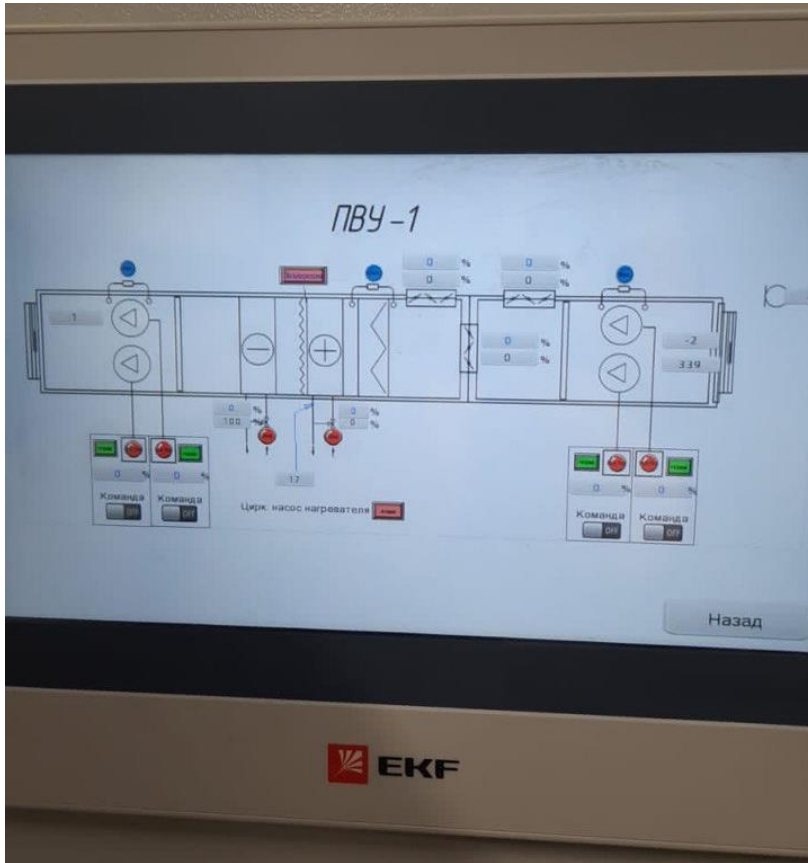
Вентиляция, отопление, электрообогрев



Объекты инфраструктуры, г. Пермь.

Автоматизация и мониторинг систем отопления зданий и сооружений социальной инфраструктуры. В эксплуатации 26 объектов с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры и модули ввода/вывода PRO-Logic, преобразователи давления PRT-100, датчики температуры RTD.



ТЦ «Искра», г. Пермь.

Автоматизация и мониторинг системы вентиляции. В эксплуатации с 2023 г.

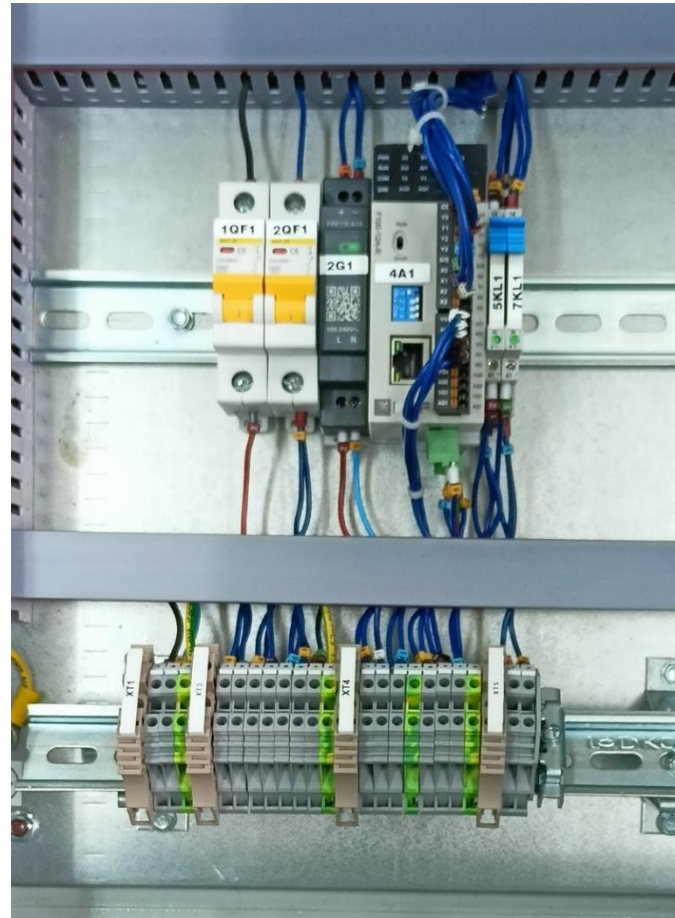
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ГБУ «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ ЮАО», вентиляция помещений, г. Москва
Автоматизация систем приточно-вытяжной вентиляции помещений производственной базы.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.

Вентиляция, отопление, электрообогрев

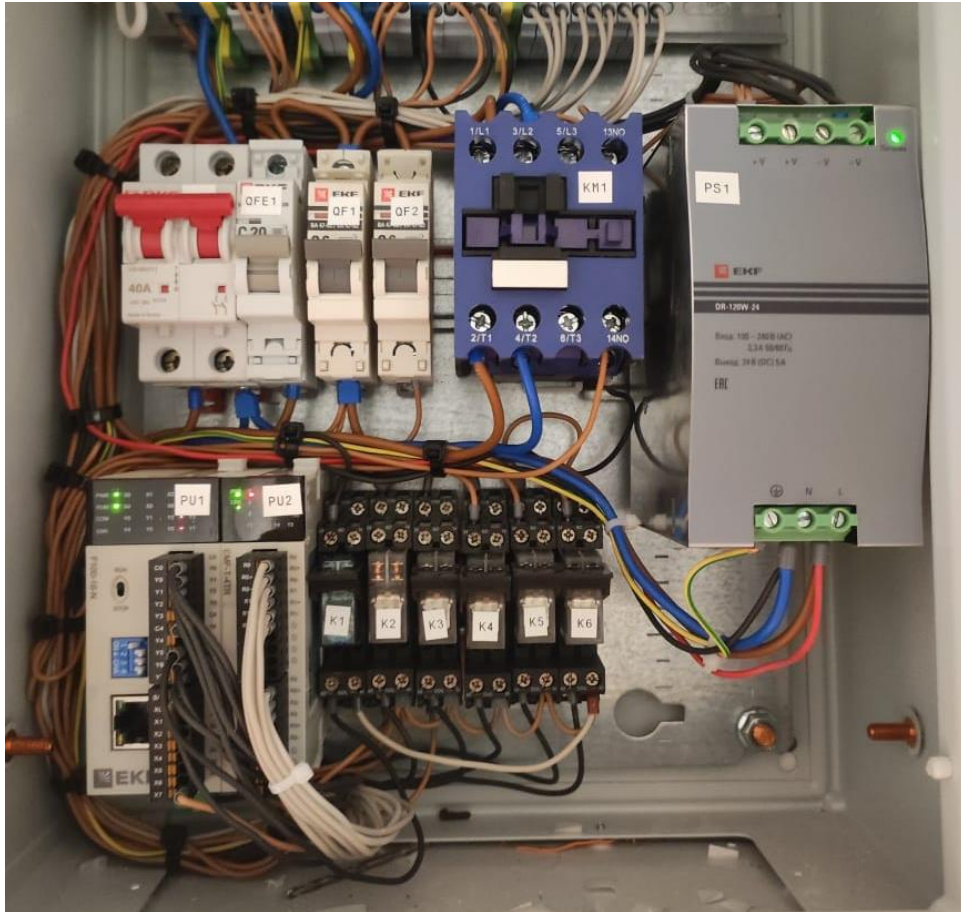


Водоподготовка для котельных, г. Кольчугино

Автоматизация системы контроля состояния фильтров котельных.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

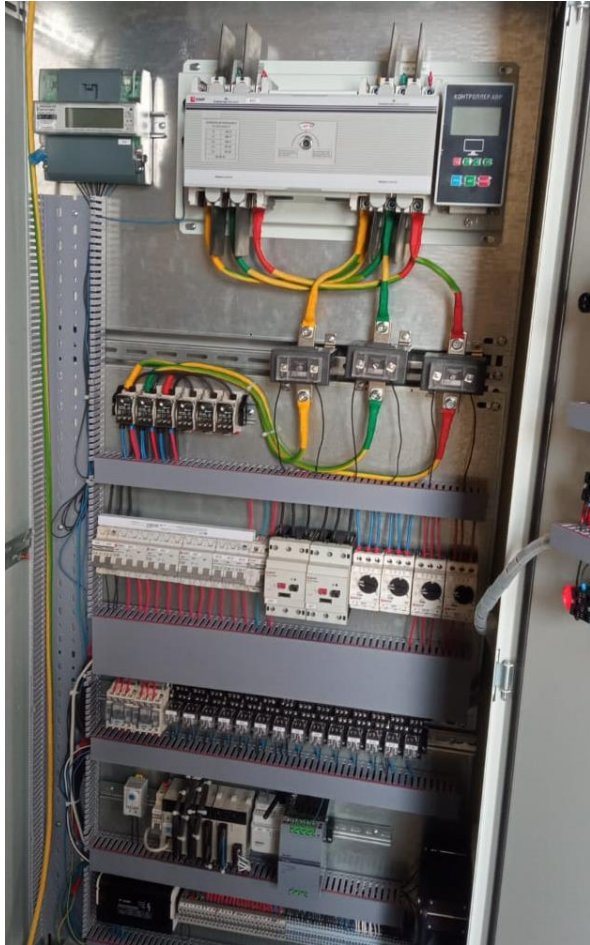


Банк, вентиляция помещений, г. Москва

Автоматизация системы приточно-вытяжной вентиляции помещений для переговоров в банке.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

Вентиляция, отопление, электрообогрев

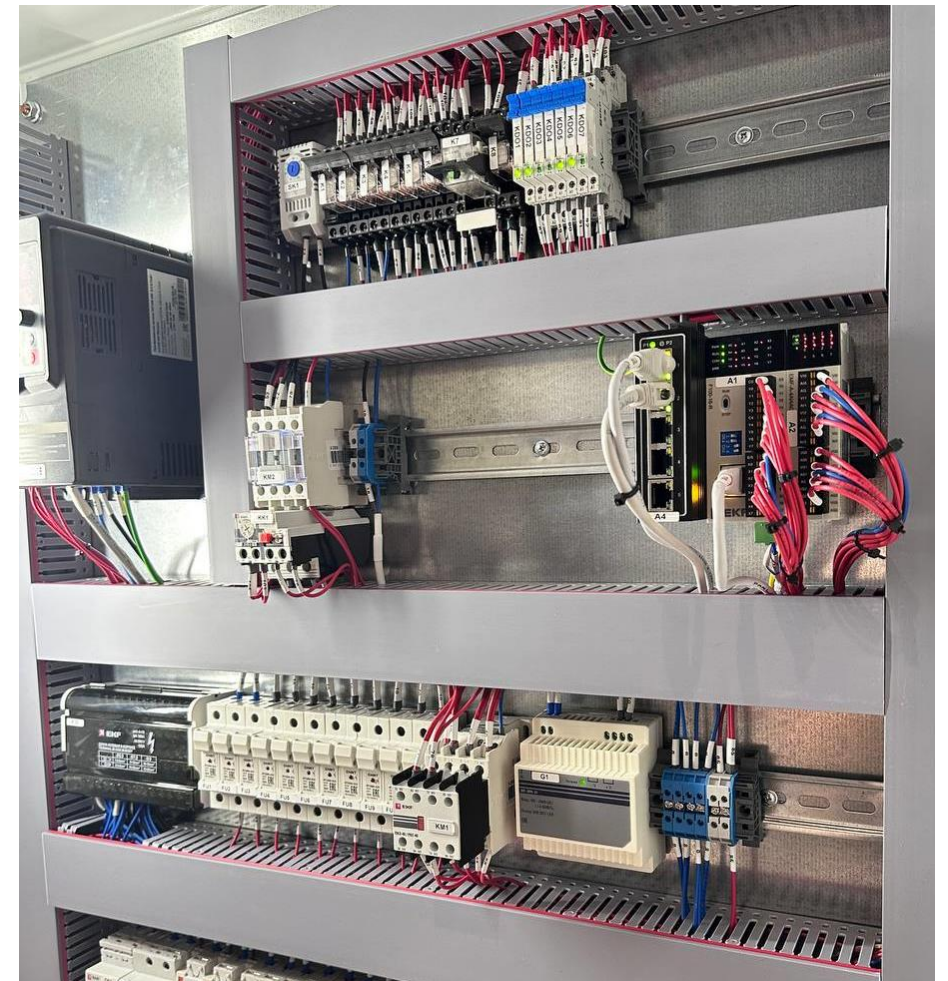
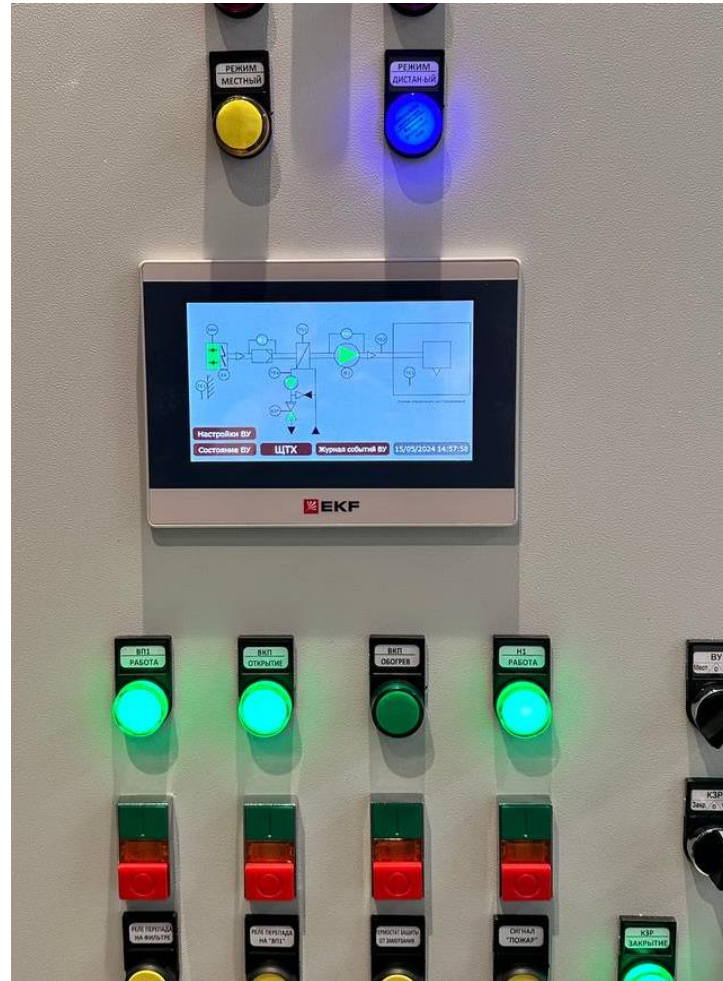


Отель «Острова», г. Сочи

Автоматизация системы приточно-вытяжной вентиляции помещений и подогрева бассейнов.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Павелецкий вокзал, г. Москва

Автоматизация и мониторинг системы приточно-вытяжной вентиляции вестибюлей и помещений.

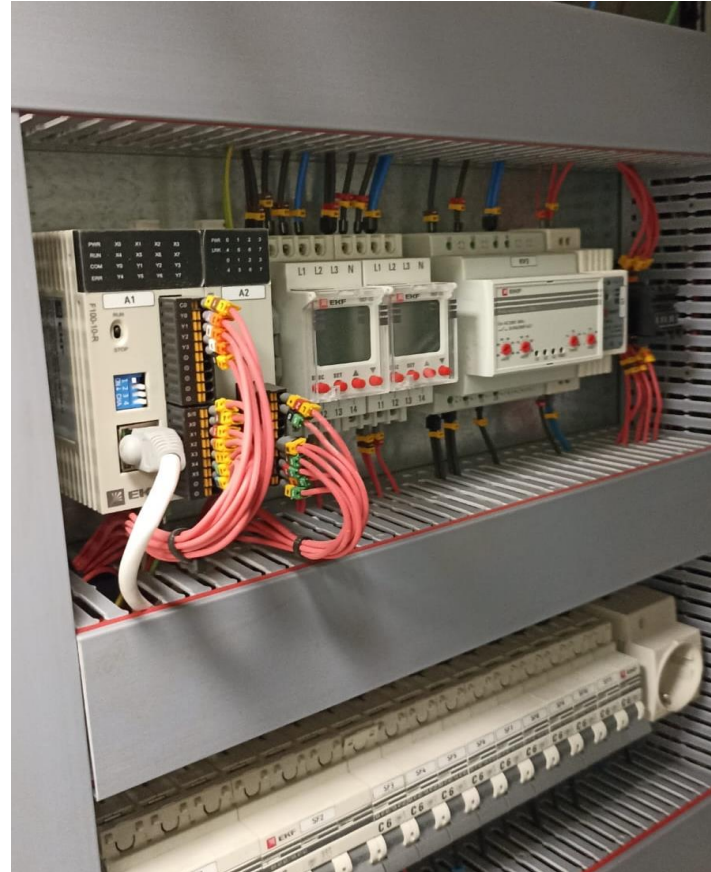
В эксплуатации с 2024 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

Вентиляция, отопление, электрообогрев

3. ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ВОДОПОДГОТОВКА, СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ

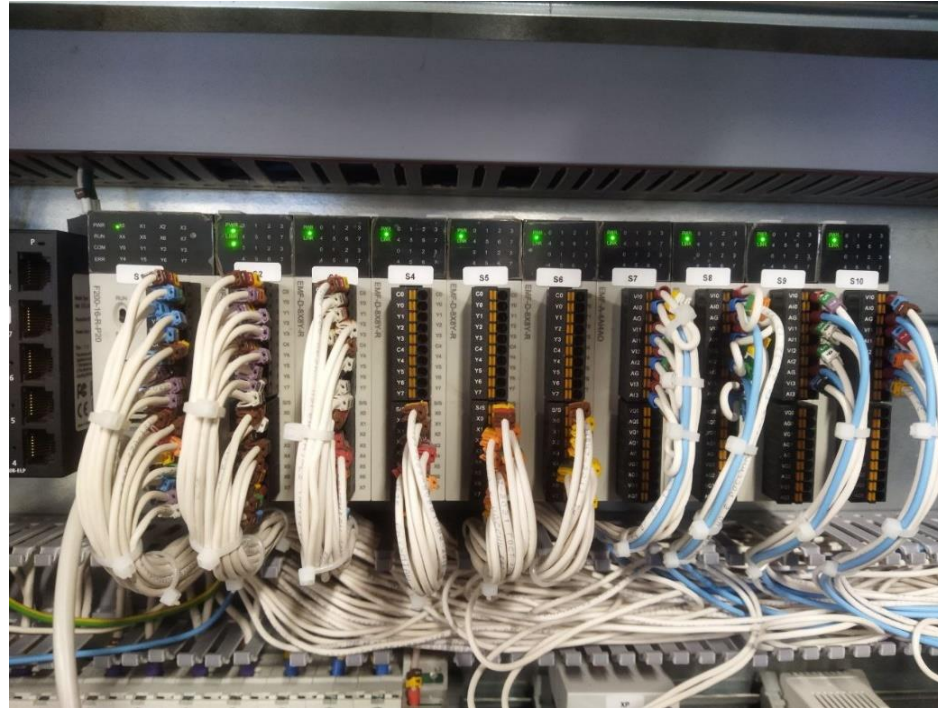




Насосные станции, г. Керчь.

Реконструкция систем водоснабжения. Управление насосами до 450 кВт. В эксплуатации 57 шкафов с 2022 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, преобразователи частоты VECTOR-100, многофункциональные измерители SM, релейная автоматика.



Водозаборные сооружения аэропорта, г. Беслан.

Автоматизация систем водоснабжения и водоподготовки. В эксплуатации с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, модемы WDT

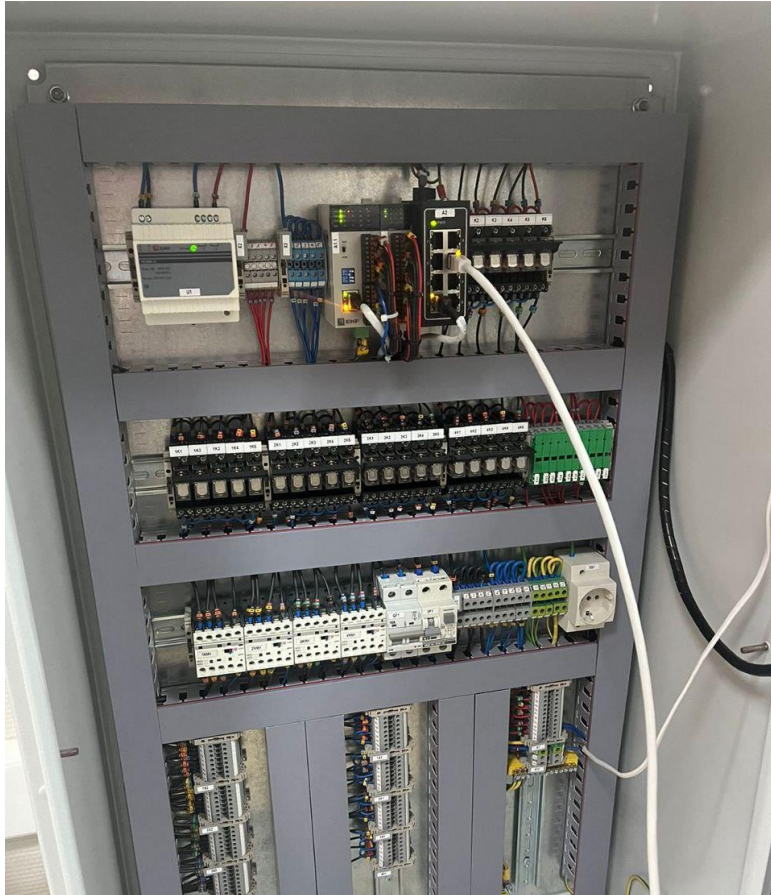


Реконструкция объектов ЖКХ, г. Воронеж.

Автоматизация станций водоснабжения. Серийное производство с 2022 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Автомойки самообслуживания, г. Новосибирск.

Систем учета денежных средств, водоснабжения, водоотведения и дозирования реагентов. В эксплуатации с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, промышленные коммутаторы TSX.

Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки



Фильтрация сточных вод, г. Пенза.

Автоматизация систем водоотведения и фильтрации сточных вод. В эксплуатации с 2021 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.

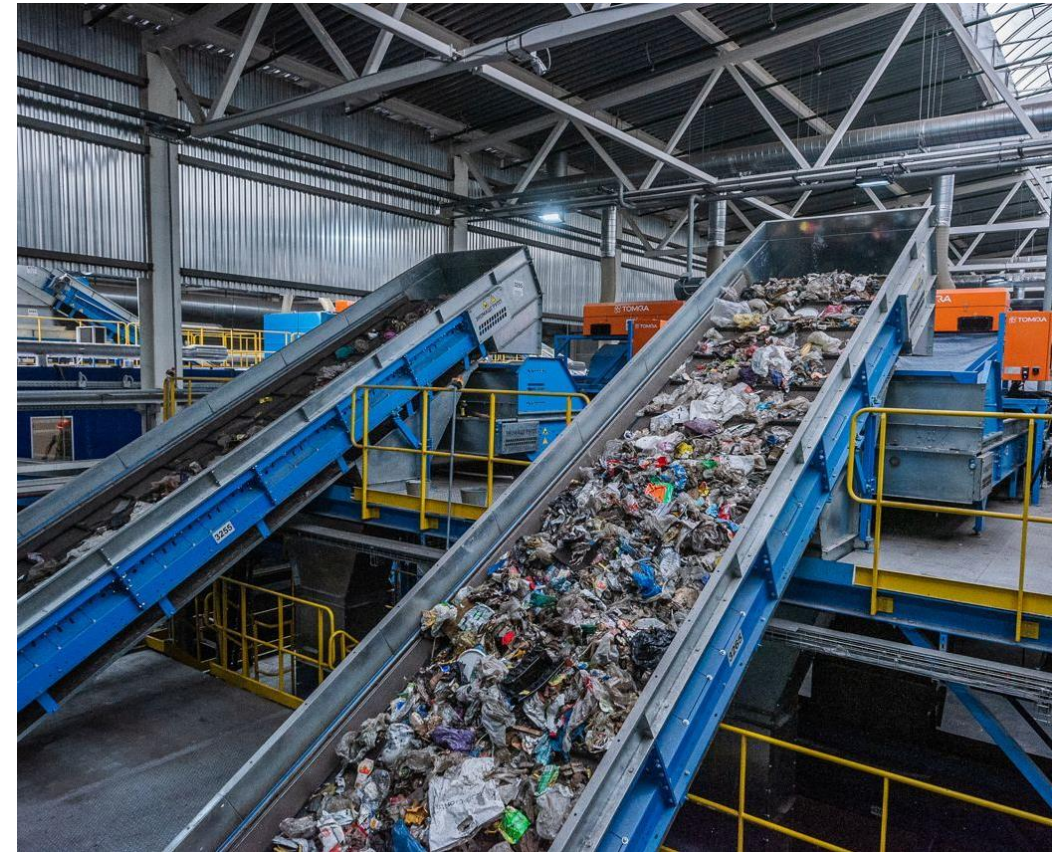


Автомойки самообслуживания, г. Санкт-Петербург.

Автоматизация систем водоснабжения, водоподготовки и дозирования реагентов.
Серийное производство с 2023 г.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen, программируемые контроллеры PRO-Logic.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Насосная станция на мусороперерабатывающем предприятии, Ленинградская обл.

Автоматизация систем водоснабжения. В эксплуатации с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры и модули ввода/вывода PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen

Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

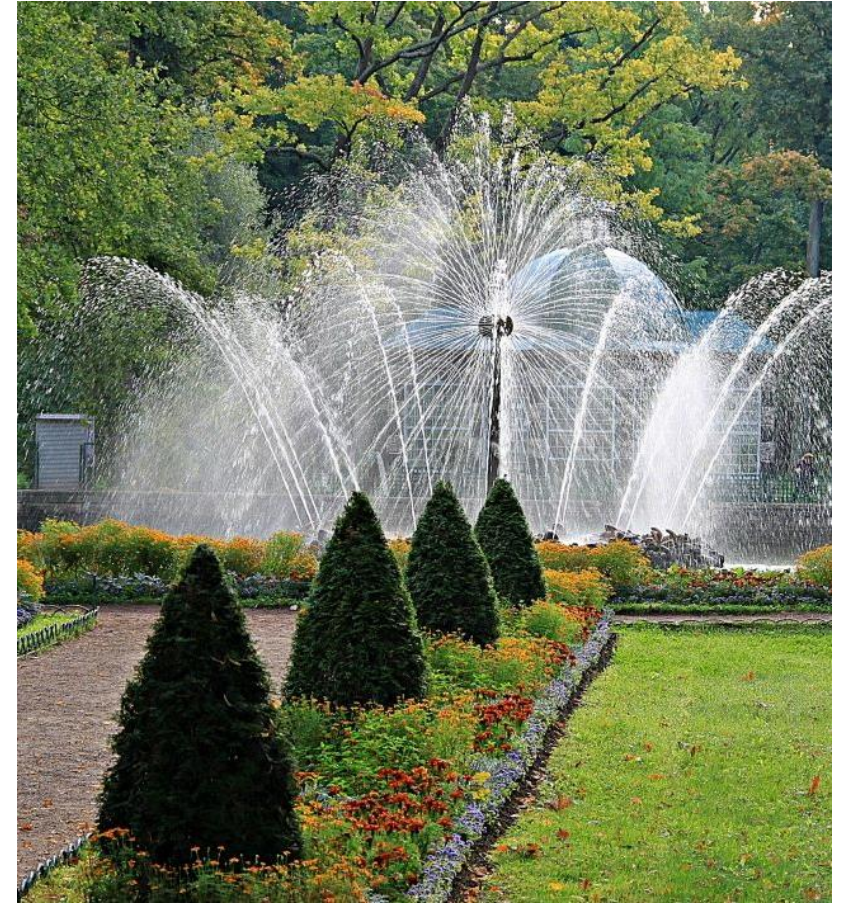


Очистные сооружения, г. Ростов-на-Дону.

Автоматизация систем водоподготовки и водоотведения. В эксплуатации 38 шкафов с 2023 г.

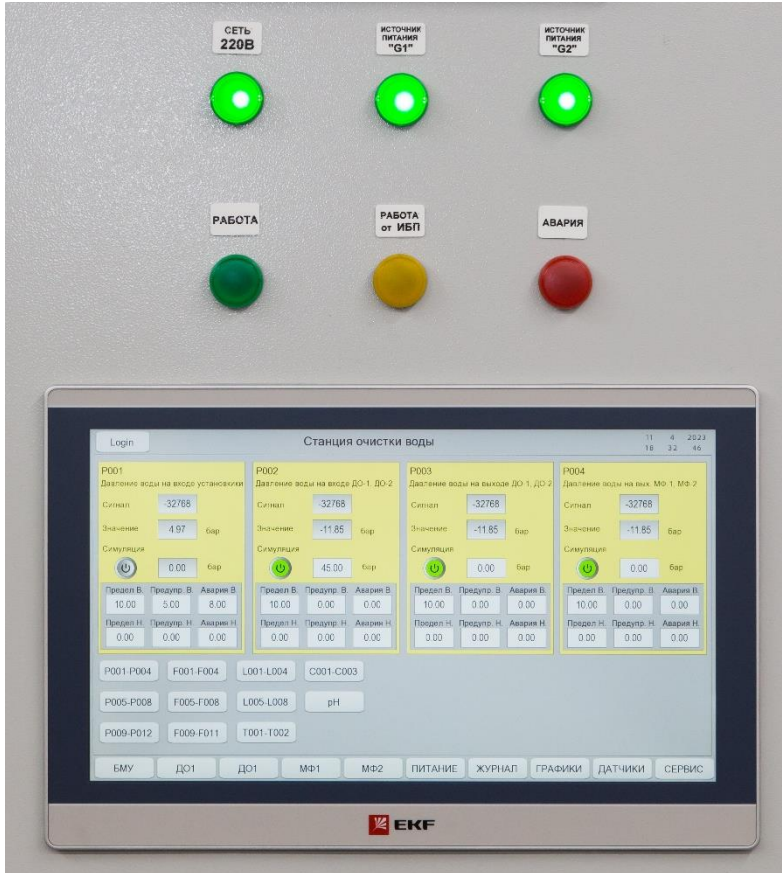
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.

Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки



Фонтанный комплекс в государственном музее-заповеднике «Петергоф», г. Санкт-Петербург.
Автоматизация системы водоснабжения. В эксплуатации с 2023 г.
Применяемое оборудование: модули ввода/вывода PRO-Logic.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Производственная площадка ПАО «ГМК «Норильский никель»», г. Норильск.

Автоматизация станции очистки воды. В эксплуатации с 2023 г.

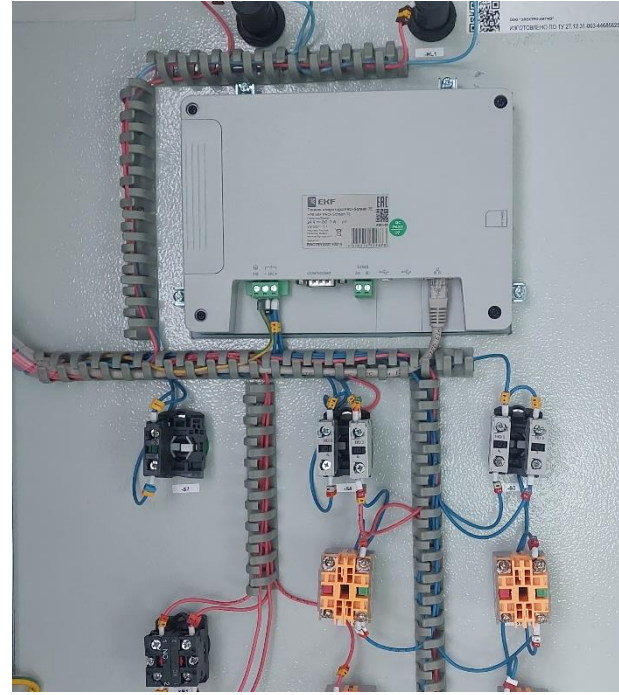
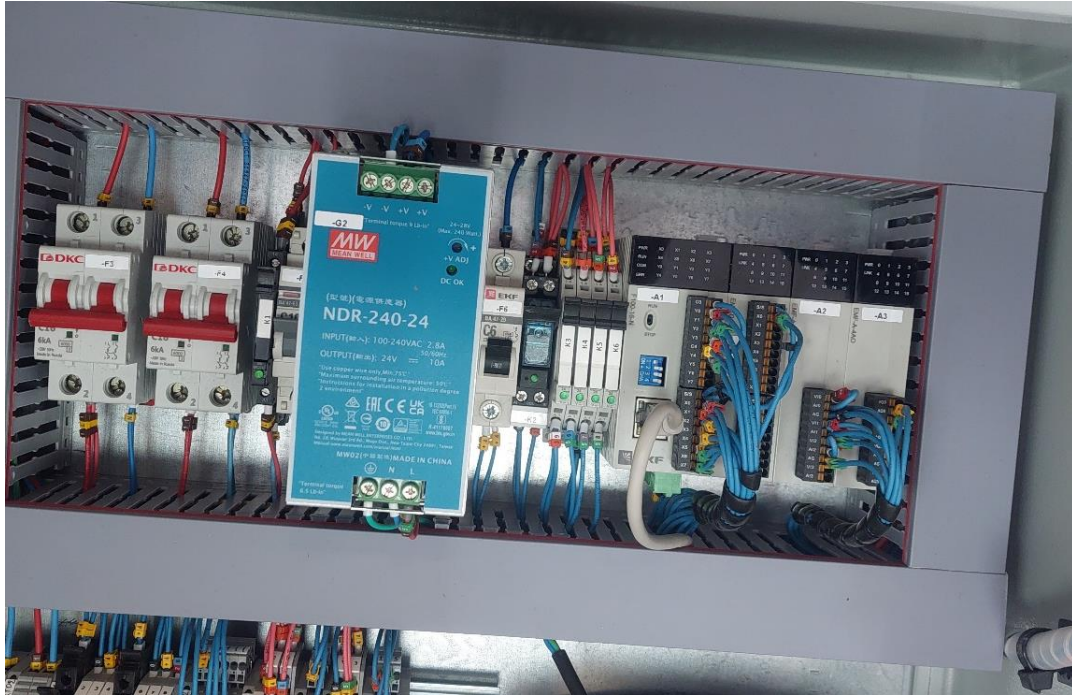
Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen, преобразователи частоты Vector-80, блоки питания.



НОРНИКЕЛЬ

Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки

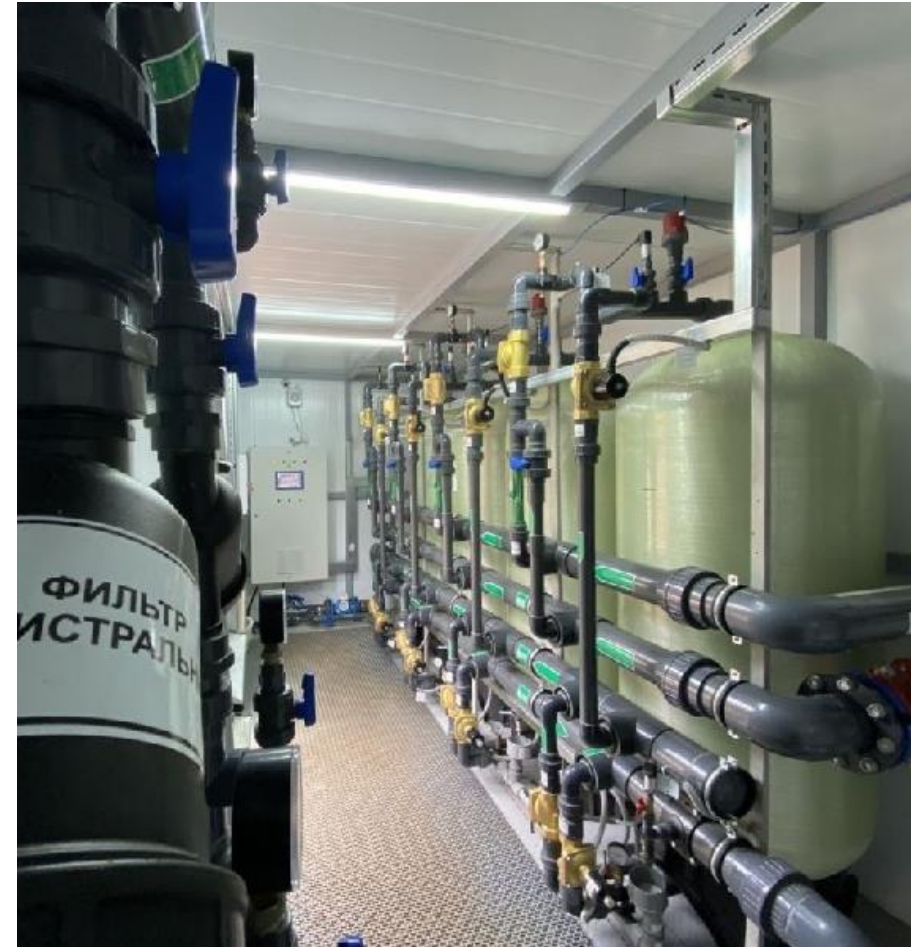
Реализованные проекты партнеров по автоматизации



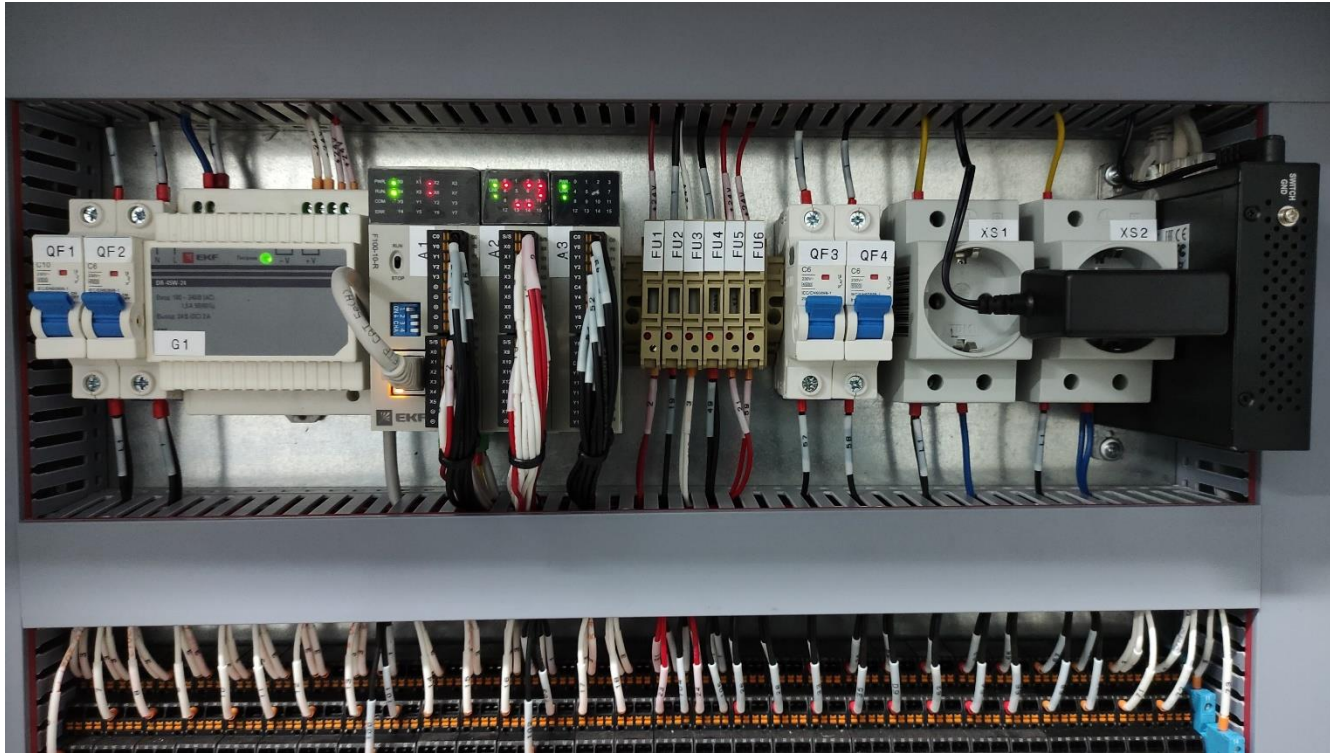
ПАО «РусГидро», Ириклинская ГРЭС, Оренбургская обл.
Автоматизация систем управления насосами. В эксплуатации 2 щита с 2023 г.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic,
панели оператора PRO-Screen.



Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки



Фильтрация сточных вод, г. Минск. Автоматизация фильтрующей насосной станции. В эксплуатации с 2023 г.
Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.



Скважины водозабора, Самарская обл. Автоматизация систем управления насосами на 2-х скважинах. Функциональная замена Smartlink (SE). В эксплуатации с 2022 г.

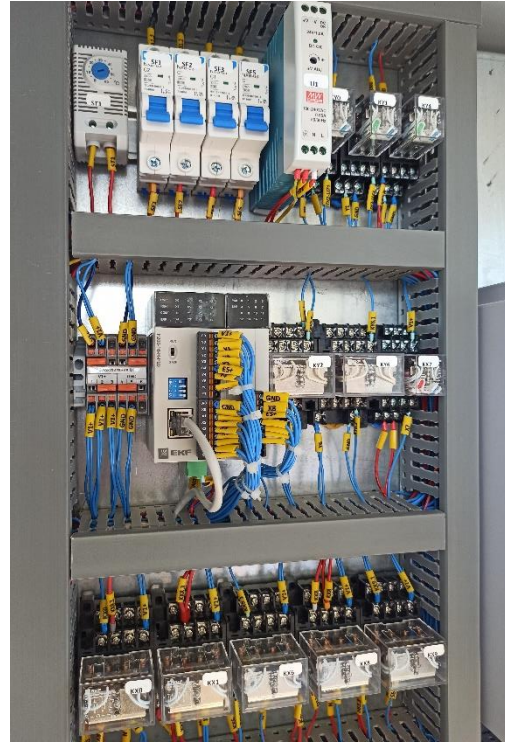
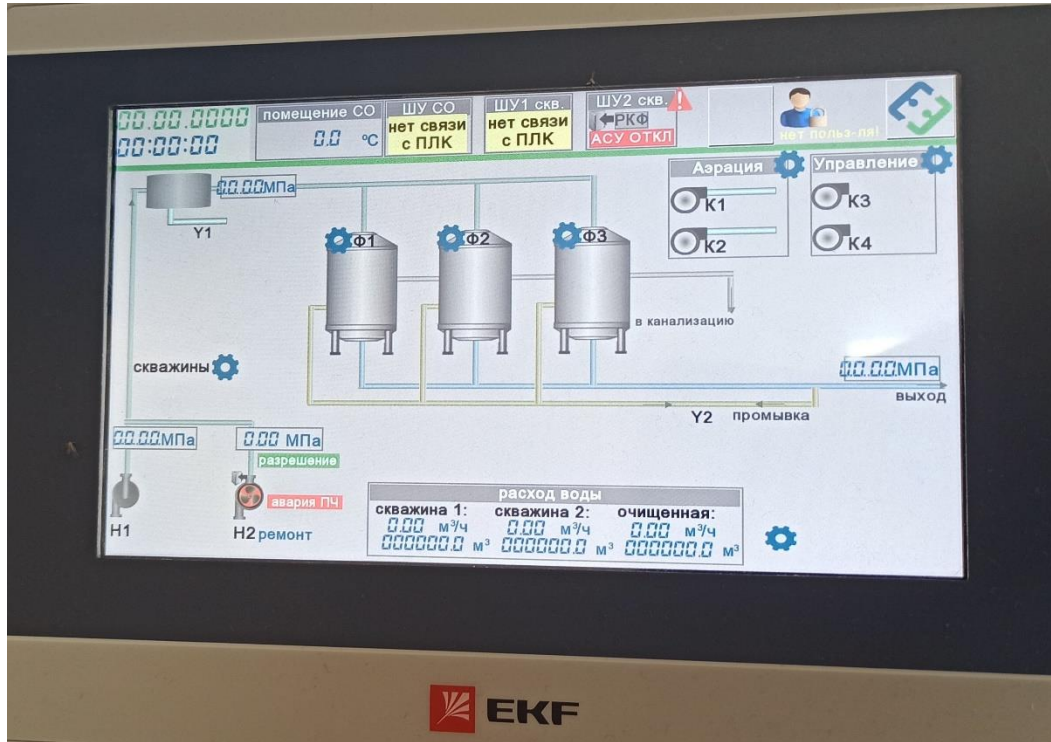
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.



Фильтрующие очистные системы (ФОС), г. Гомель.

Автоматизация систем механической и биологической фильтрации воды.
Серийное производство с 2023 г.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.



Водозаборные узлы, г. Могилев.

Автоматизация систем водоснабжения и водоподготовки. Распределенная система управления и мониторинга. В эксплуатации 146 систем с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Насосная станция для ЖК «Фили Сити корпус 5» (MR Group) , г. Москва.
Автоматизация системы водоснабжения. В эксплуатации с 2023 г.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic,
панели оператора PRO-Screen, преобразователи частоты Vector-100

MR GROUP

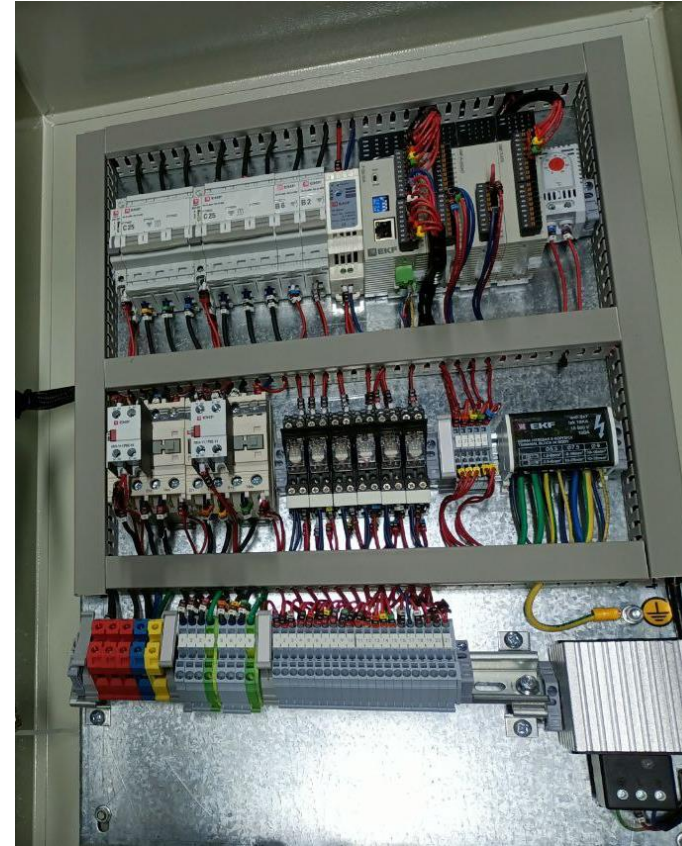
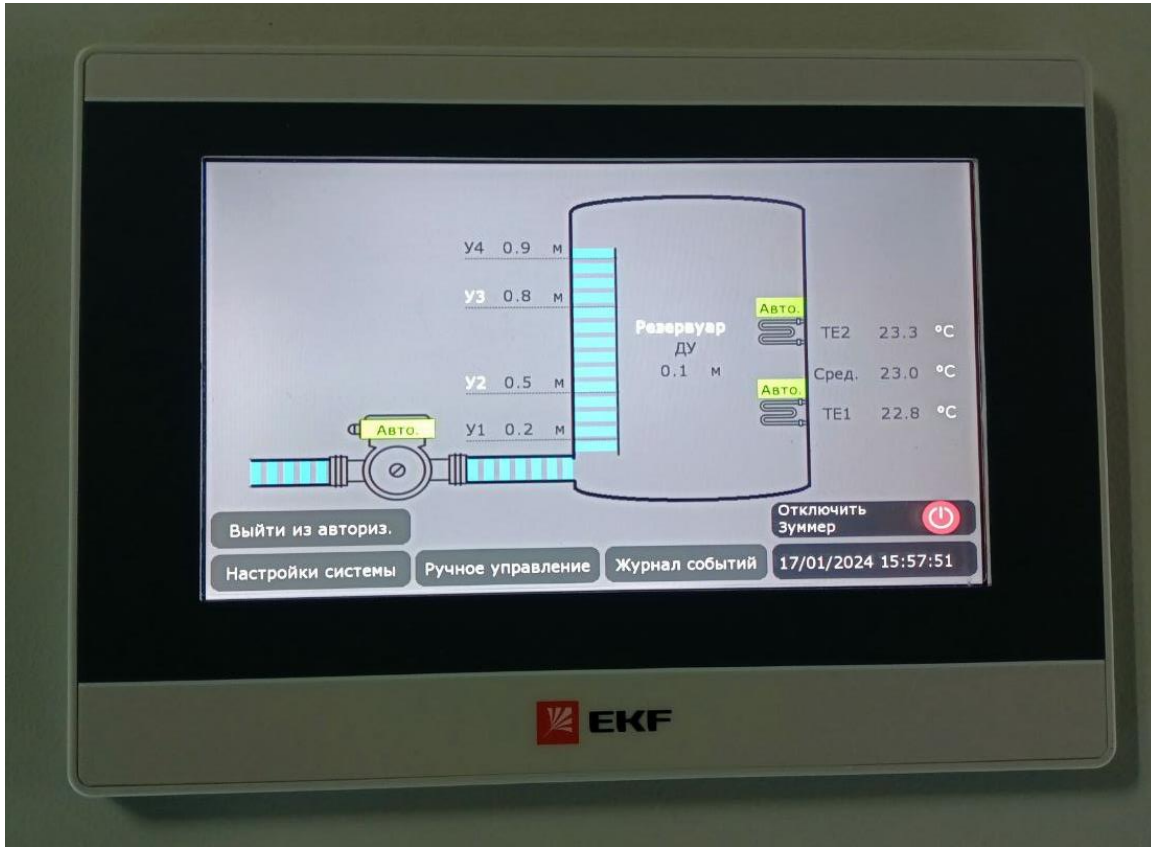
Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки



Канализационные насосные станции, г. Ростов-на-Дону.

Автоматизация систем водоотведения на промышленных предприятиях. В эксплуатации с 2023 г.

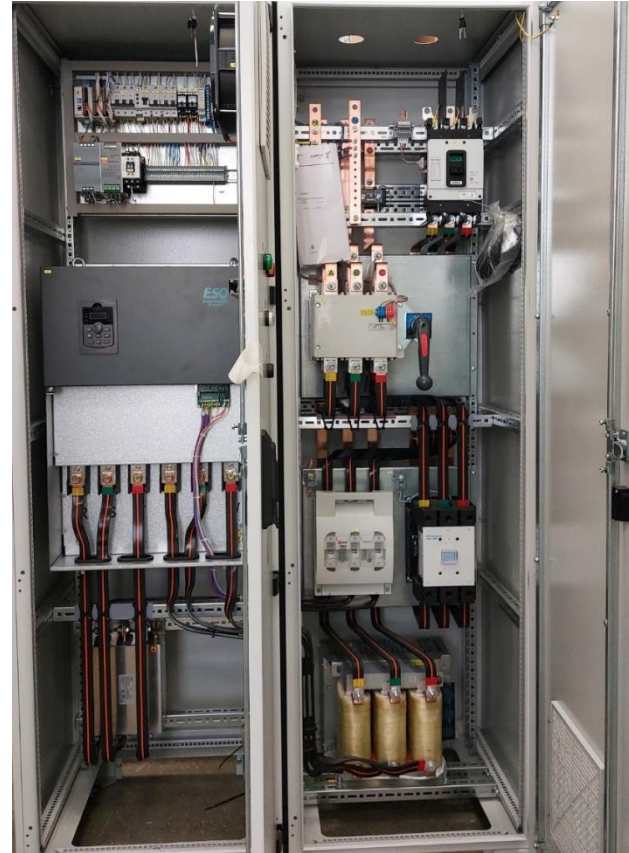
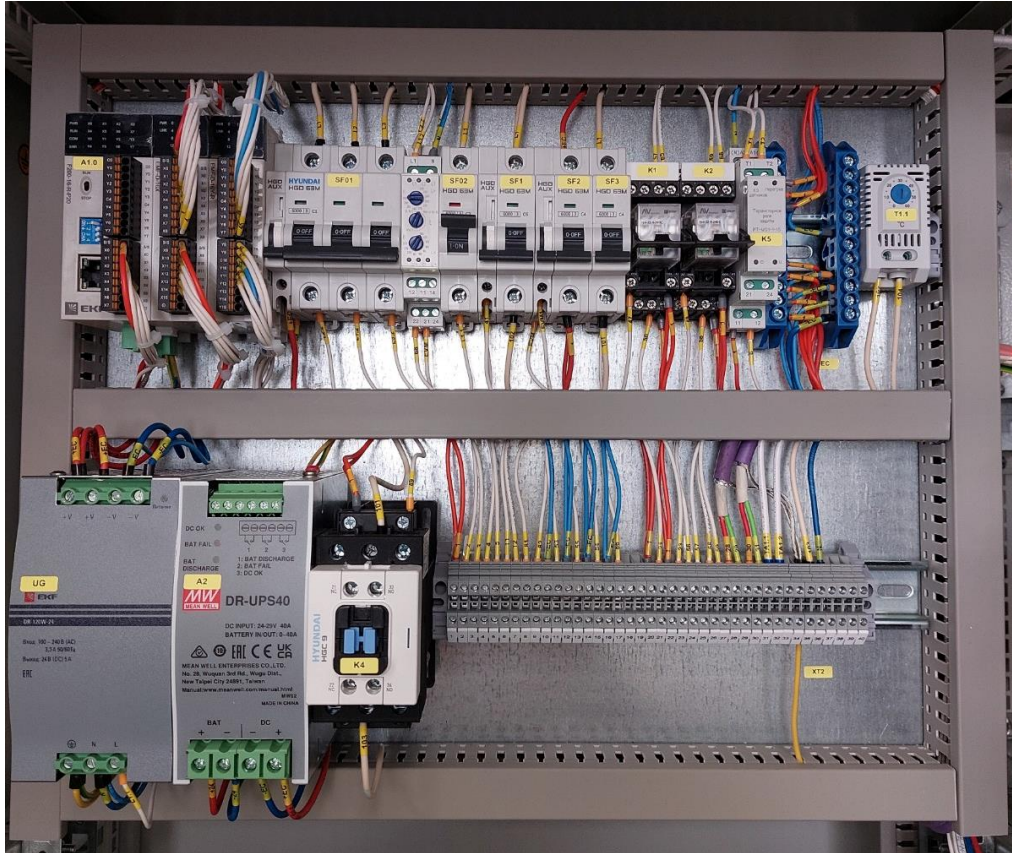
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.



Шкаф управления резервуаром в системах пожаротушения, г. Москва.

Контроль температуры воды в резервуаре, налив и слив воды по датчикам уровня. Серийное производство

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.



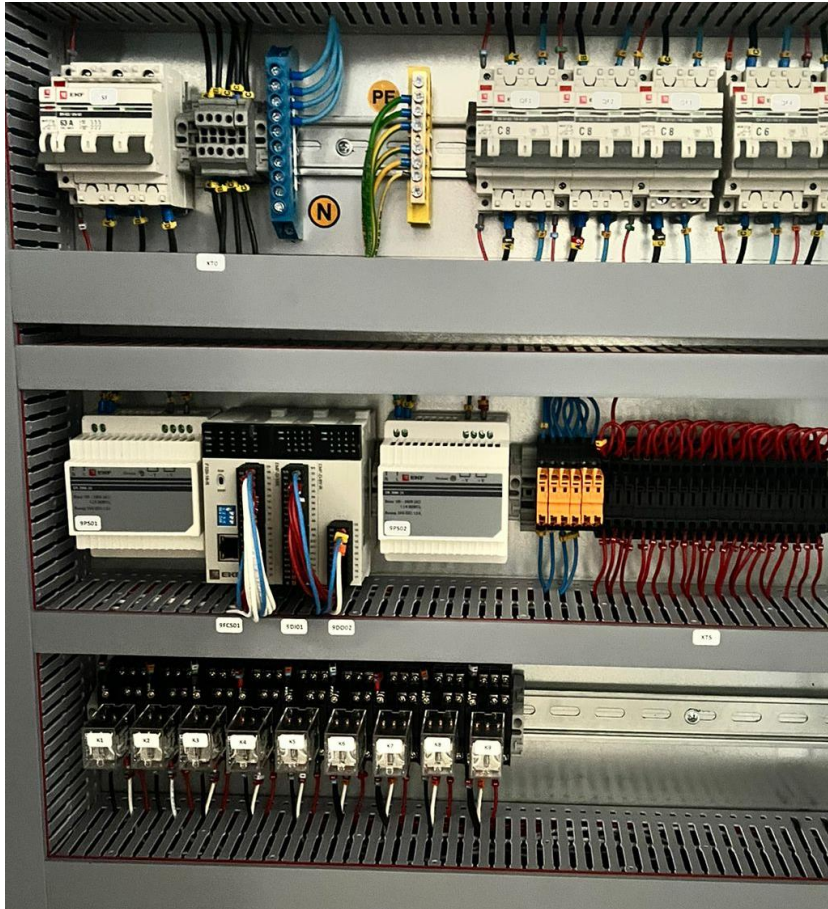
Шкафы обратного водоснабжения на ООО «Ильский НПЗ», Краснодарский край.
Автоматизация систем обратного водоснабжения, управления градирней, управления насосами.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic

 **ИЛЬСКИЙ
НПЗ**

4. СТАНКИ, СИСТЕМЫ ДОЗИРОВАНИЯ И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ, КОНВЕЙЕРНЫЕ СИСТЕМЫ



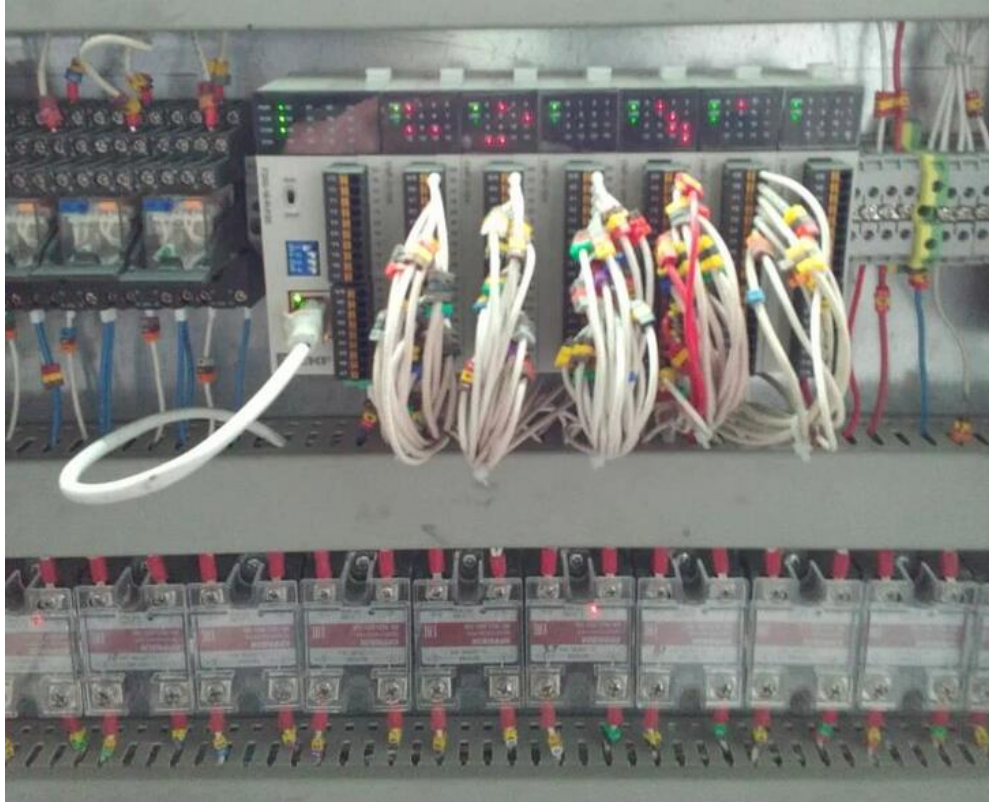
Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Производственная площадка ПАО «КАМАЗ», г. Набережные Челны.
Автоматизация работы компрессорных установок для подачи сжатого воздуха.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.



Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы



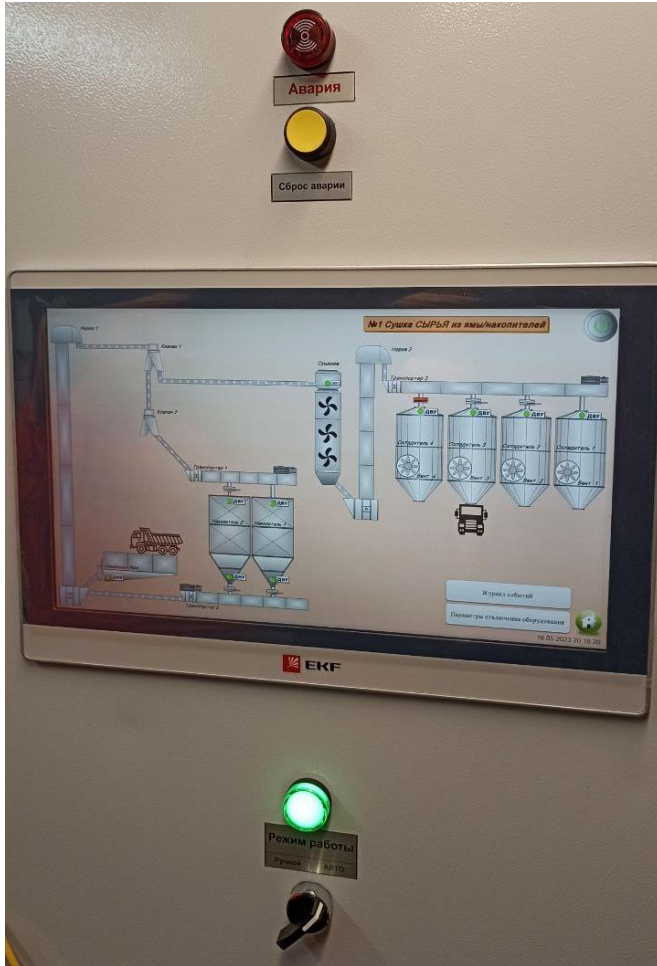
Кирпичный завод «Хакасский элемент», респ. Хакасия.

Автоматизация станков по производству кирпичей. В эксплуатации с 2022 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, преобразователи частоты VECTOR-100.

Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Элеваторный комплекс ГК «Агроинвест», г. Тамбов.

Автоматизация основных технологических процессов (конвейеры, сушилки, задвижки).

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.



Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы



ПАО «СИБУР Холдинг», конвейерные линии, г. Нижнекамск.

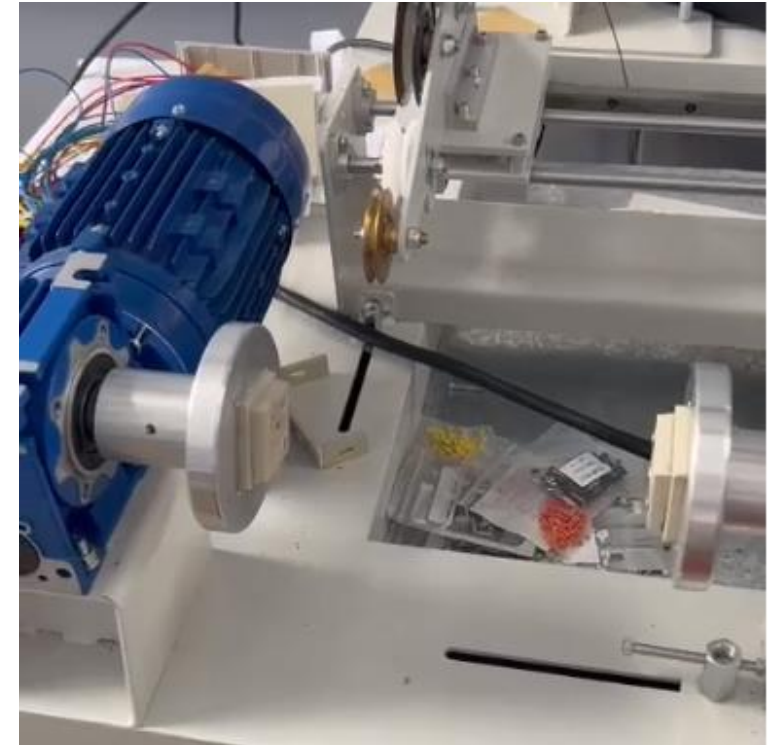
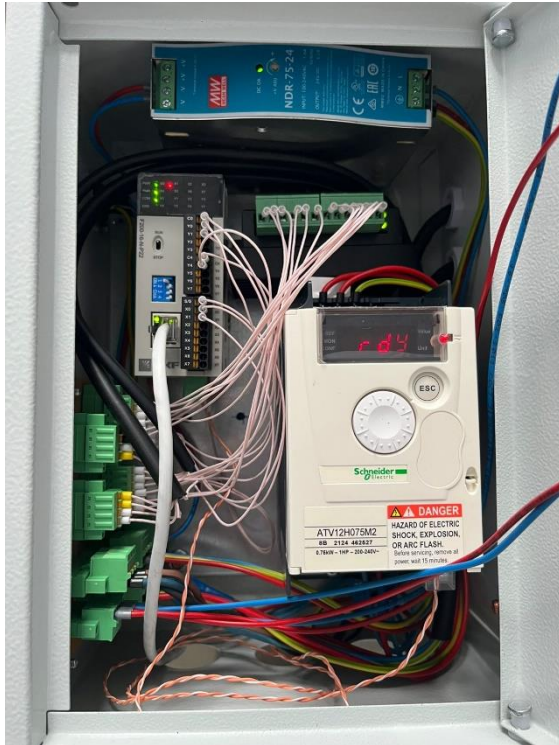
Производственная площадка по выпуску синтетических каучуков.

Автоматизация системы конвейерного оборудования. В эксплуатации 1 щит с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.



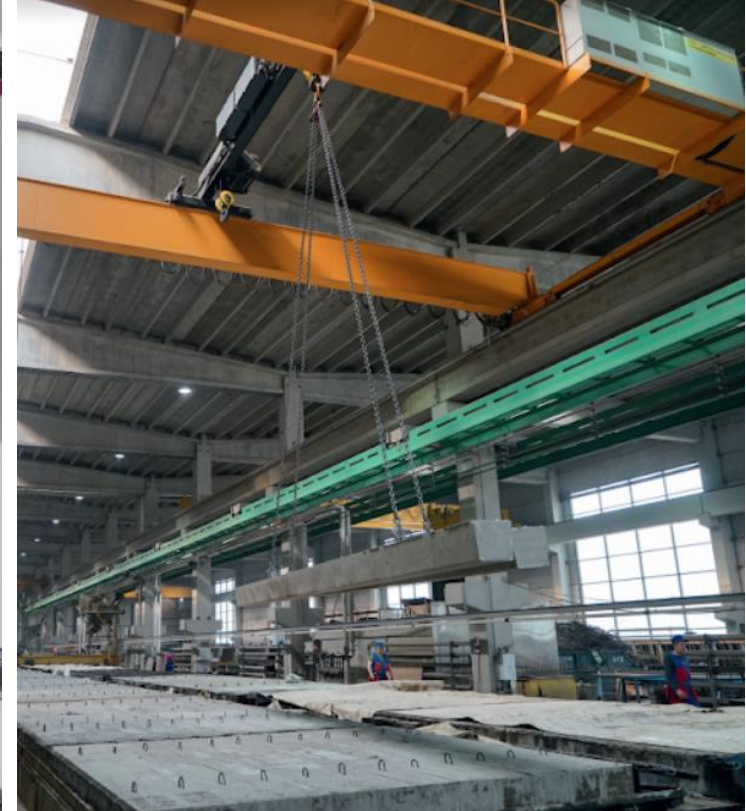
Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы



Прецизионные намоточные станки, г. Волгоград.

Автоматизация работы прецизионных намоточных станков. В эксплуатации 3 щита с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.

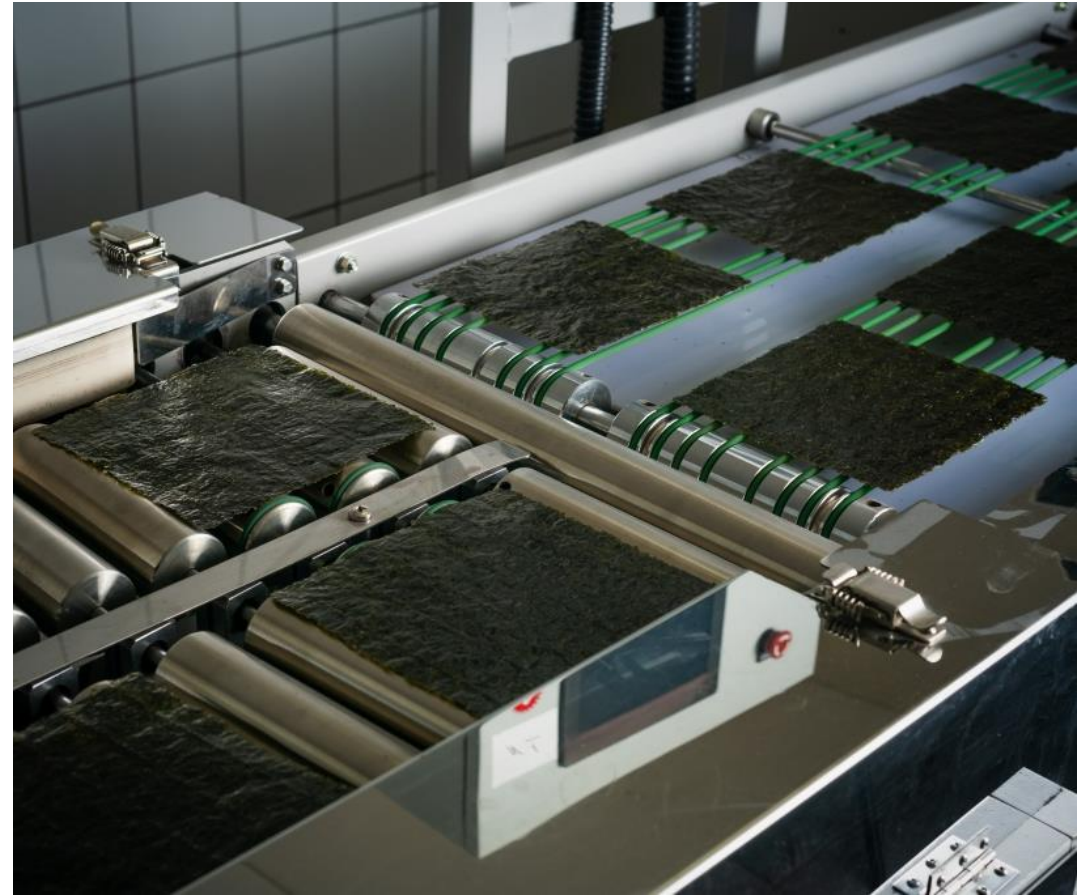


Завод железобетонных изделий ДСК-1, конвейерные линии, г. Сургут.

Автоматизация системы перемещения плит и вагонеток на производственных линиях.

В эксплуатации с 2023 г.

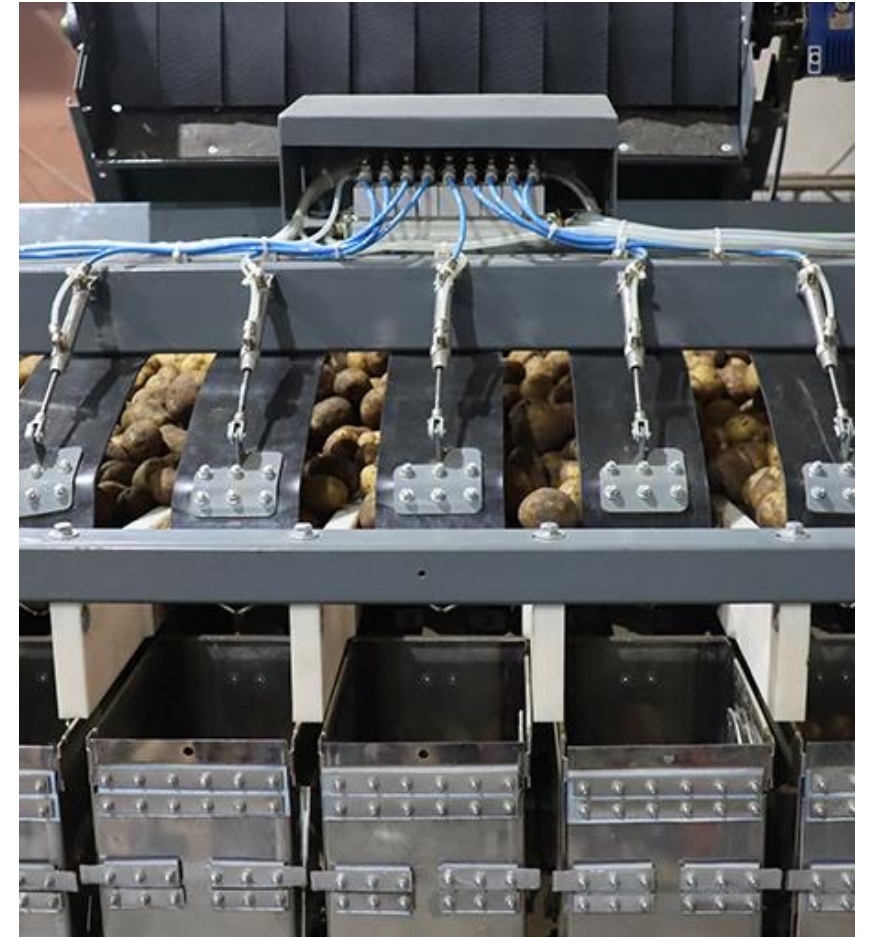
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.



Производство продуктов водорослевого происхождения, Новосибирская обл.

Управление конвейерной системой обработки водорослевого сырья и приготовления конечного продукта.
В эксплуатации с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, преобразователи частоты VECTOR-100



Дозаторы овощей, г. Минск. Автоматизация систем дозирования и весового контроля овощей.
В эксплуатации 3 щита с 2023 г. Начато серийное производство.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic

Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы



АПХ «Мираторг», г. Москва.

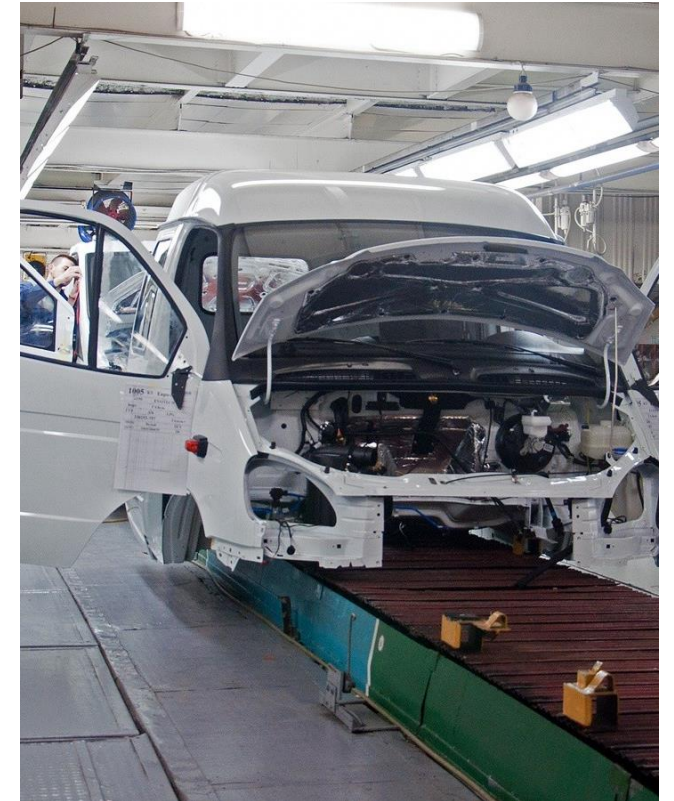
Автоматизация управления конвейерной линией для разделки курицы. В эксплуатации с 2022 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.

МИРАТОРГ

Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы

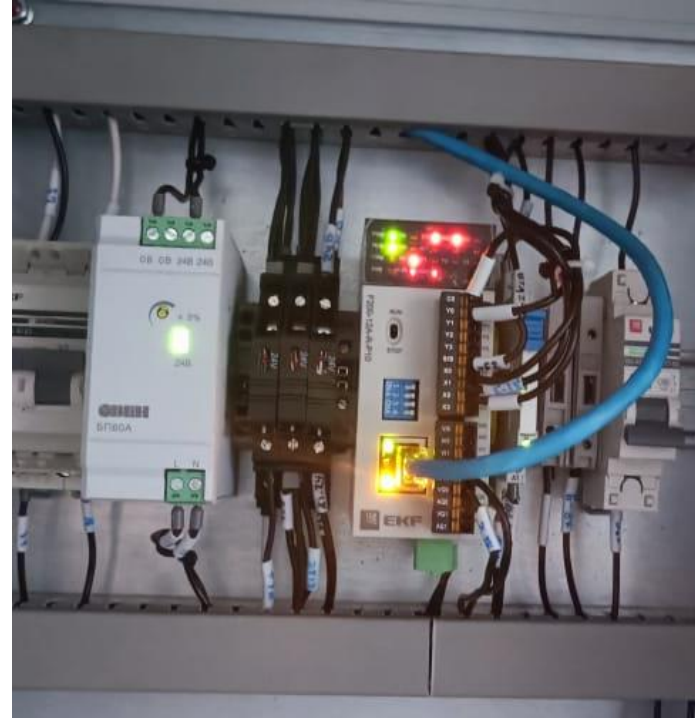
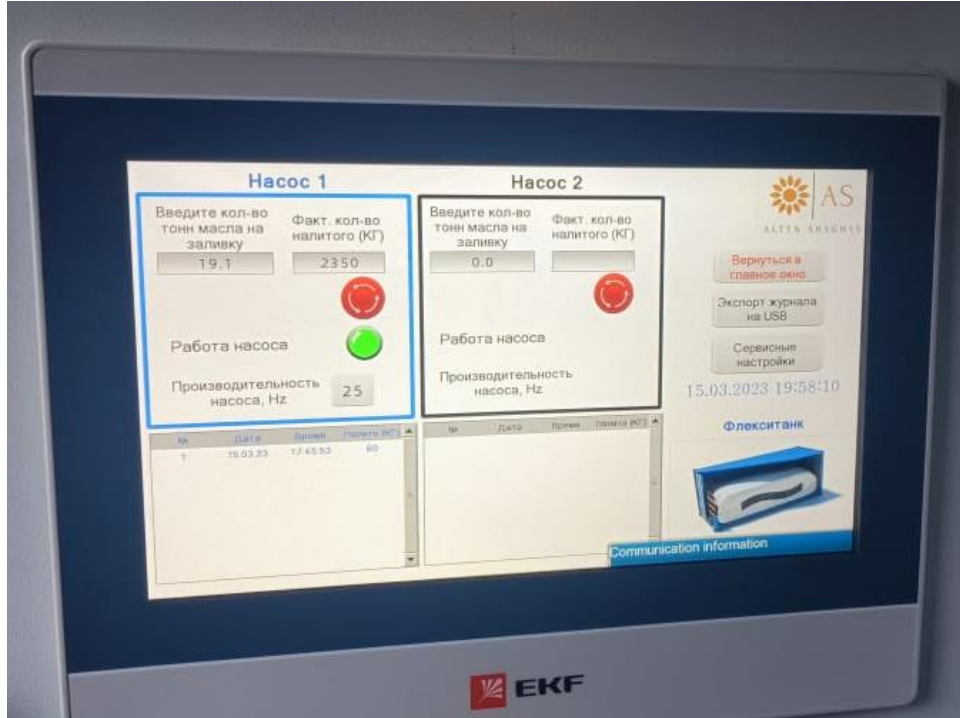
Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Производственная площадка ОАО «ГАЗ», г. Нижний Новгород.
Автоматизация системы водоснабжения и системы дозирования компонентов.
В эксплуатации 9 шкафов с 2022 г.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic,
панели оператора PRO-Screen.



Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы

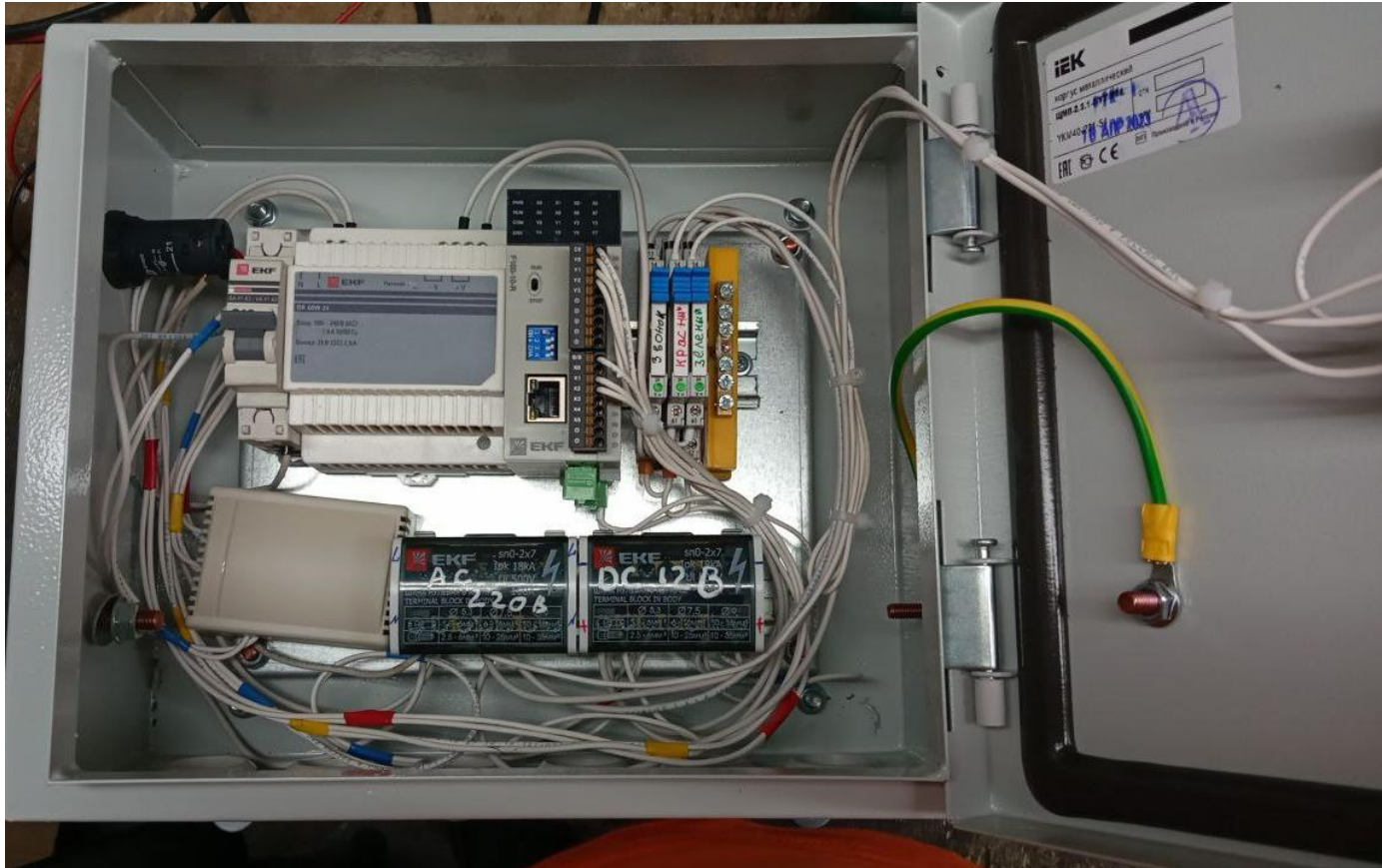


Производство и дозирование масла, г. Усть-Каменгорск (Казахстан).

Автоматизация оборудования для дозирования масел в флекситанки. В эксплуатации с 2022 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

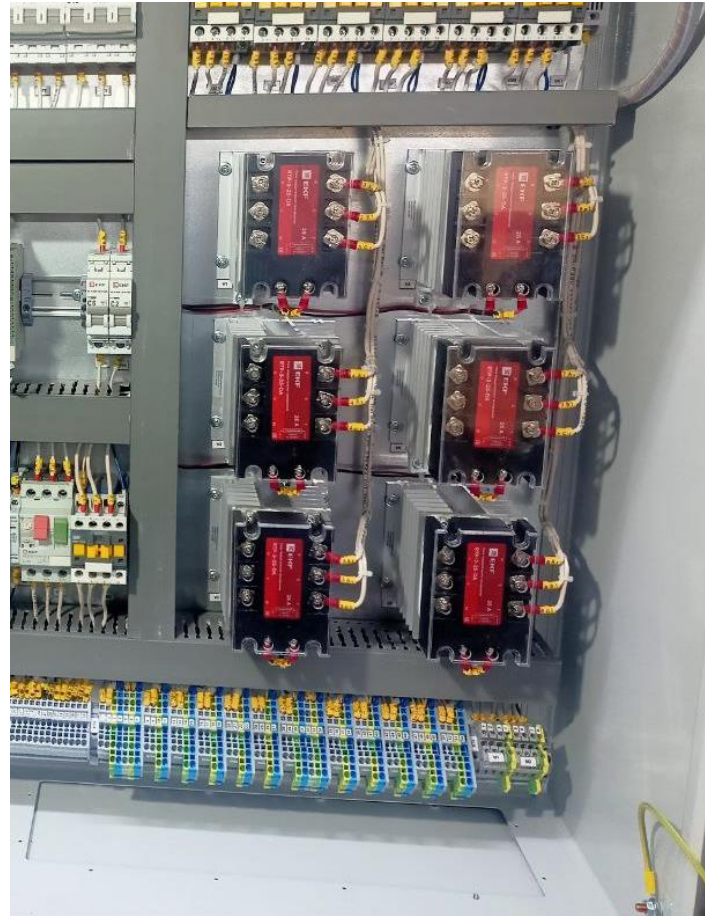
Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы



ГК «Орматек» (производство матрасов), г. Иваново.
Автоматизация светофорного оборудования для загрузки/разгрузки фур.
В эксплуатации с 2023 г.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.

ORMATEK
пространство комфорта

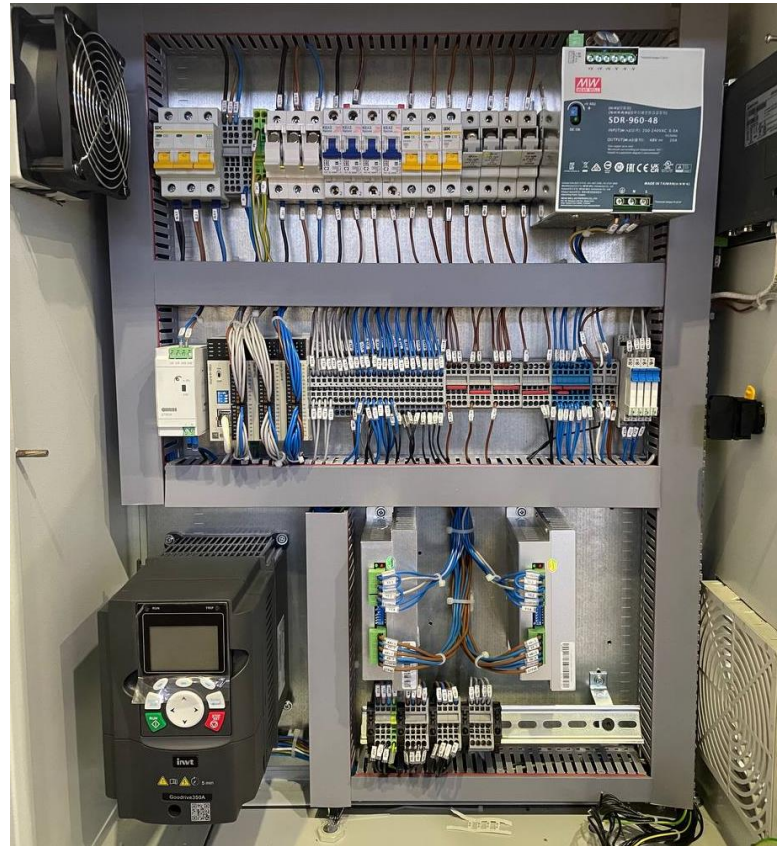
Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы



Вулканизационные прессы, г. Волжский.

Автоматическое управление прессом. Серийное производство с 2023 г.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.



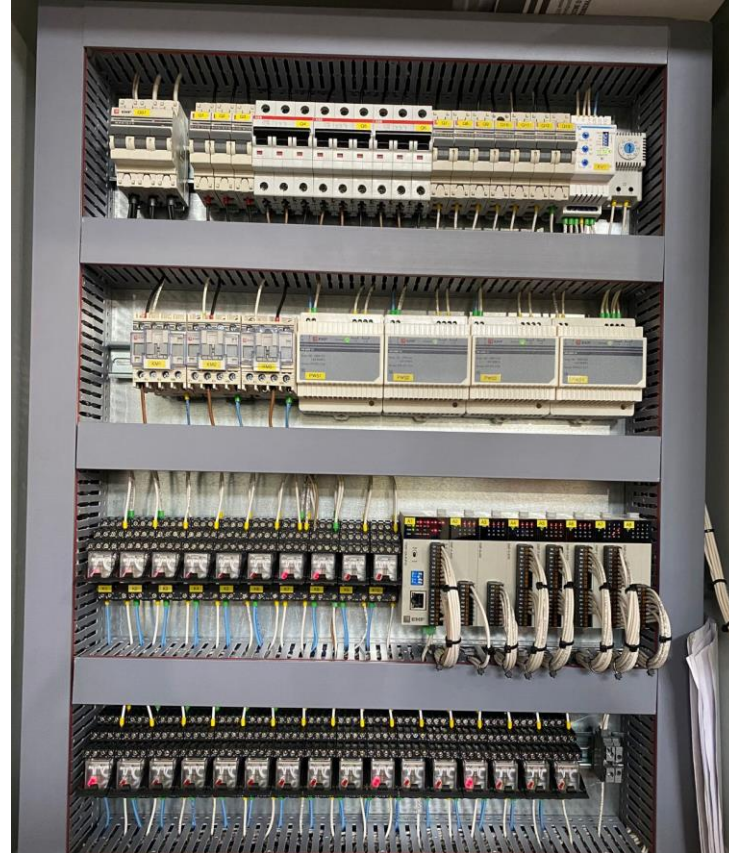
Шлифовальный станок, г. Уфа.

Автоматическое управление шлифовальным станком. В эксплуатации с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.

5. СПЕЦТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ





Дефростация рыбы, г. Самара.

Автоматизация работы 3 камер дефростации рыбы. Системы циркуляции воздуха, туманообразования, охлаждения и нагрева. В эксплуатации с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, преобразователи частоты Vector-100.

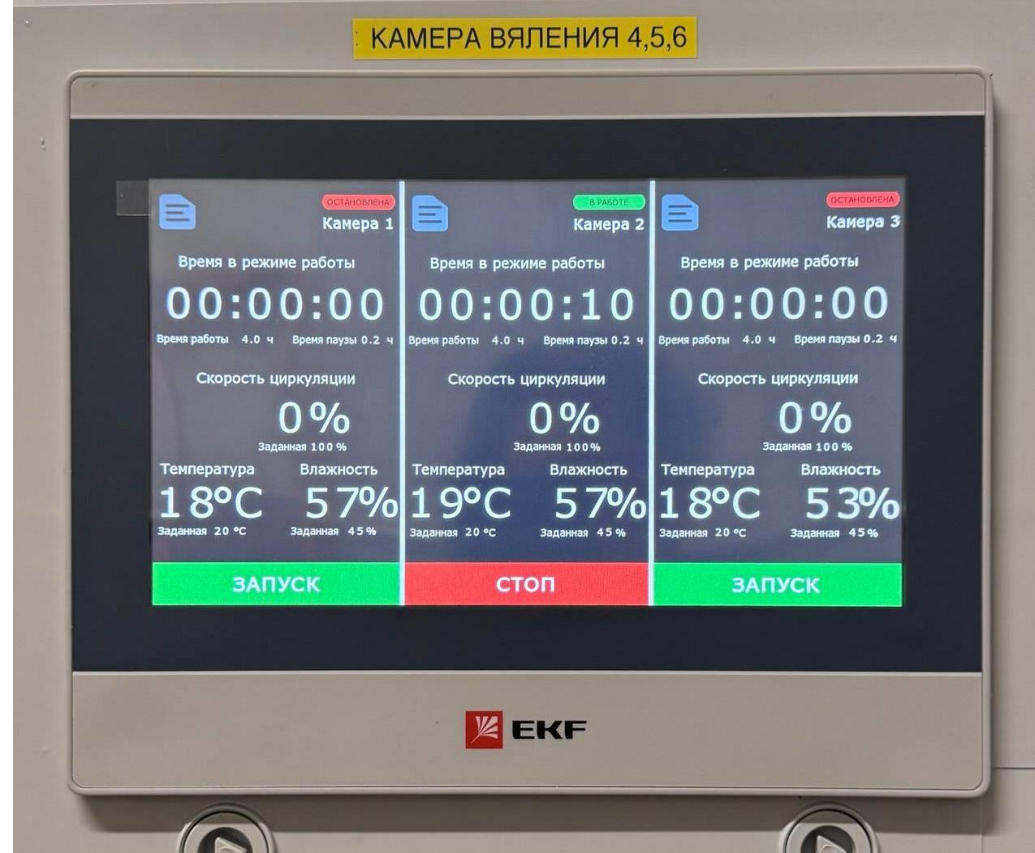
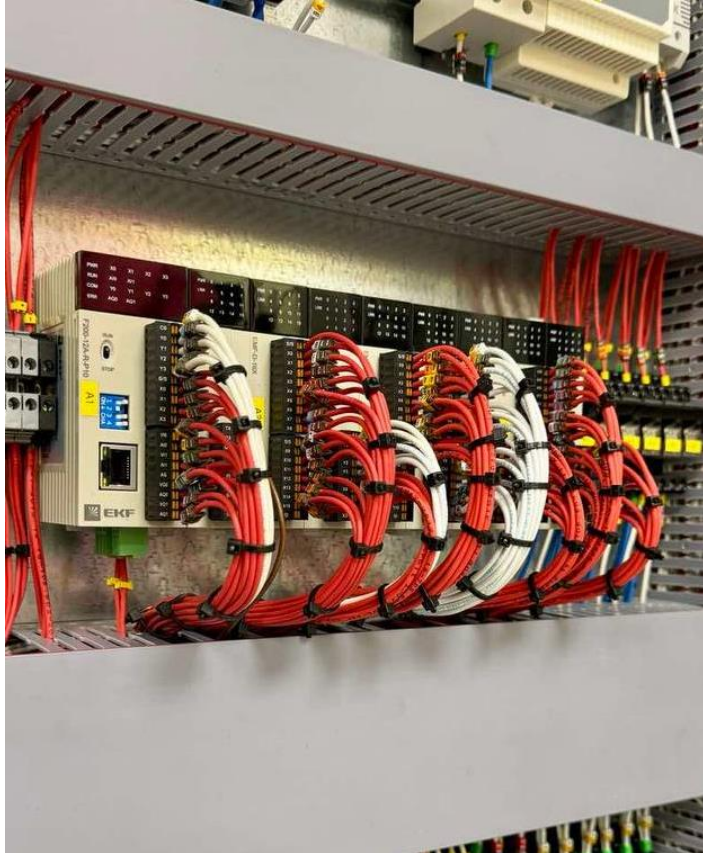
Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Камеры для вяления рыбы и холодильный склад, г. Самара.

Автоматизация работы сушильно-вялочных камер. Автоматизация климатических установок для складских помещений.
В эксплуатации с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, преобразователи частоты Vector-100.

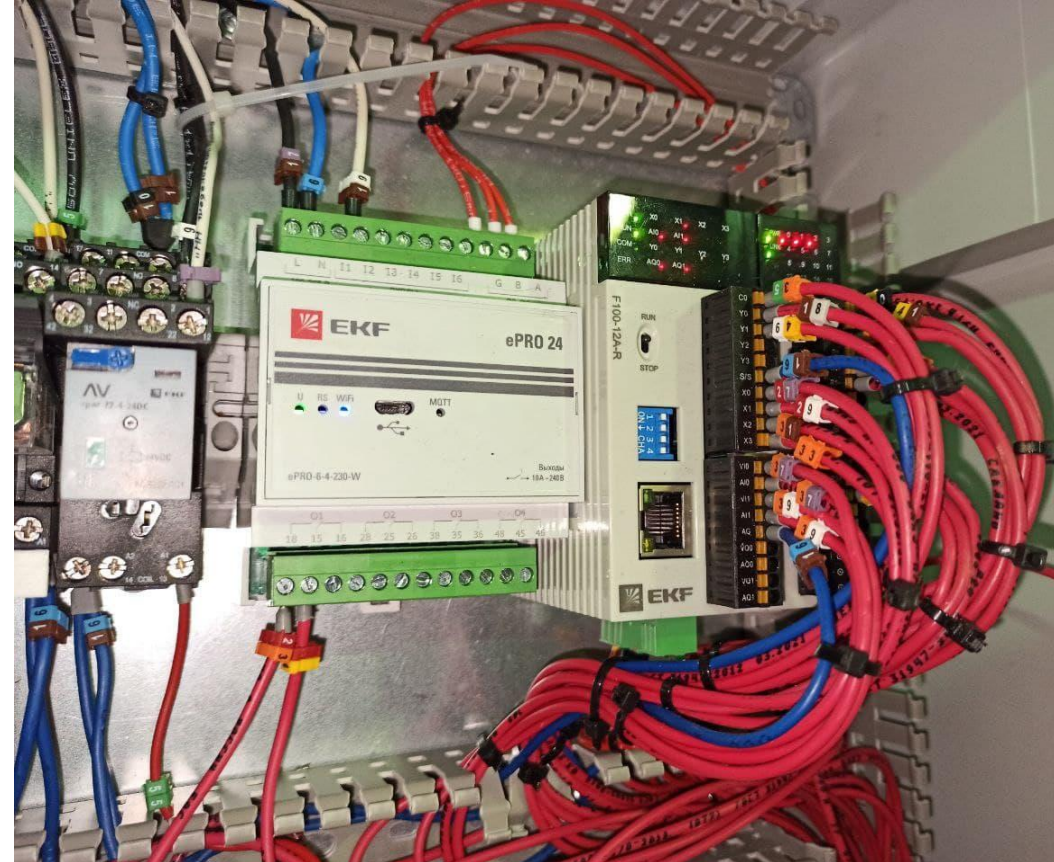
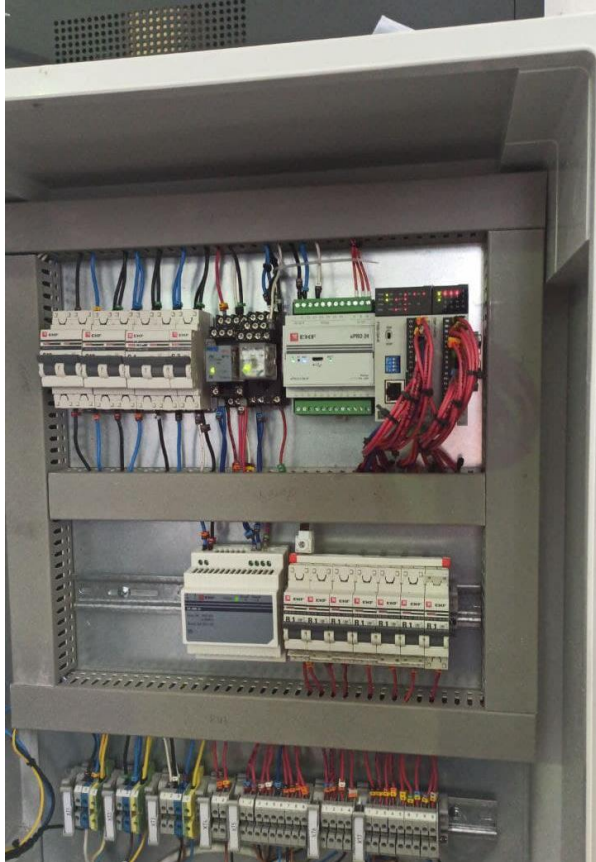


Камеры для вяления рыбы, г. Тольятти.

Автоматизация работы сушильно-вялочных камер. В эксплуатации с 2024 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, преобразователи частоты Vector-100.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Компрессорные установки, ОАО «РЖД».

Автоматизация и мониторинг систем обдува жд-стрелок в зимний период.
В эксплуатации с 2020 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, контроллеры удаленного управления и мониторинга ePRO24.





Завод «ЯТАГАН», газоконверторные установки, г. Москва.

Автоматизация систем охлаждения и очистки воздуха. Серийное производство.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, контроллеры удаленного управления и мониторинга ePRO24, панели оператора PRO-Screen.



Реализованные проекты партнеров по автоматизации



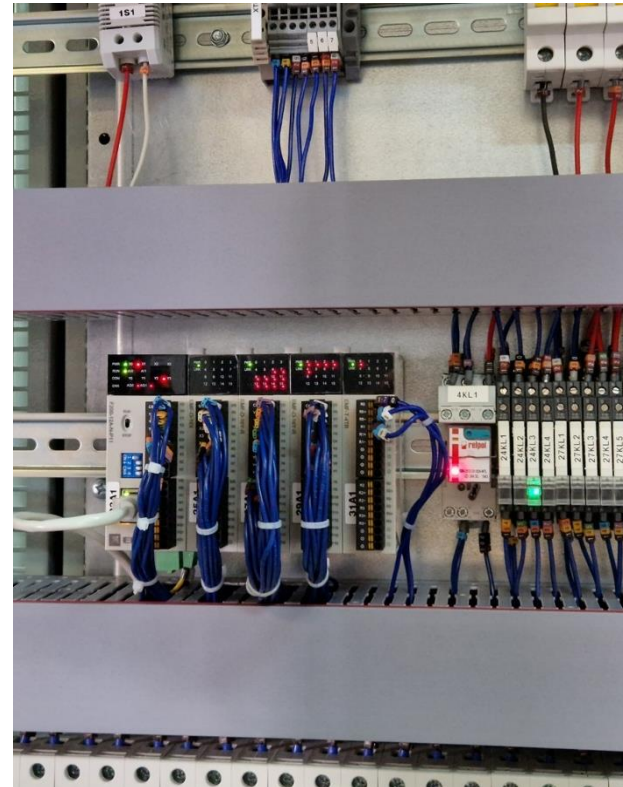
ГУП «Мосгортранс», обслуживание подвижных составов, г. Москва.

Управление выдвижными платформами для обслуживания подвижных составов трамвая.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.



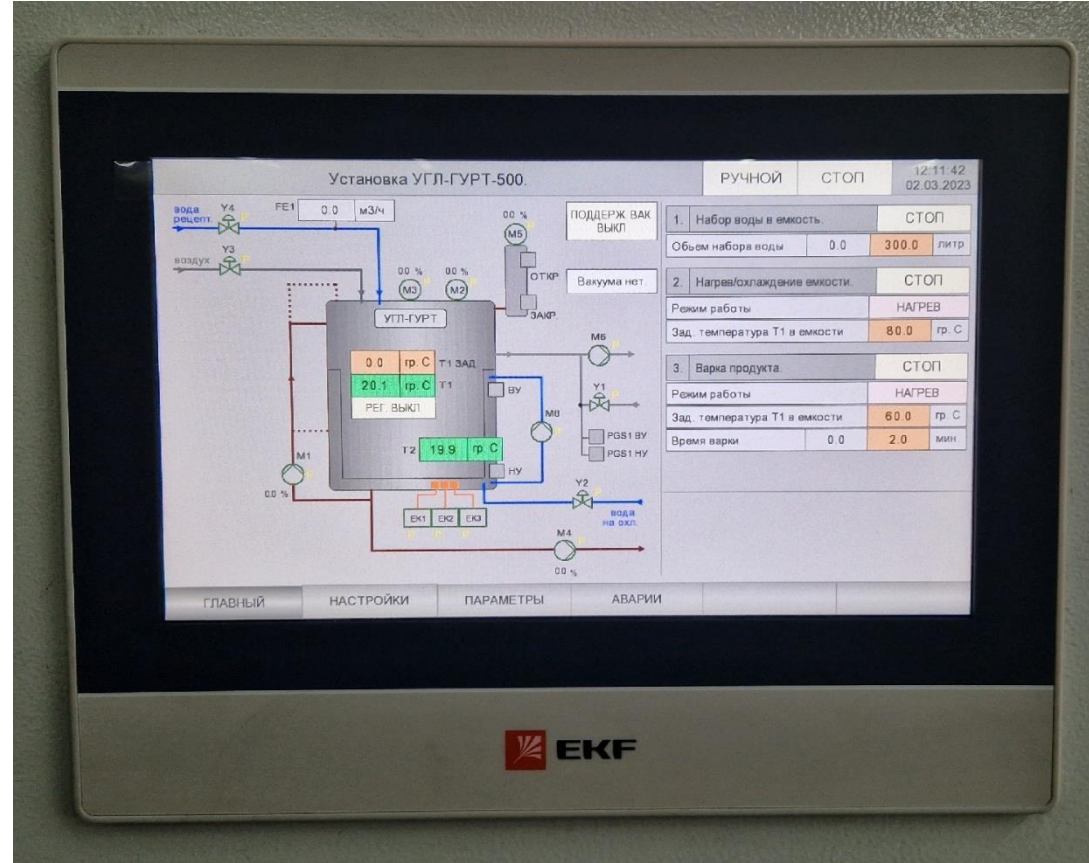
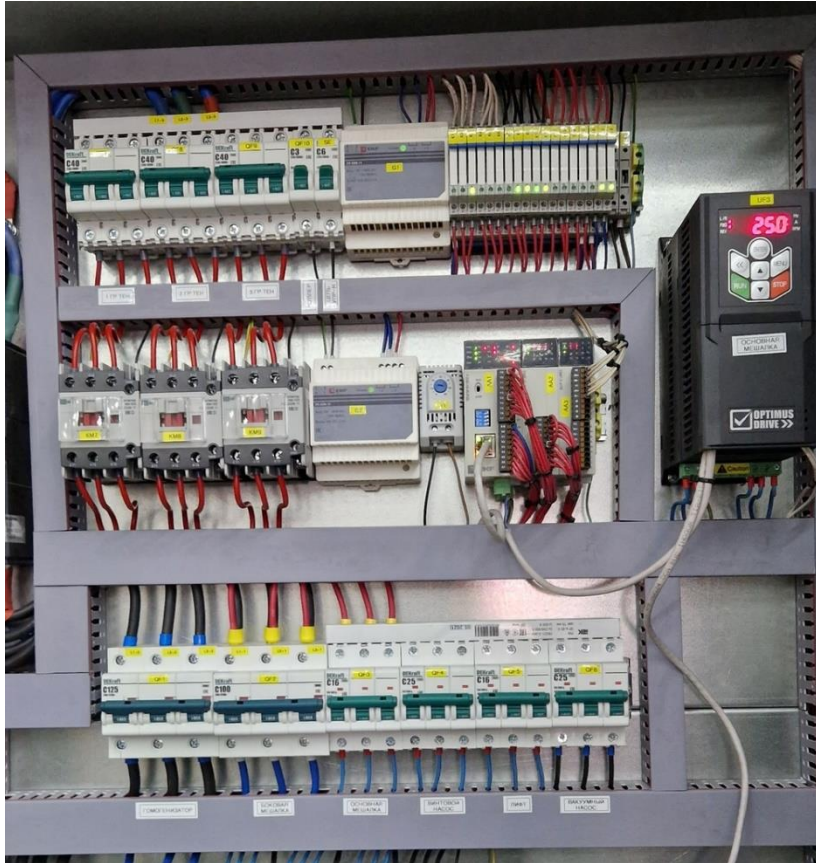
Спецтехнологии и производственные процессы



Покрасочные камеры, г. Кольчугино.

Автоматизация систем покраски, нагрева, вентиляции, освещения, блокировки дверей. Серийное производство с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.



Вакуумные миксеры-гомогенизаторы, г. Кольчугино.

Автоматизация процесса гомогенизации, термической обработки жидких и пастообразных продуктов.

В эксплуатации 3 шкафа с 2023 г. Типовое решение.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

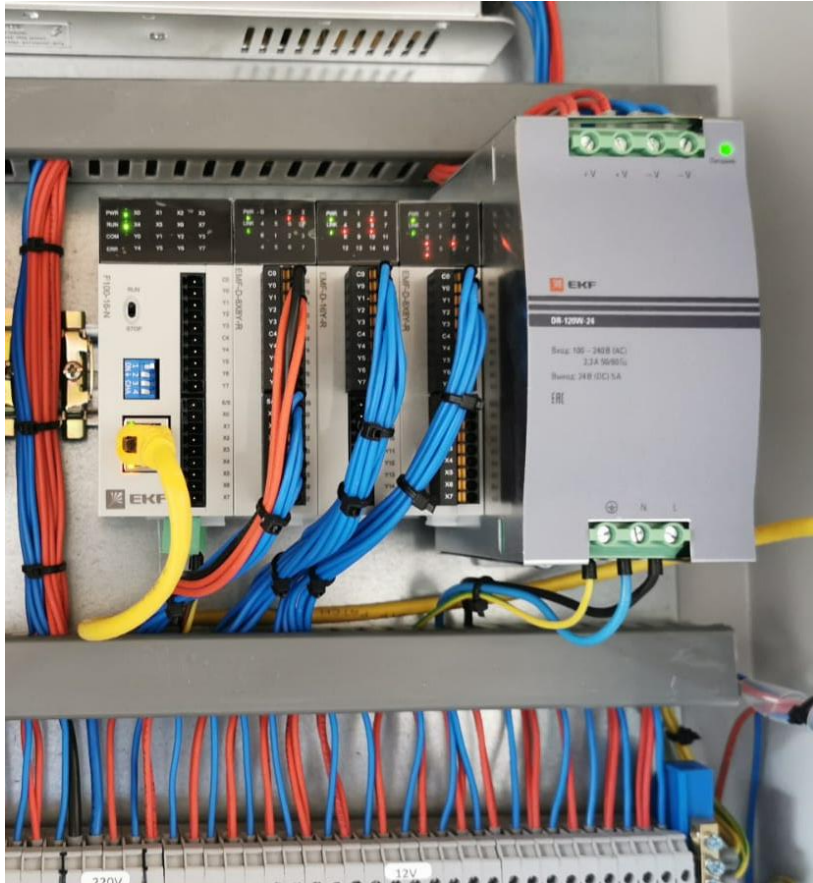


ООО «НИТРОГЕН», растворные узлы для приготовления удобрений, г. Барнаул.
Управление параметрами растворов, корректировка рецептов для дозирования компонентов.
Серийное производство с 2021 г.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.



Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Птицеводческий комплекс «БЦ-3» (АПХ «Мираторг»), Брянская обл.

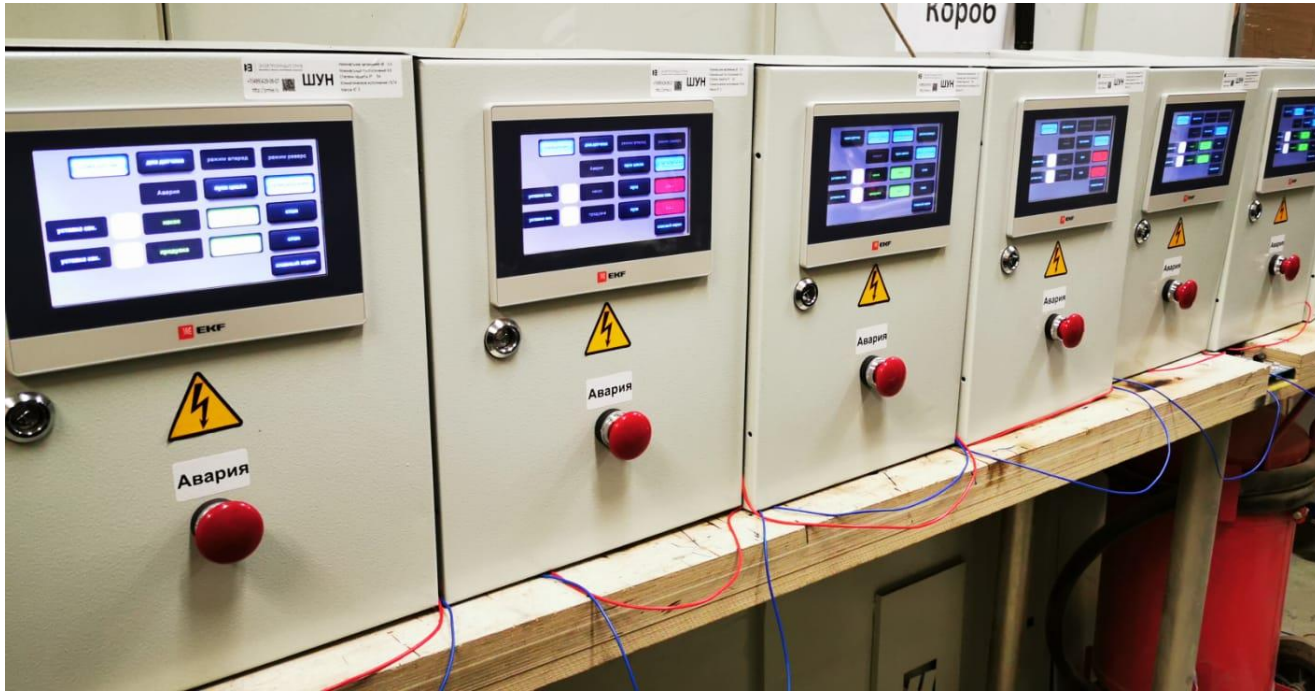
Автоматизация систем обработки помещений и обеззараживания спецодежды.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

МИРАТОРГ

Спецтехнологии и производственные процессы

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

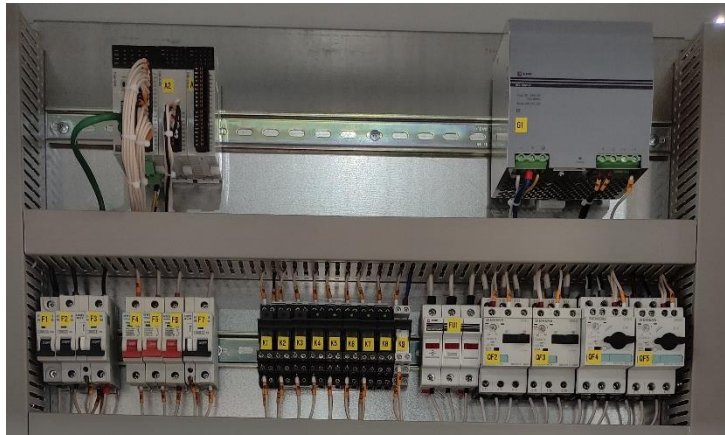
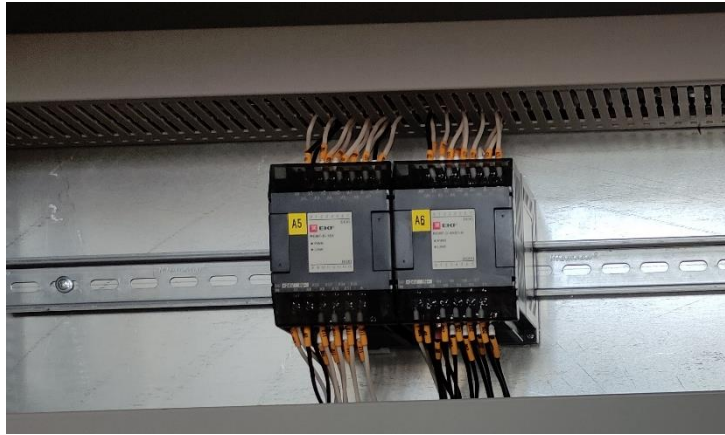


Птицеводческий комплекс «БЦ-3» (АПХ «Мираторг»), Брянская обл.
Автоматизация систем дезинфекции грузовых автомобилей.

В эксплуатации 32 щита с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

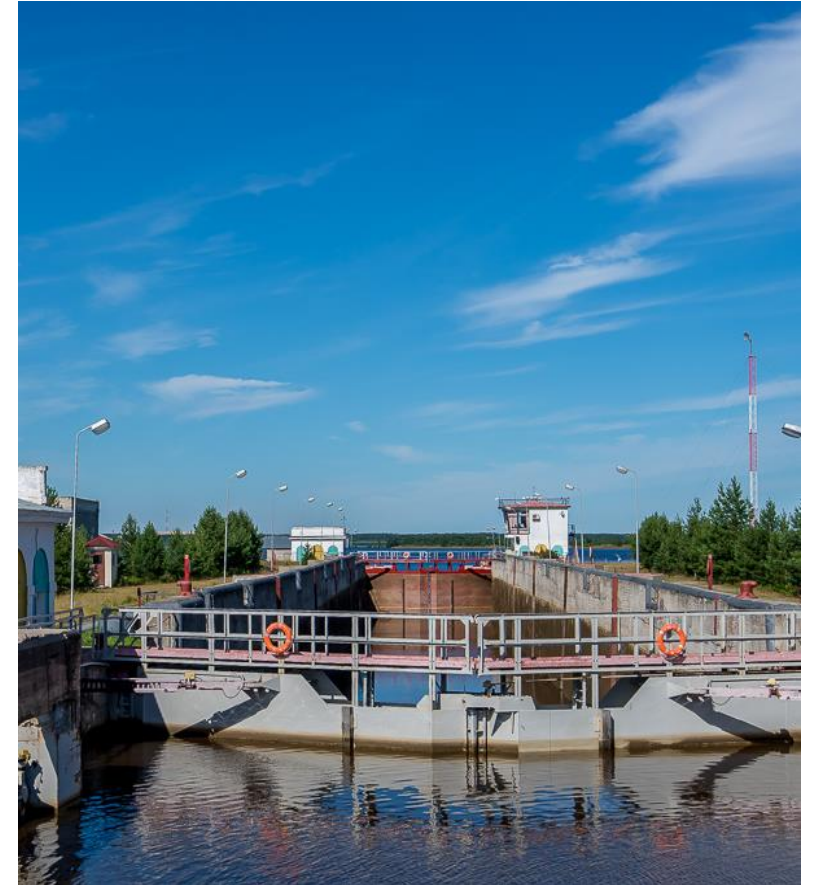
МИРАТОРГ



Производство минераловатного утеплителя, Узбекистан.

Автоматизация систем технологической производственной линии. В эксплуатации с 2023 г.

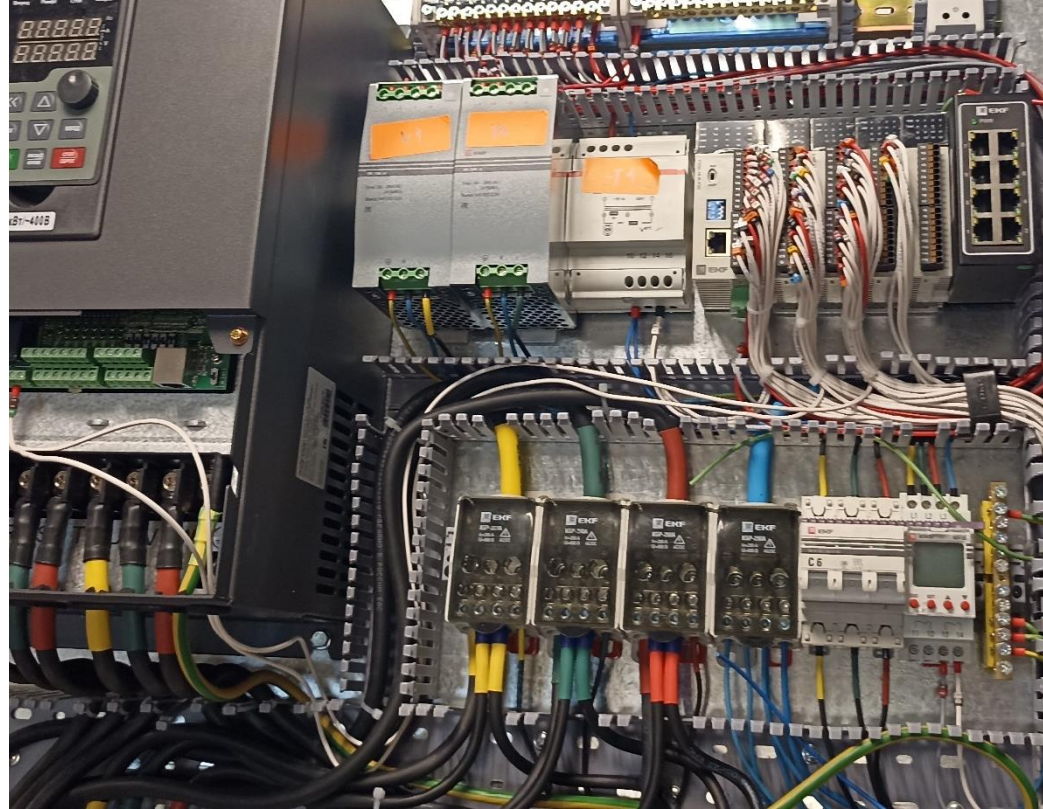
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, модули ввода/вывода PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, блоки питания.



Беломоро-Балтийский канал, респ. Карелия.

Модернизация системы управления механизмами затворов шлюзов. В эксплуатации с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.



Дробементные установки, г. Липецк. Автоматизация дробементных установок. Управление циклопрограммой работы машины, контроль датчиков безопасности. Серийное производство с 2023 г.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, преобразователи частоты Vector-100.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



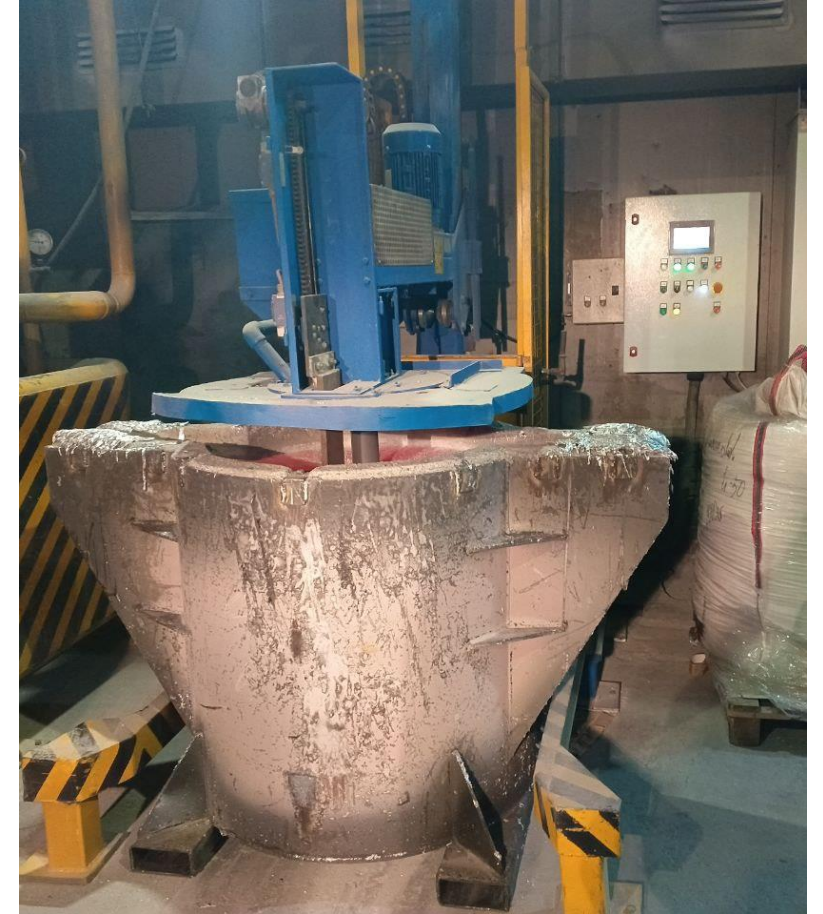
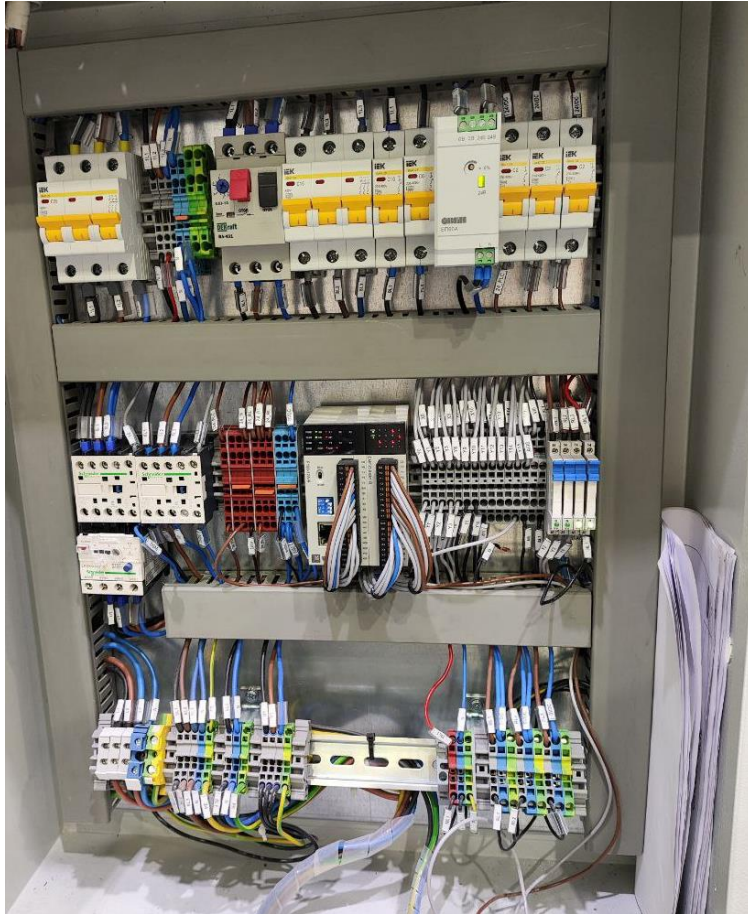
АО «СУЭК», обеспыливание угля, Восточно-Бейский разрез, респ. Хакасия.

Автоматизация системы обеспыливания угля перед погрузкой на подвижной состав.

В эксплуатации с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.





АО «Рифар», дегазация расплава алюминия, г. Гай.

Автоматизация системы дегазации расплава алюминия. В эксплуатации с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.



Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Сварка радиаторов на АО «РИФАР», г. Гай

Автоматизация системы сварки и проверки радиаторов отопления. В эксплуатации с 2023 г.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.



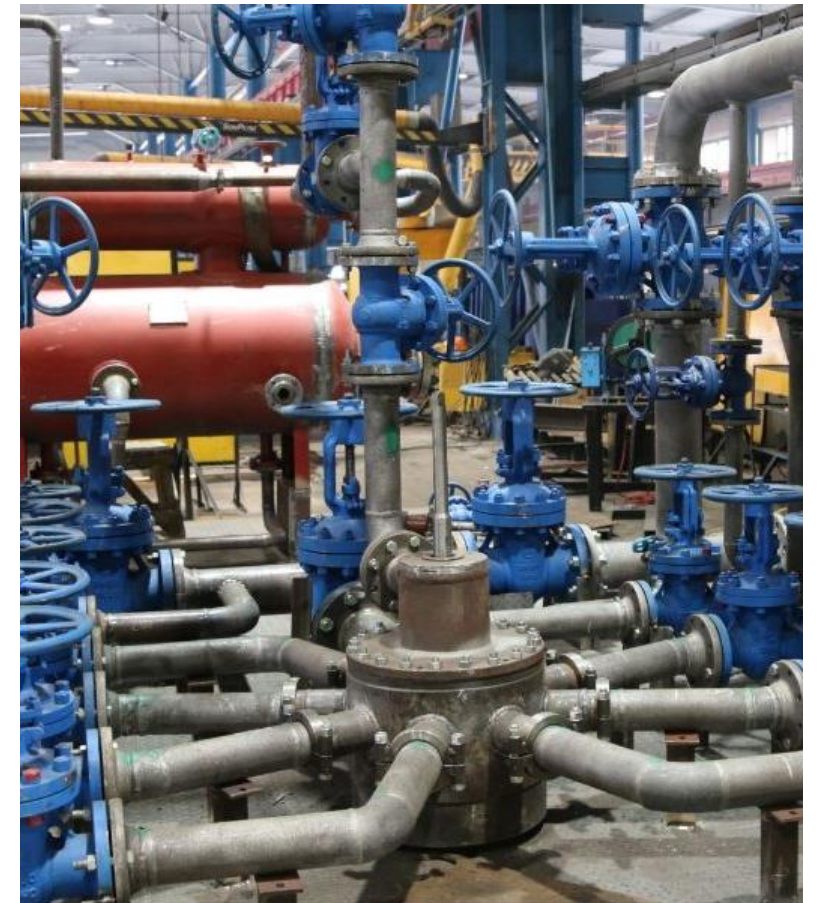
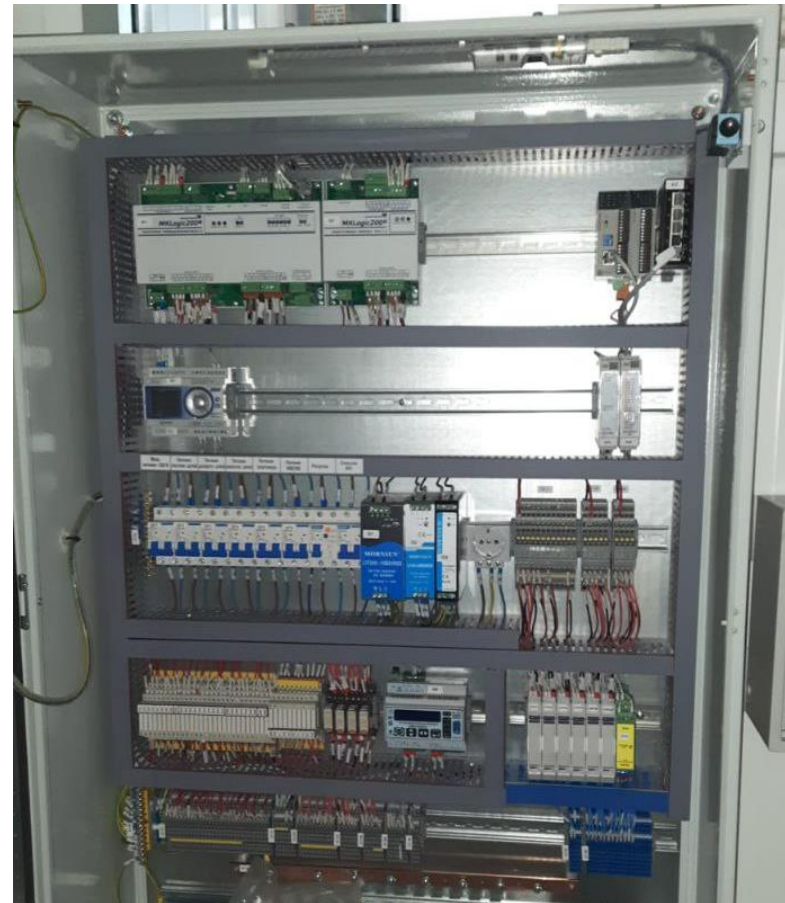
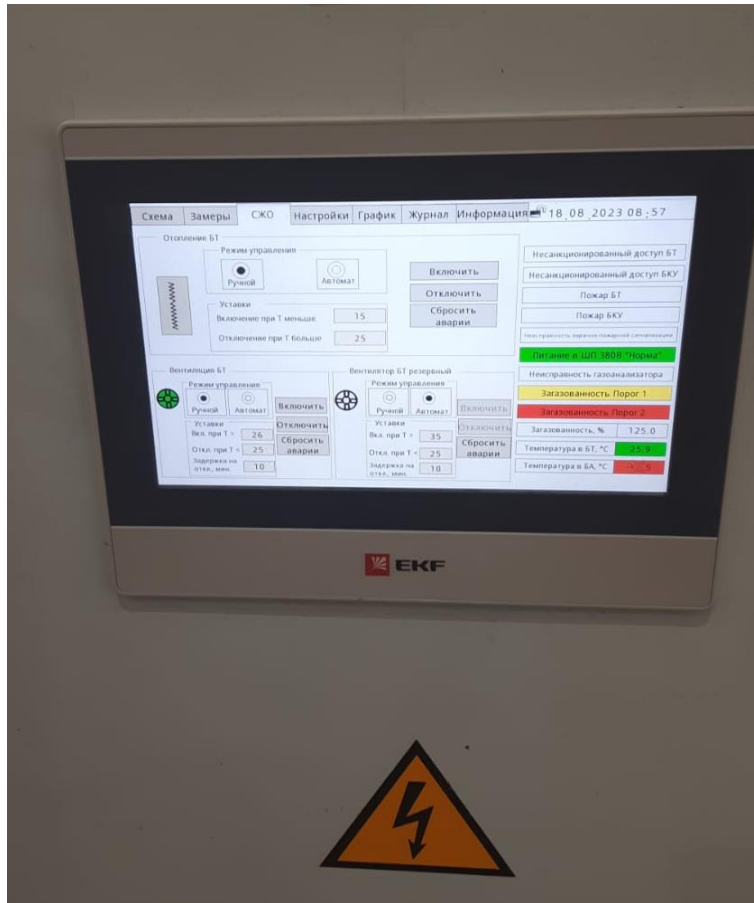
Спецтехнологии и производственные процессы



Кромкооблицовочный станок, г. Серпухов

Автоматизация системы управления 2-хосевым станком. В эксплуатации с 2024 г.

Применяемое оборудование: панель оператора PRO-Screen.



ПАО «Роснефть», автоматические групповые замерные установки (АГЗУ), г. Серафимовский

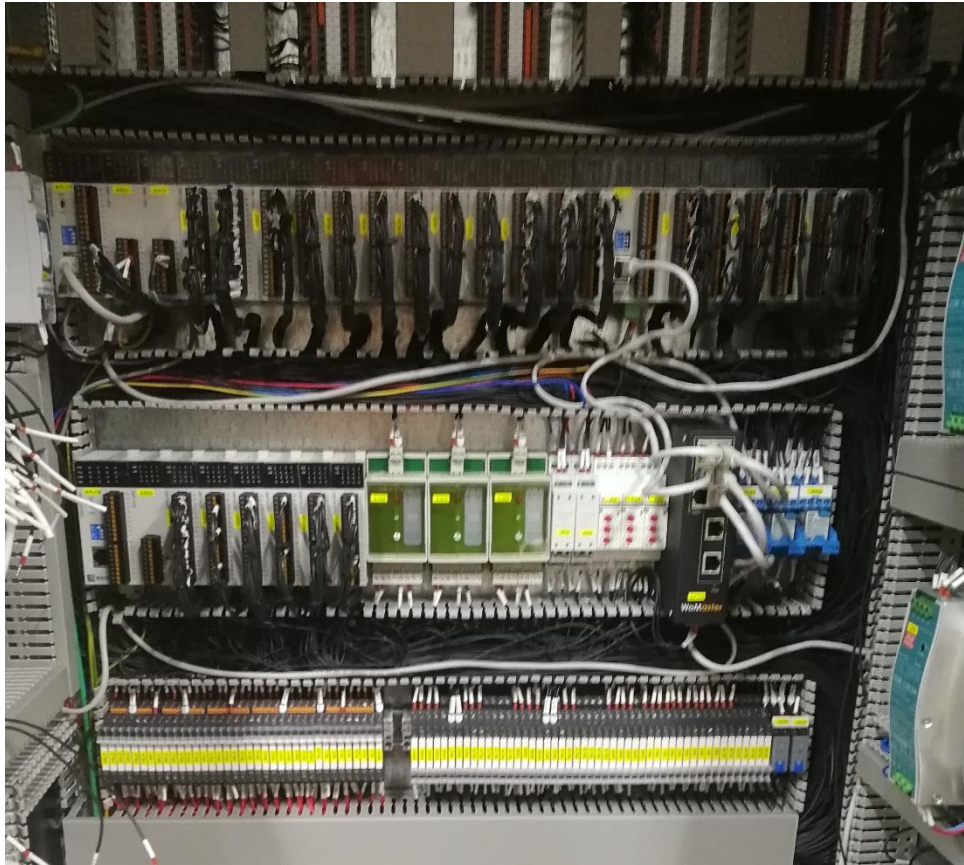
Системы автоматического определения продукции нефтяных скважин и контроля за их технологическими режимами. Серийное производство с 2023 г.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen, программируемые контроллеры PRO-Logic.



РОСНЕФТЬ

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



АО «УГМК» (Уральская горно-металлургическая компания), перекачка и сушка газа, г. Екатеринбург

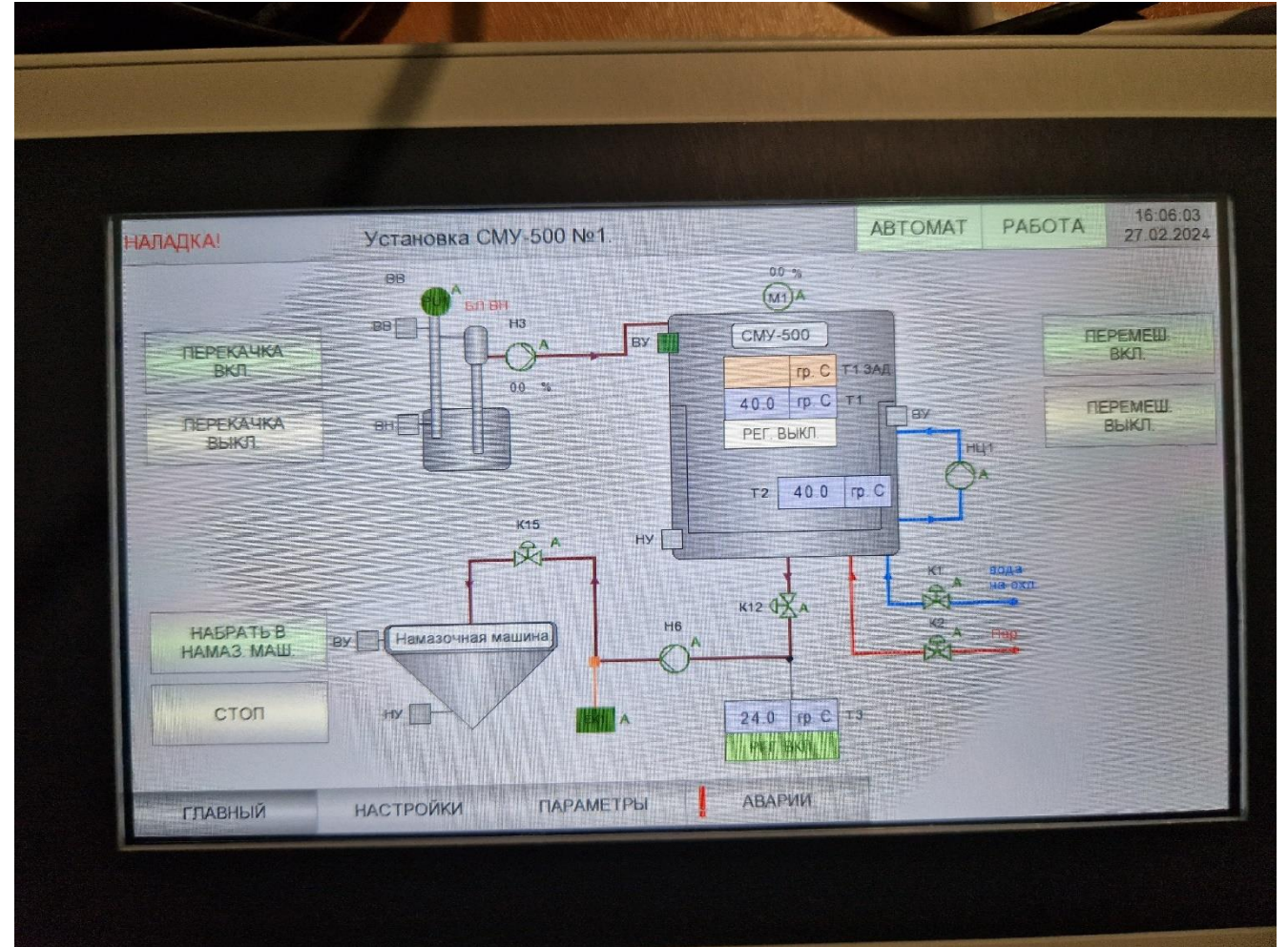
Система перекачки и сушки газа в автомобильных газонаполнительных компрессорных станциях (АГНКС).
Серийное производство с 2024 г.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen, программируемые контроллеры PRO-Logic, преобразователи частоты Vector-100



УГМК
UMMC

Спецтехнологии и производственные процессы



Производство кондитерских изделий, г. Кольчугино

Управление насосами, сушилками, мешалками, лифтами, клапанами, задвижками и нагревателями.

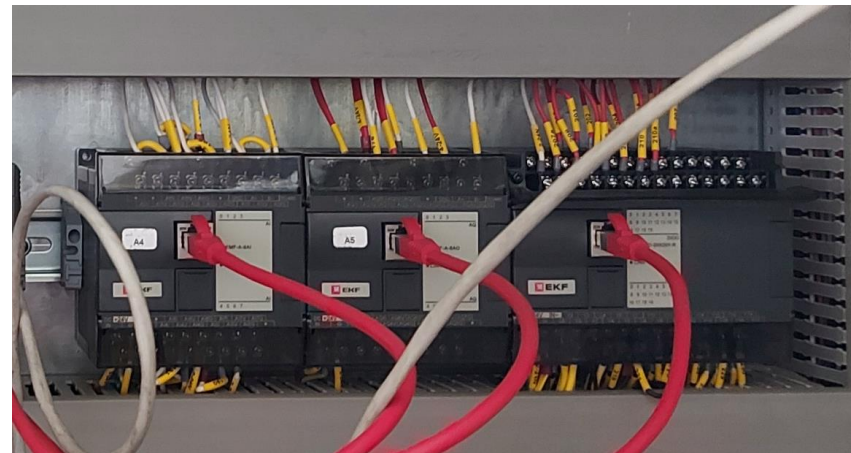
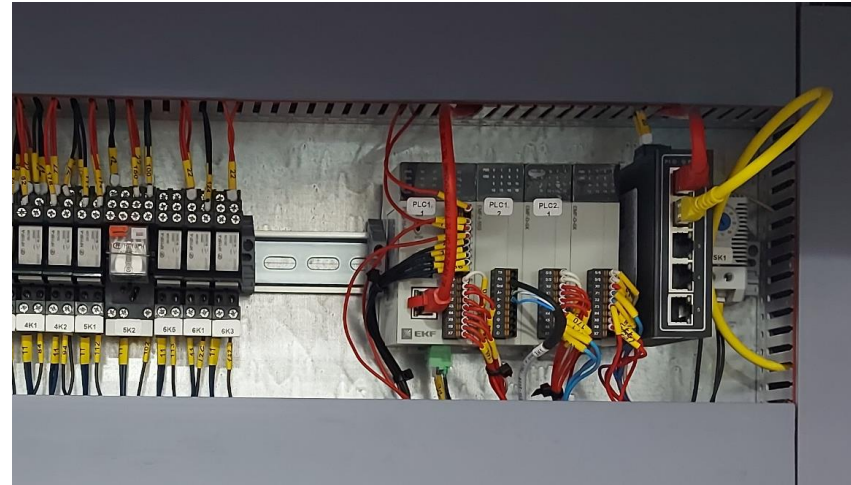
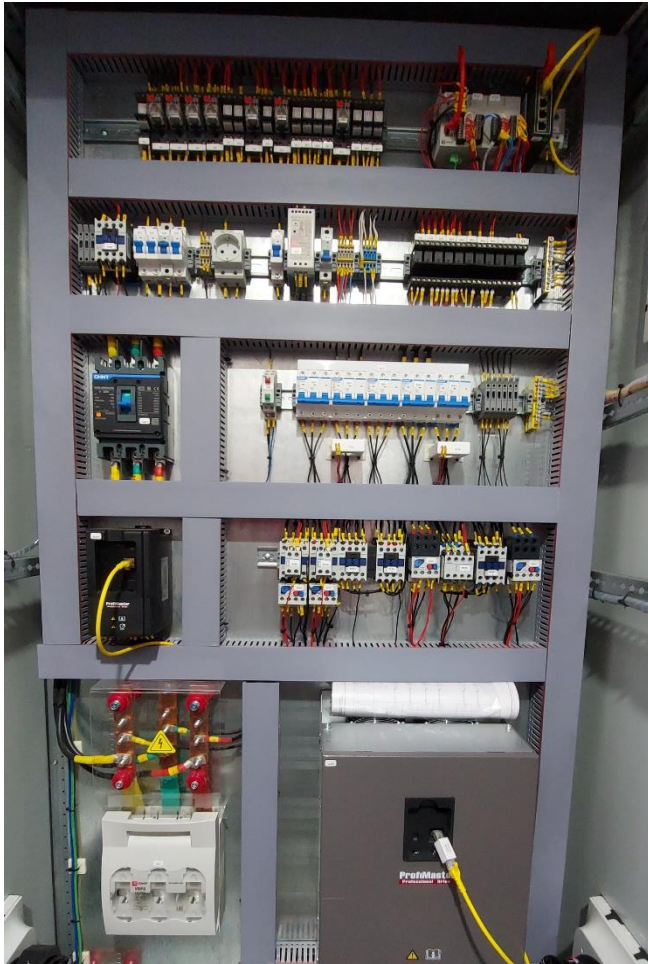
Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen, программируемые контроллеры PRO-Logic.



Сушка мяса, г. Курск

Автоматизация барабанных установок для сушки мяса. Управление частотными преобразователями. Серийное производство.

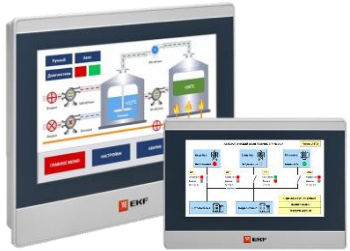
Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.



Производство растительного масла, г. Новосибирск.

Автоматизация конвейерных линий по производству и розливу подсолнечного масла. В эксплуатации с 2023 г.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen, контроллеры и модули ввода/вывода PRO-Logic, терморегуляторы TER.



PRO-Screen

Сенсорные панели оператора

[Ссылка на каталог](#)



PRO-Logic

Программируемые логические контроллеры

[Ссылка на каталог](#)



PRO-Logic

Модули удаленного ввода/вывода с Ethernet и RS-485

[Ссылка на каталог](#)



TSX

Промышленные неуправляемые коммутаторы

[Ссылка на каталог](#)





ekfgroup.com