



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ ПРОЕКТОВ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ

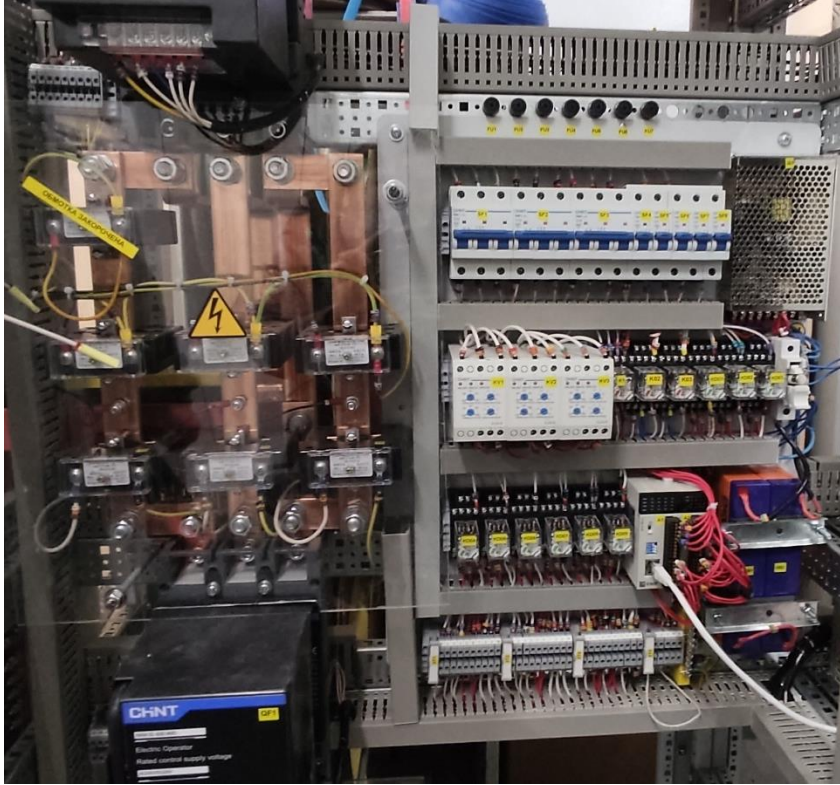
Реализовано партнерами ЕКФ

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). Типовое решение.

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

Энергоснабжение и освещение

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



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, релейная автоматика, многофункциональные измерители SMH, блоки питания.



Энергоснабжение и освещение

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ОАО «Яндекс», ЦОД, г. Владимир.

Автоматизация систем автоматического ввода резерва (АВР) для центра обработки данных.

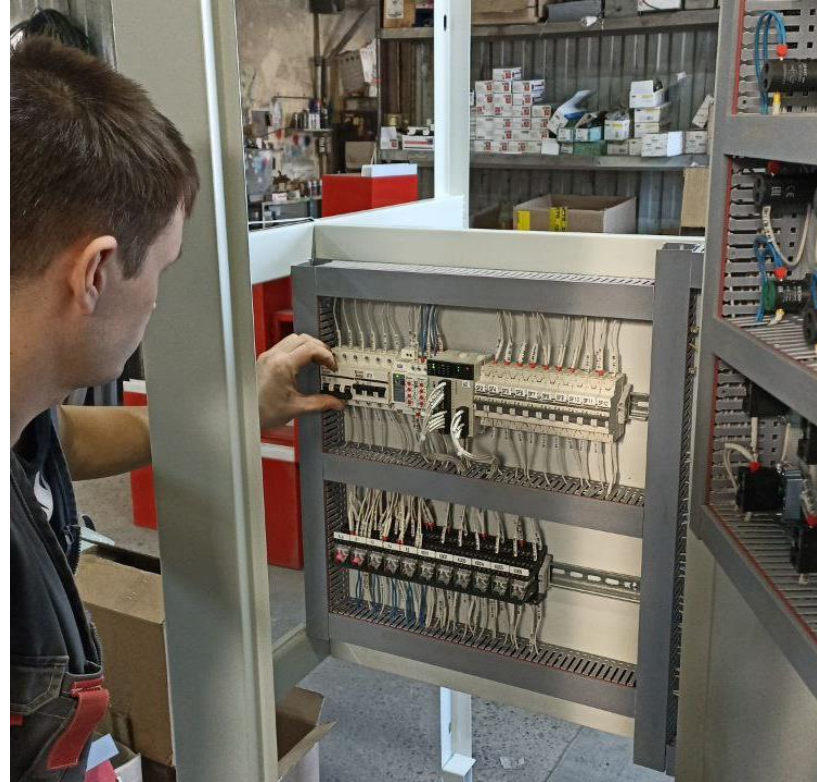
Типовое решение.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, релейная автоматика, multifunctional meters SMH, power supplies



Энергоснабжение и освещение

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



СГМУЭП "ГОРСВЕТ", г. Сургут.

Автоматизация систем автоматического ввода резерва (АВР).

Типовое решение.

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

Энергоснабжение и освещение



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

Автоматизация систем автоматического ввода резерва (АВР).

Серийное производство.

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



РОСНЕФТЬ

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



МБОУ "СОШ № 2, г. Чита.

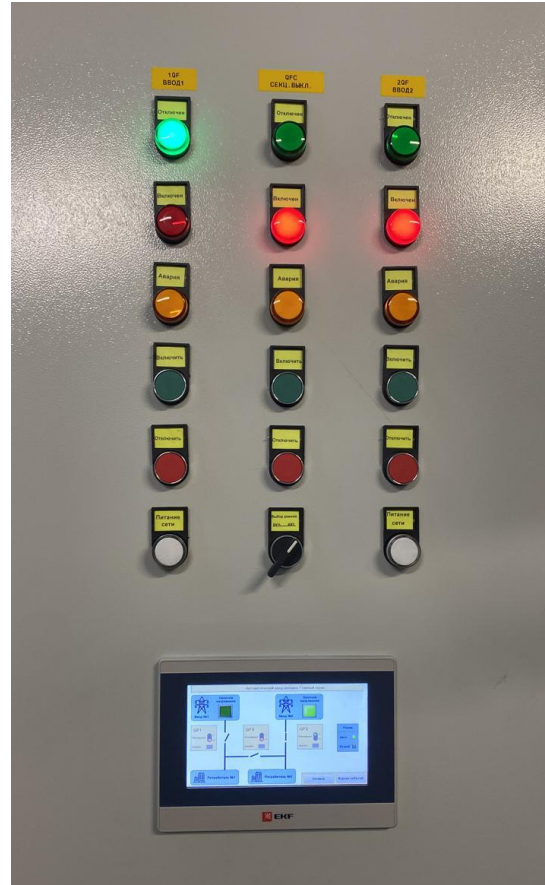
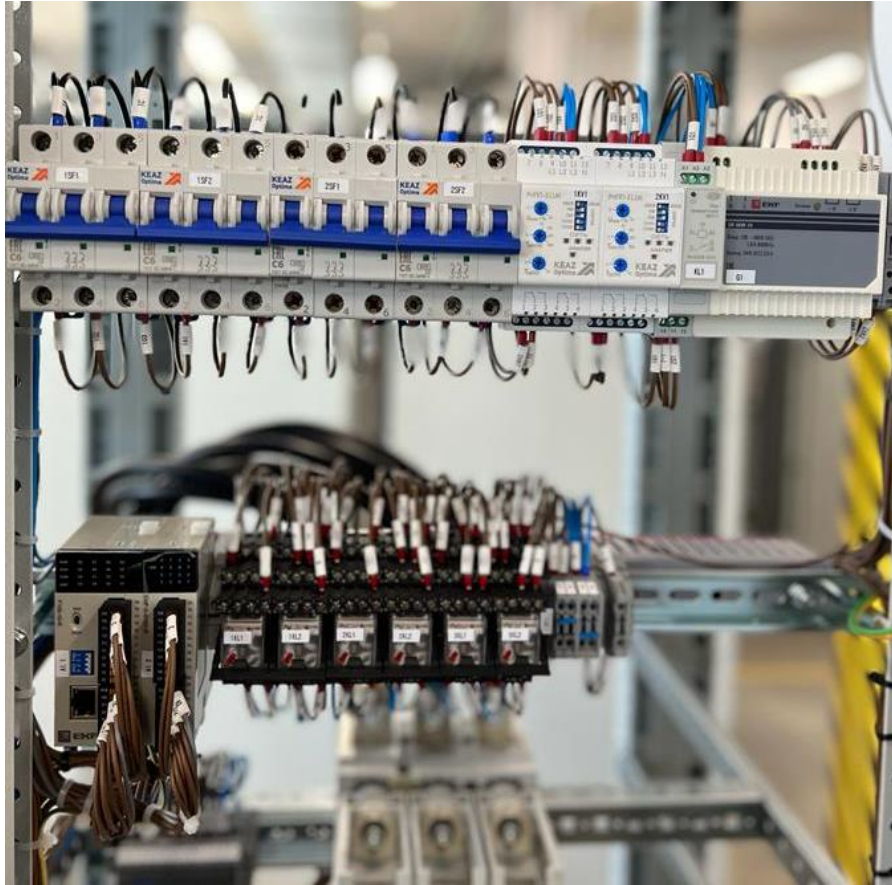
Автоматизация системы автоматического ввода резерва (АВР).

Типовое решение.

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

Энергоснабжение и освещение

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



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

Автоматизация системы автоматического ввода резерва (АВР). Типовое решение.

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

Энергоснабжение и освещение

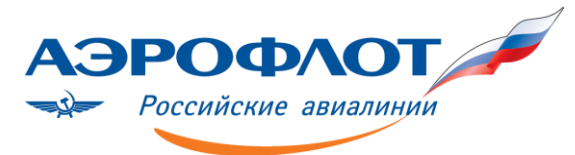
Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Аэропорт, г. Новокузнецк.

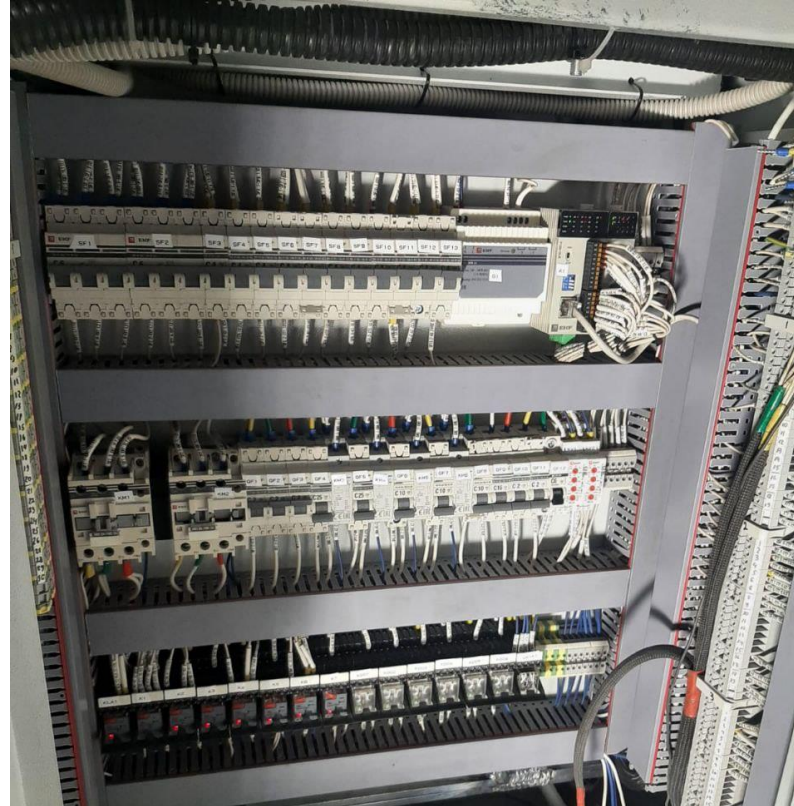
Автоматизация систем управления освещением в здании аэропорта.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, блоки питания



Энергоснабжение и освещение

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Двухтрансформаторная подстанция ПАО «Россети», г. Липецк.

Автоматизация системы энергоснабжения. Типовое решение. Серийное производство.

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



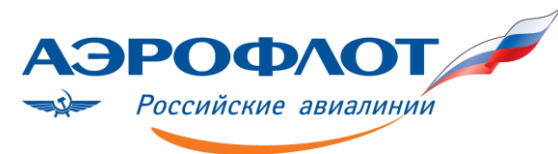
Энергоснабжение и освещение



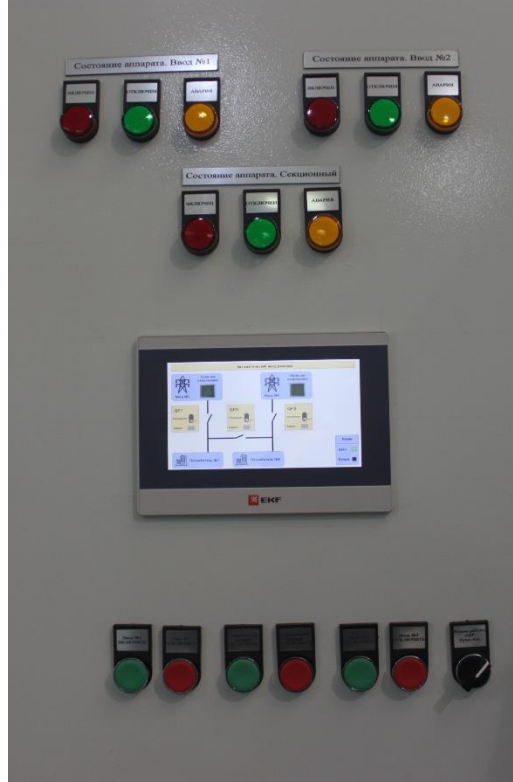
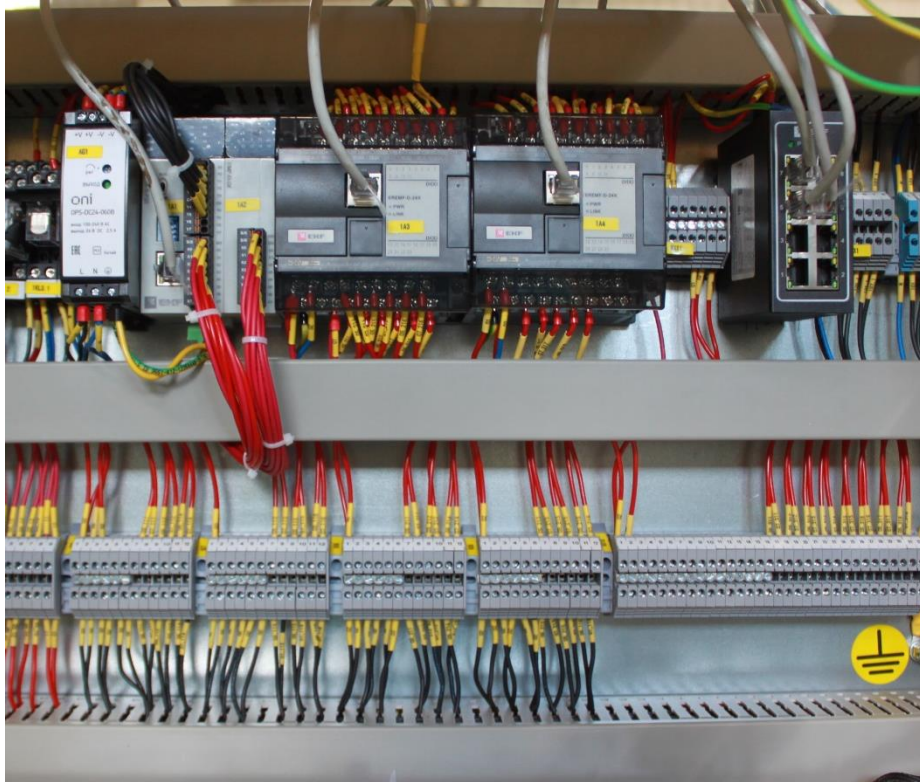
Аэропорт, г. Самара.

Автоматизация систем освещения.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.



Реализованные проекты партнеров по автоматизации



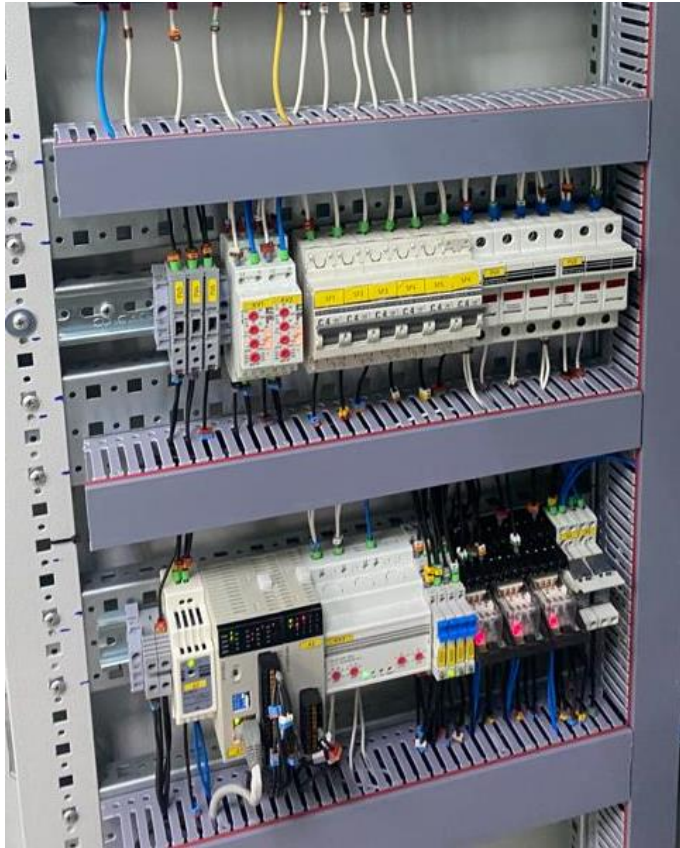
Госкорпорация «Роскосмос», Национальный космический центр (НКЦ), г. Москва.

Автоматизация и мониторинг систем энергоснабжения.

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



Энергоснабжение и освещение

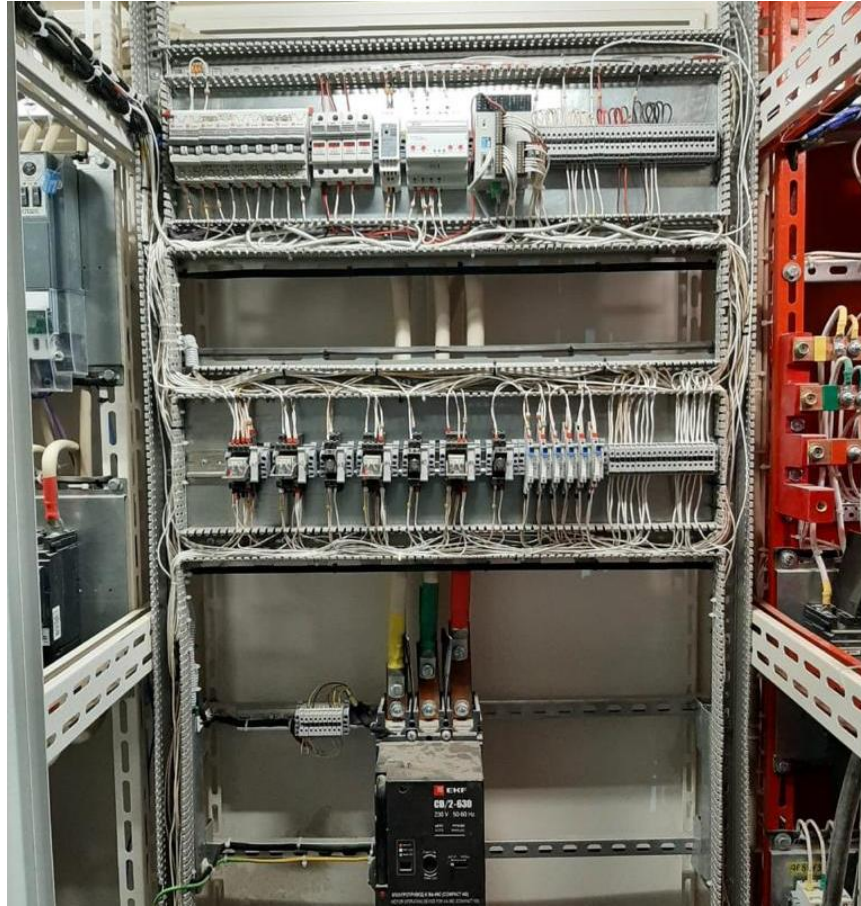


ТЦ «СОЮЗ», г. Сургут.

Автоматизация системы автоматического ввода резерва (АВР). Типовое решение.

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

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



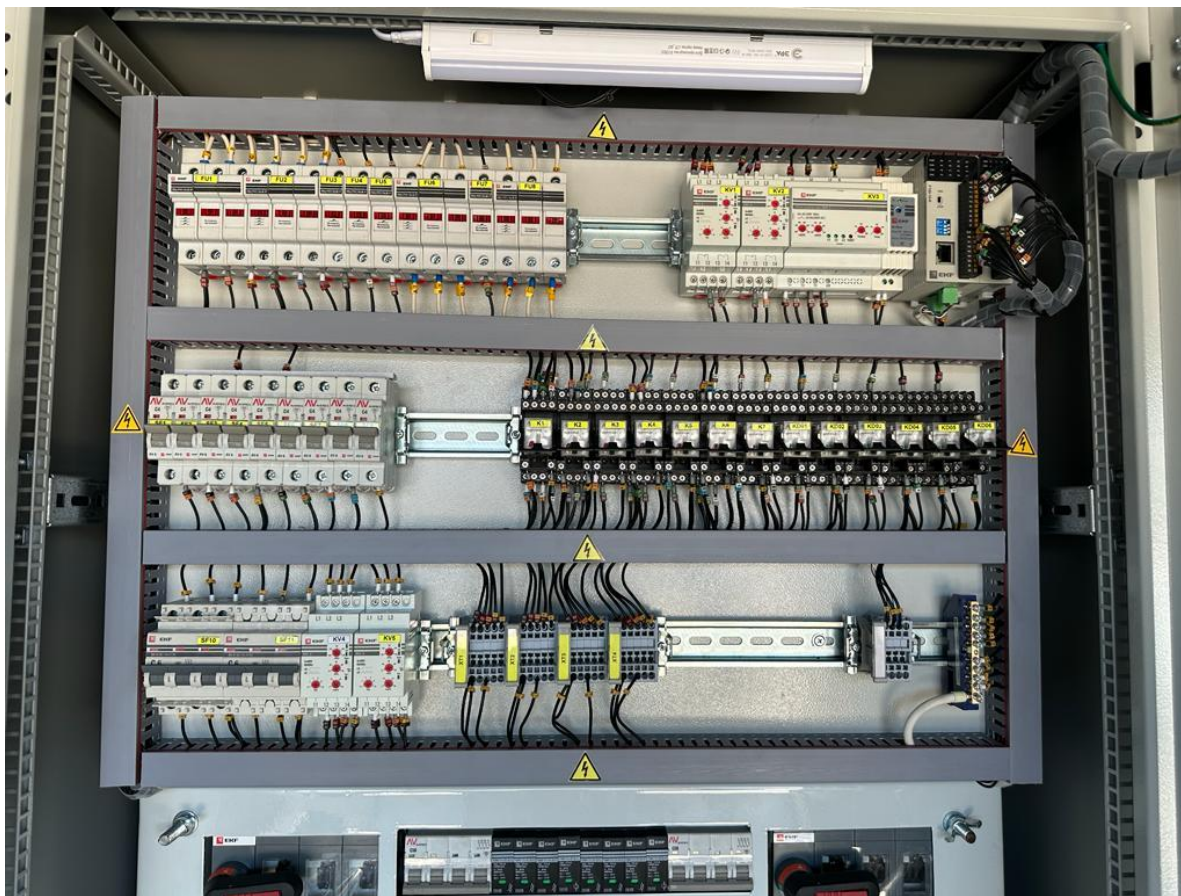
Поликлиника №3, г. Москва.

Автоматизация системы автоматического ввода резерва (АВР). Типовое решение.

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

Энергоснабжение и освещение

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ПАО «Транснефть», г. Хабаровск.

Автоматизация системы автоматического ввода резерва (АВР).

Типовое решение.

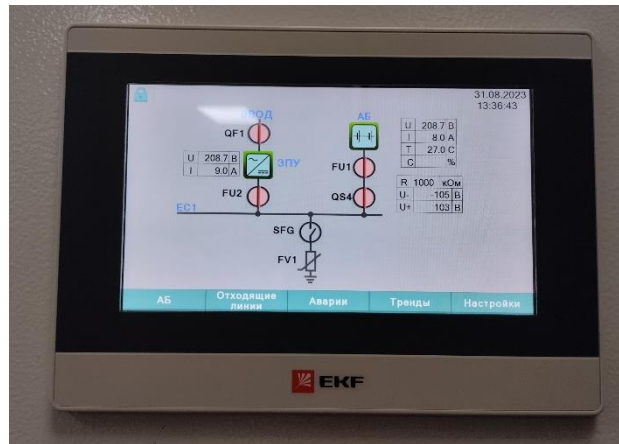
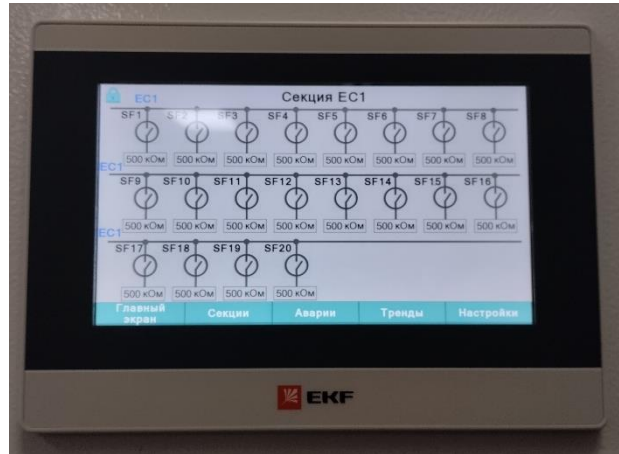
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, релейная автоматика, блоки питания



ТРАНСНЕФТЬ

Энергоснабжение и освещение

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

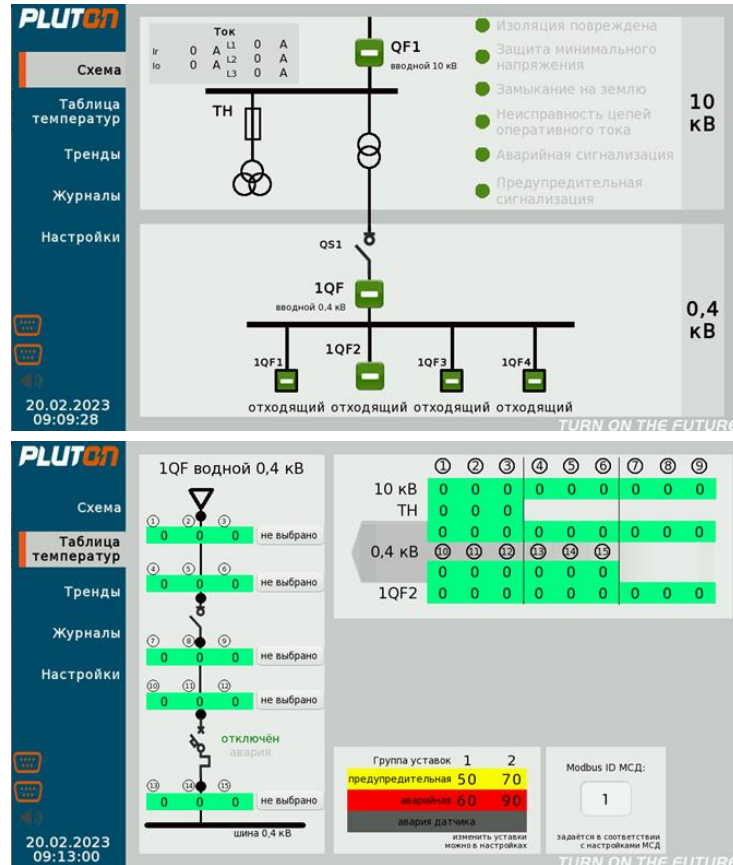


ООО НПП «ЭКРА», г. Чебоксары.
Шкафы оперативного тока (ШОТ). Серийное производство.
Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.



Энергоснабжение и освещение

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



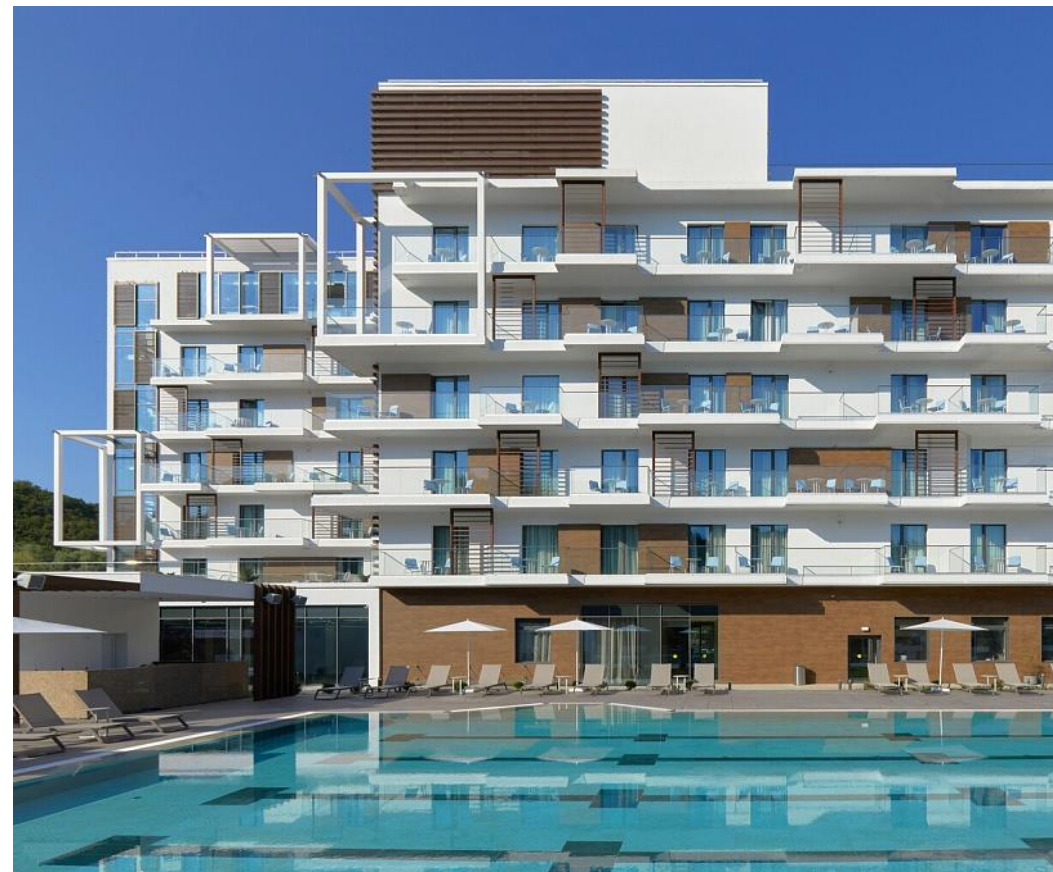
Производственная площадка ПАО «Уралкалий», г. Березники.

Комплектные трансформаторные подстанции (КТП), автоматизация систем энергоснабжения.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.



Энергоснабжение и освещение



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.

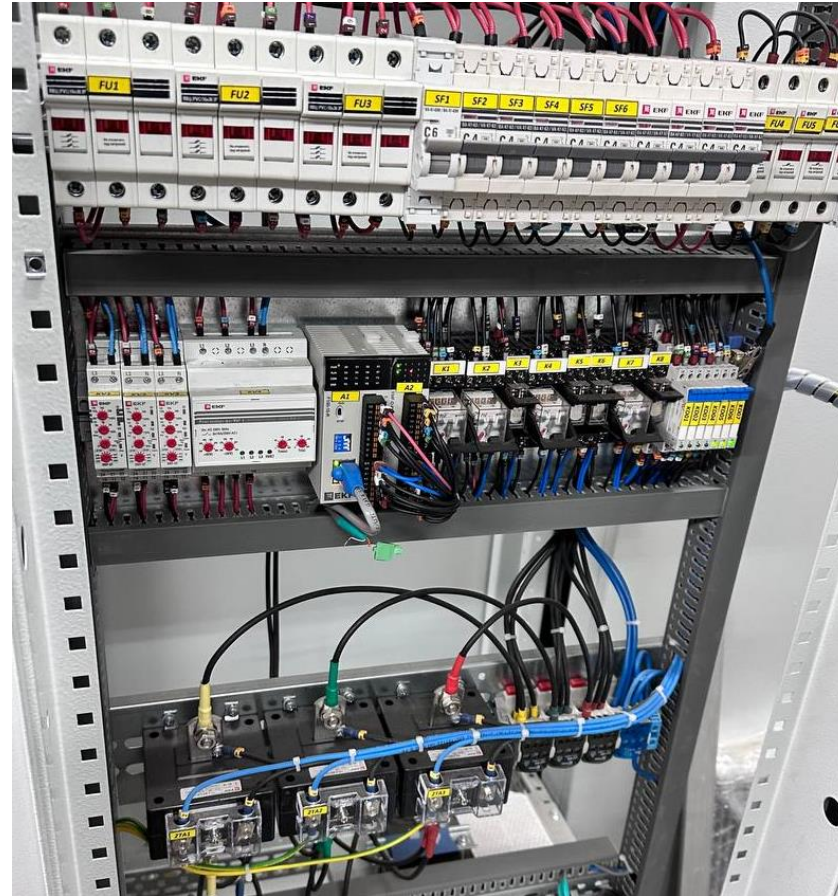
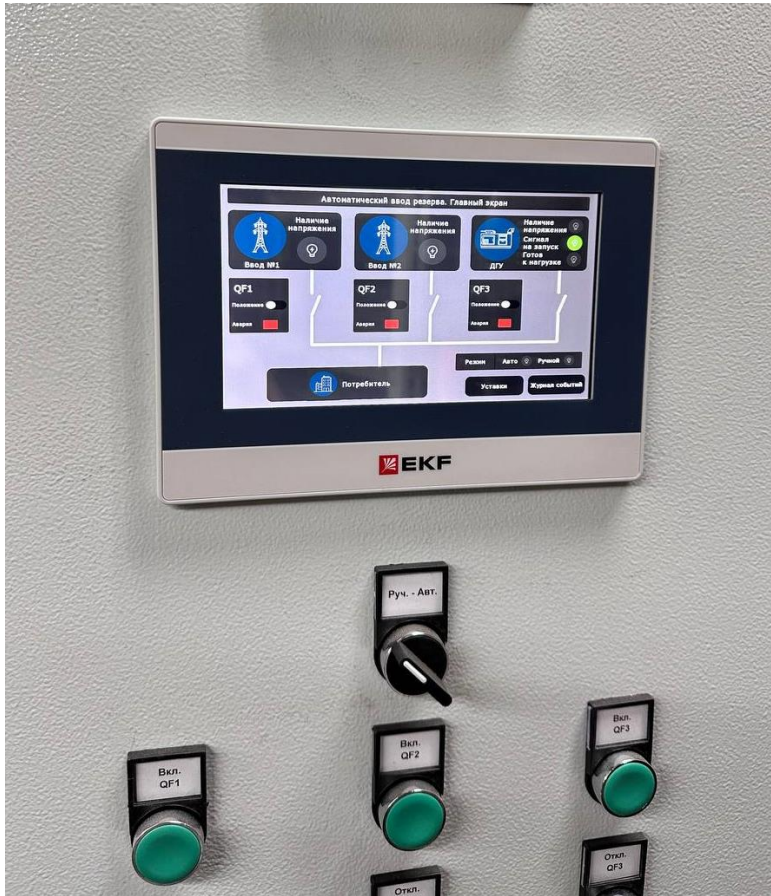
Автоматизация системы энергоснабжения. Типовое решение АВР от EKF.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.



Энергоснабжение и освещение

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



АО «Коломнахлебпром», г. Коломна.

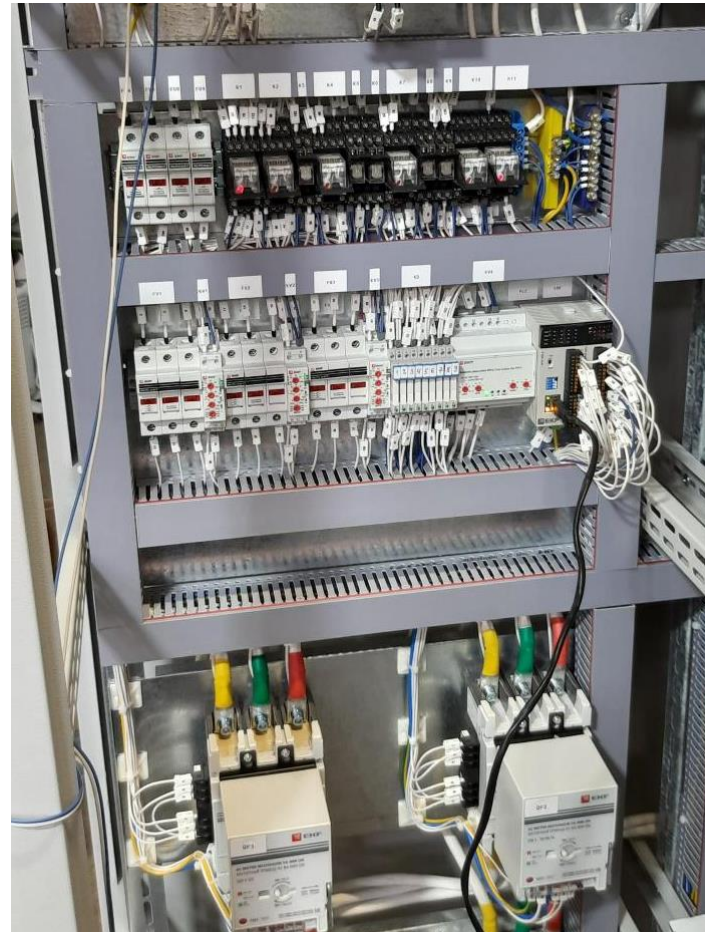
Автоматизация системы энергоснабжения. Типовое решение.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, релейная автоматика, блоки питания, многофункциональные измерители.



Энергоснабжение и освещение

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Дальневосточная ЖД (РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ), г. Хабаровск.

Автоматизация системы энергоснабжения мобильного комплекса на перегоне Талума-Дюгабуль.

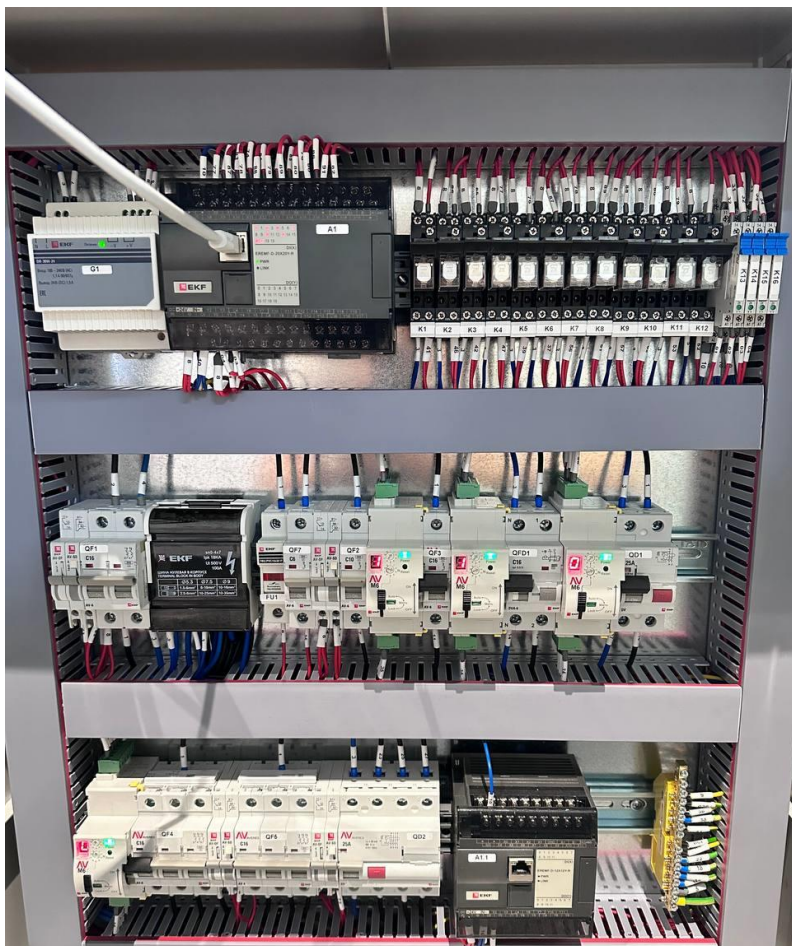
Типовое решение АВР.

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



Энергоснабжение и освещение

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



АО «Мурманский торговый порт», г. Мурманск.

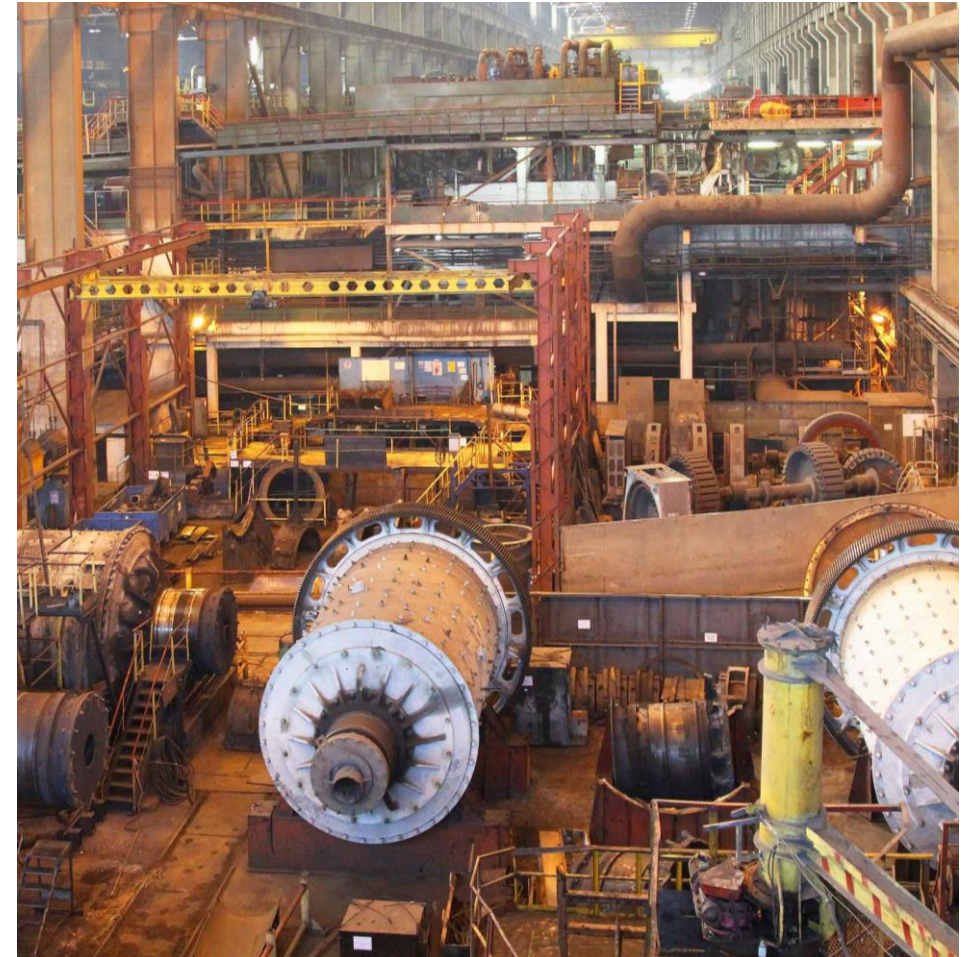
Автоматизация системы мониторинга системы энергоснабжения и энергораспределения.

Применяемое оборудование: модули ввода/вывода PRO-Logic, блоки питания



Энергоснабжение и освещение

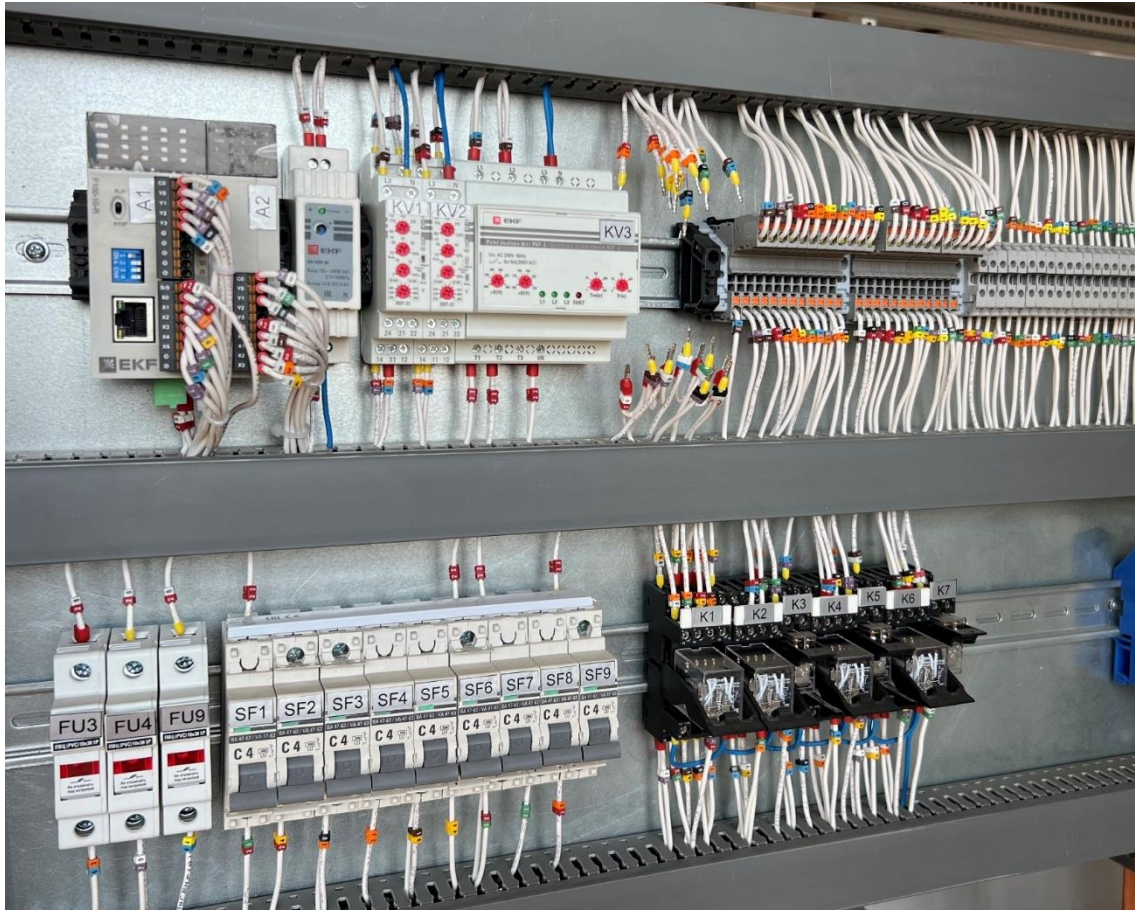
Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ПАО «Северсталь»», ГОК «Карельский Окатыш»», г. Костомукша.
Автоматизация системы мониторинга энергоснабжения и энергораспределения.
Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.



Энергоснабжение и освещение

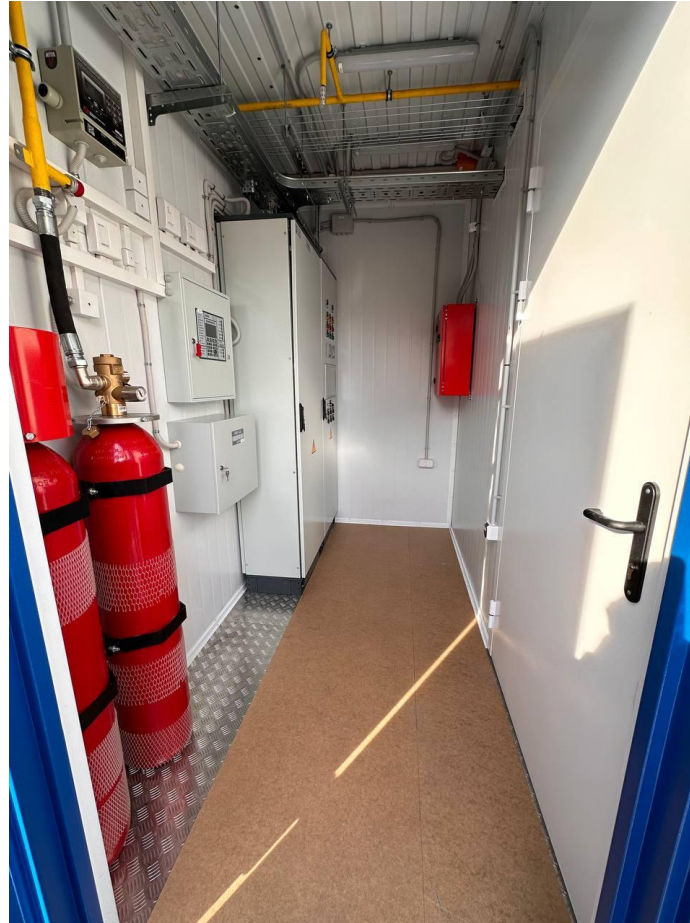


Особая экономическая зона, г. Тольятти.

Автоматизация системы мониторинга энергоснабжения и энергораспределения.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, релейная автоматика, блоки питания, многофункциональные измерители.





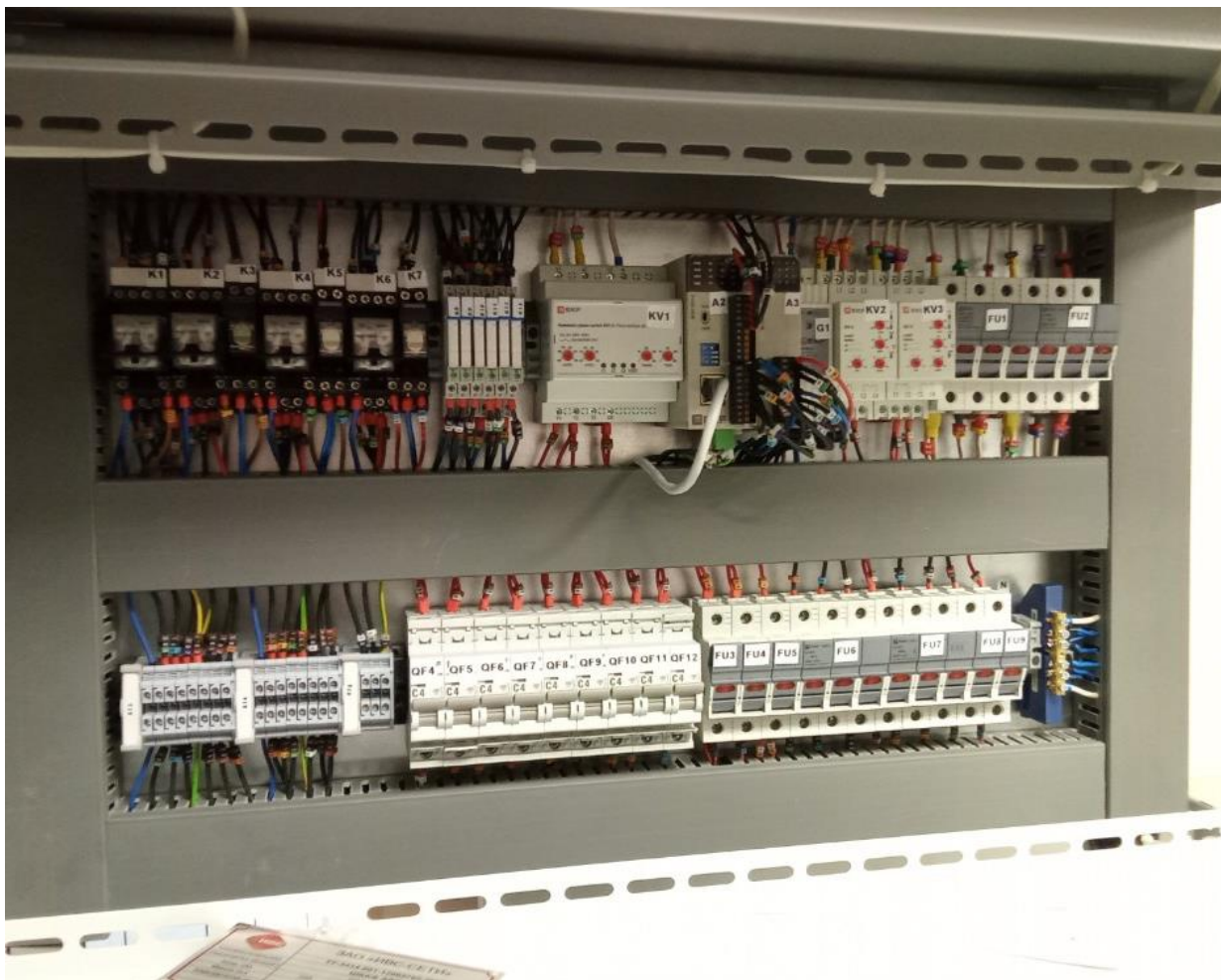
Онежский судостроительно-судоремонтный завод, респ. Карелия.

Автоматизация системы энергоснабжения ЦОДа.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, релейная автоматика, блоки питания, многофункциональные измерители.



Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ПАО «ЛУКОЙЛ», Пермский край.

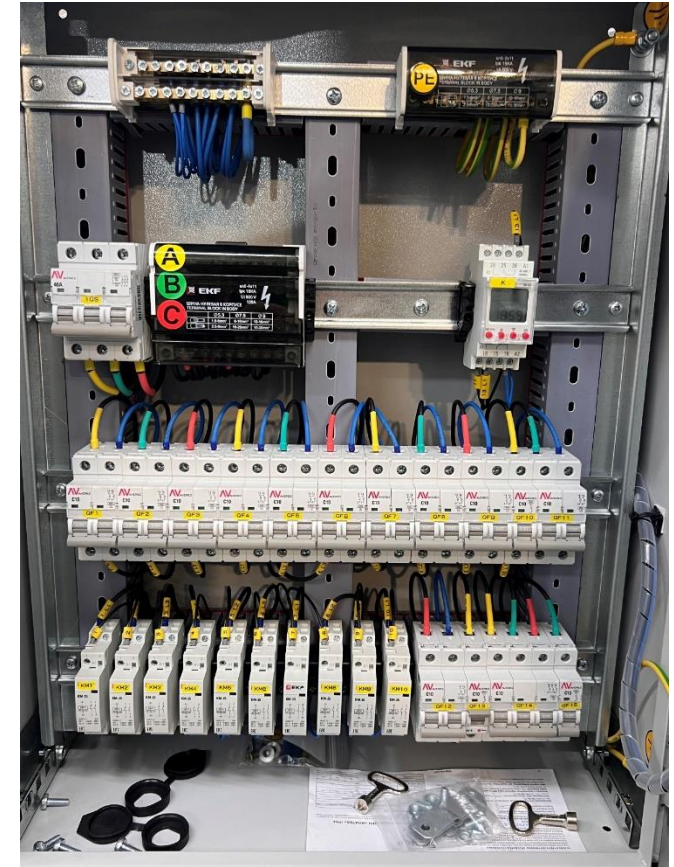
Автоматизация системы энергоснабжения зданий и сооружений. Типовое решение

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, релейная автоматика, блоки питания, многофункциональные измерители.



Энергоснабжение и освещение

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Логистический комплекс ОЗОН, г. Санкт-Петербург.

Автоматизация системы энергоснабжения (АСЭ). Типовое решение

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, релейная автоматика, блоки питания, многофункциональные измерители.



Энергоснабжение и освещение

2. ВЕНТИЛЯЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ, ЭЛЕКТРООБОГРЕВ

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Метрополитен, г. Москва.

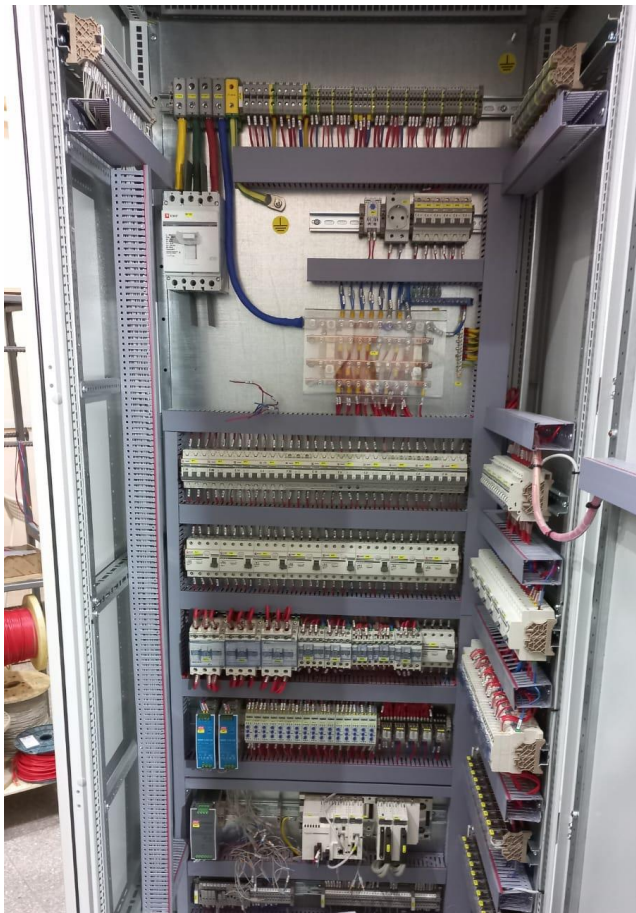
Автоматизация систем приточно-вытяжной вентиляции станций метрополитена Большой кольцевой линии (БКЛ).

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



Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



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

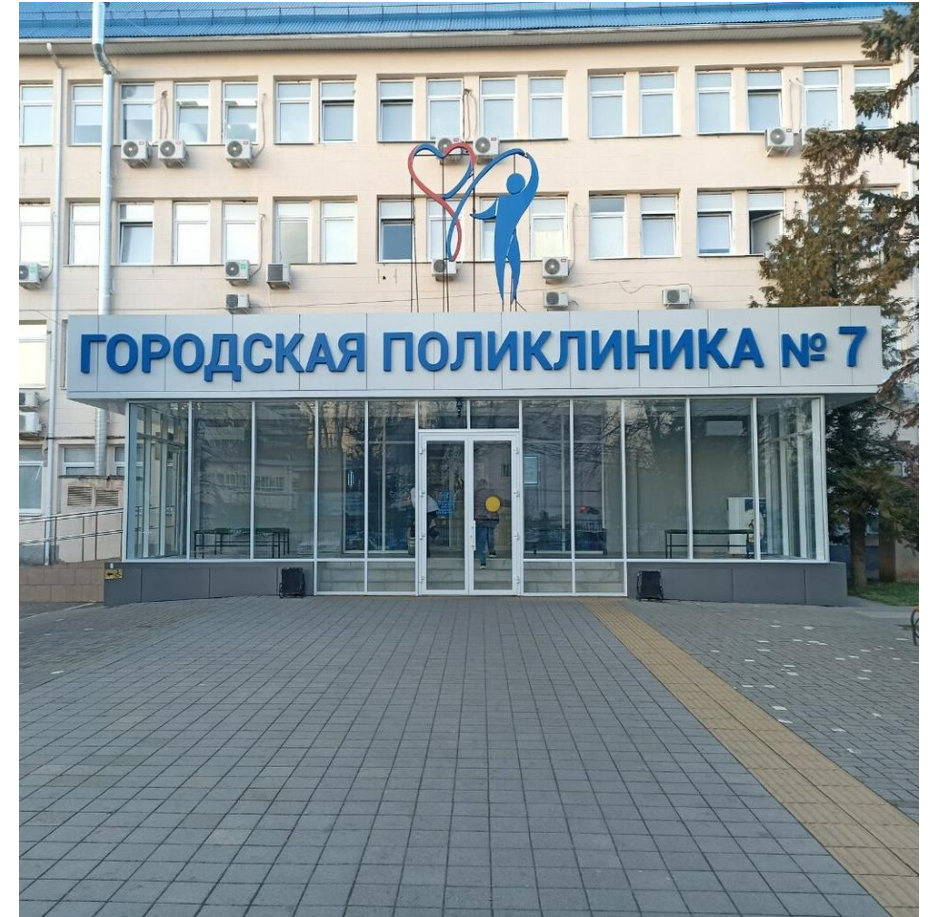
Управление системой электрообогрева, ведение и архивация журнала аварий, событий и оперативных переключений.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.



Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

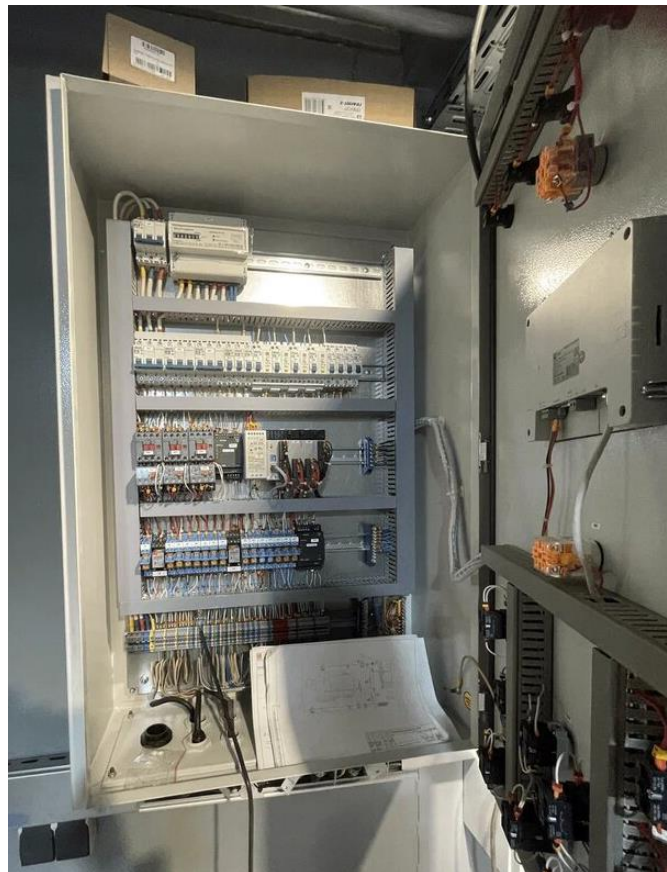


ГБУЗ №7, г. Краснодар. Управление системой вентиляции и дезинфекции помещений.
В эксплуатации 27 шкафов с 2022 г.

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

Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Завод котельного оборудования «Гарант», г. Барнаул.

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

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).

Типовое решение. Серийное производство.

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

Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

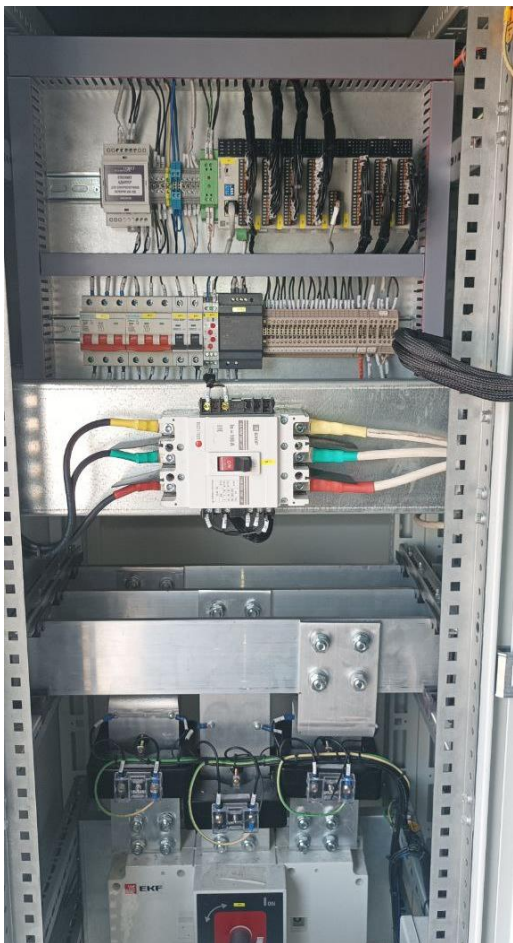


ООО «Удоканская медь», горно-обогатительный комбинат (ГОК), п. Удокан.
Автоматизация систем электрообогрева силового оборудования на месторождении.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.



**УДОКАНСКАЯ
МЕДЬ**

Вентиляция, отопление, электрообогрев



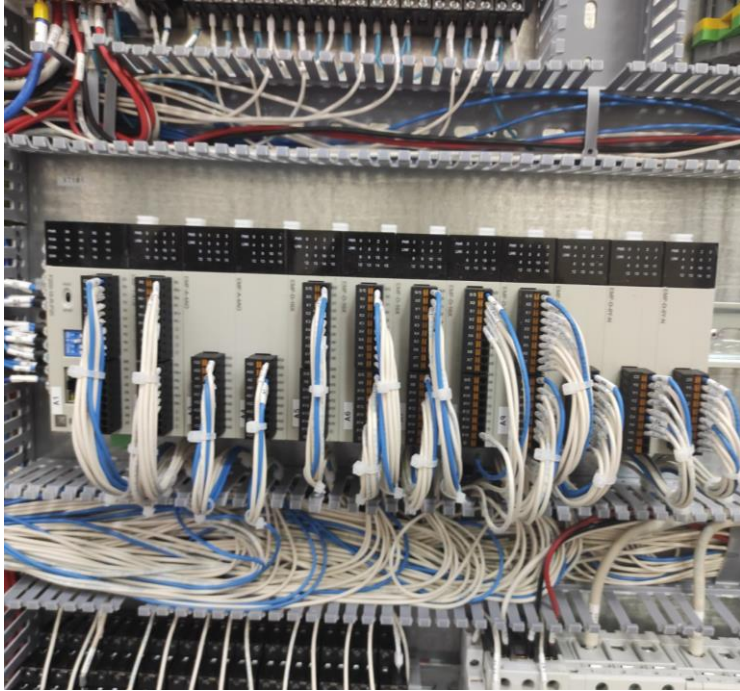
Контейнеры для майнинг-ферм, г. Новосибирск.

Автоматизация систем охлаждения и вентиляции. Серийное производство.

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

Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



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

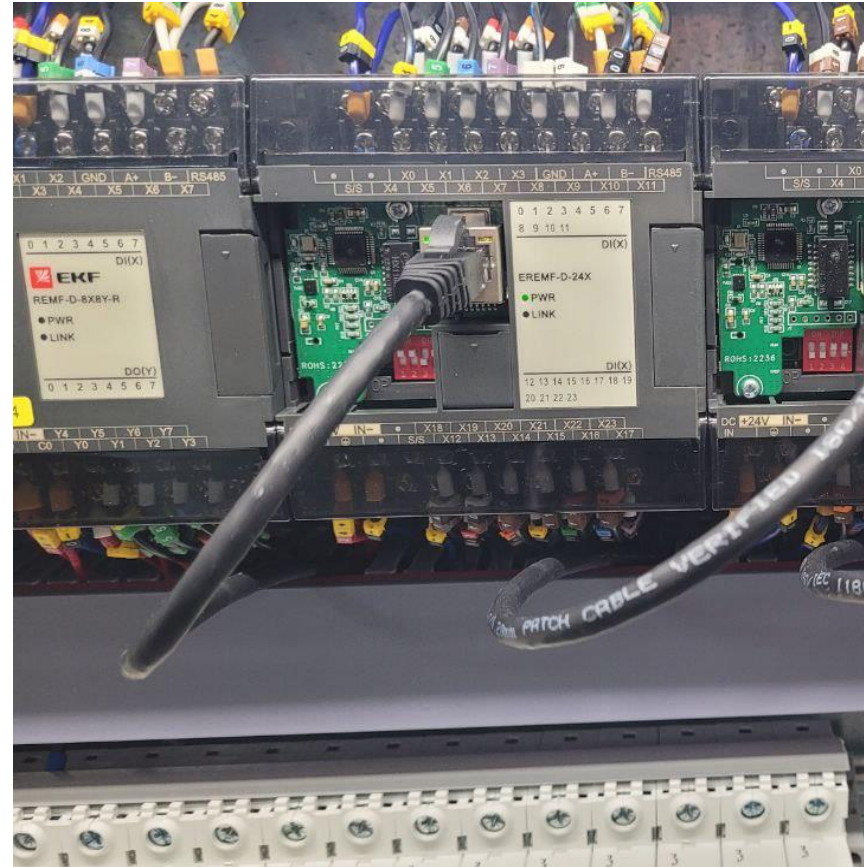
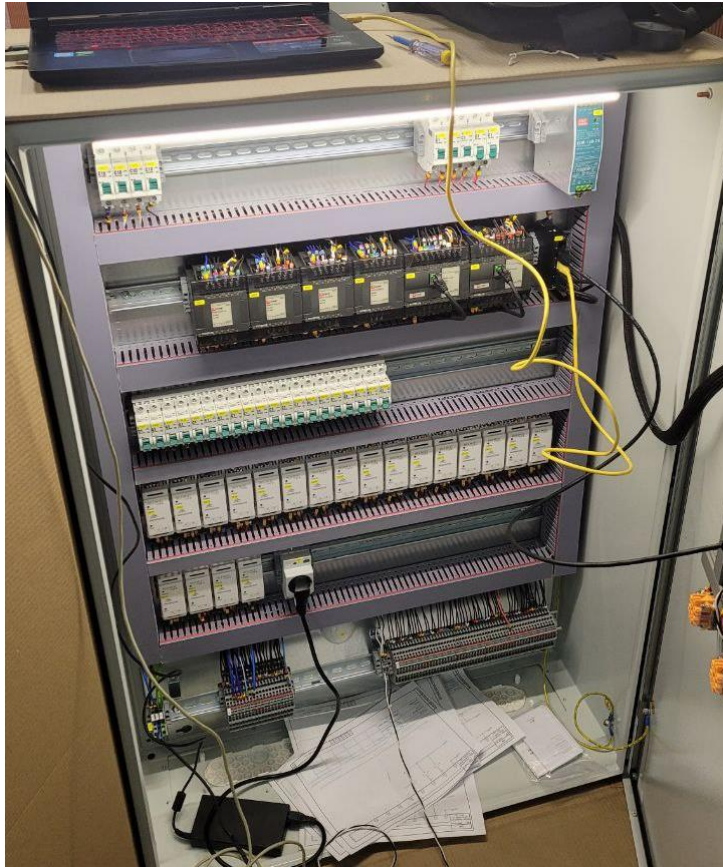
Автоматизация систем отопления, вентиляции и водоснабжения.

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



Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



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

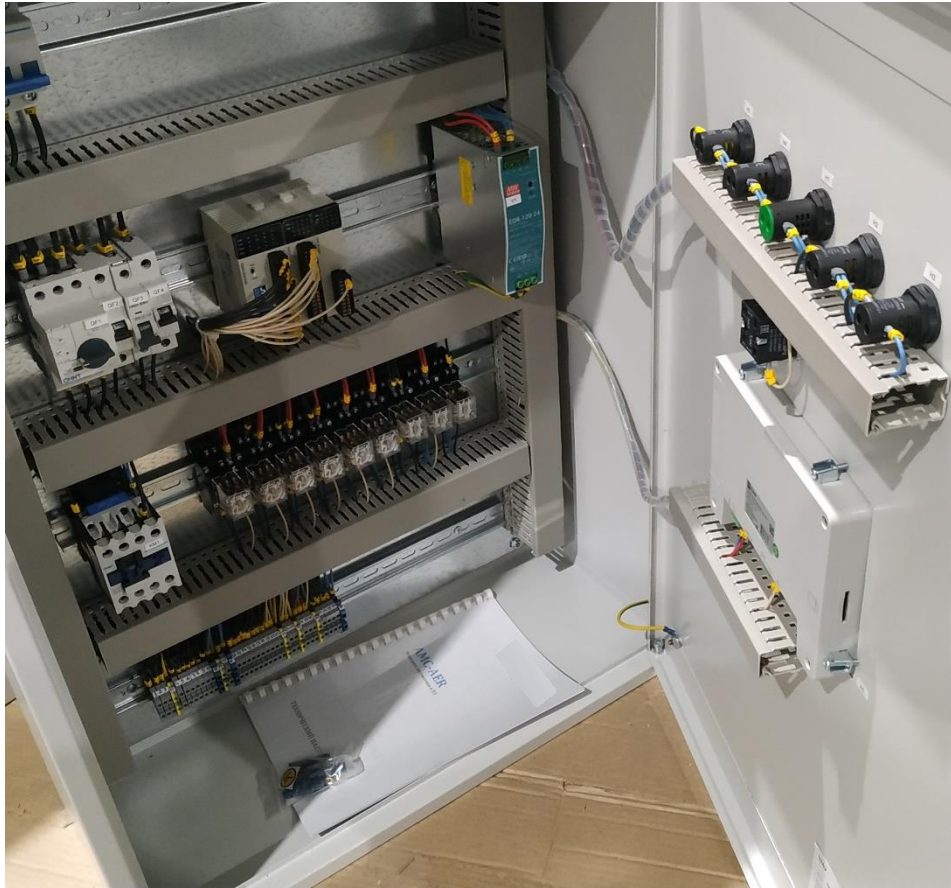
Удаленное управление и мониторинг систем отопления и вентиляции.

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



Группа компаний «ALTAIR», шкафы управления вентиляционными установками, г. Липецк.

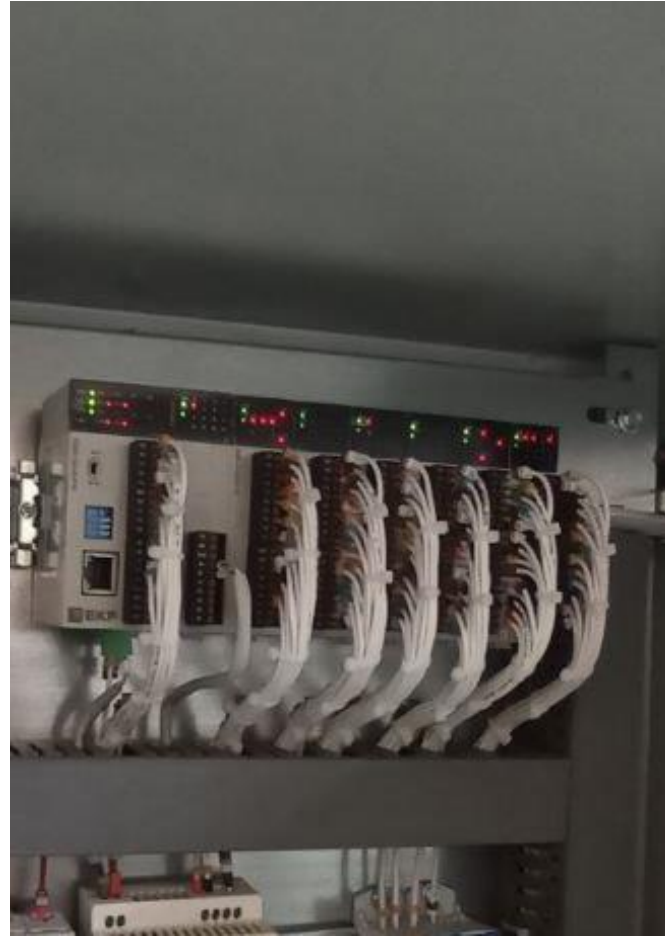
Автоматизация систем вентиляции. Серийное производство.

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



Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

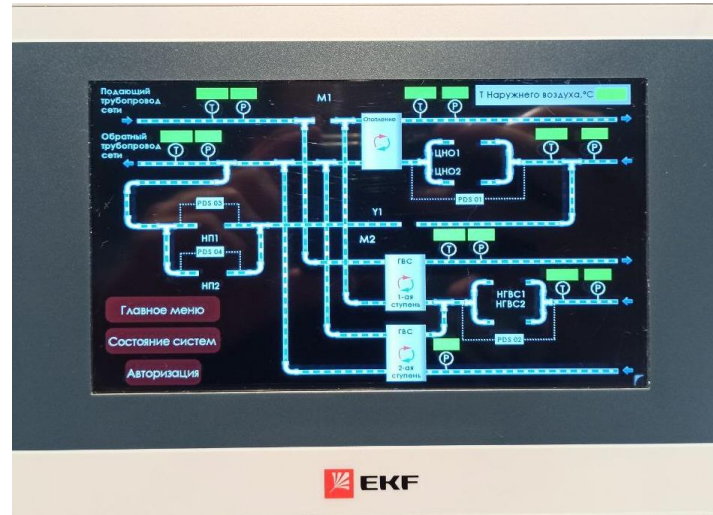
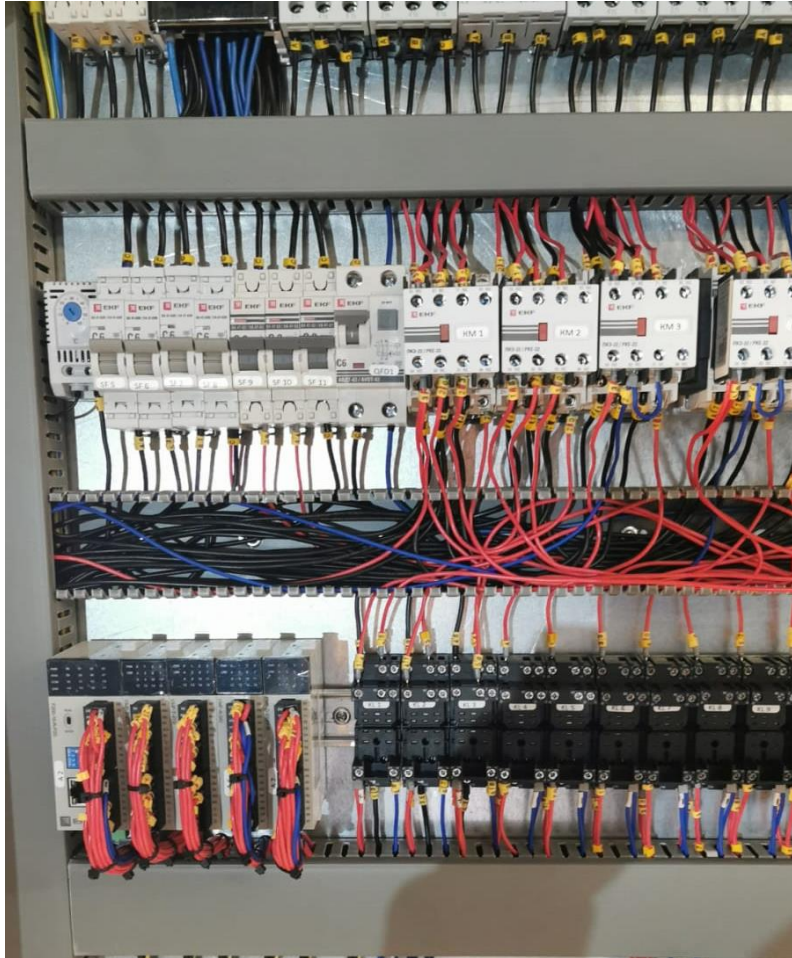


ПО «ТЕПЛОРЕСУРС», шкафы управления котельным оборудованием, г. Ковров.
Автоматизация системы подачи и сжигания твердого топлива. Серийное производство с 2023 г.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic,
панели оператора PRO-Screen.



Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



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

Автоматизация системы отопления и горячего водоснабжения. Типовое решение для ЖК.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.

самолет

Вентиляция, отопление, электрообогрев

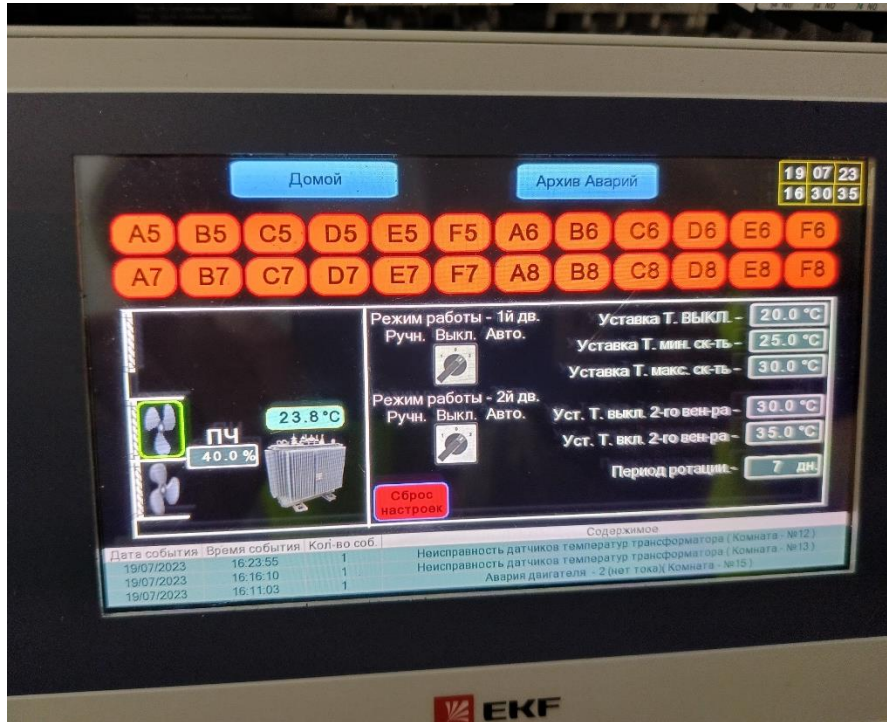
Реализованные проекты партнеров по автоматизации



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



Вентиляция, отопление, электрообогрев

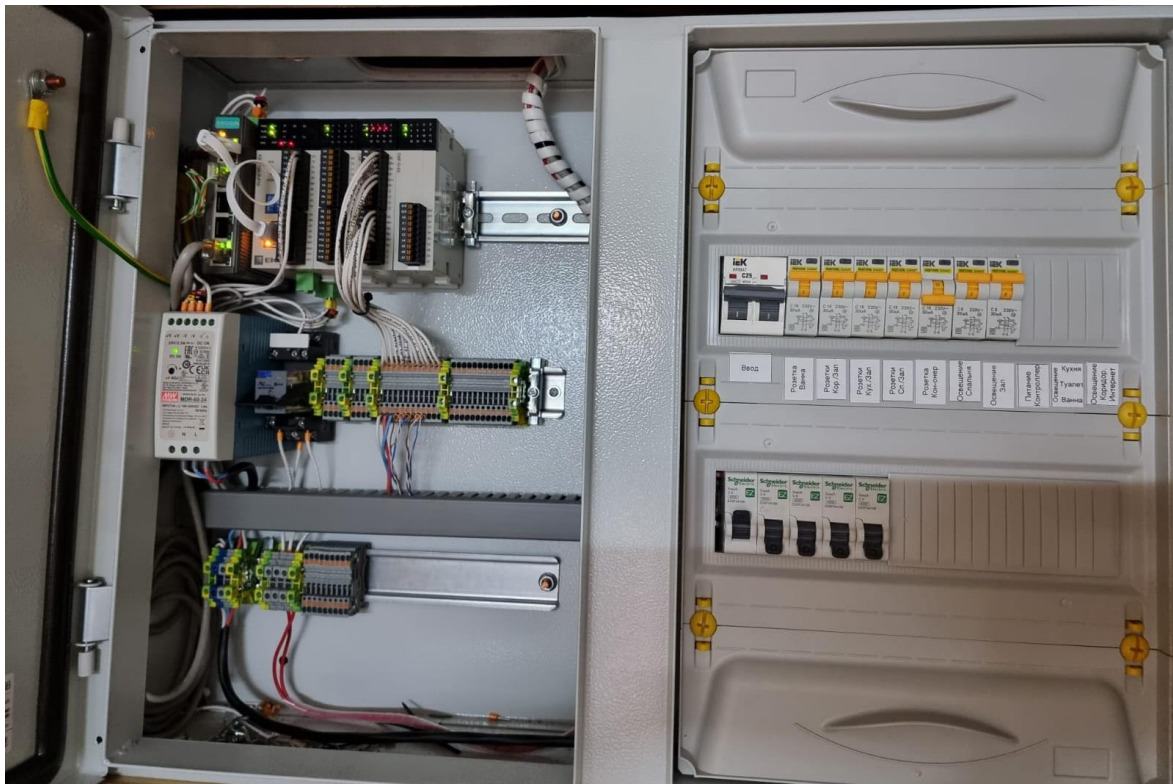


ПАО «Россети», трансформаторные подстанции, г. Москва.

Автоматизация системы вентиляции, передача данных в BMS.

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.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.

Вентиляция, отопление, электрообогрев



Метрополитен, г. Минск.

Автоматизация систем приточно-вытяжной вентиляции.

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



Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



АО «МЭЛ» (ГК «ПИК»), г. Москва.

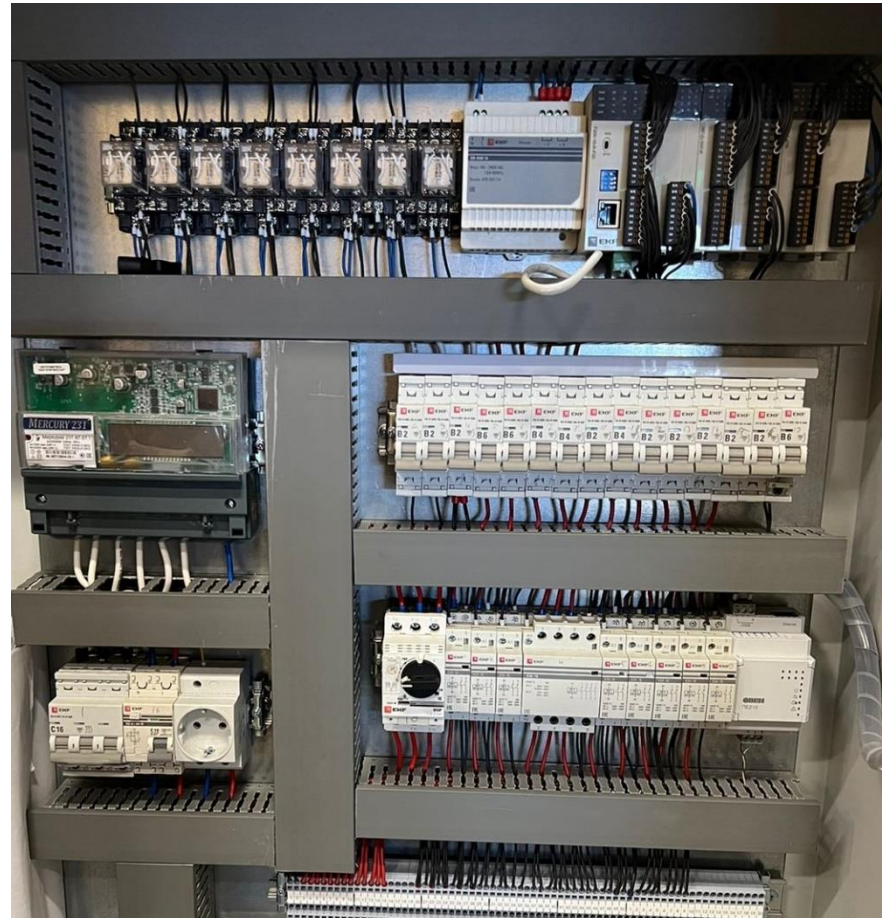
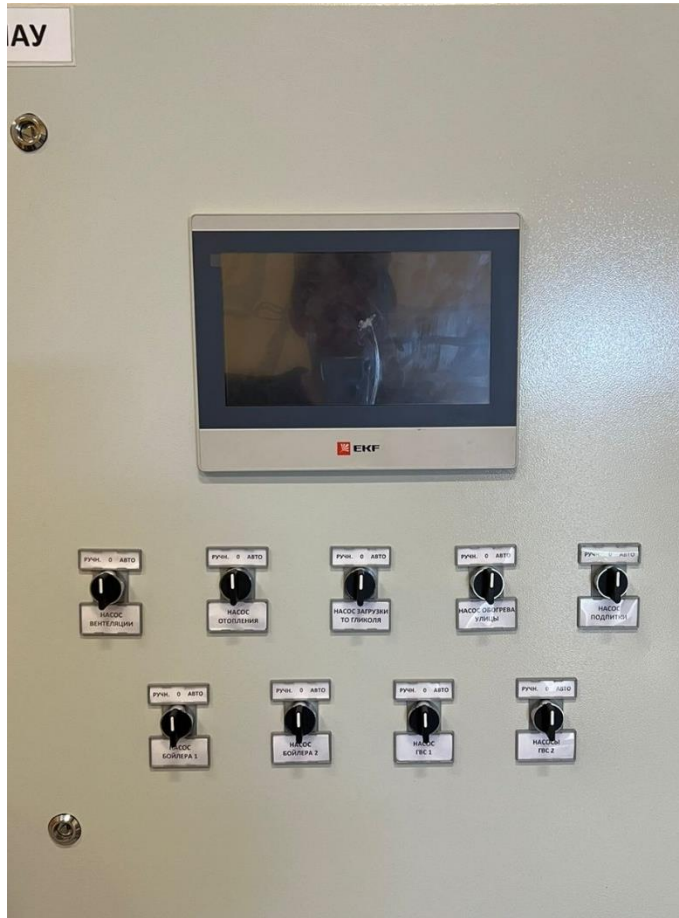
Автоматизация систем отопления и горячего водоснабжения. Типовое решение для ЖК.

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



Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



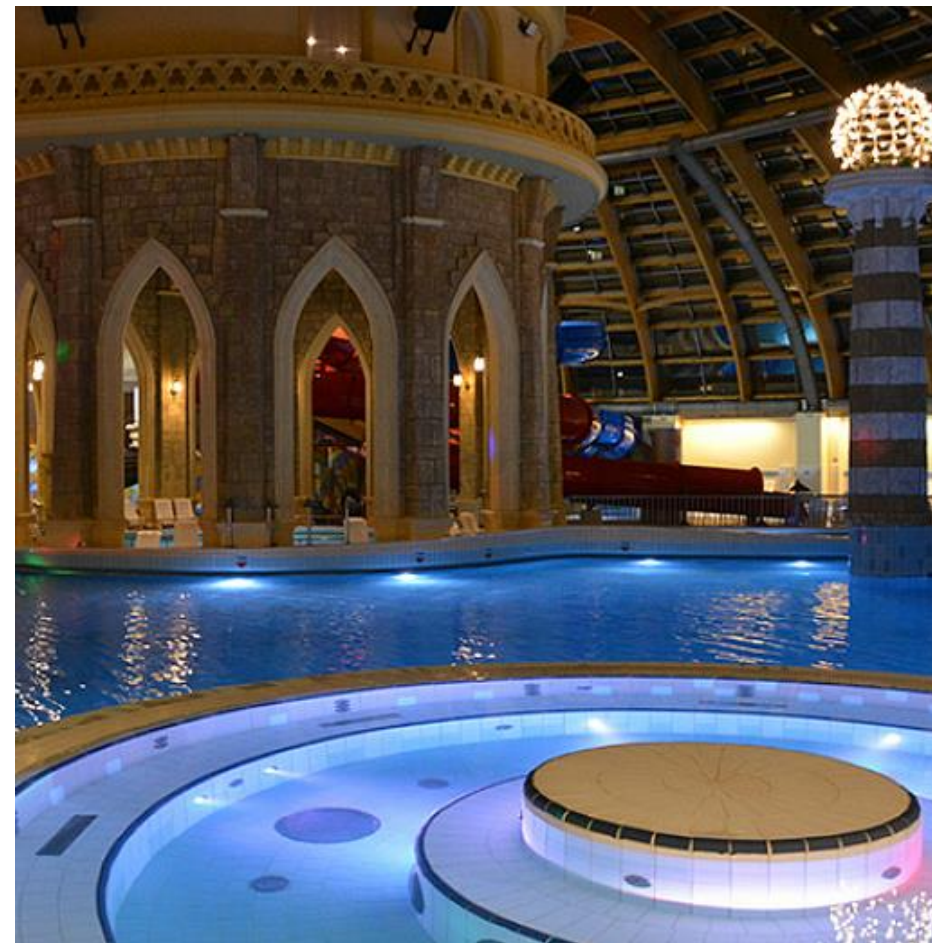
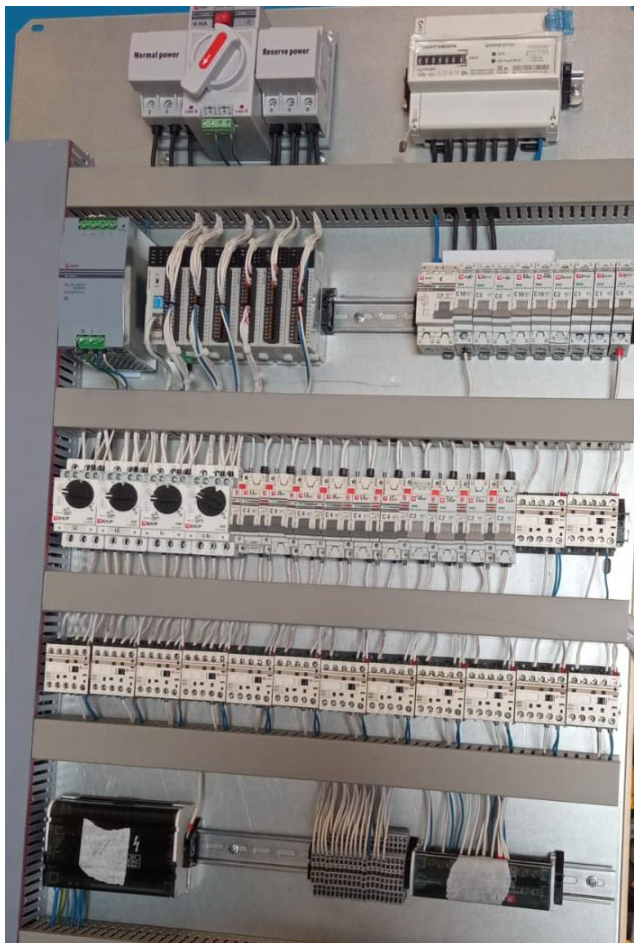
Горнолыжный курорт «РОЗА ХУТОР», г. Сочи.

Автоматизация теплогенераторной станции отельных комплексов.

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



Вентиляция, отопление, электрообогрев



Аквапарк «Карибия», г. Москва.

Автоматизация систем фильтрации и подогрева воды в бассейнах.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.



Реализованные проекты партнеров по автоматизации



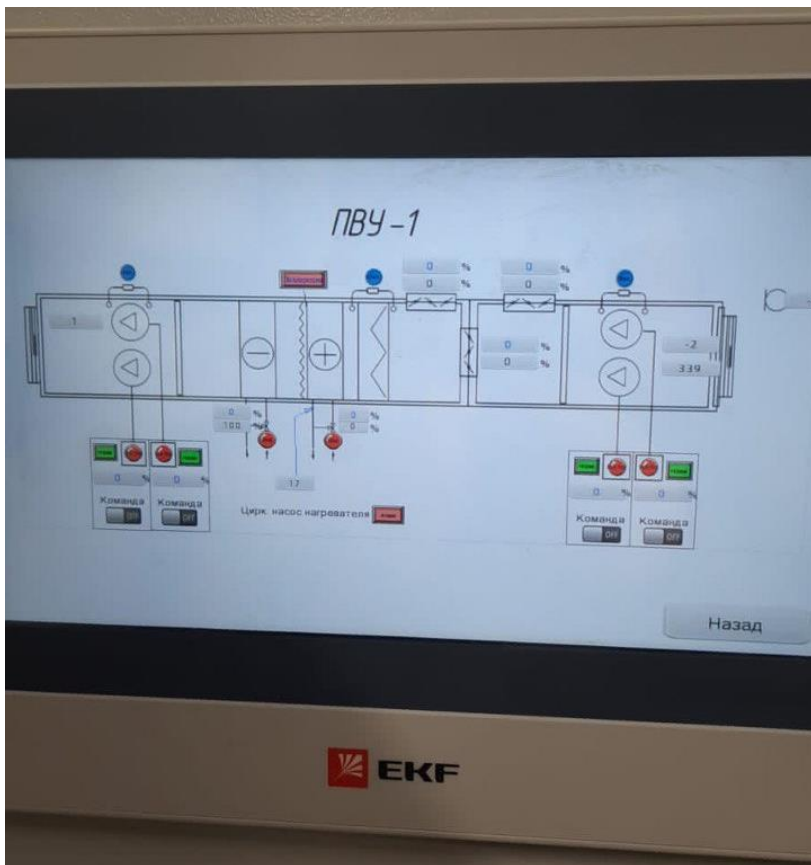
Объекты инфраструктуры, г. Пермь.

Автоматизация и мониторинг систем отопления зданий и сооружений социальной инфраструктуры.

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

Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ТЦ «Искра», г. Пермь.

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

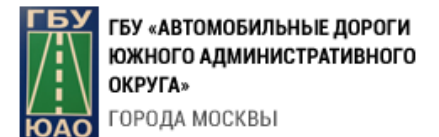
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.

Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

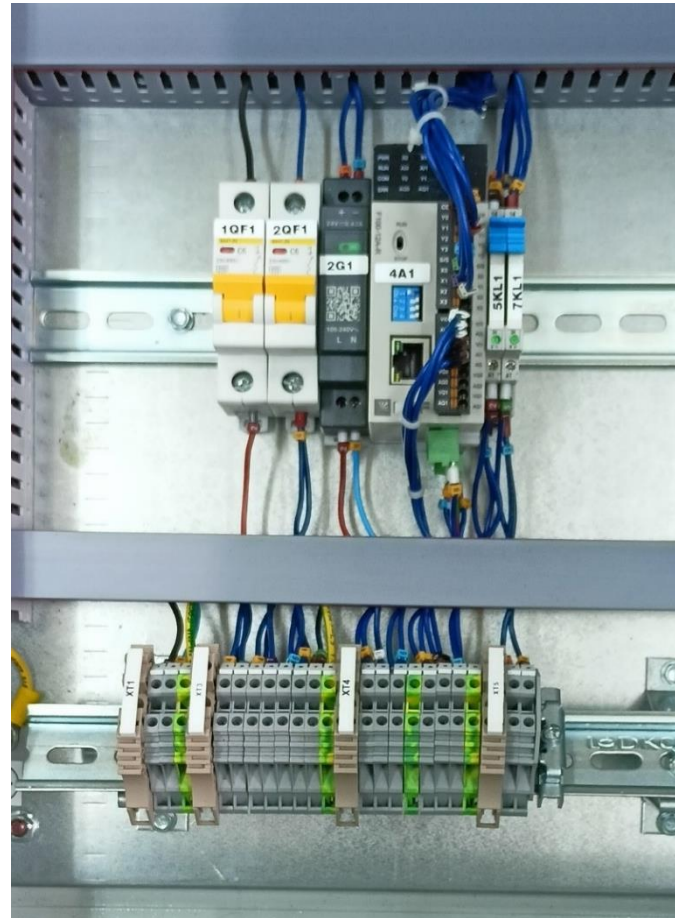


ГБУ «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ ЮАО», вентиляция помещений, г. Москва
Автоматизация систем приточно-вытяжной вентиляции помещений производственной базы.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, релейная автоматика.



Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



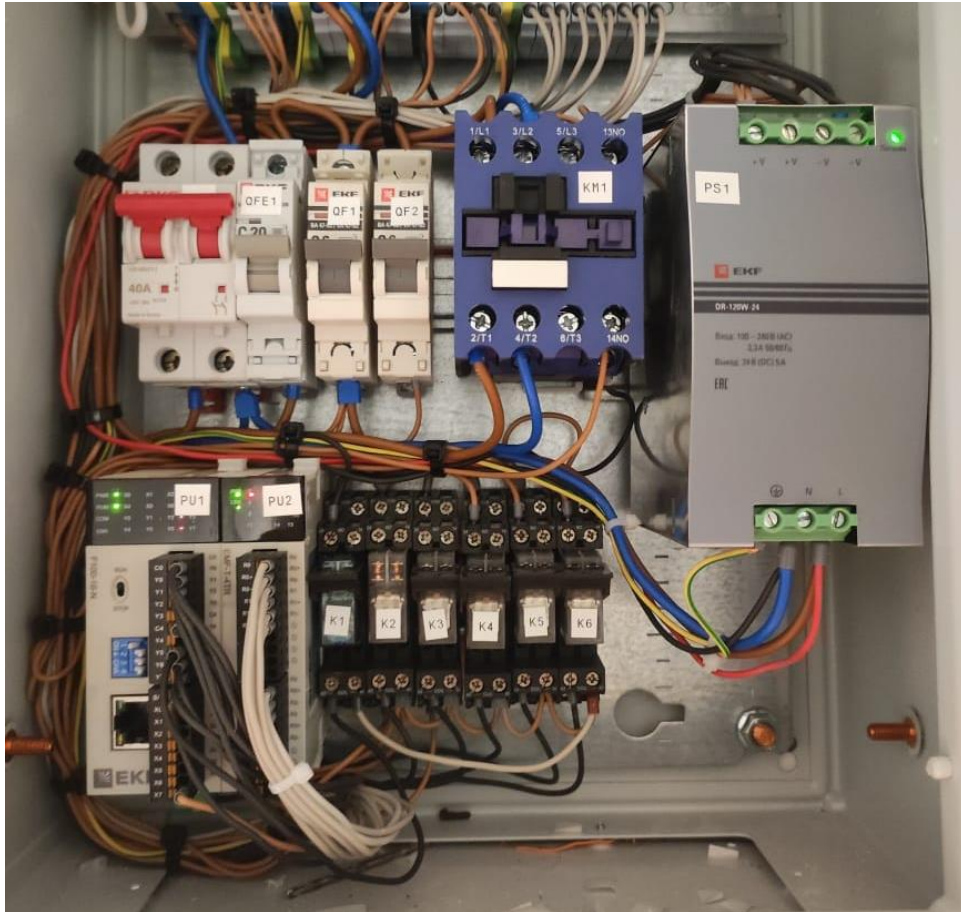
Водоподготовка для котельных, г. Кольчугино

Автоматизация системы контроля состояния фильтров котельных.

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

Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ОАО «Ак Барс Банк», г. Москва

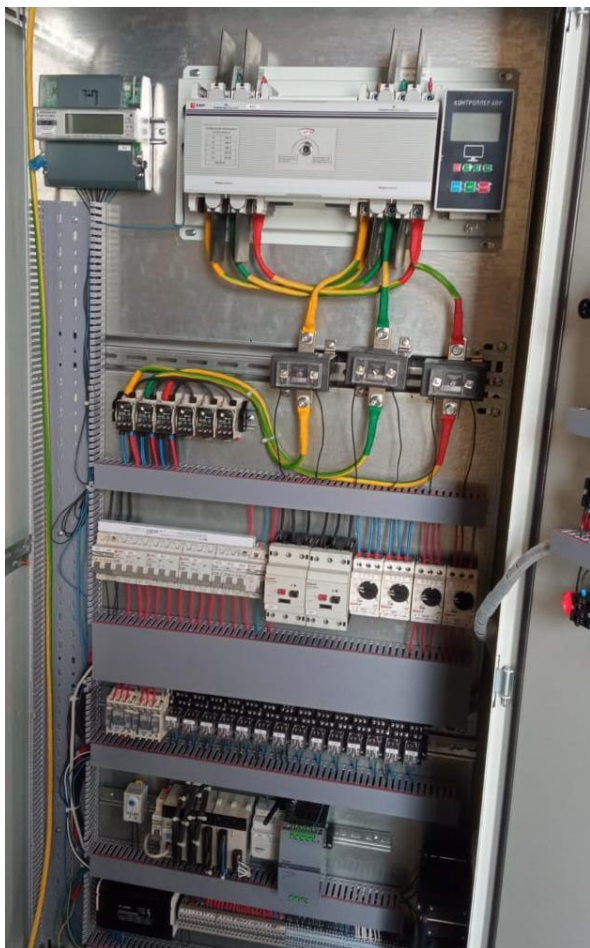
Автоматизация системы приточно-вытяжной вентиляции помещений для переговоров в банке.

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



Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Отель «Острова», г. Сочи

Автоматизация системы приточно-вытяжной вентиляции помещений и подогрева бассейнов. В эксплуатации с 2024 г.

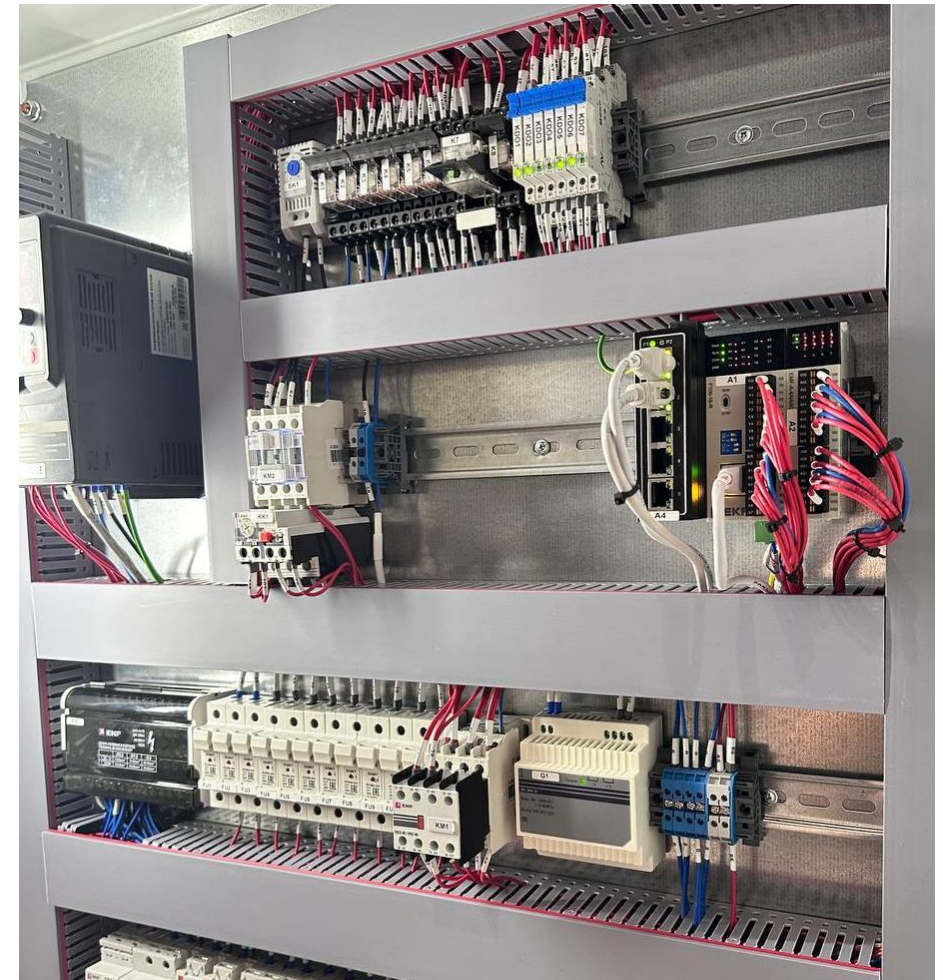
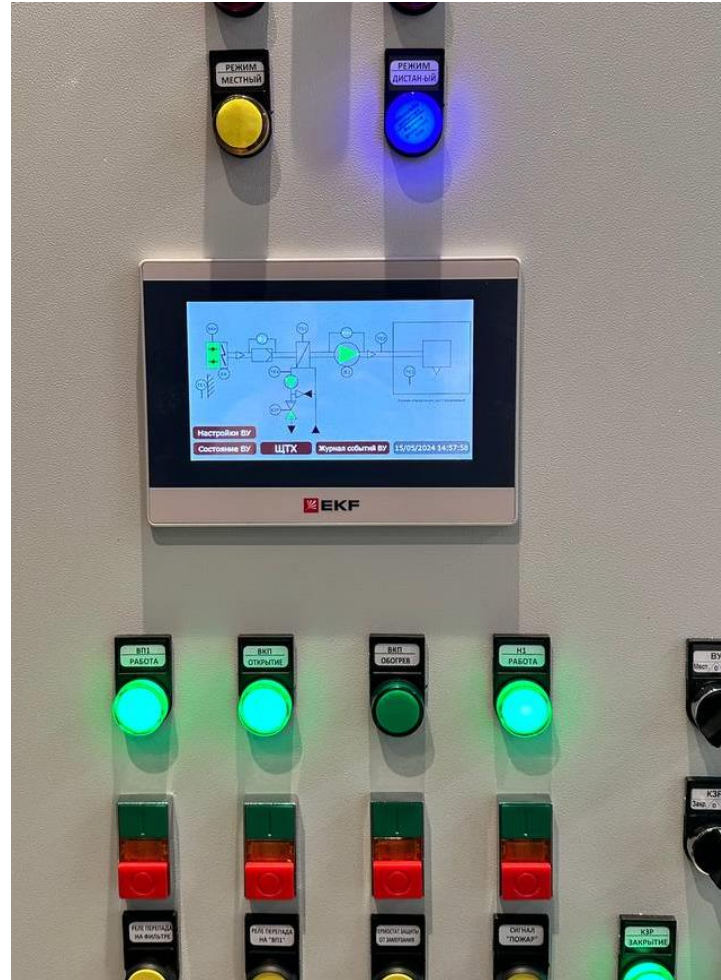
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.



OSTROVA
SPA - HOTEL SOCHI

Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ОАО «РЖД», Павелецкий вокзал, г. Москва

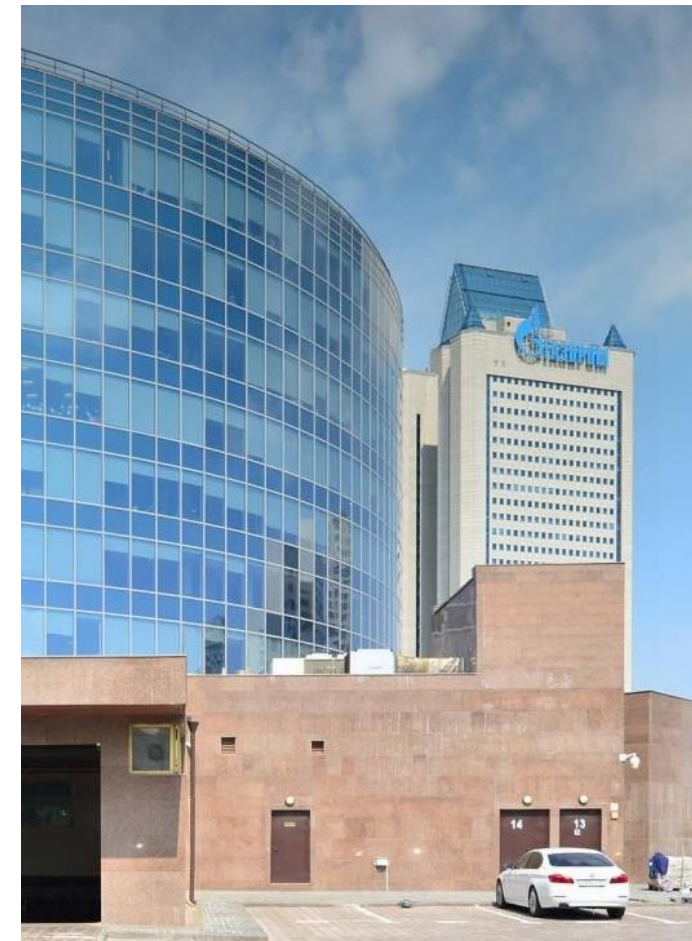
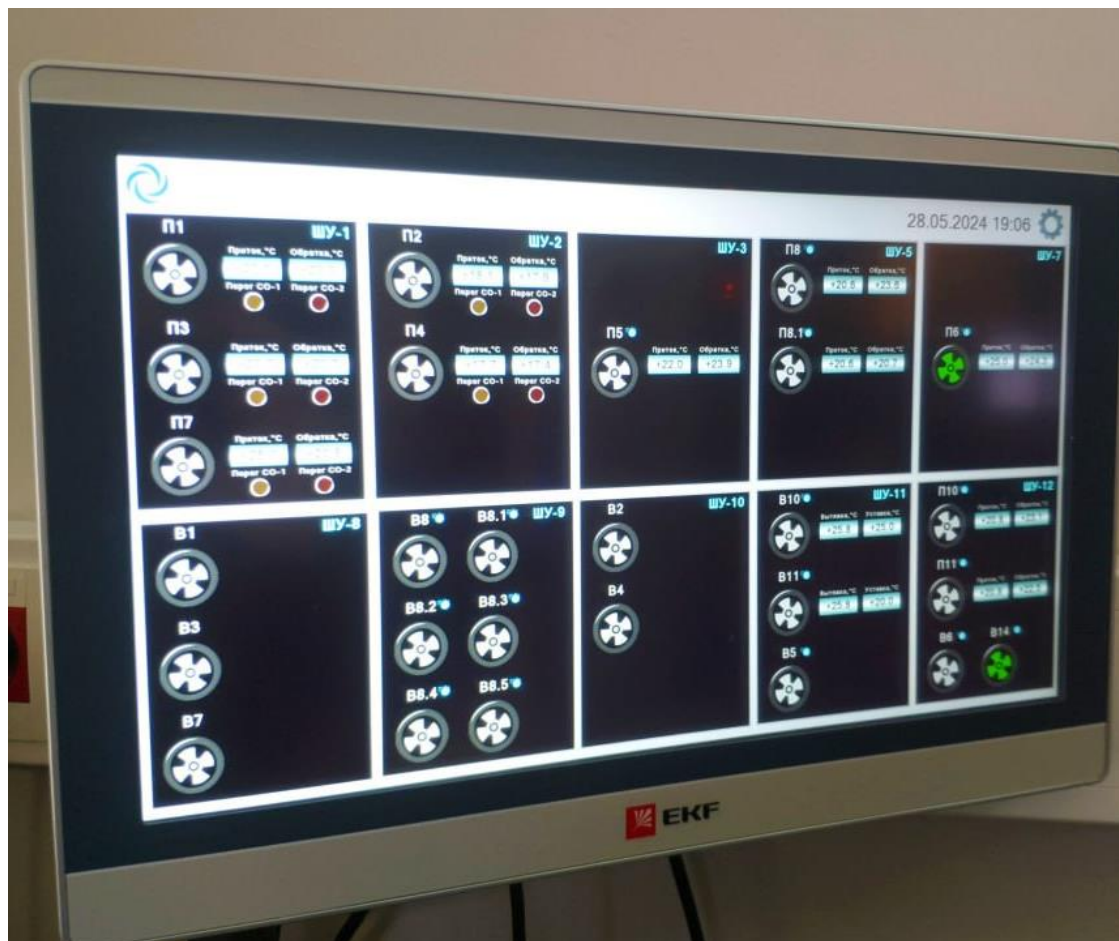
Автоматизация и мониторинг системы приточно-вытяжной вентиляции вестибюлей и помещений.
Типовое решение.

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



Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

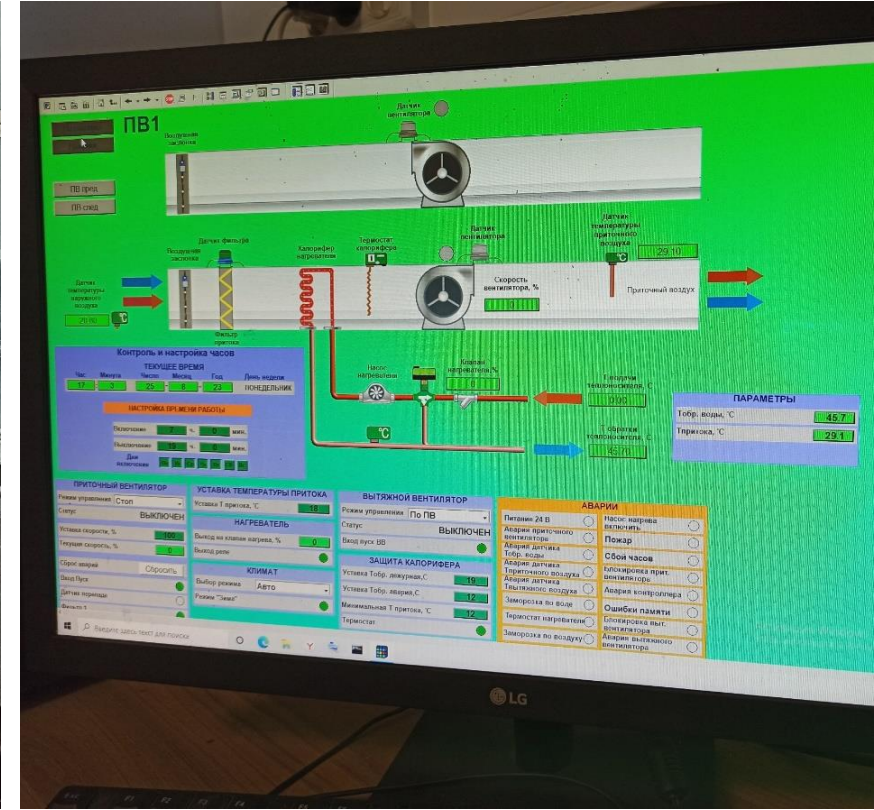
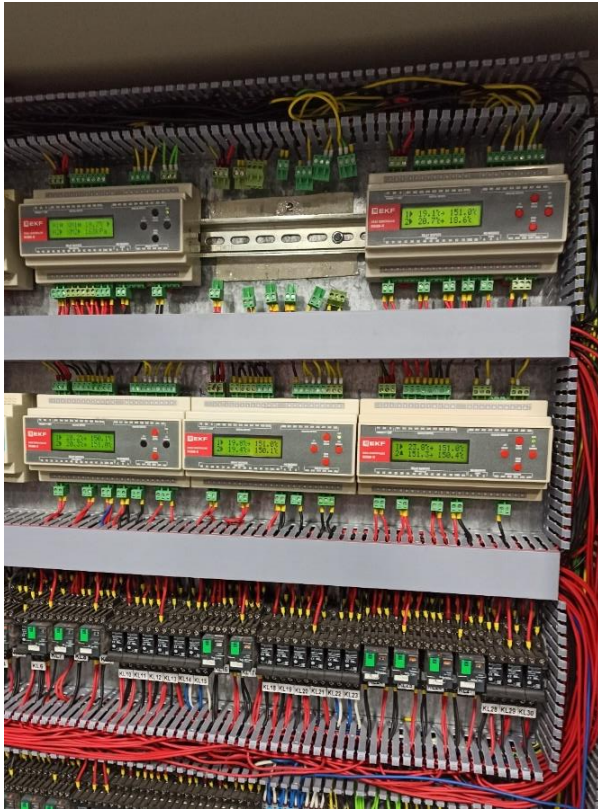


ПАО «Газпром», бизнес-центр «Газойл Сити», г. Москва
Реконструкция систем автоматизации и диспетчеризации вентиляции.
Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.



Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



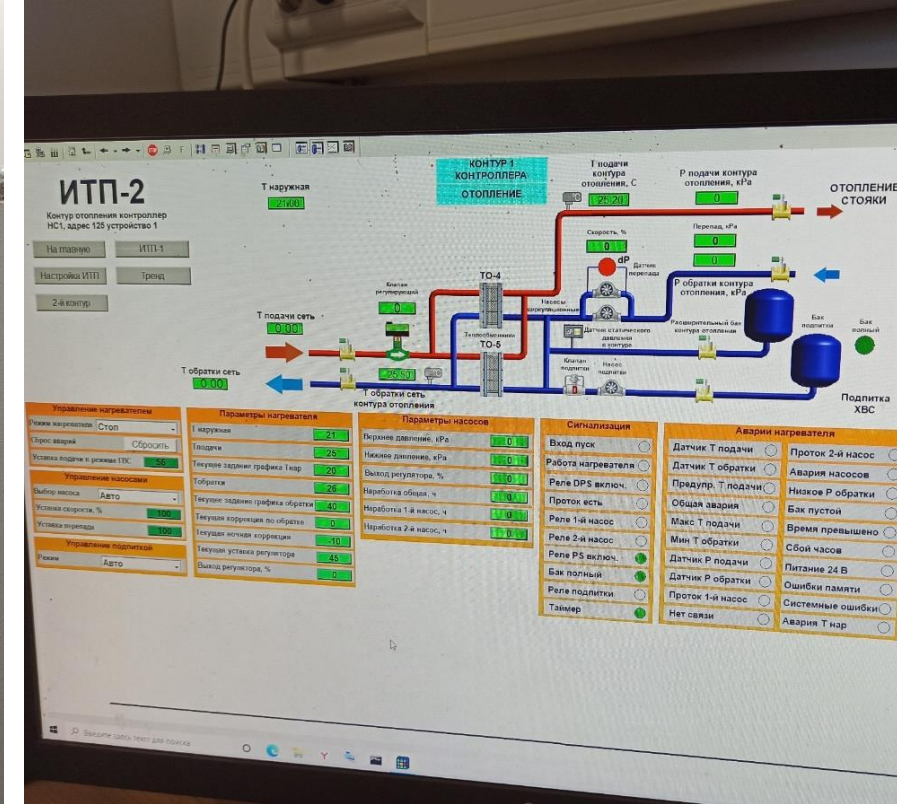
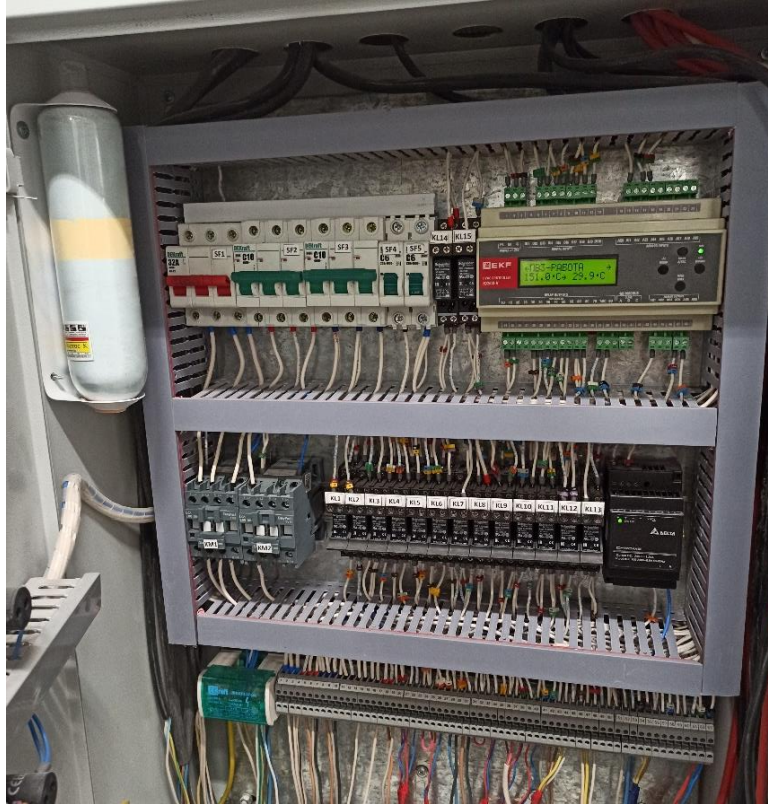
Торгово-развлекательный центр «ЯркоМолл», г. Иркутск.

Автоматизация и диспетчеризация систем общеобменной вентиляции и кондиционирования.

Применяемое оборудование: конфигурируемые контроллеры RX500-V.

Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Торгово-развлекательный центр «Кипарис», г. Иркутск.

Автоматизация и диспетчеризация систем отопления и горячего водоснабжения.

Применяемое оборудование: конфигурируемые контроллеры RX500-N.

Вентиляция, отопление, электрообогрев

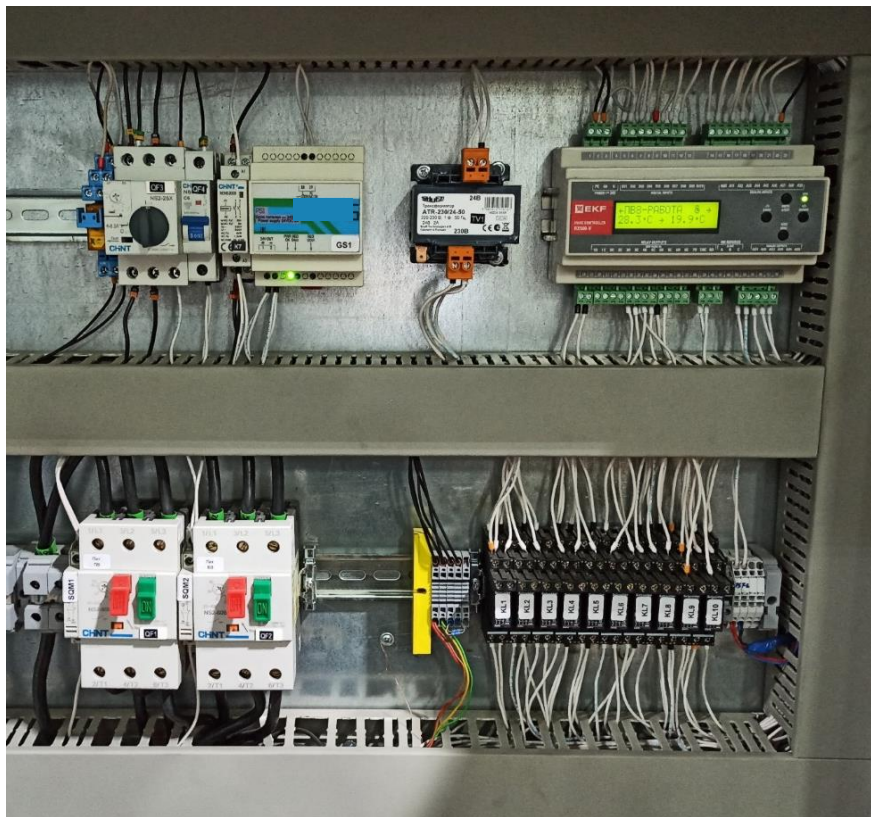


Технопарк «Отрадное», г. Москва.

Автоматизация систем отопления и вентиляции.

Применяемое оборудование: конфигурируемые контроллеры RX500-H, RX500-V.

Вентиляция, отопление, электрообогрев

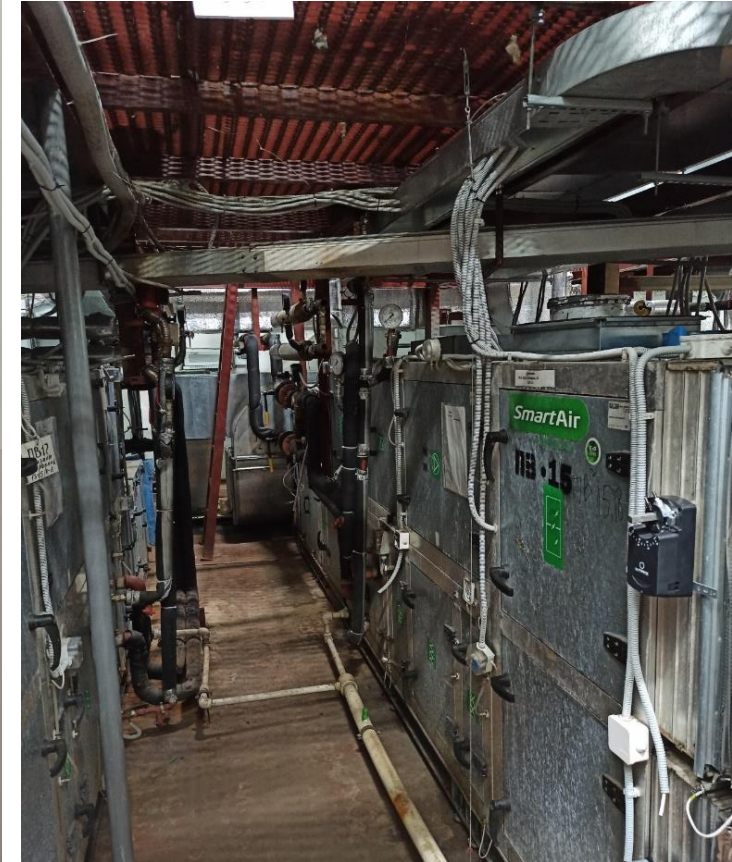
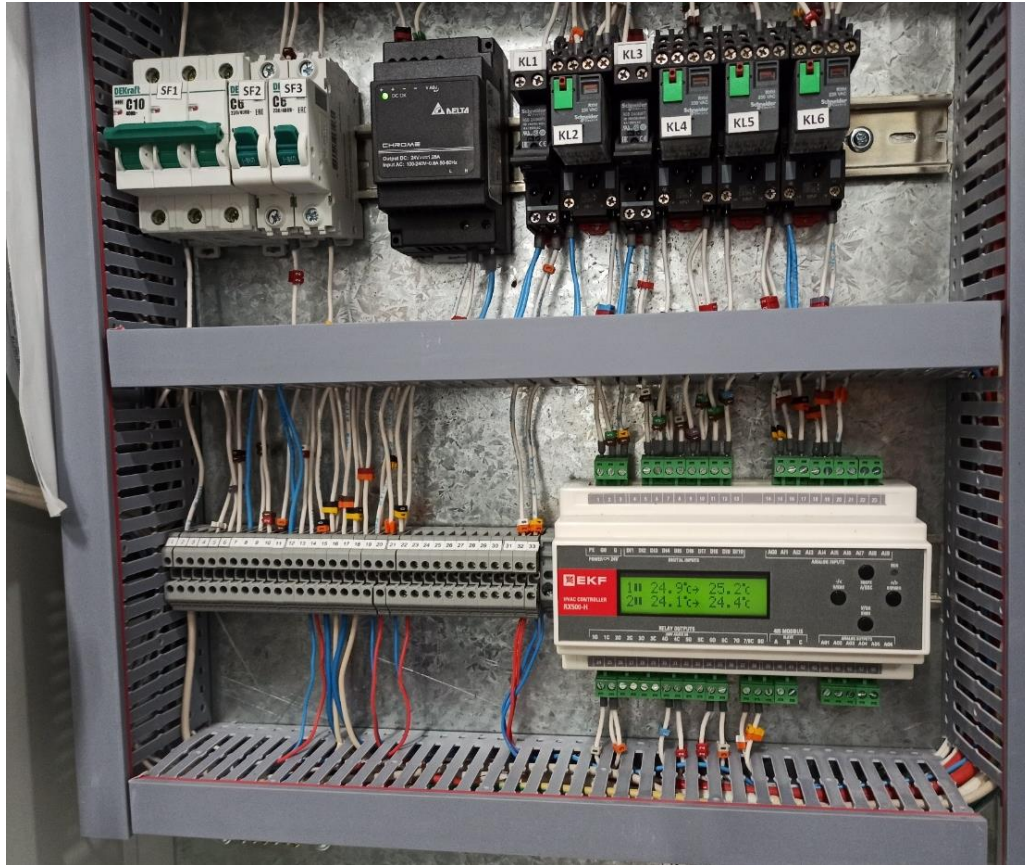


Бизнес-центр «Айсберг», г. Мытищи.

Автоматизация систем отопления и горячего водоснабжения.

Применяемое оборудование: конфигурируемые контроллеры RX500-H.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



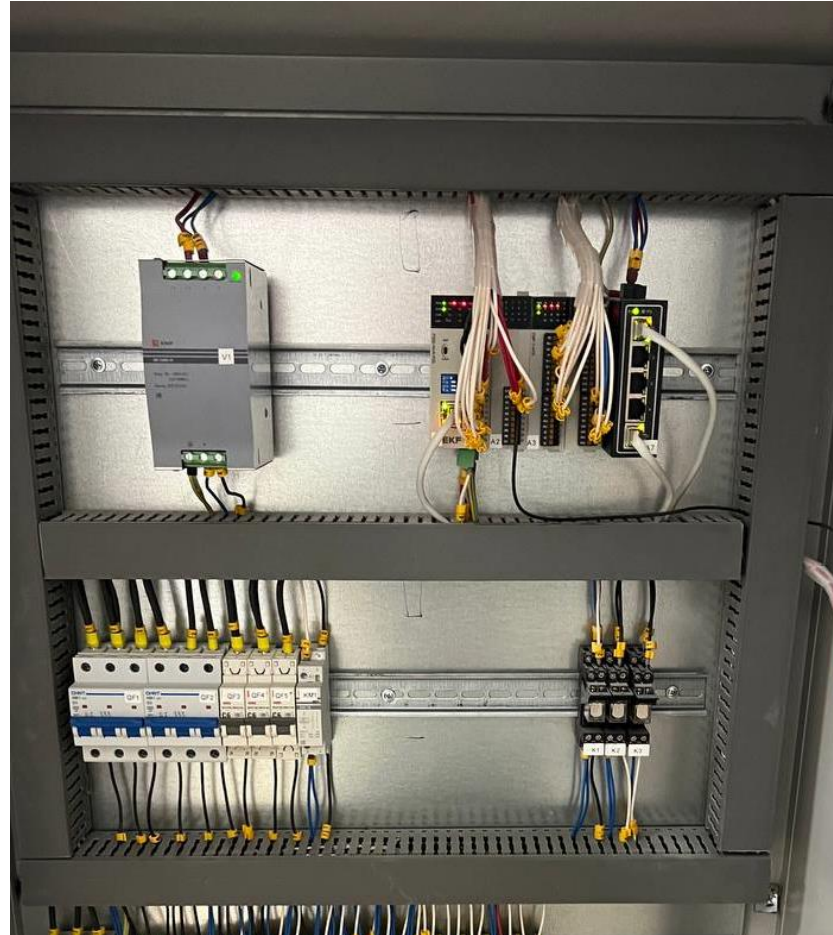
Холодильный склад, г. Челябинск.

Автоматизация систем общеобменной вентиляции.

Применяемое оборудование: конфигурируемые контроллеры RX500-V.

Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ГКБ им. В.В.Бересаева, г. Москва.

Автоматизация систем вентиляции и дезинфекции помещений.

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

Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ОАО «Суксунский оптико-механический завод», г. Суксун.

Автоматизация систем приточно-вытяжной вентиляции офисных помещений и цехов.

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

ОАО «СУКСУНСКИЙ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

РОСОМЗ[®]

Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



АО «Жигулевское пиво», г. Самара.

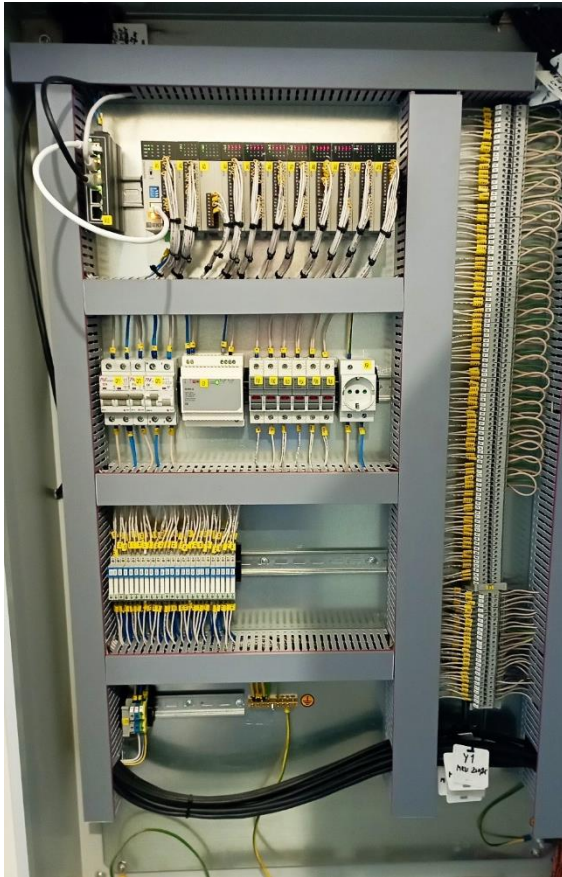
Автоматизация системы управления чиллерами.

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



Вентиляция, отопление, электрообогрев

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ПО «Белоруснефть», г. Гомель.

Автоматизация системы электроотопления офисных помещений.

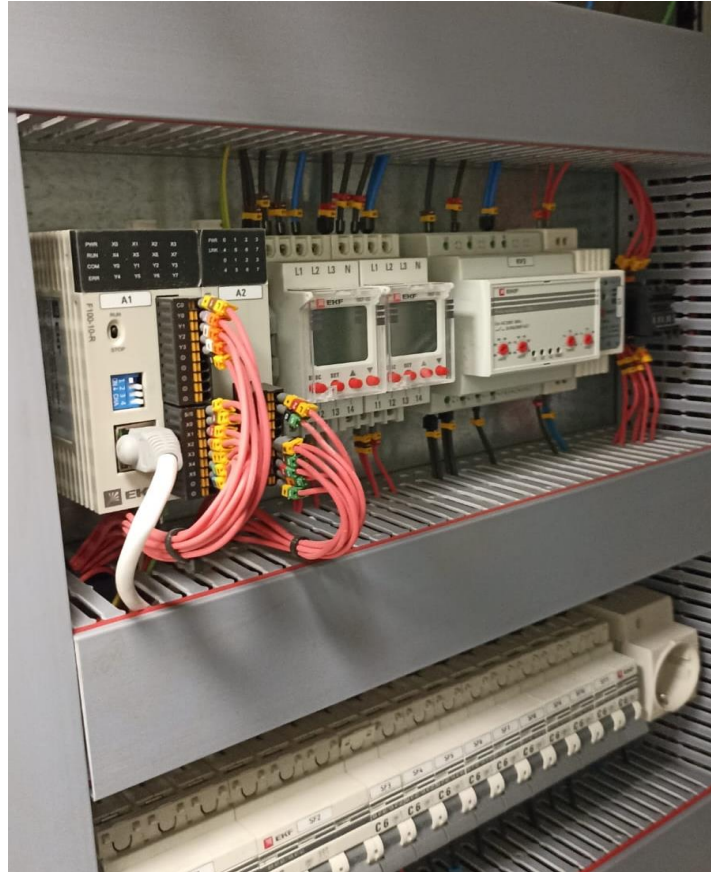
Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen, программируемые контроллеры PRO-Logic, блоки питания.



БЕЛОРУСНЕФТЬ

Вентиляция, отопление, электрообогрев

3. ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ВОДОПОДГОТОВКА, СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ

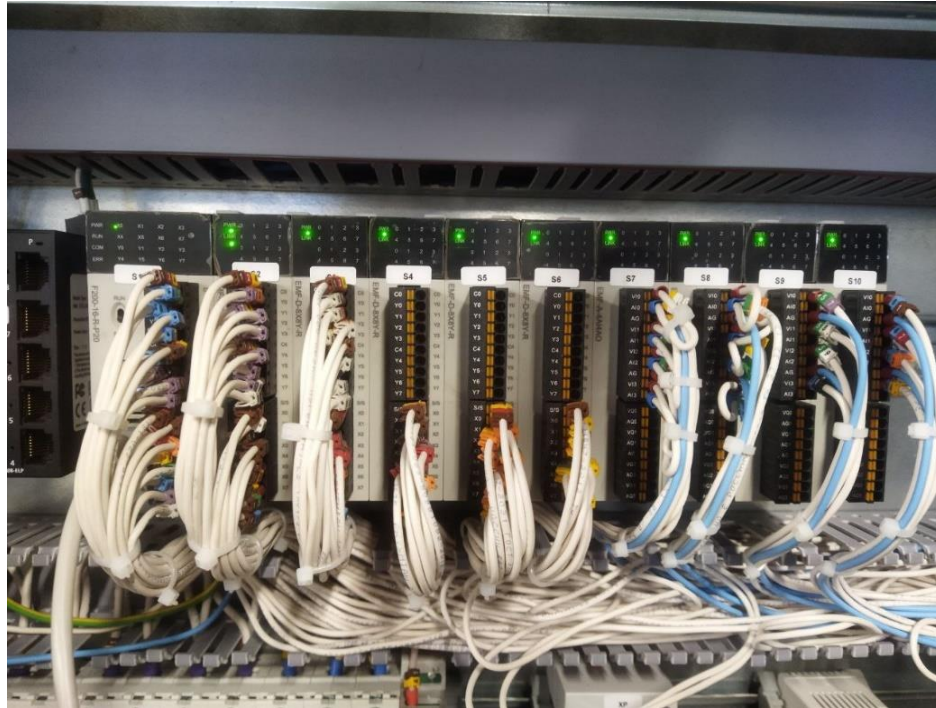


Насосные станции, г. Керчь.

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 SMH, релейная автоматика.

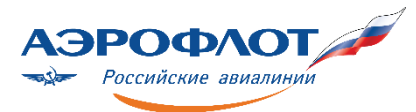
Реализованные проекты партнеров по автоматизации



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



Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки

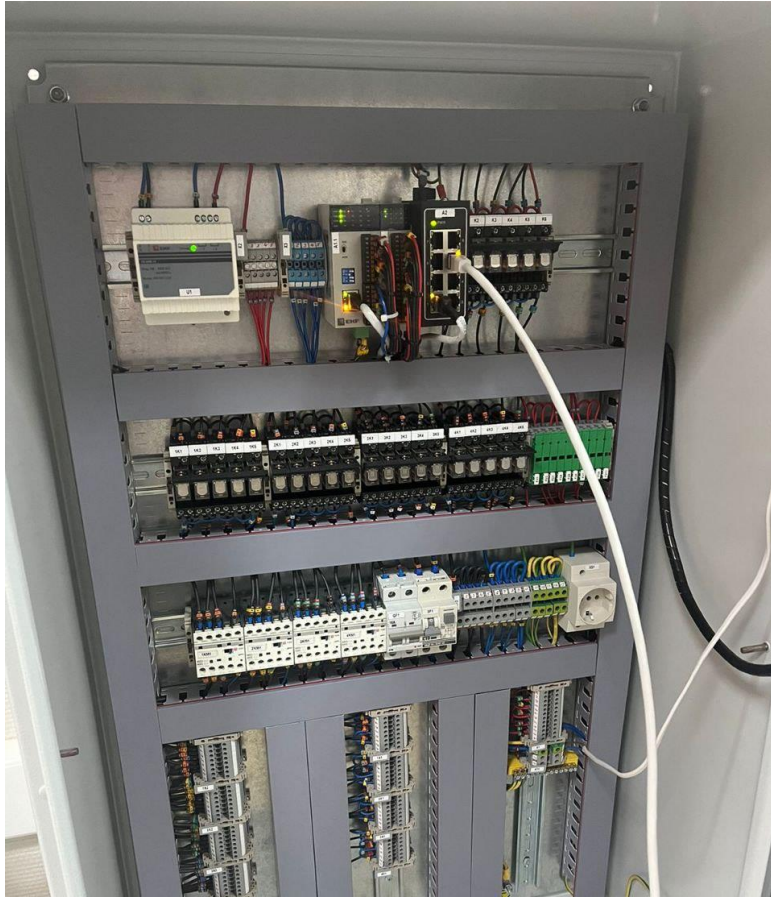


Реконструкция объектов ЖКХ, г. Воронеж.

Автоматизация станций водоснабжения. Серийное производство с 2022 г.

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

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

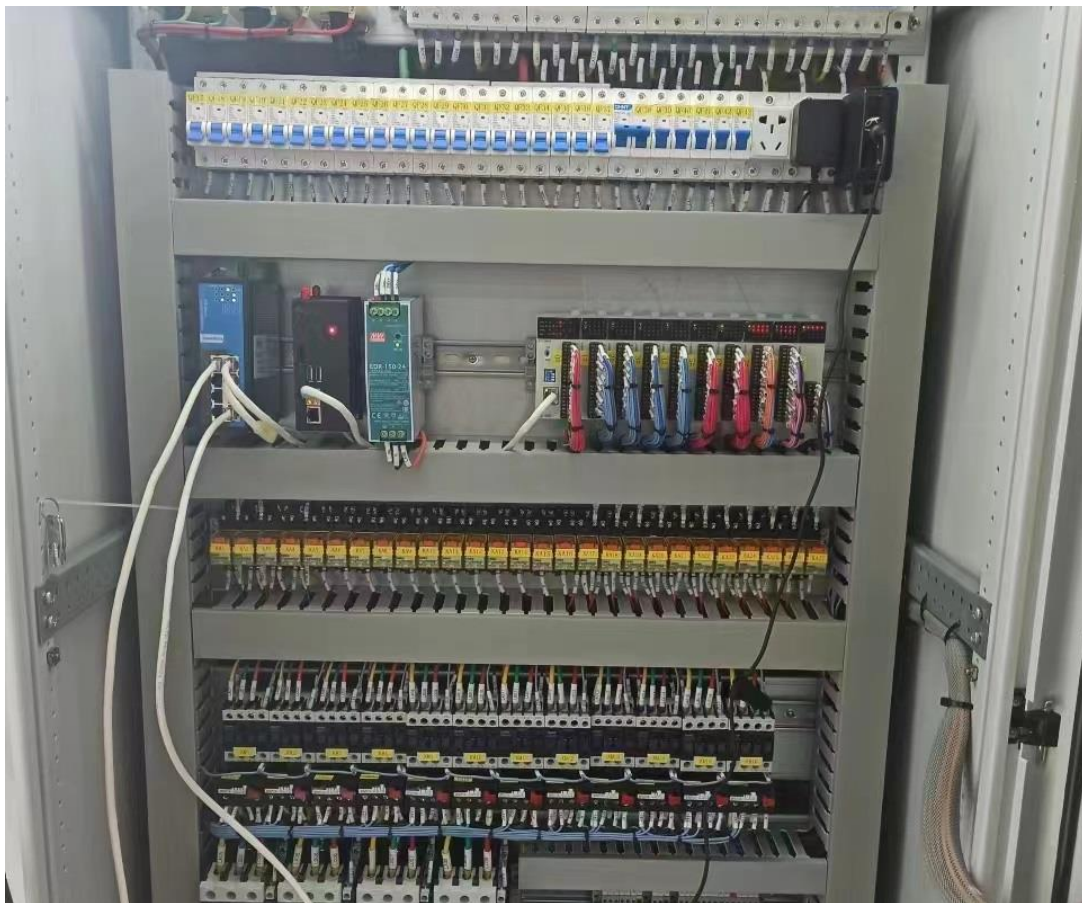


Автомойки самообслуживания, г. Новосибирск.

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

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

Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки

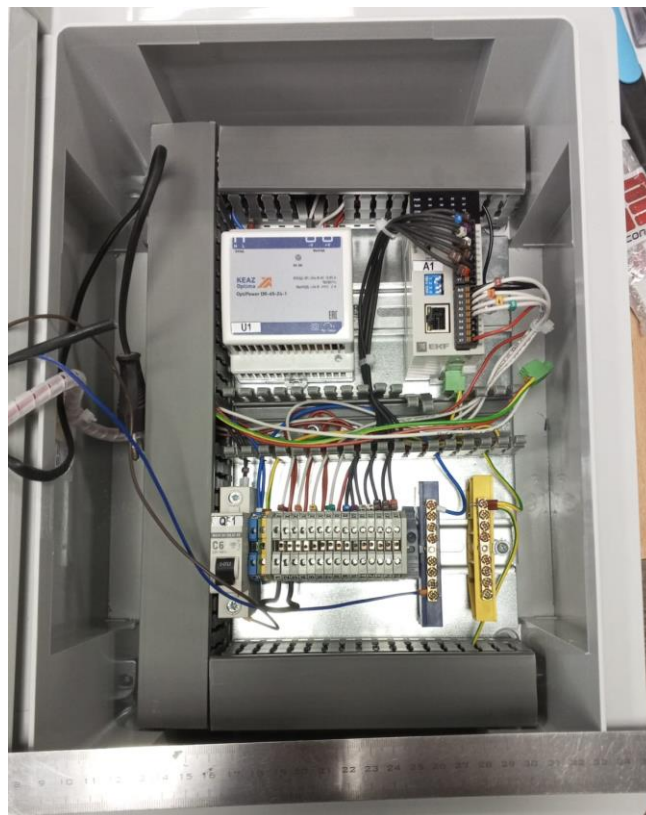


Фильтрация сточных вод, г. Пенза.

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

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



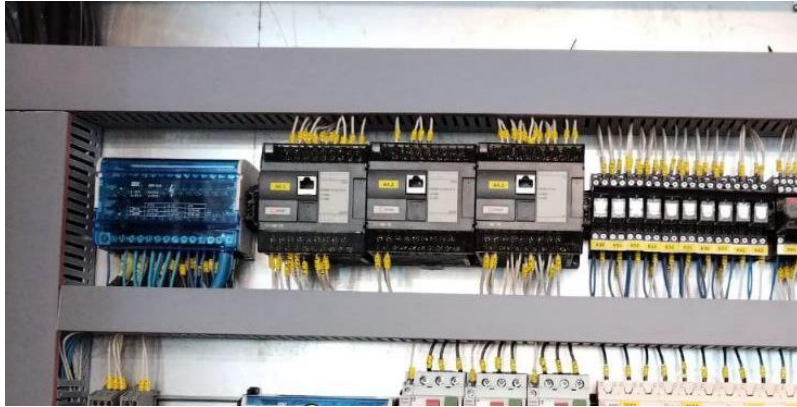
Автомойки самообслуживания, г. Санкт-Петербург.

Автоматизация систем водоснабжения, водоподготовки и дозирования реагентов.
Серийное производство.

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

Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Насосная станция на мусороперерабатывающем предприятии, Ленинградская обл.

Автоматизация систем водоснабжения. **Применяемое оборудование:** программируемые контроллеры и модули ввода/вывода PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen

Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки



Очистные сооружения, г. Ростов-на-Дону.

Автоматизация систем водоподготовки и водоотведения.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, блоки питания

Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Фонтанный комплекс в государственном музее-заповеднике «Петергоф», г. Санкт-Петербург.

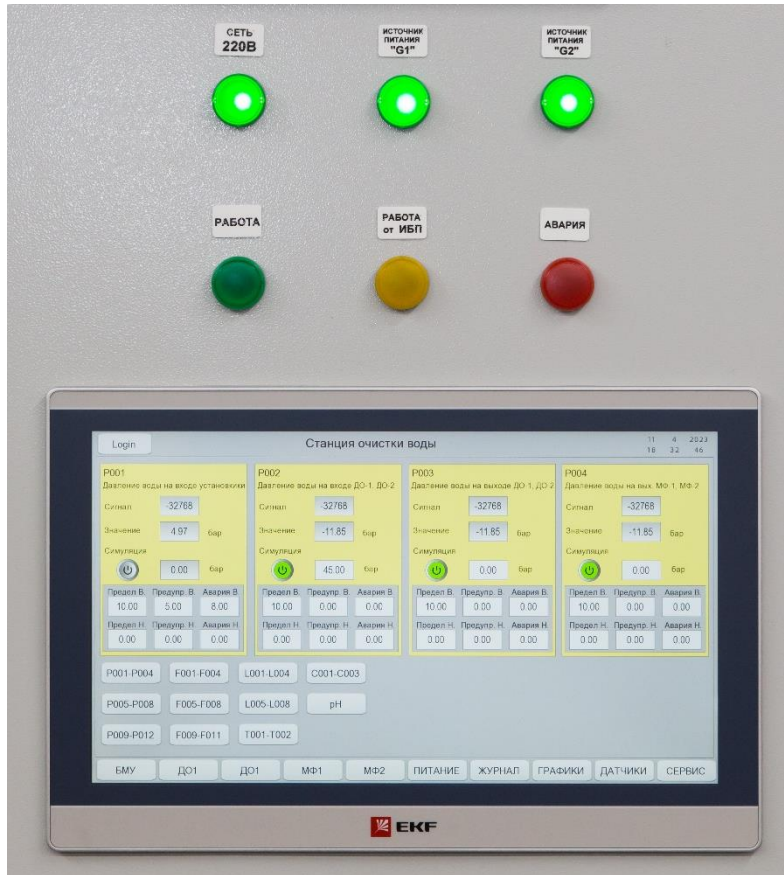
Автоматизация системы водоснабжения.

Применяемое оборудование: модули ввода/вывода PRO-Logic.



Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



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

Автоматизация станции очистки воды.

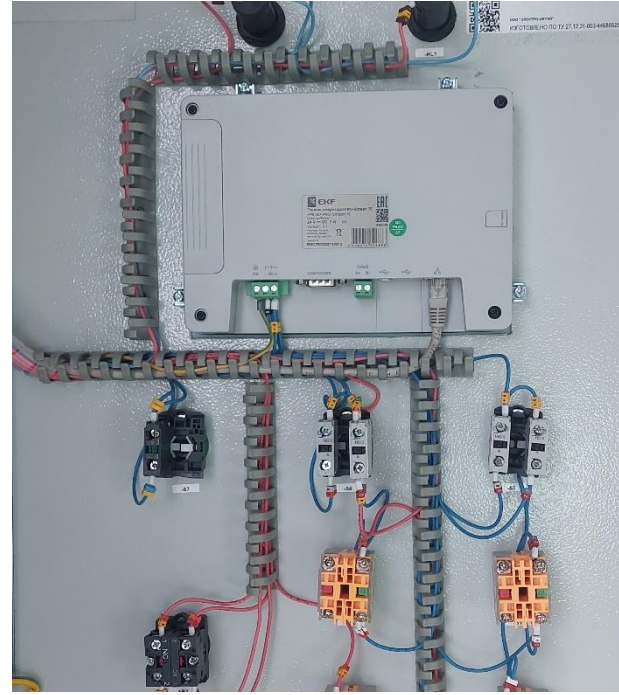
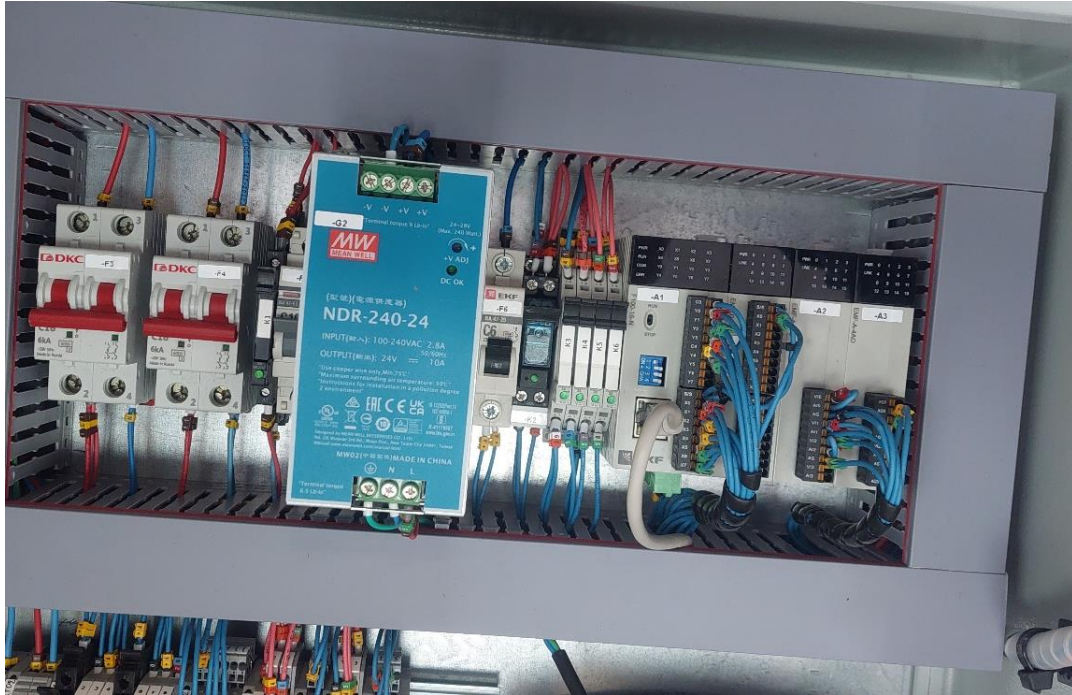
Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen, преобразователи частоты Vector-80, блоки питания.



НОРНИКЕЛЬ

Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



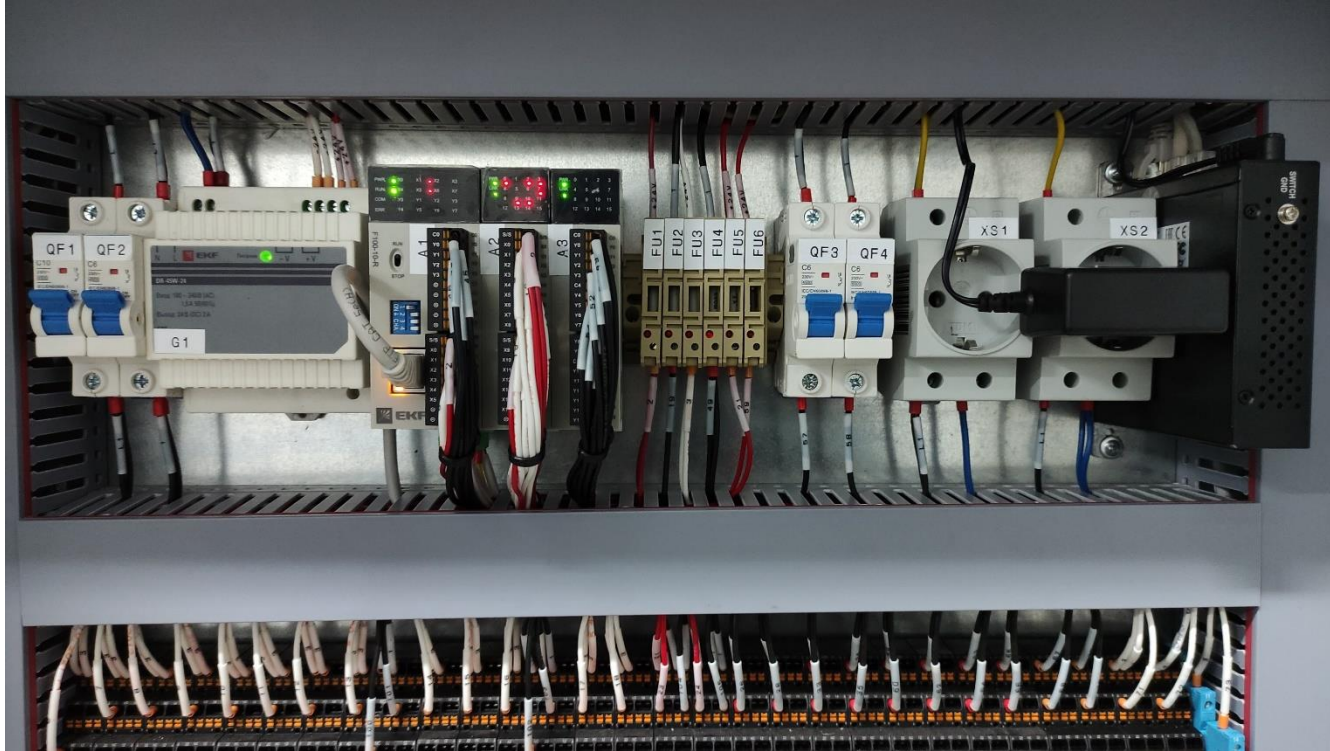
ПАО «РусГидро», Ириклинская ГРЭС, Оренбургская обл.

Автоматизация систем управления насосами.

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



Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки



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

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, блоки питания

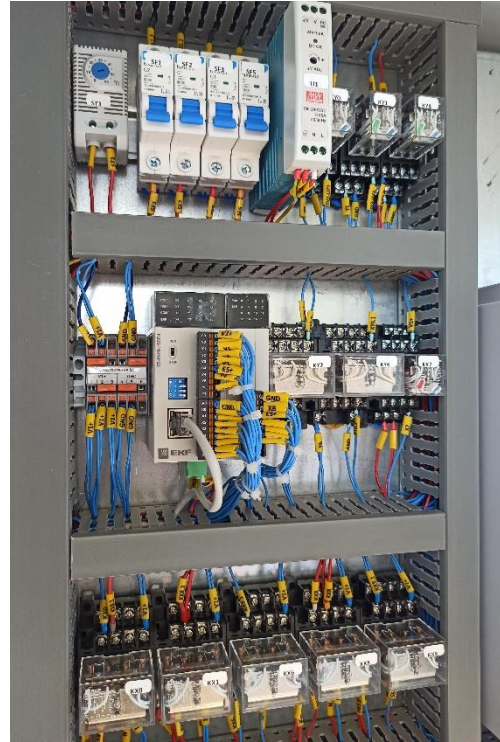
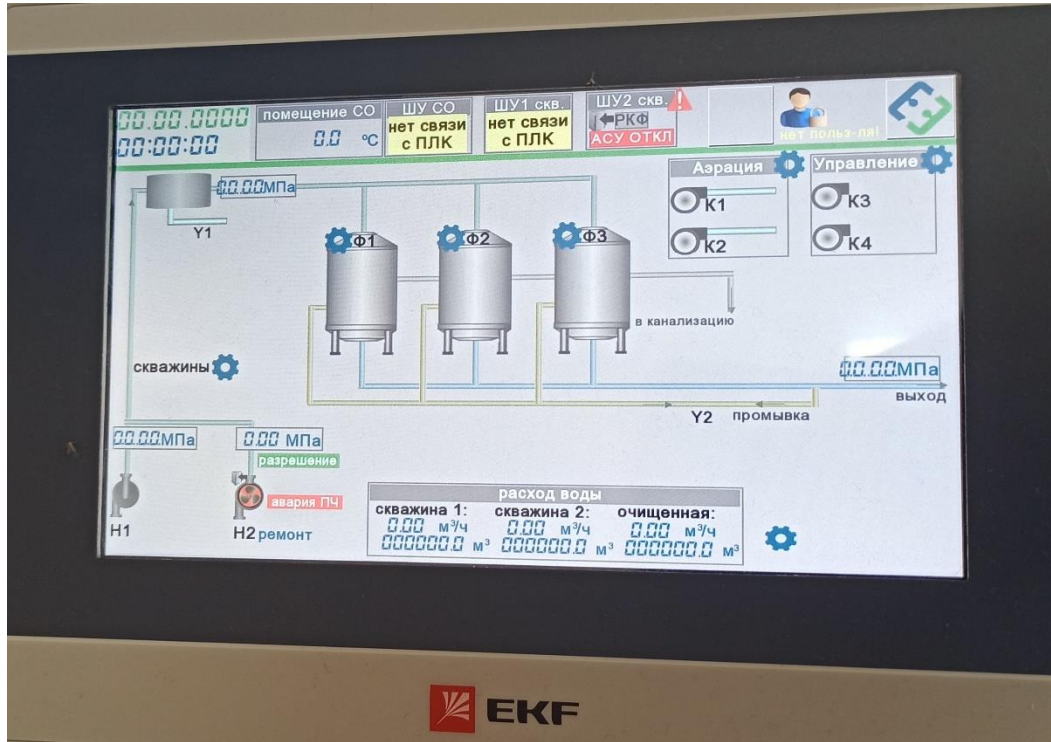


Фильтрующие очистные системы (ФОС), г. Гомель.

Автоматизация систем механической и биологической фильтрации воды.
Серийное производство.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Водозаборные узлы, г. Могилев.

Автоматизация систем водоснабжения и водоподготовки.
Распределенная система управления и мониторинга.

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

Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки

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

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



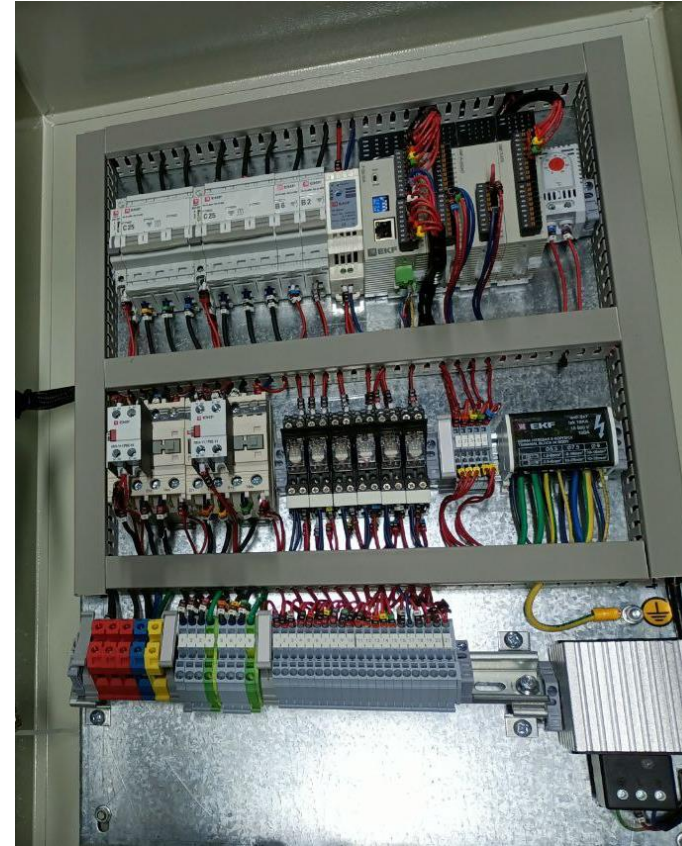
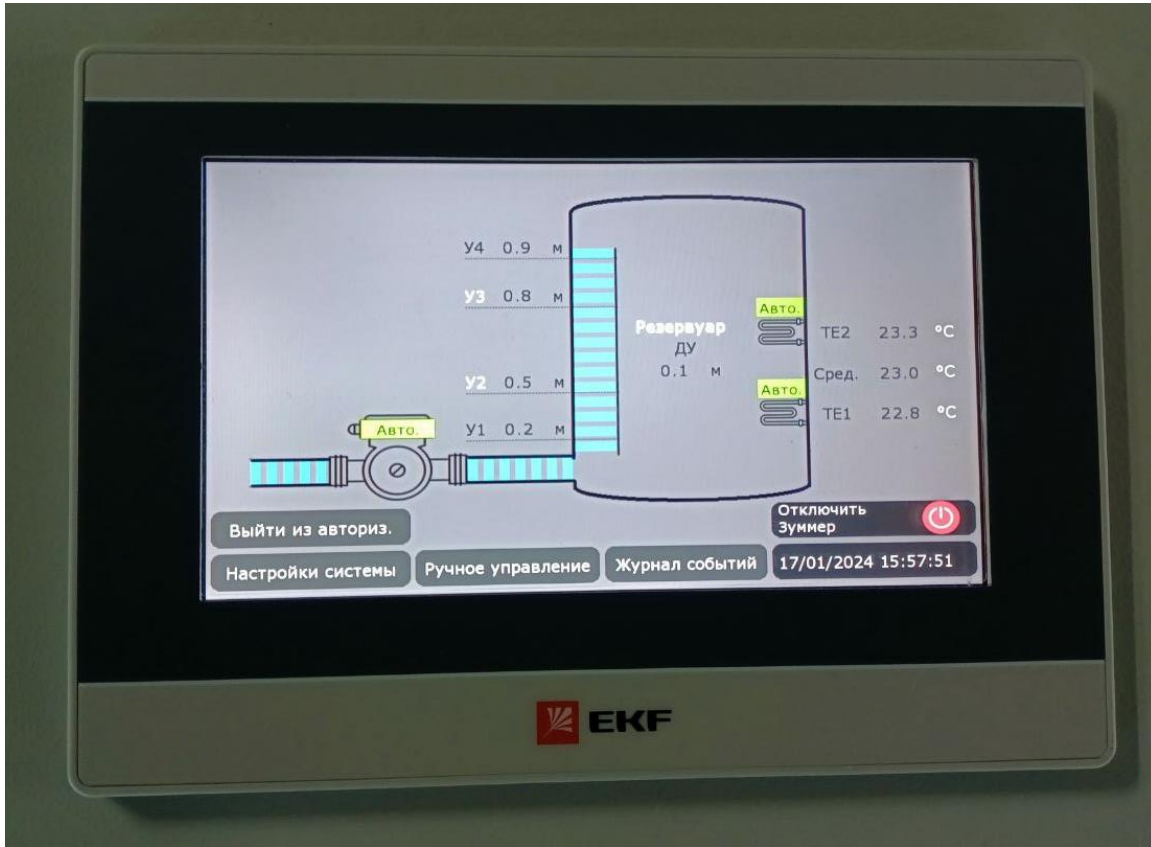
Канализационные насосные станции, г. Ростов-на-Дону.

Автоматизация систем водоотведения на промышленных предприятиях.

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

Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

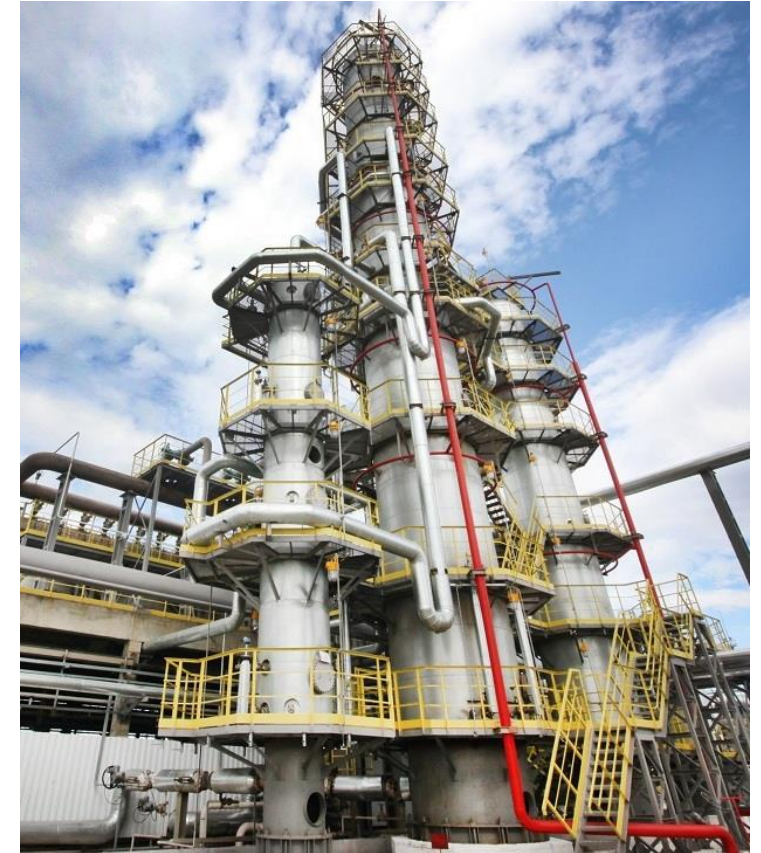
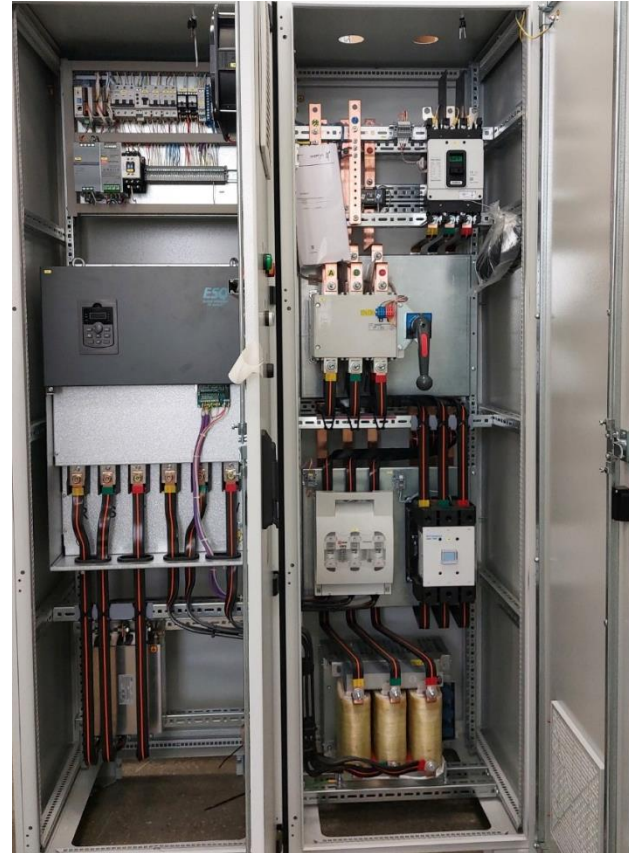
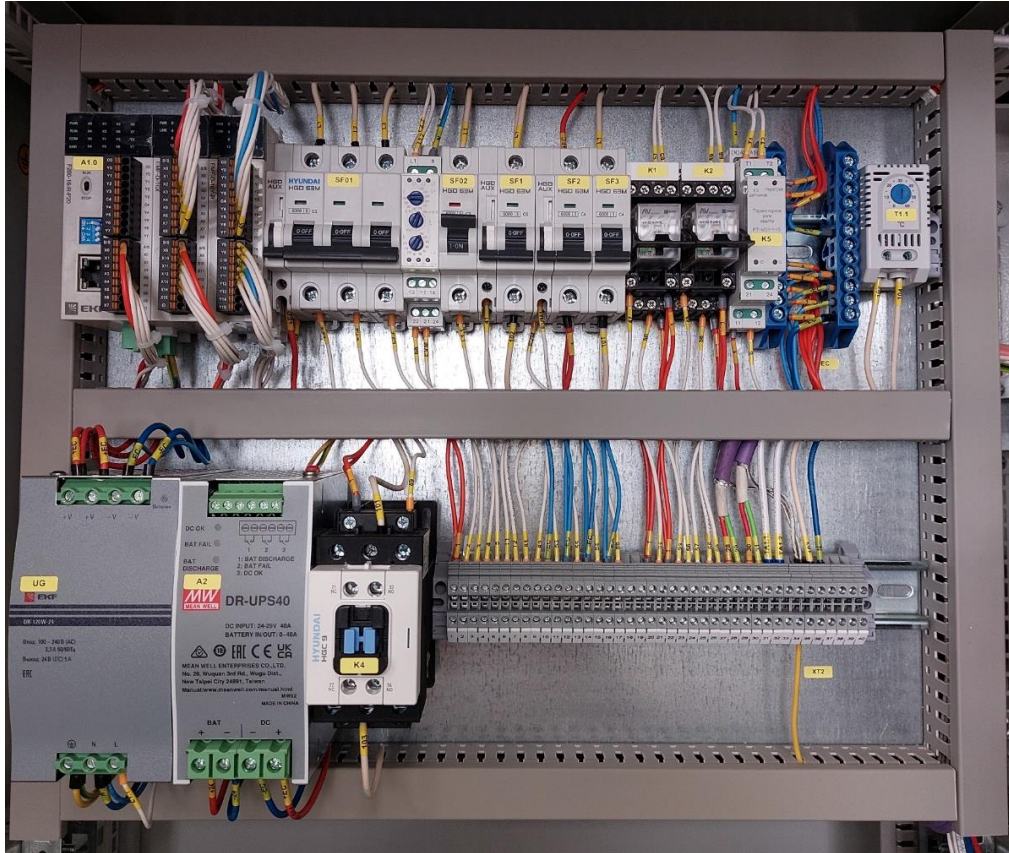


Шкаф управления резервуаром в системах пожаротушения, г. Москва.

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

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

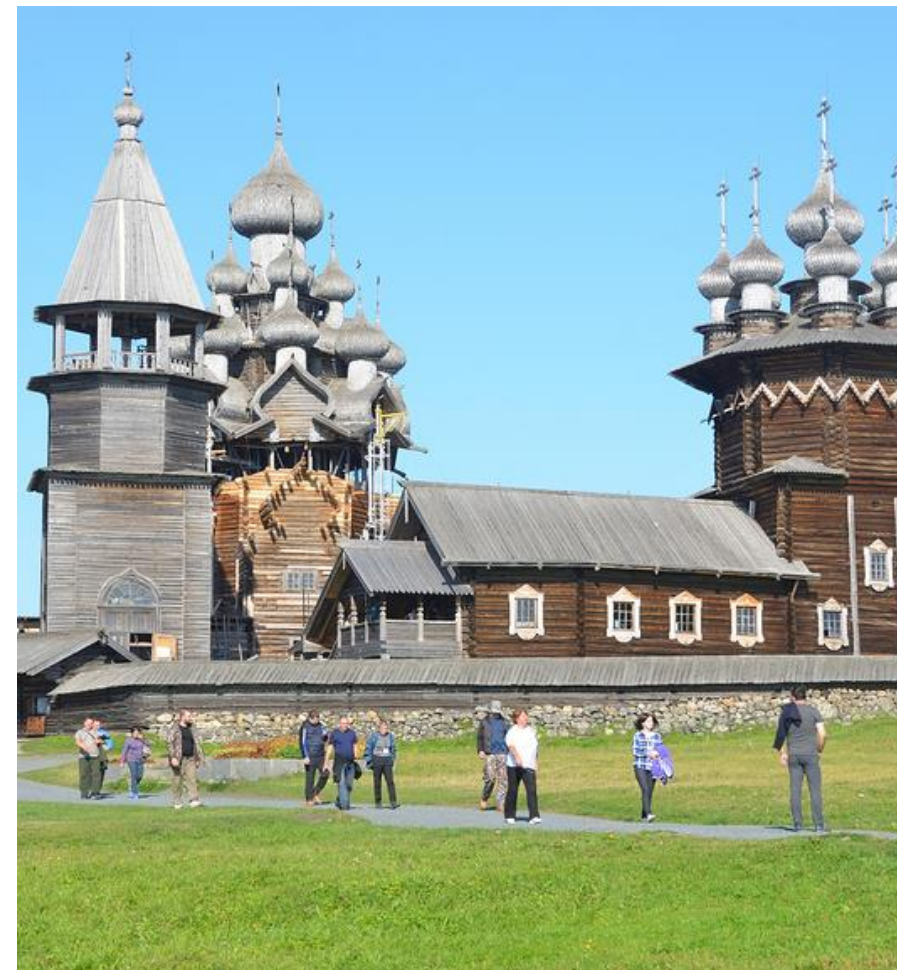
Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки



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**

Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки



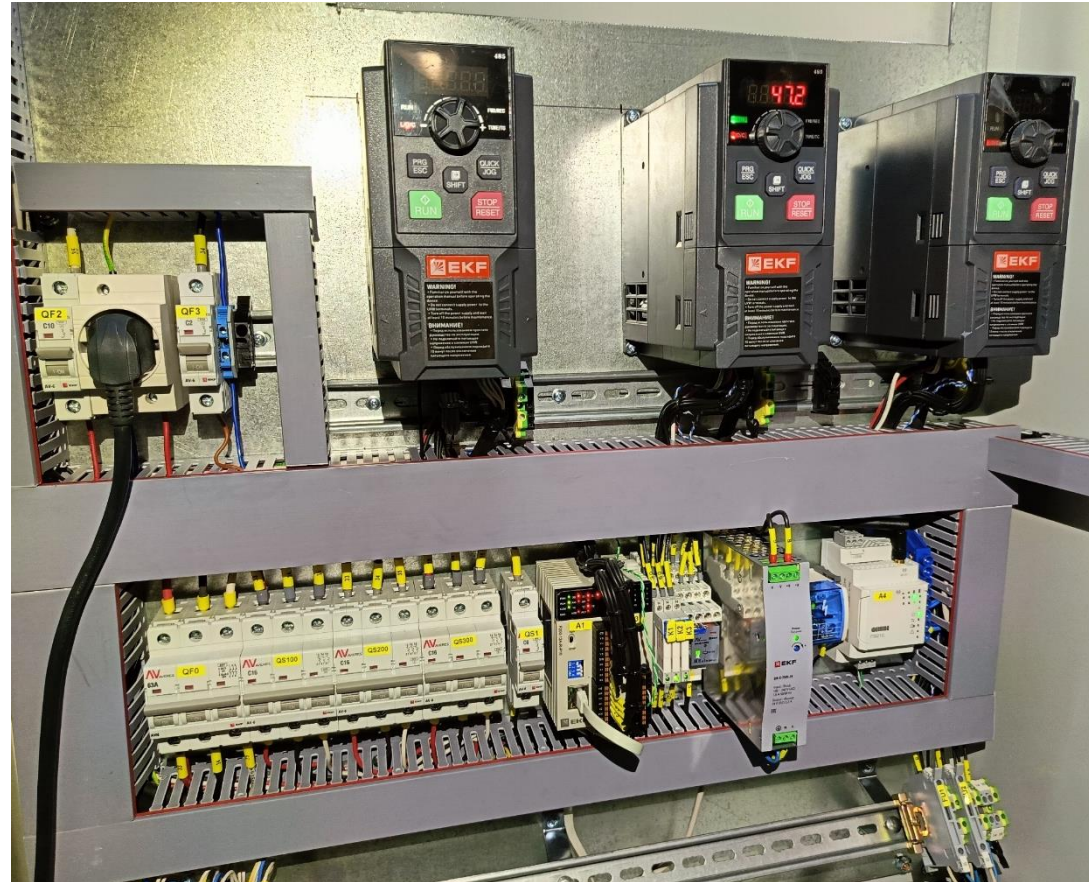
Музей-заповедник «КИЖИ», респ. Карелия.

Автоматизация станции водоподготовки.

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



Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Жилищный комплекс, г. Курск.

Автоматизация системы холодного водоснабжения.

Применяемое оборудование: типовое решение EKF.

Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки



Развлекательный комплекс «Ривьера», г. Сочи.

Автоматизация системы водоснабжения и подогрева бассейнов.

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

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

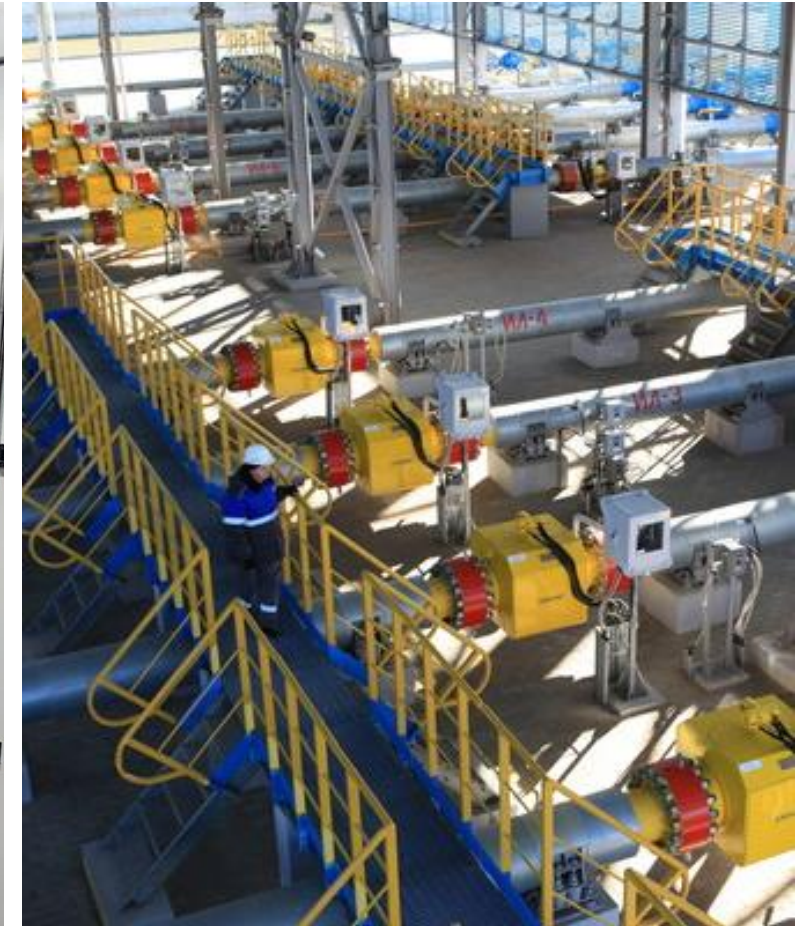


Парк «Краснодар» (Парк Галицкого), г. Краснодар.
Автоматизация системы водоснабжения фонтанов.
Применяемое оборудование: преобразователи частоты PRO-Drive.



Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ПАО «Газпром», газопровод «Турецкий поток», компрессорная станция «Русская», Краснодарский край.

Автоматизация системы управления насосами.

Применяемое оборудование: контроллеры и модули ввода/вывода PRO-Logic.



Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки

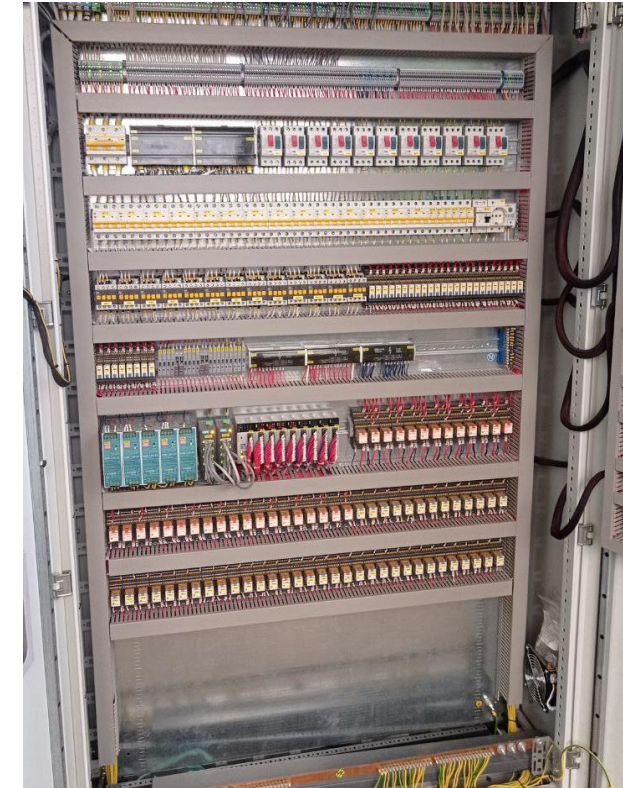


ООО «Первый Мясокомбинат», г. Нижний Новгород.
Автоматизация системы управления флотационными установками.

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



Реализованные проекты партнеров по автоматизации



АО «Ульяновский моторный завод», г. Ульяновск.

Автоматизация системы управления очистными сооружениями предприятия.

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



Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ТОО «Казахстанский завод нестандартных технологий», г. Алматы.

Автоматизация станции обессоливания питьевой воды. Серийное производство.

Применяемое оборудование: контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, блоки питания, преобразователи частоты PRO-Drive



Водоснабжение, водоподготовка, системы очистки



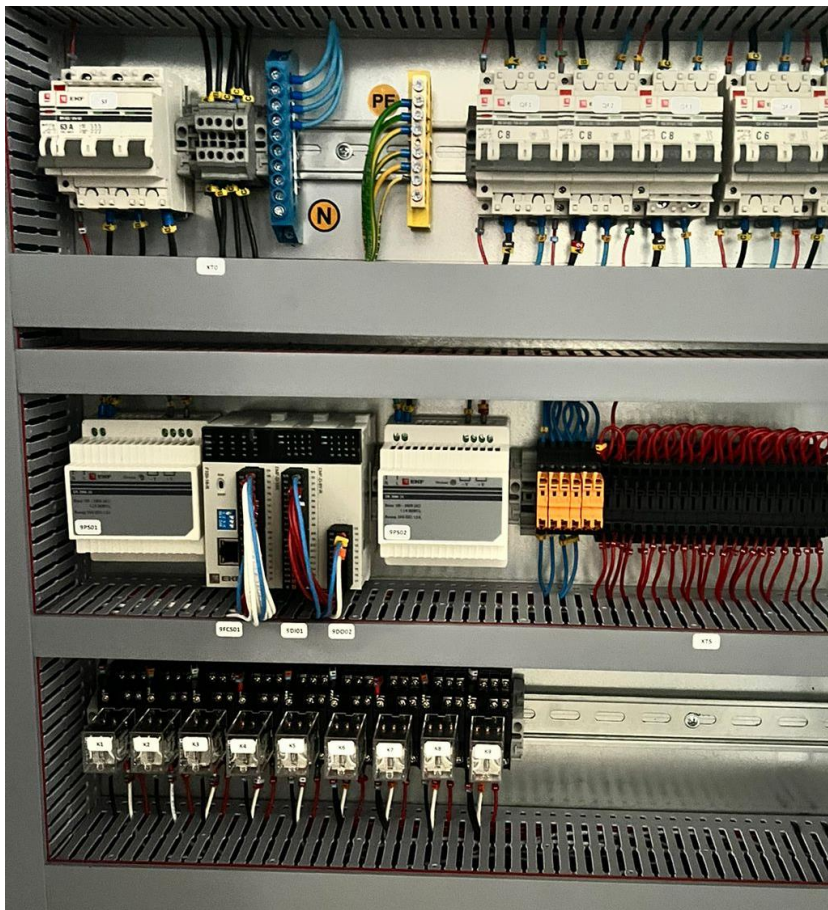
Фонтанный комплекс, г. Майкоп.

Автоматизация системы водоснабжения городских фонтанов.

Применяемое оборудование: преобразователи частоты PRO-Drive, контроллеры PRO-Logic, блоки питания

4. СТАНКИ, СИСТЕМЫ ДОЗИРОВАНИЯ И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ, КОНВЕЙЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



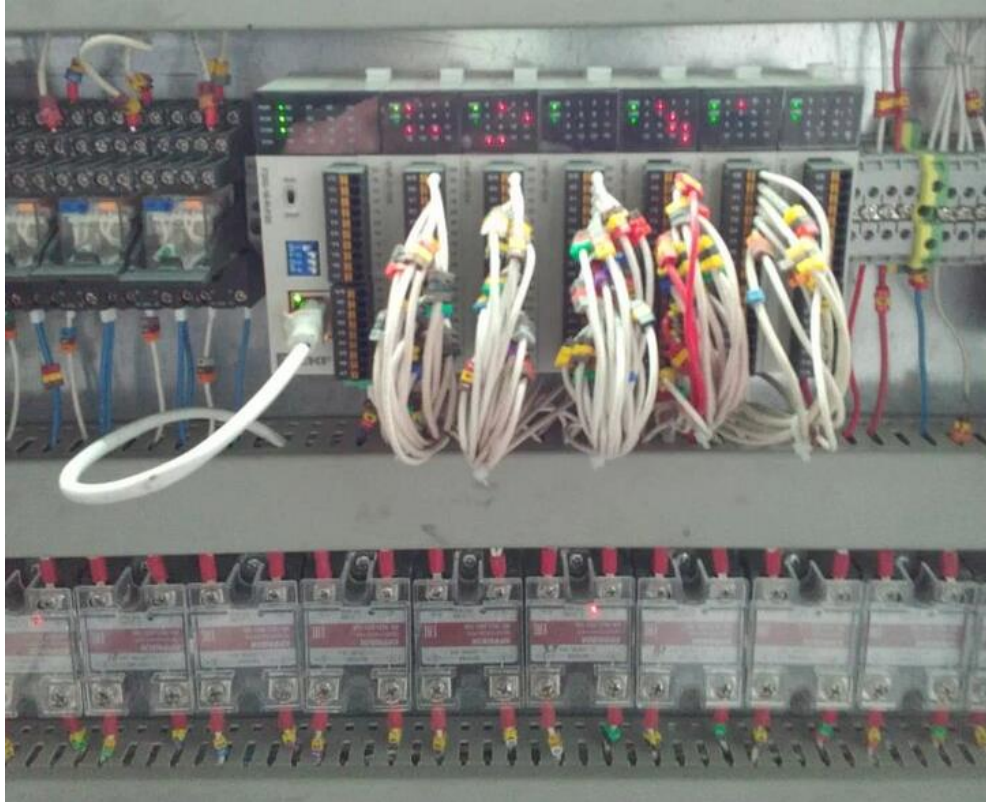
Производственная площадка ПАО «КАМАЗ», г. Набережные Челны.

Автоматизация работы компрессорных установок для подачи сжатого воздуха.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, блоки питания.



Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы



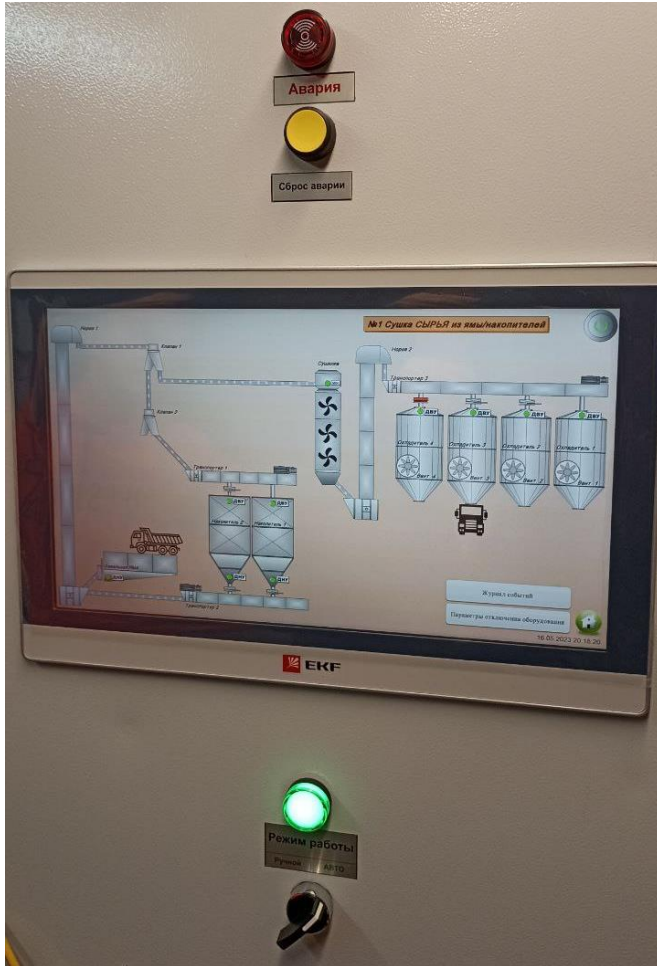
Кирпичный завод «Хакасский элемент», респ. Хакасия.

Автоматизация станков по производству кирпичей.

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, блоки питания



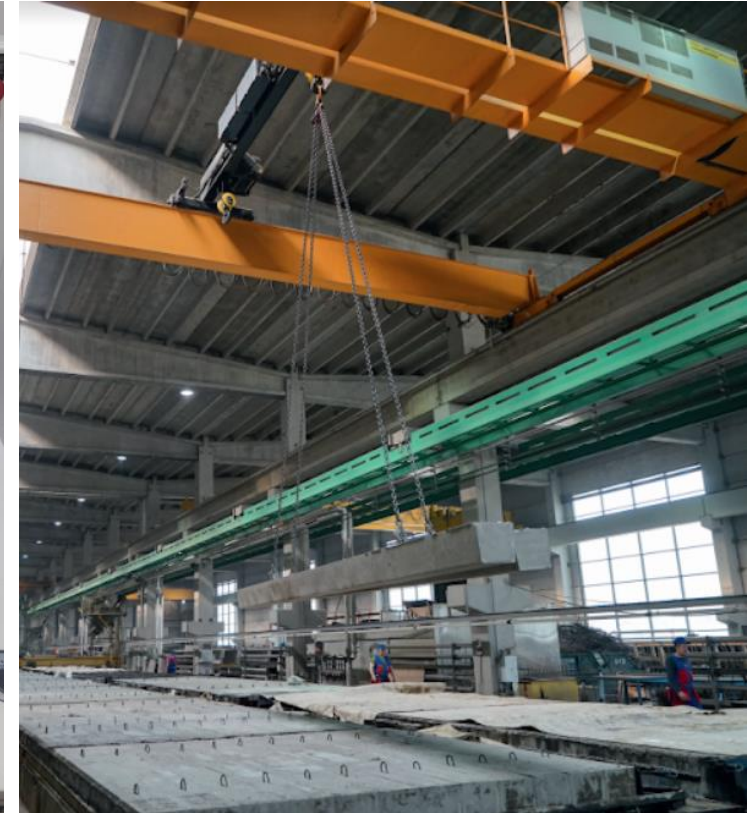
Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы



ПАО «СИБУР Холдинг», конвейерные линии, г. Нижнекамск.
Производственная площадка по выпуску синтетических каучуков.
Автоматизация системы конвейерного оборудования.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.



Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы



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

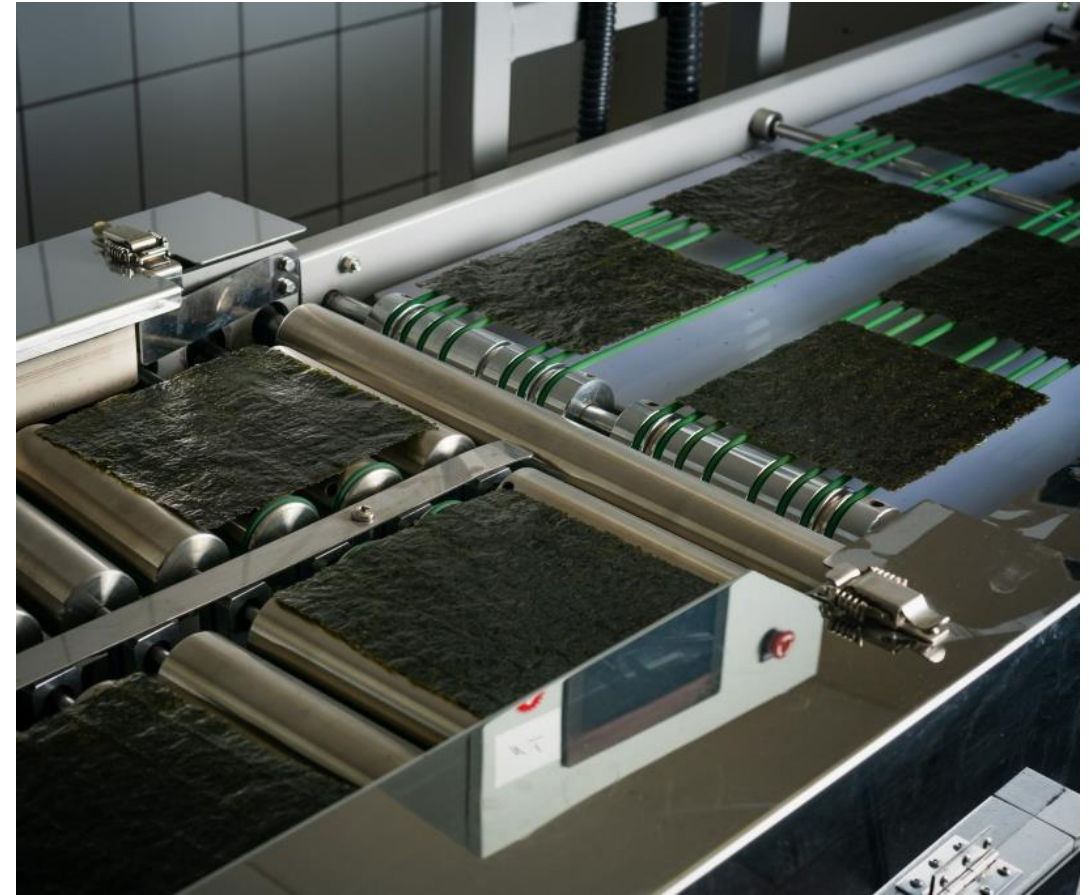
Автоматизация системы перемещения плит и вагонеток на производственных линиях.

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

ДСК 1

Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ООО «Сеха», производство продуктов водорослевого происхождения, Новосибирская обл.
Управление конвейерной системой обработки водорослевого сырья и приготовления конечного продукта.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, преобразователи частоты VECTOR-100



Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы



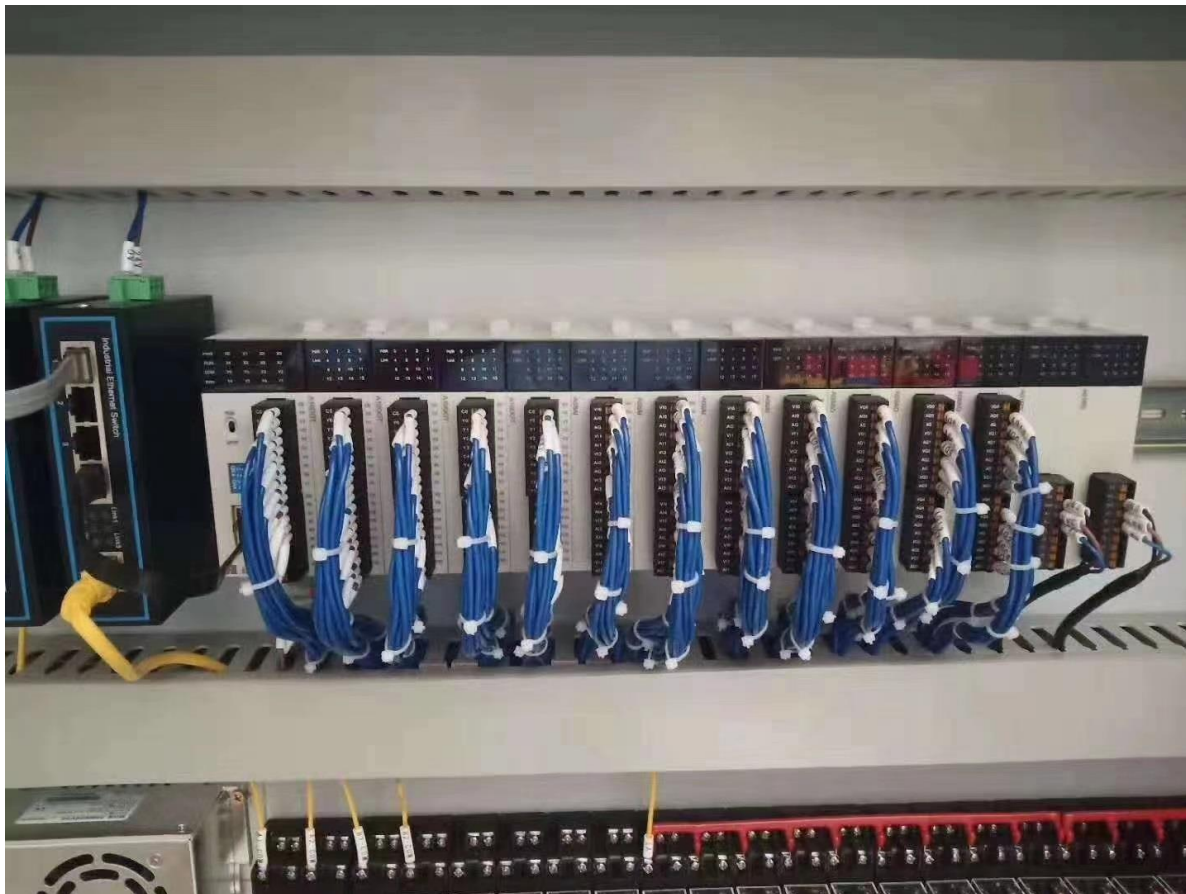
Дозаторы овощей, г. Минск.

Автоматизация систем дозирования и весового контроля овощей.
Серийное производство.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic

Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



АПХ «Мираторг», г. Москва.

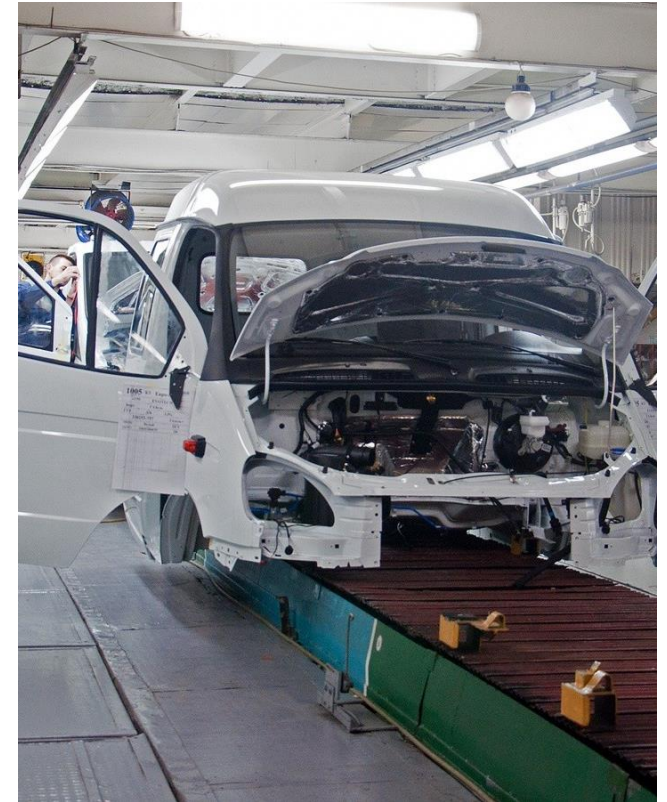
Автоматизация управления конвейерной линией для разделки курицы.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.

МИРАТОРГ

Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы

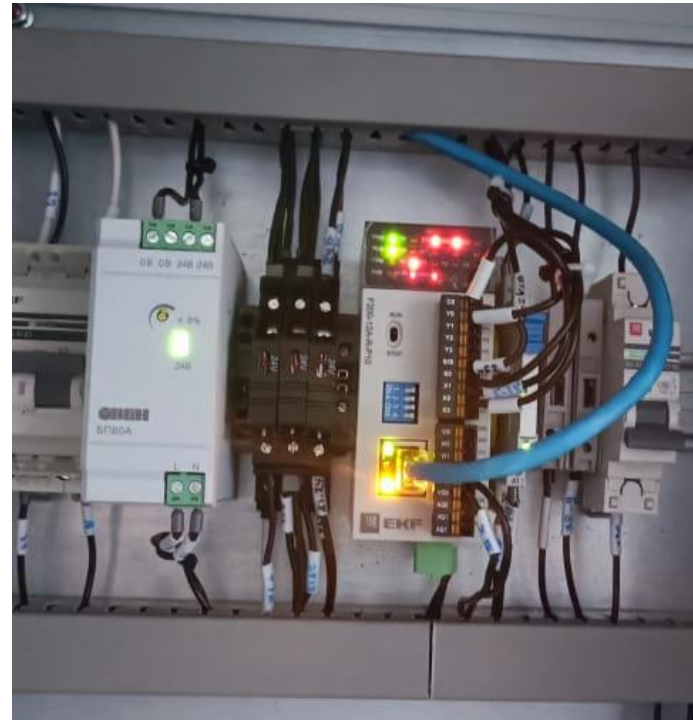
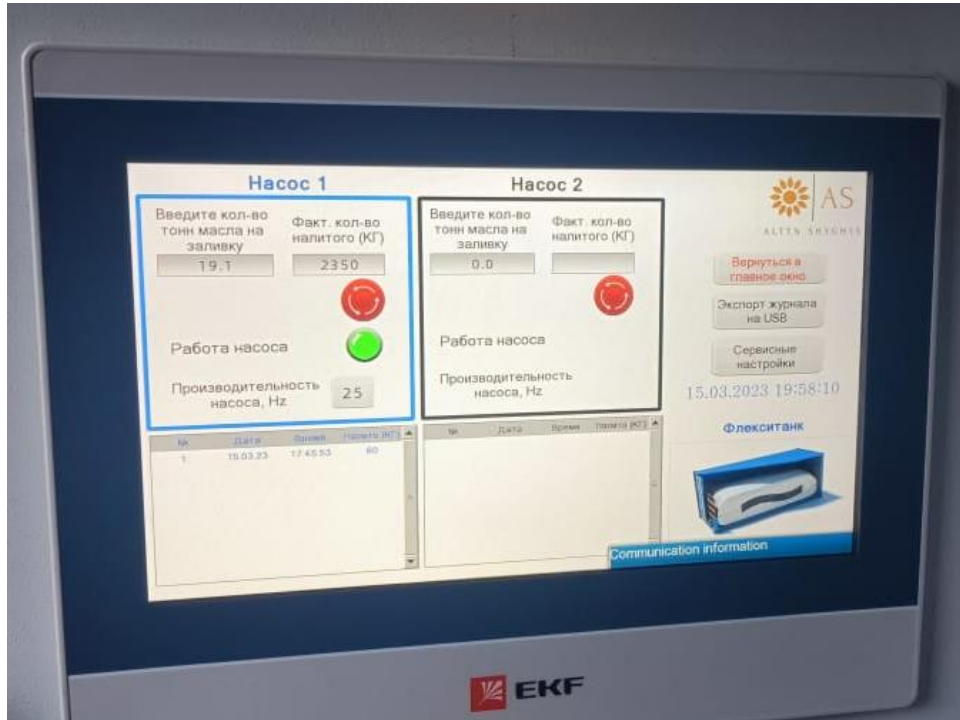
Реализованные проекты партнеров по автоматизации



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



Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы

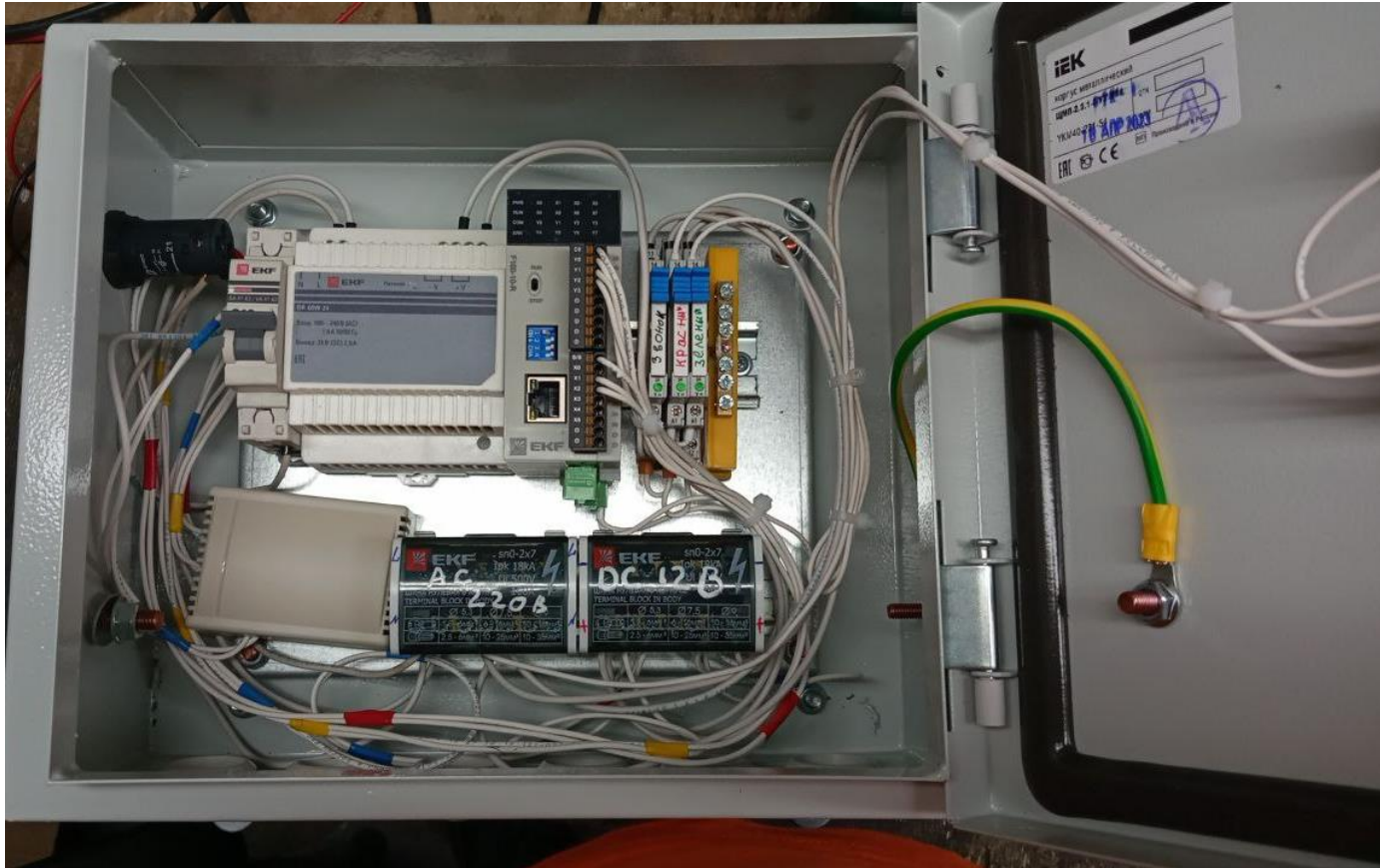


Производство и дозирование масла, г. Усть-Каменгорск (Казахстан).

Автоматизация оборудования для дозирования масел в флекситанки.

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

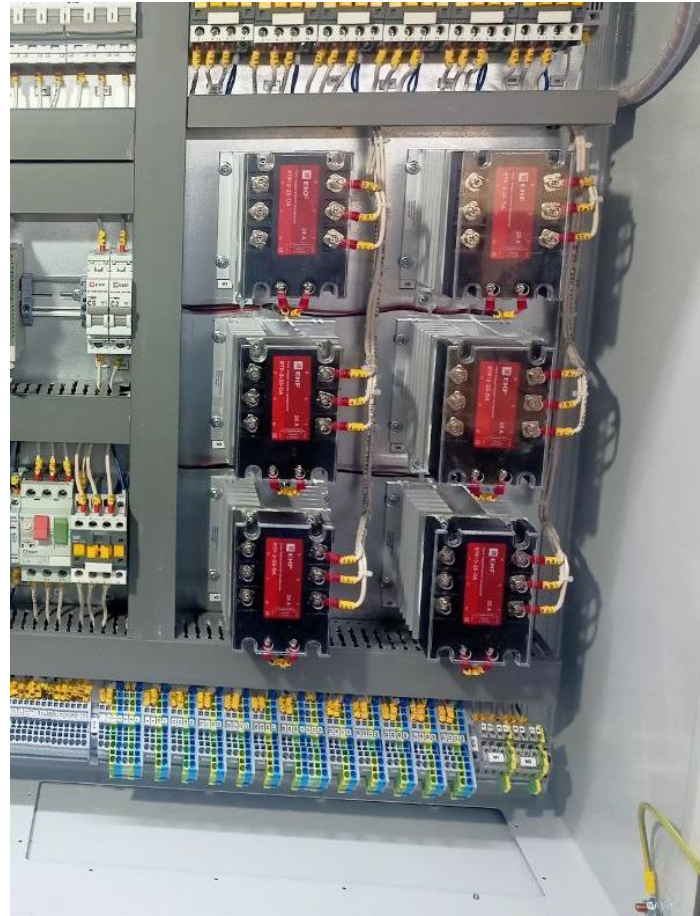
Реализованные проекты партнеров по автоматизации



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

ORMATEK
пространство комфорта

Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы

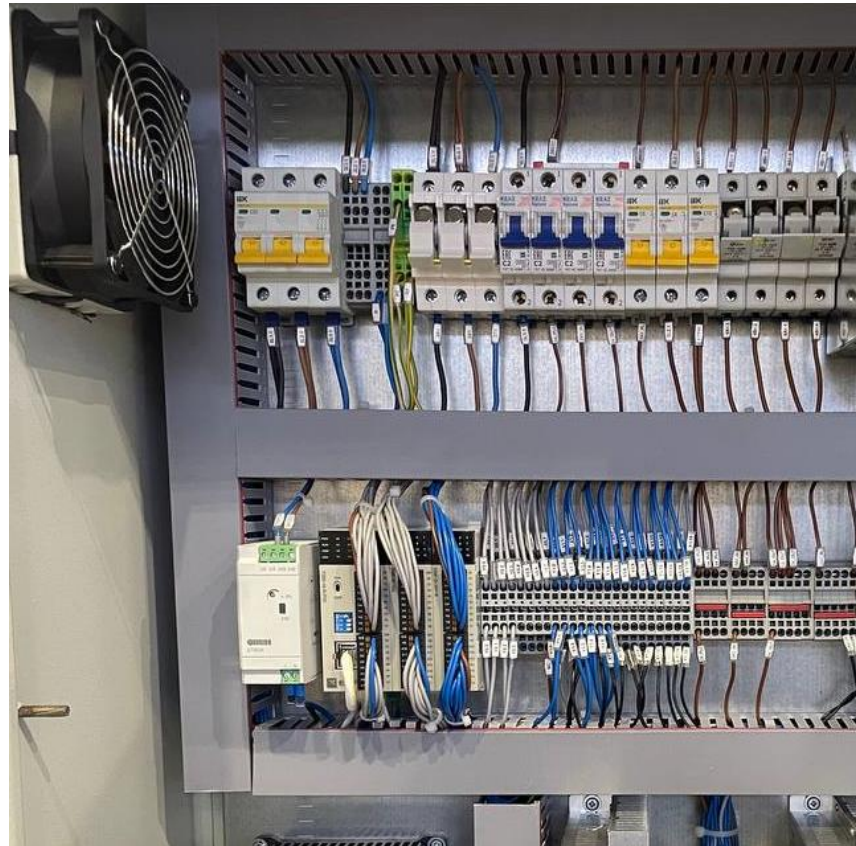


Вулканизационные прессы, г. Волжский.

Автоматическое управление прессом. Серийное производство.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen, твердотельные реле.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



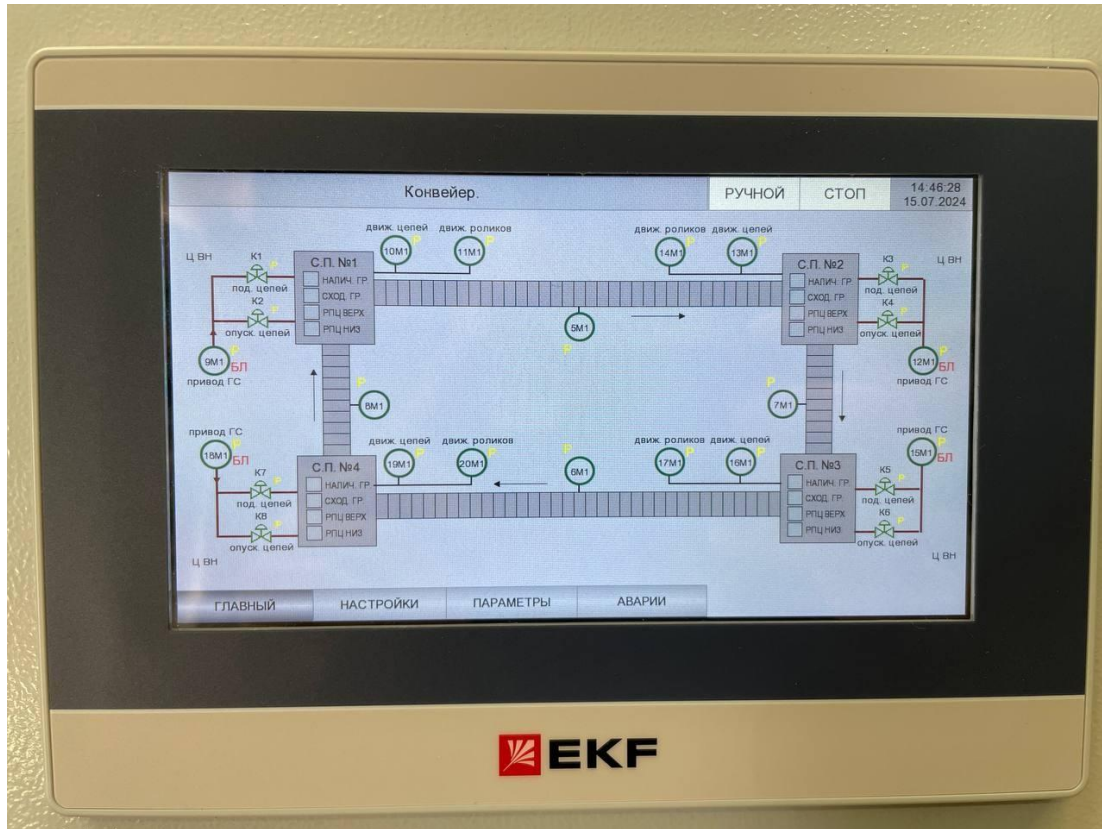
Шлифовальный станок, г. Уфа.

Автоматическое управление шлифовальным станком.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.

Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Конвейерная линия для пастеризации молока, г. Кольчугино.

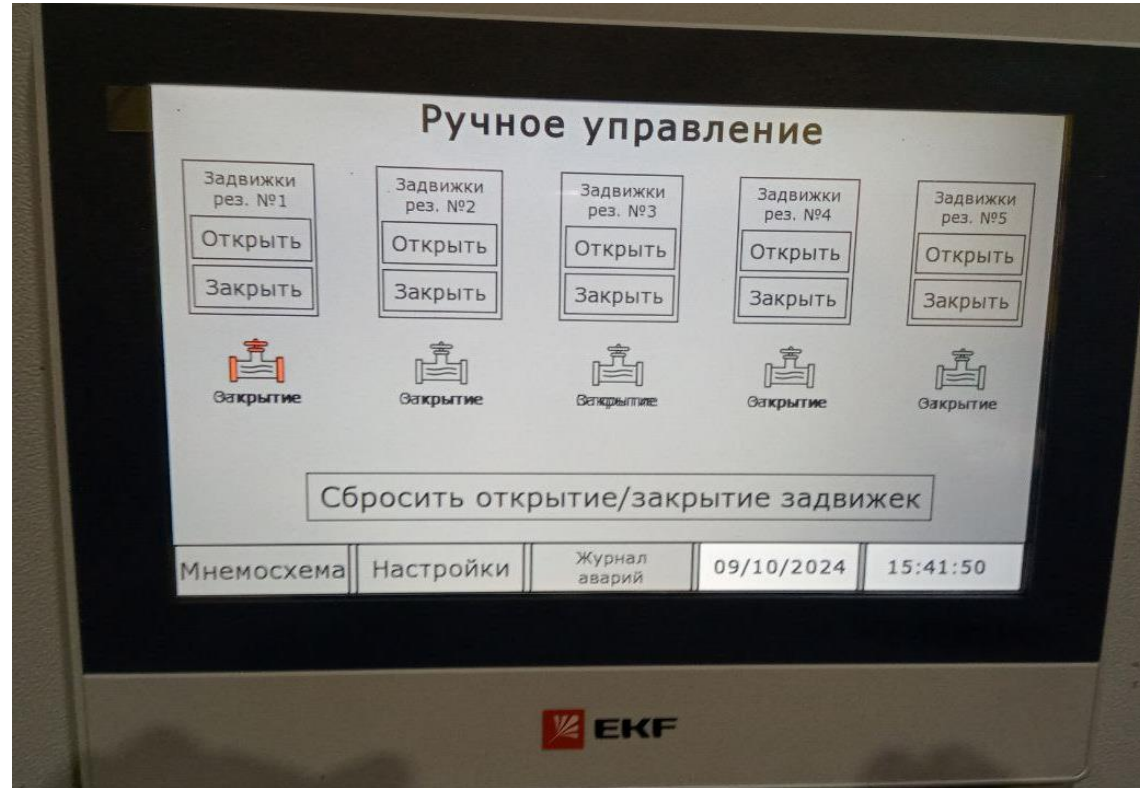
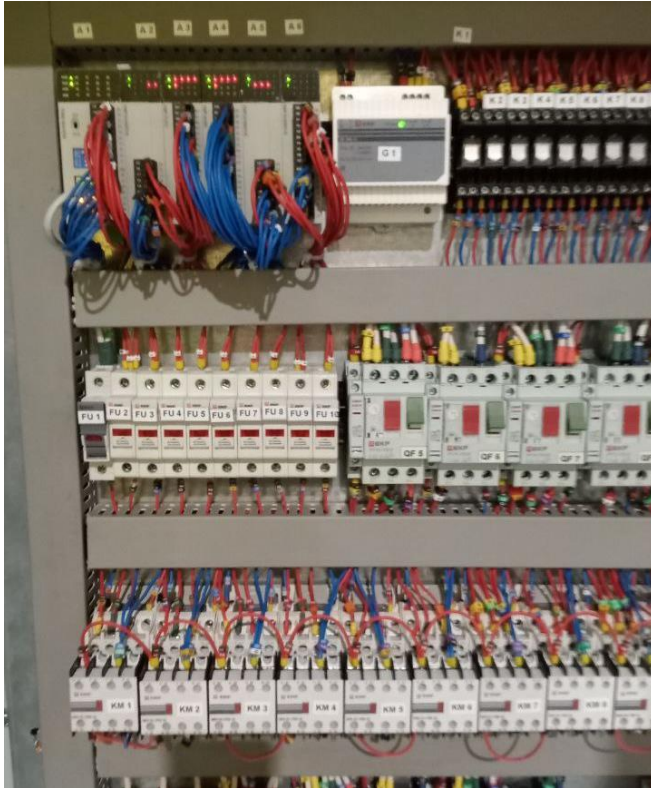
Автоматическое управление конвейерной линией.

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



Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Завод ЭРГОТЕК, г. Пермь.

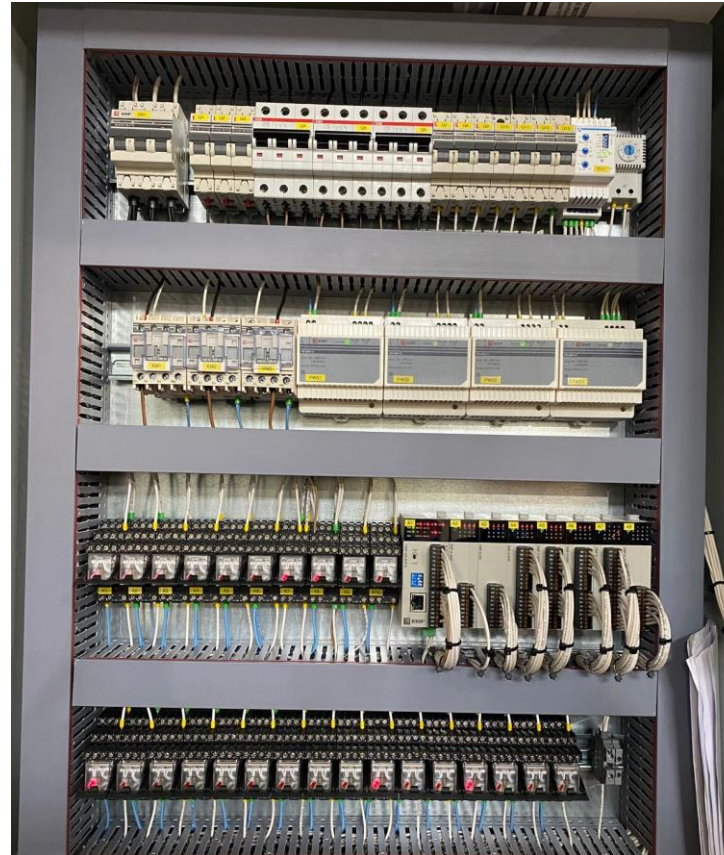
Автоматизация конвейерной линии по производству клеев-расплавов.

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



Станки, системы дозирования и позиционирования, конвейерные системы

5. СПЕЦТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ



Дефростация рыбы, г. Самара.

Автоматизация работы 3 камер дефростации рыбы. Системы циркуляции воздуха, туманообразования, охлаждения и нагрева.

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

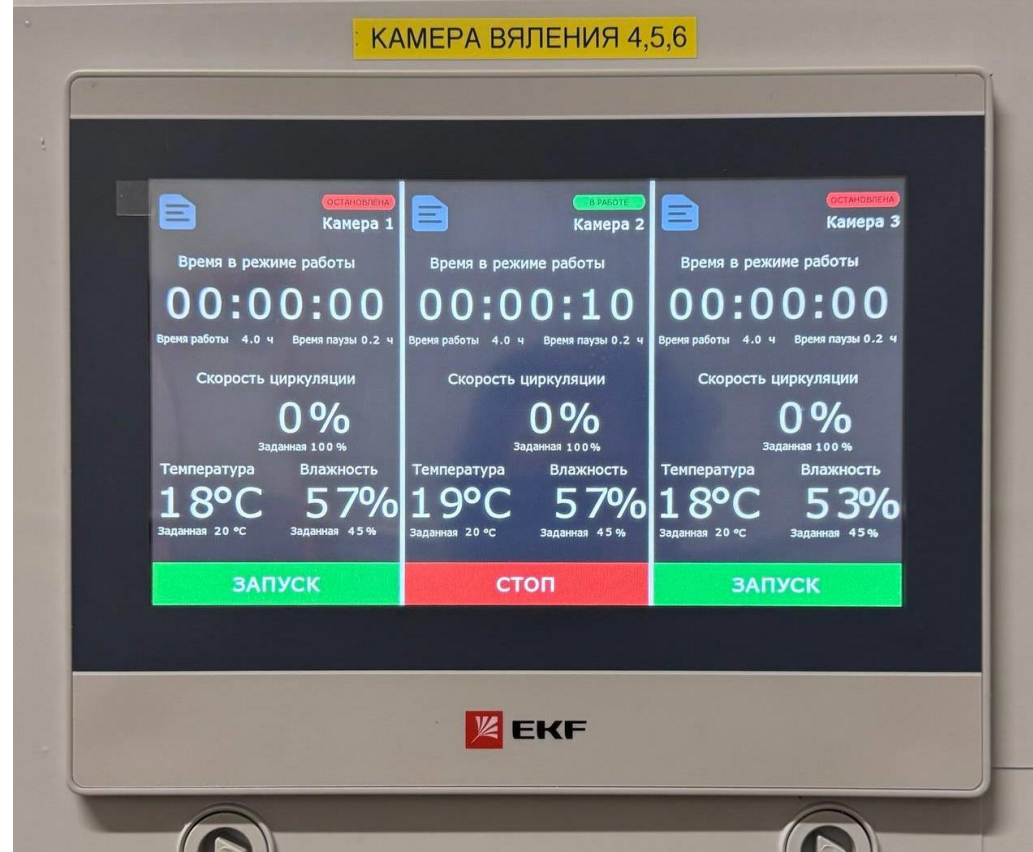
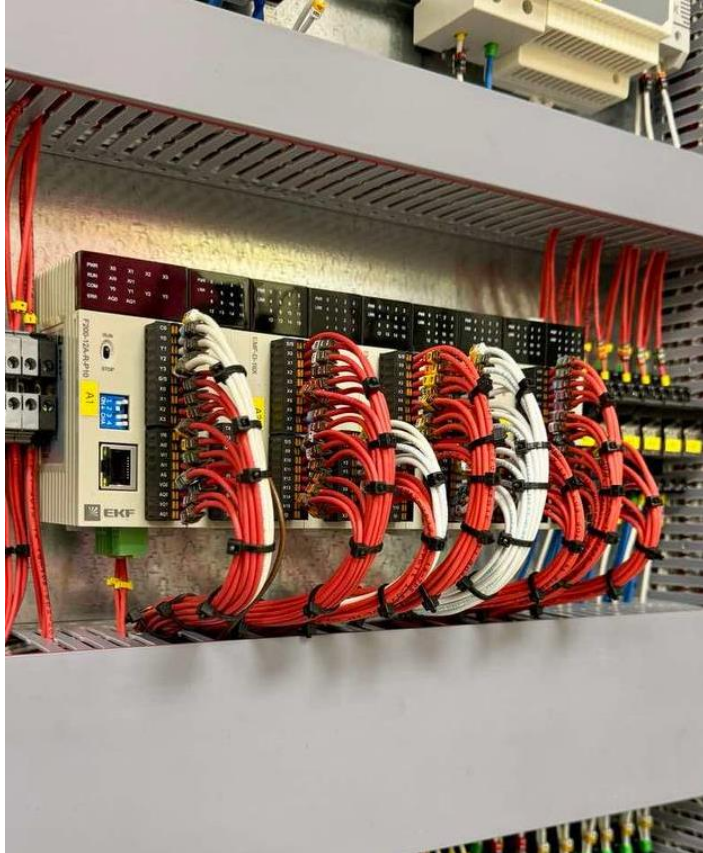
Реализованные проекты партнеров по автоматизации



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

Автоматизация работы сушильно-вялочных камер. Автоматизация климатических установок для складских помещений.

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

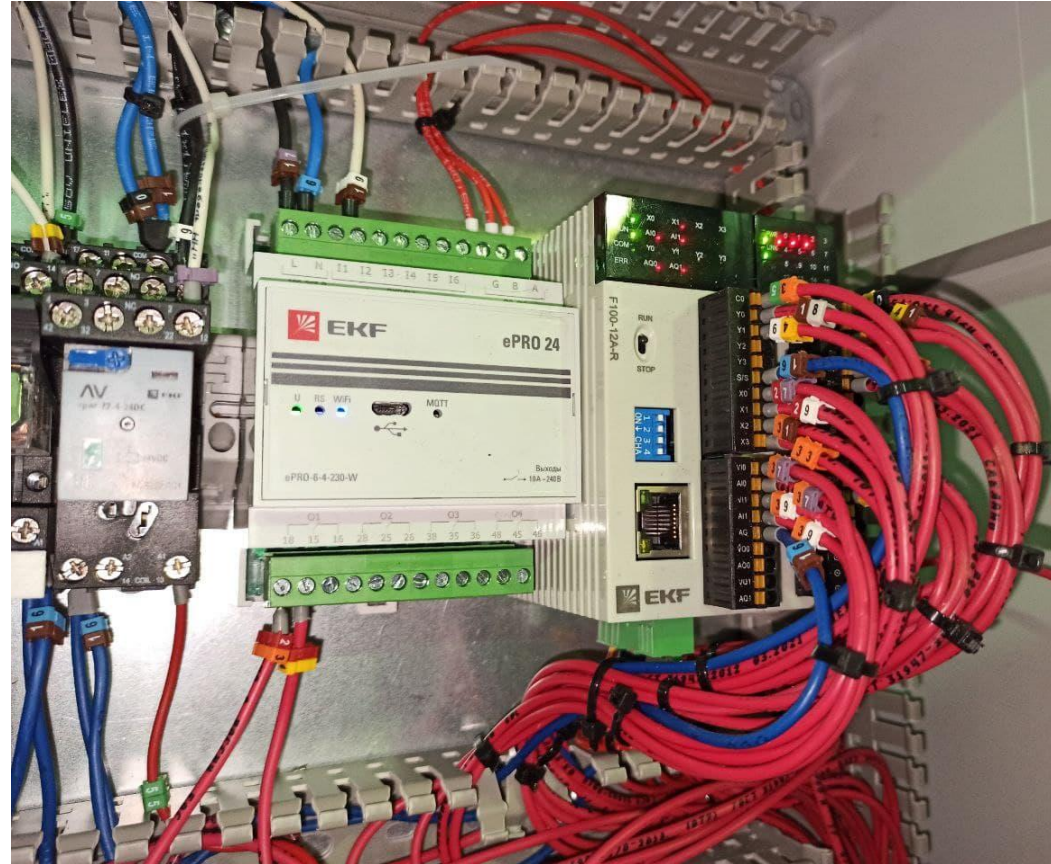
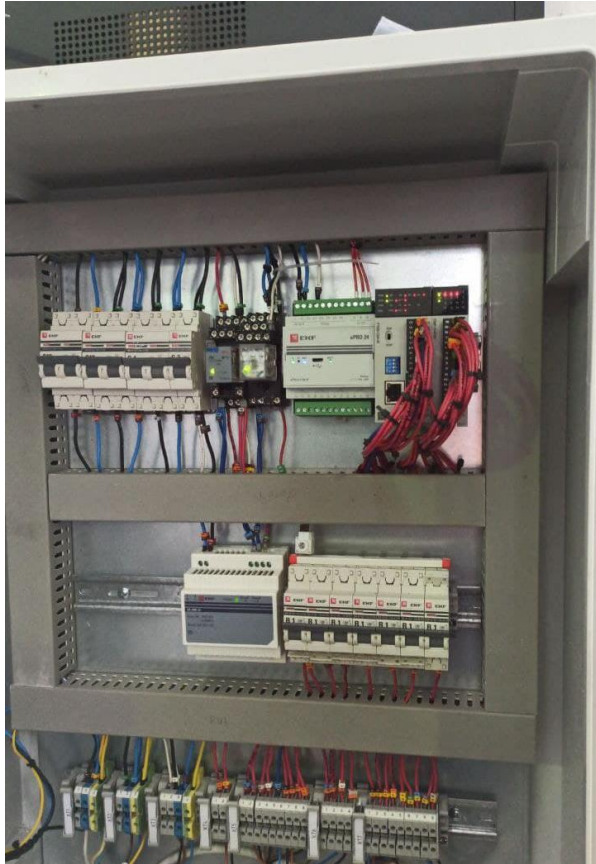


Камеры для вяления рыбы, г. Тольятти.

Автоматизация работы сушильно-вялочных камер.

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

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Компрессорные установки, ОАО «РЖД».

Автоматизация и мониторинг систем обдува жд-стрелок в зимний период.

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



Спецтехнологии и производственные процессы



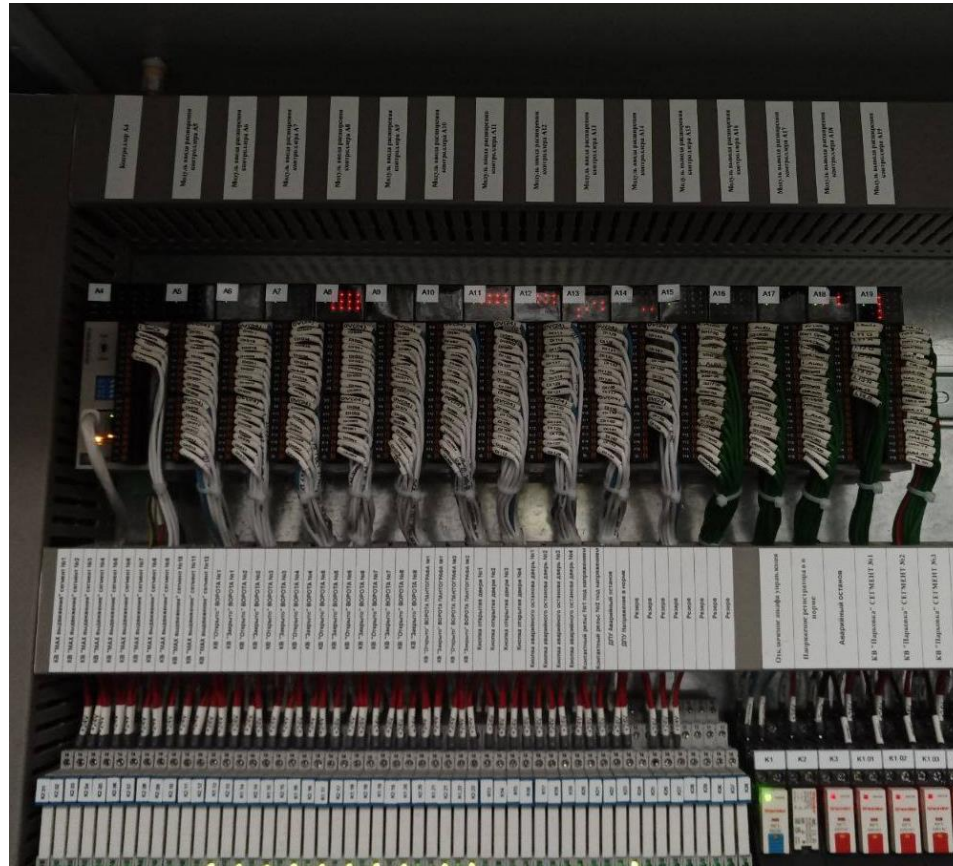
Завод «ЯТАГАН», газоконверторные установки, г. Москва.

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



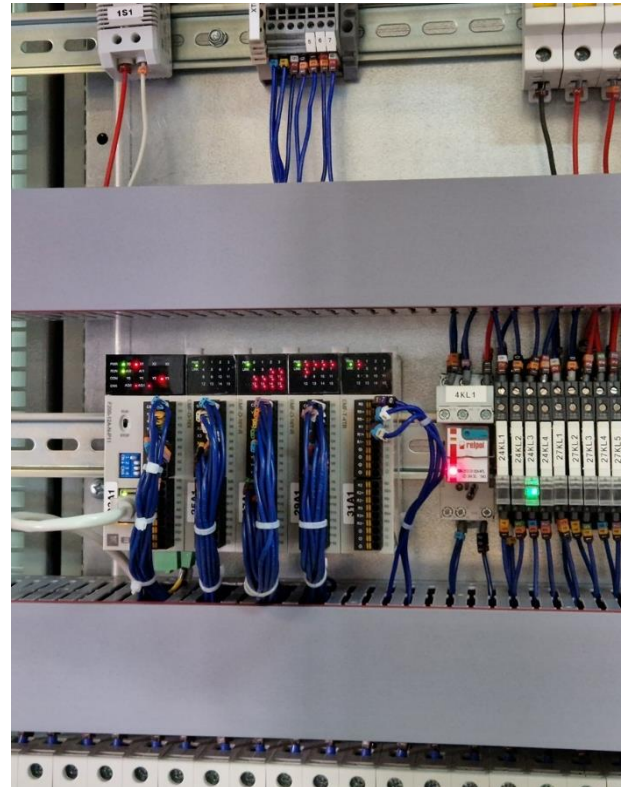
ГУП «Мосгортранс», обслуживание подвижных составов, г. Москва.

Управление выдвижными платформами для обслуживания подвижных составов трамвая.

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



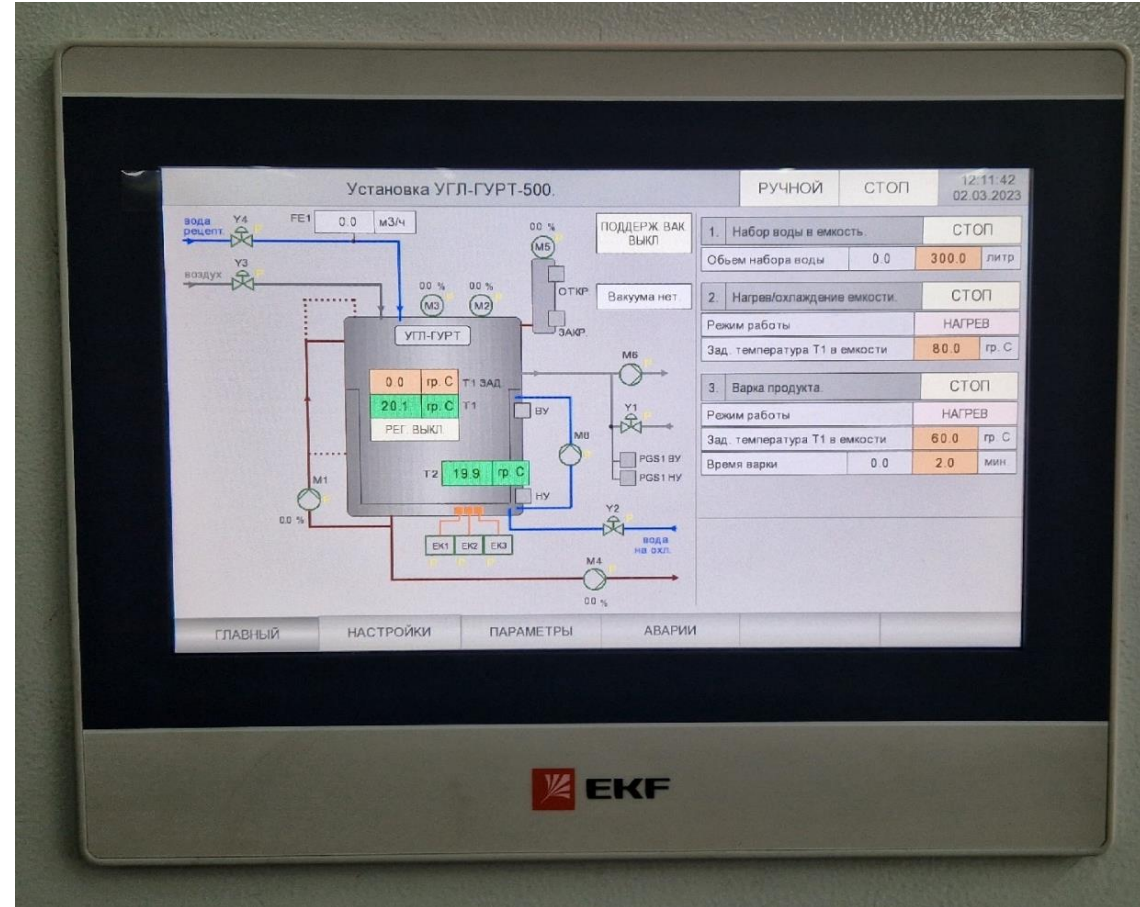
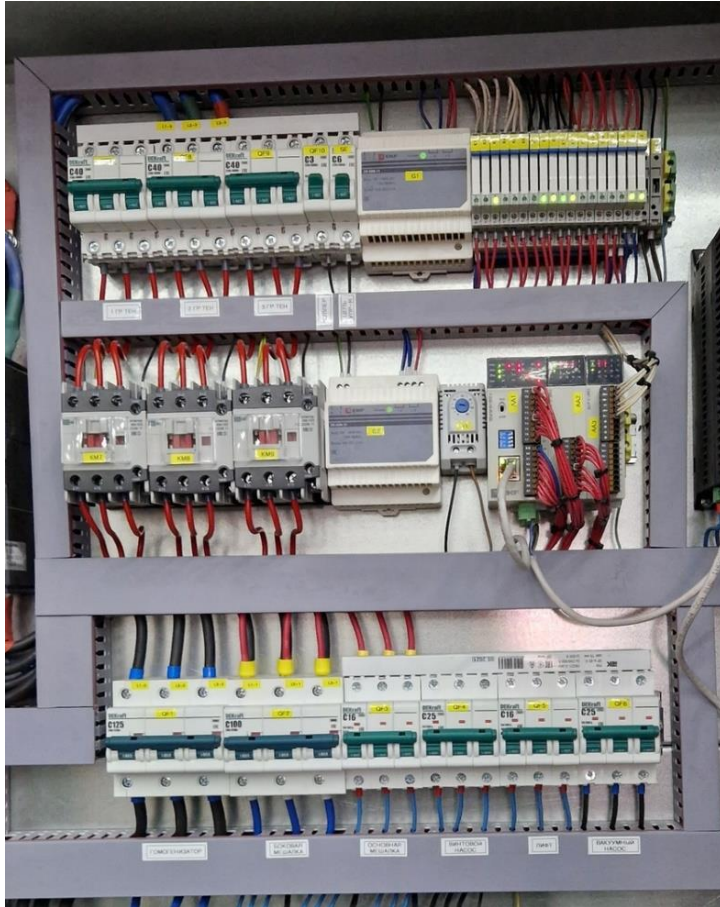
Спецтехнологии и производственные процессы



Покрасочные камеры, г. Владимир.

Автоматизация систем покраски, нагрева, вентиляции, освещения, блокировки дверей.

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



Вакуумные миксеры-гомогенизаторы, г. Кольчугино.

Автоматизация процесса гомогенизации, термической обработки жидких и пастообразных продуктов.
Типовое решение.

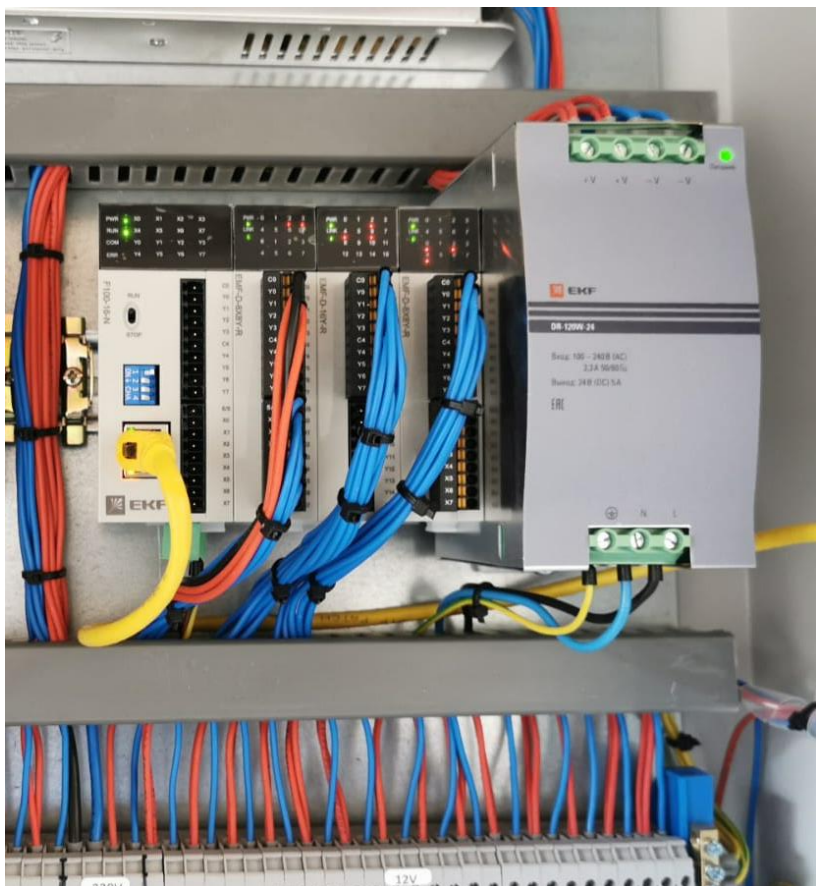
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.



ООО «НИТРОГЕН», растворные узлы для приготовления удобрений, г. Барнаул.
Управление параметрами растворов, корректировка рецептов для дозирования компонентов.
Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.



Реализованные проекты партнеров по автоматизации



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

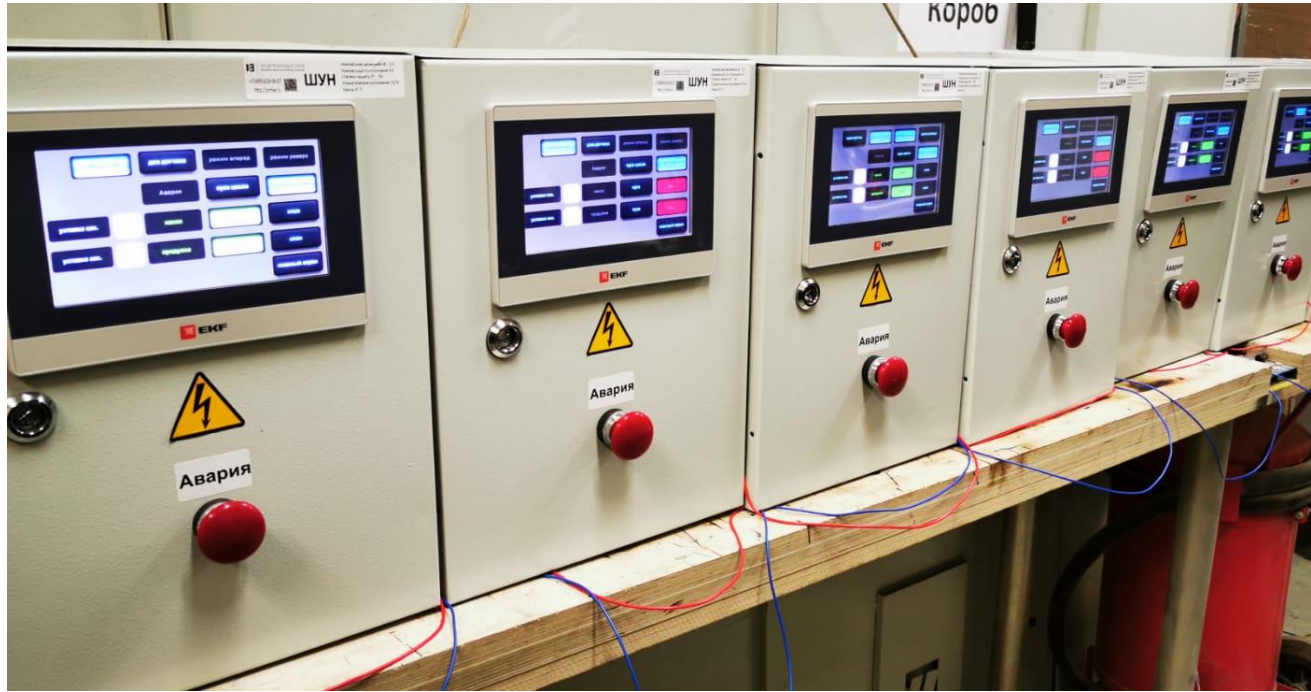
Автоматизация систем обработки помещений и обеззараживания спецодежды.

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

МИРАТОРГ

Спецтехнологии и производственные процессы

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



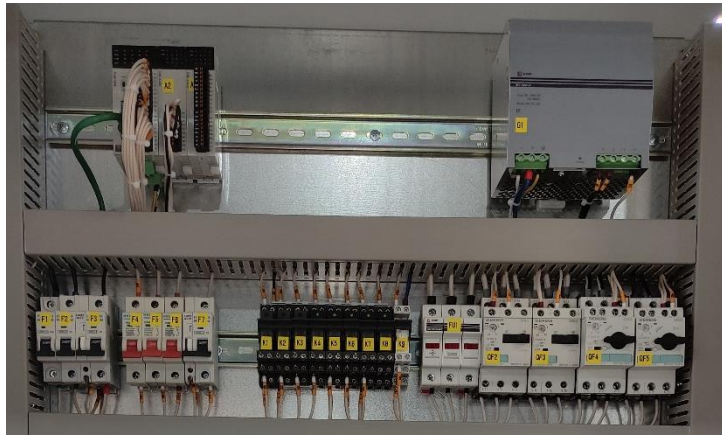
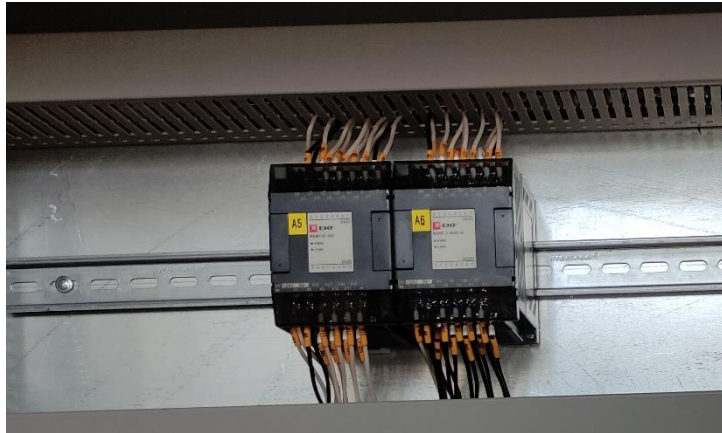
Птицеводческий комплекс «БЦ-3» (АПХ «Мираторг»), Брянская обл.

Автоматизация систем дезинфекции грузовых автомобилей.

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

МИРАТОРГ

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



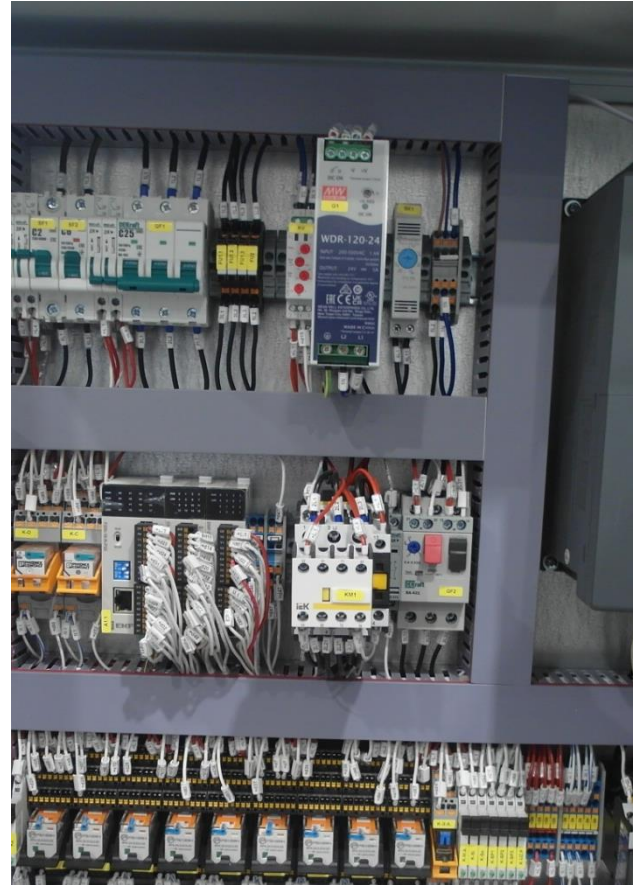
Производство минераловатного утеплителя, Узбекистан.

Автоматизация систем технологической производственной линии.

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

Спецтехнологии и производственные процессы

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

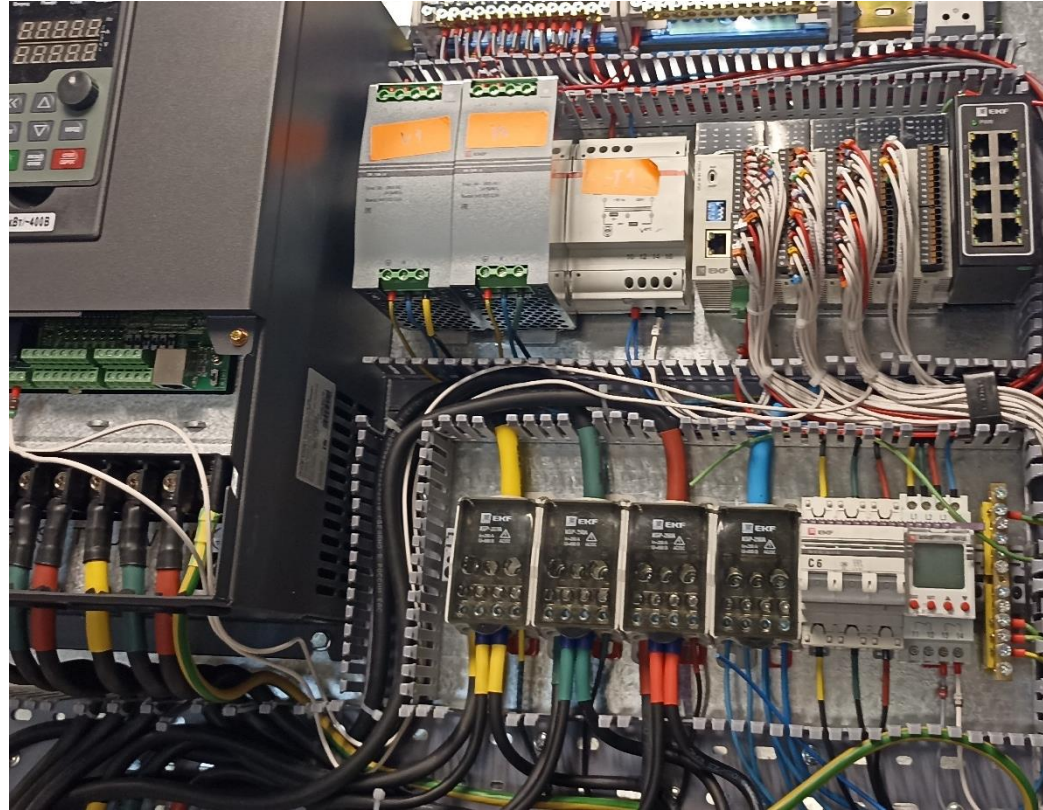


Беломоро-Балтийский канал, респ. Карелия.

Модернизация системы управления механизмами затворов шлюзов.

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





Дробебетные установки, г. Липецк. Автоматизация дробебетных установок.

Управление циклопрограммой работы машины, контроль датчиков безопасности.

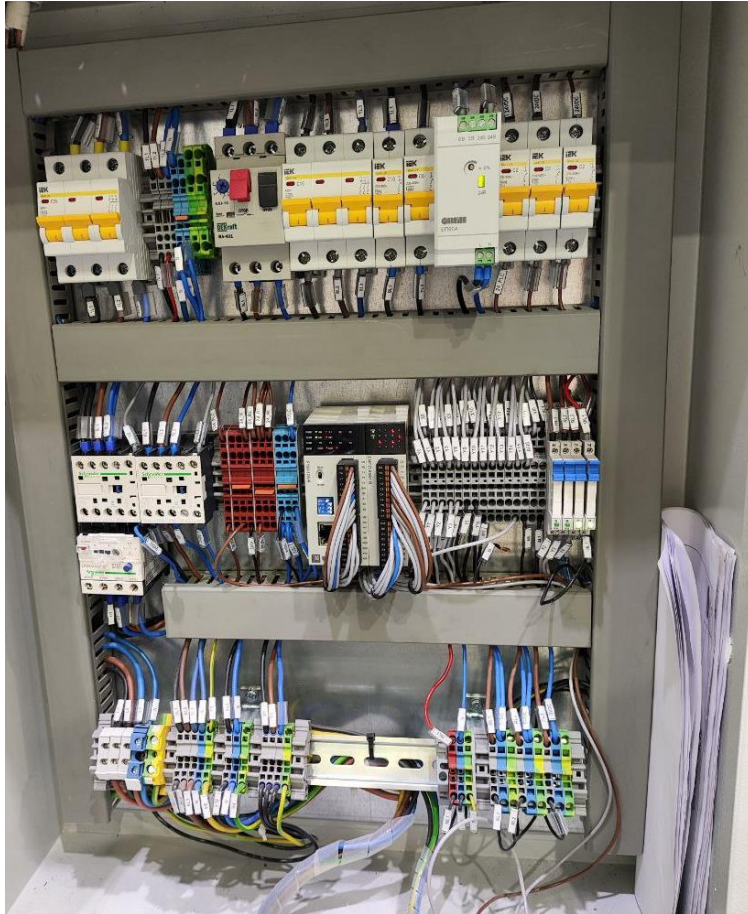
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, преобразователи частоты Vector-100.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



АО «СУЭК», обеспыливание угля, Восточно-Бейский разрез, респ. Хакасия.
Автоматизация системы обеспыливания угля перед погрузкой на подвижной состав.
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen.





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

Автоматизация системы дегазации расплава алюминия

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.





Сварка радиаторов на АО «РИФАР», г. Гай

Автоматизация системы сварки и проверки радиаторов отопления.

Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic.





Кромкооблицовочный станок, г. Серпухов

Автоматизация системы управления 2-хосевым станком.

Применяемое оборудование: панель оператора PRO-Screen.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



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

Системы автоматического определения продукции нефтяных скважин и контроля за их технологическими режимами.

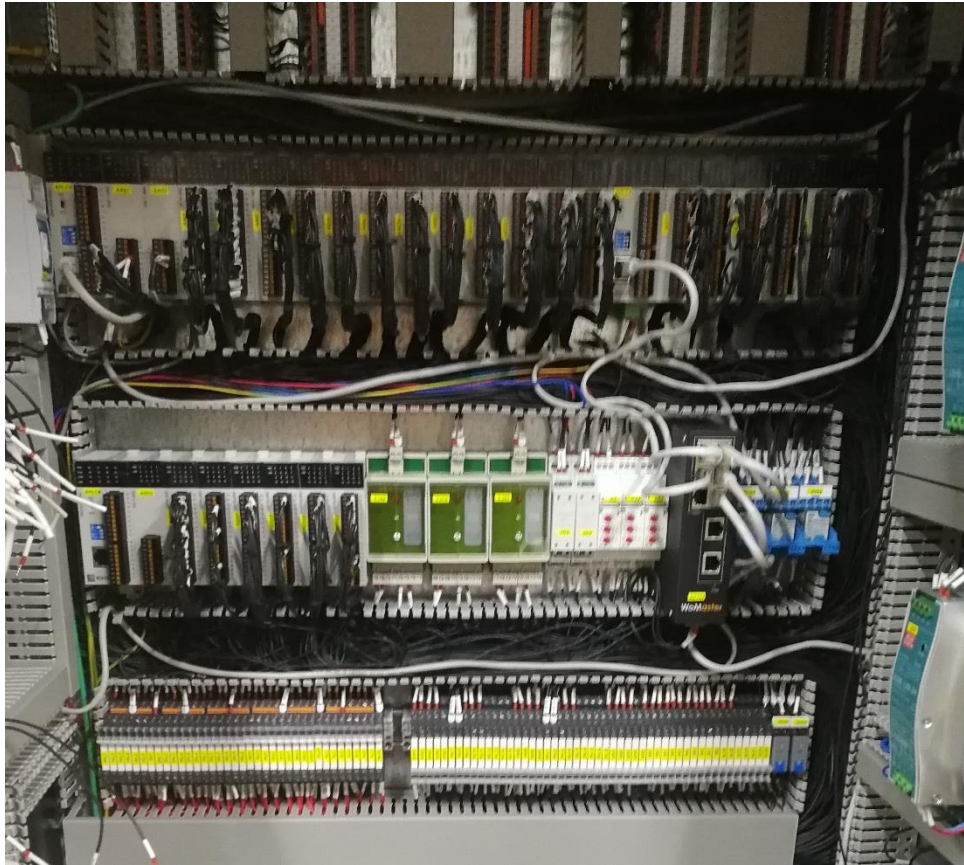
Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen, программируемые контроллеры PRO-Logic.



РОСНЕФТЬ

Спецтехнологии и производственные процессы

Реализованные проекты партнеров по автоматизации

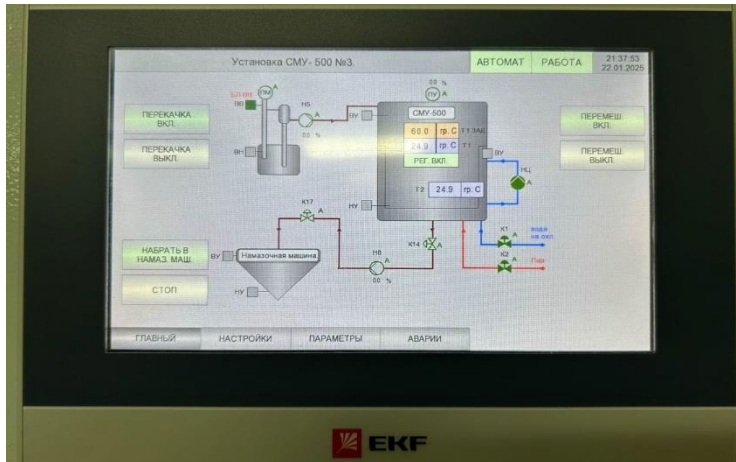


АО «УГМК» (Уральская горно-металлургическая компания), перекачка и сушка газа, г. Екатеринбург
Система перекачки и сушки газа в автомобильных газонаполнительных компрессорных станциях (АГНКС).
Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen, программируемые контроллеры PRO-Logic, преобразователи частоты Vector-100, релейная автоматика.



Спецтехнологии и производственные процессы

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Производство кондитерских изделий, г. Нижний Новгород.

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

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen, программируемые контроллеры PRO-Logic, реле уровня RL-SA.

Спецтехнологии и производственные процессы

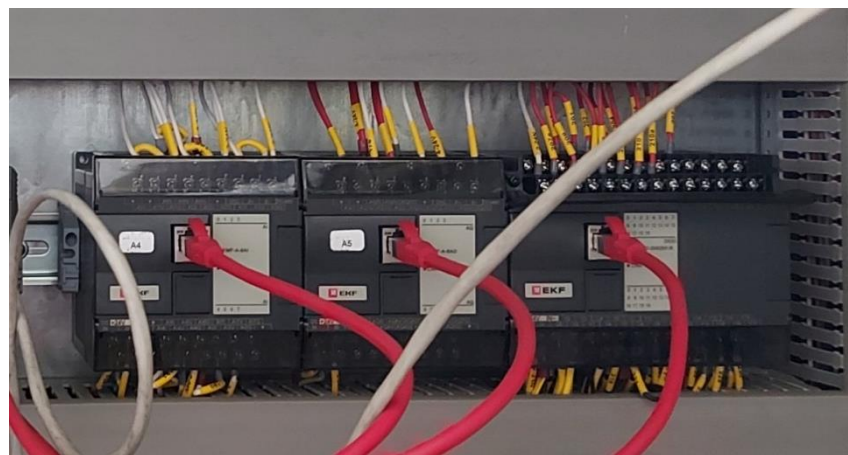
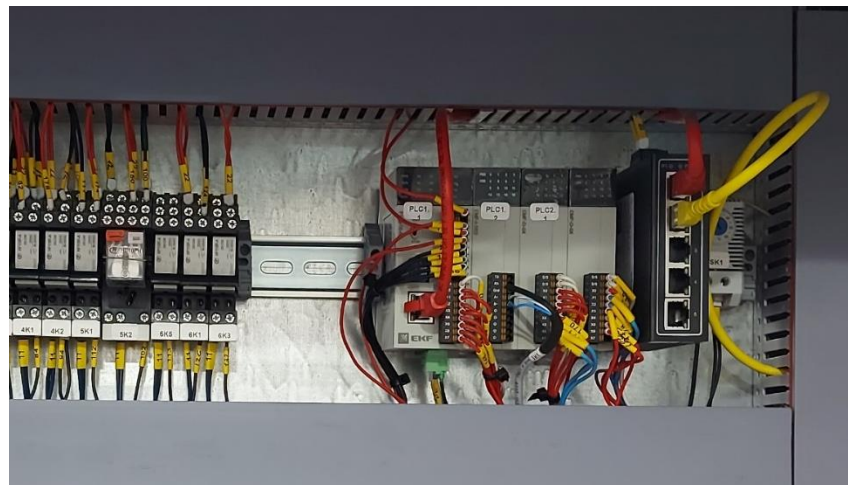
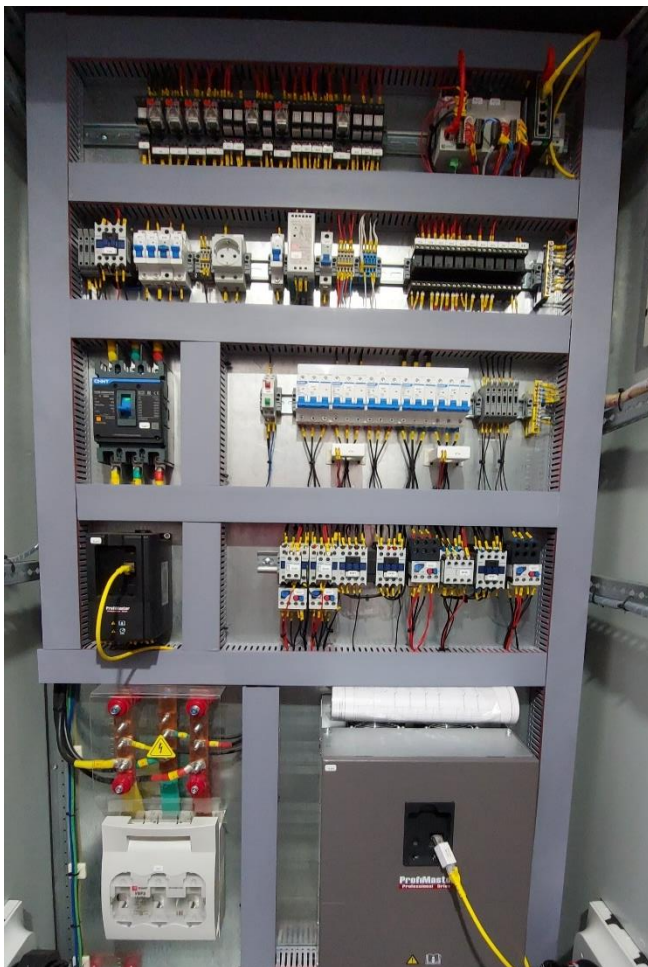


Сушка мяса, г. Курск

Автоматизация барабанных установок для сушки мяса. Управление частотными преобразователями.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



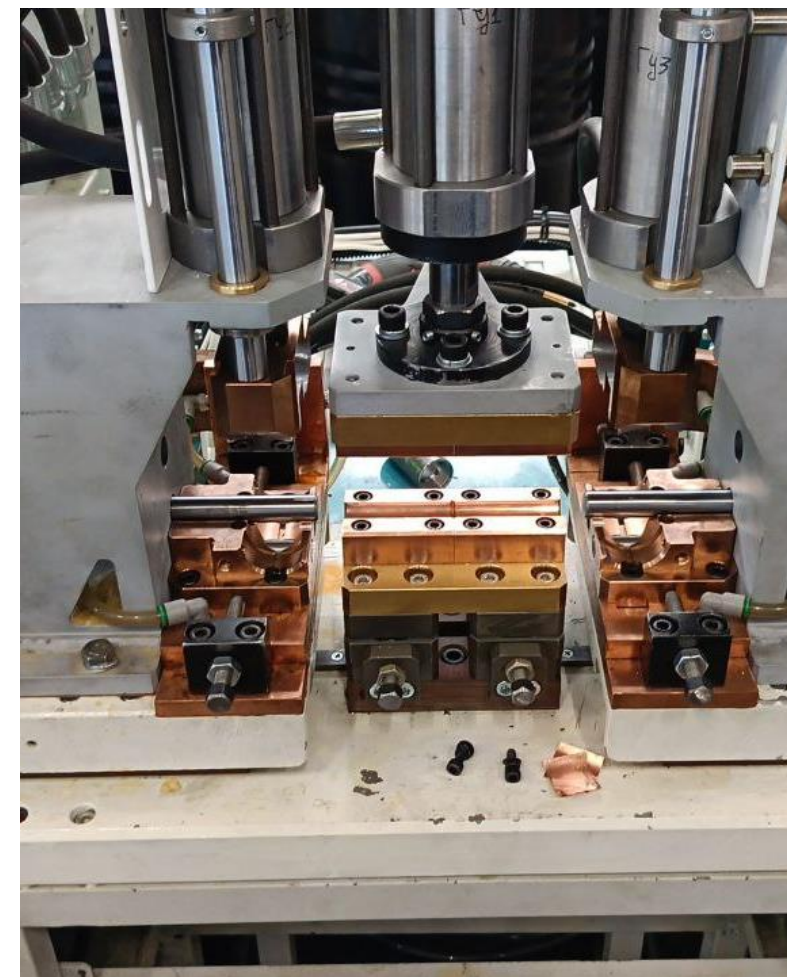
Производство растительного масла, г. Новосибирск.

Автоматизация конвейерных линий по производству и розливу подсолнечного масла.

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

Спецтехнологии и производственные процессы

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Станки по сварке радиаторов, ТПХ «Русклимат», г. Киржач.
Автоматизация линий по сварке биметаллических радиаторов.
Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.



Спецтехнологии и производственные процессы

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Пивоваренный завод «Афанасий», г. Тверь.

Система контроля уровня пива в танках брожения.

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



Спецтехнологии и производственные процессы



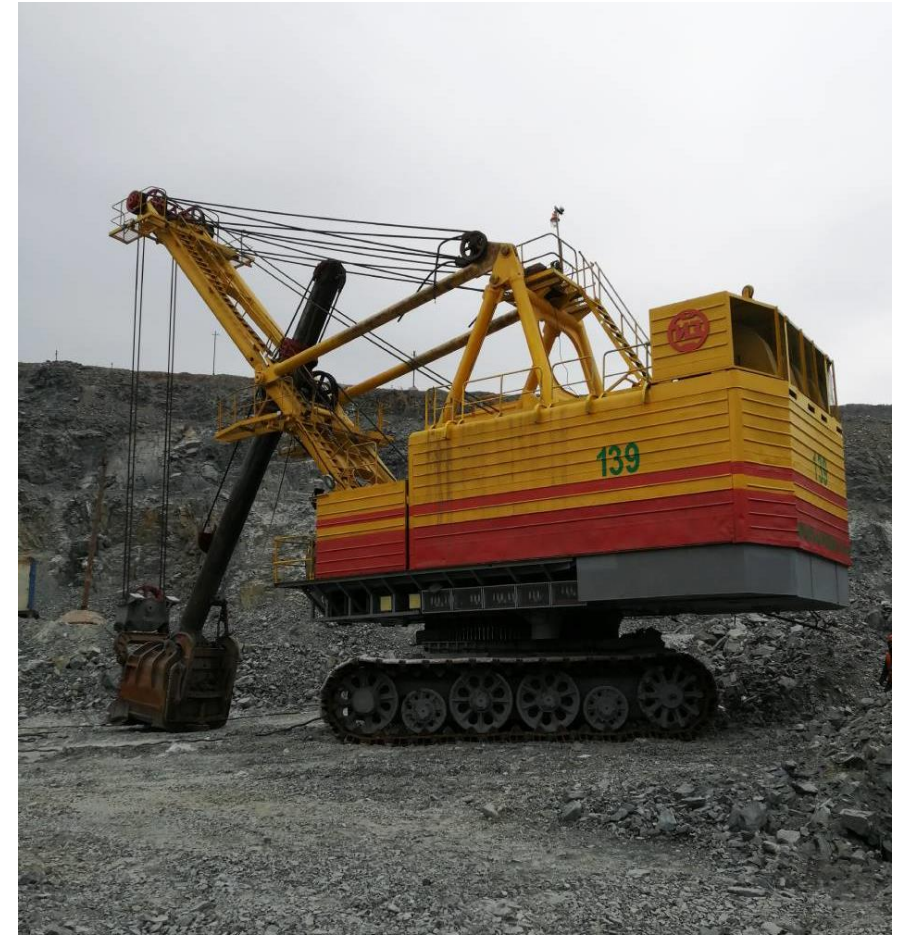
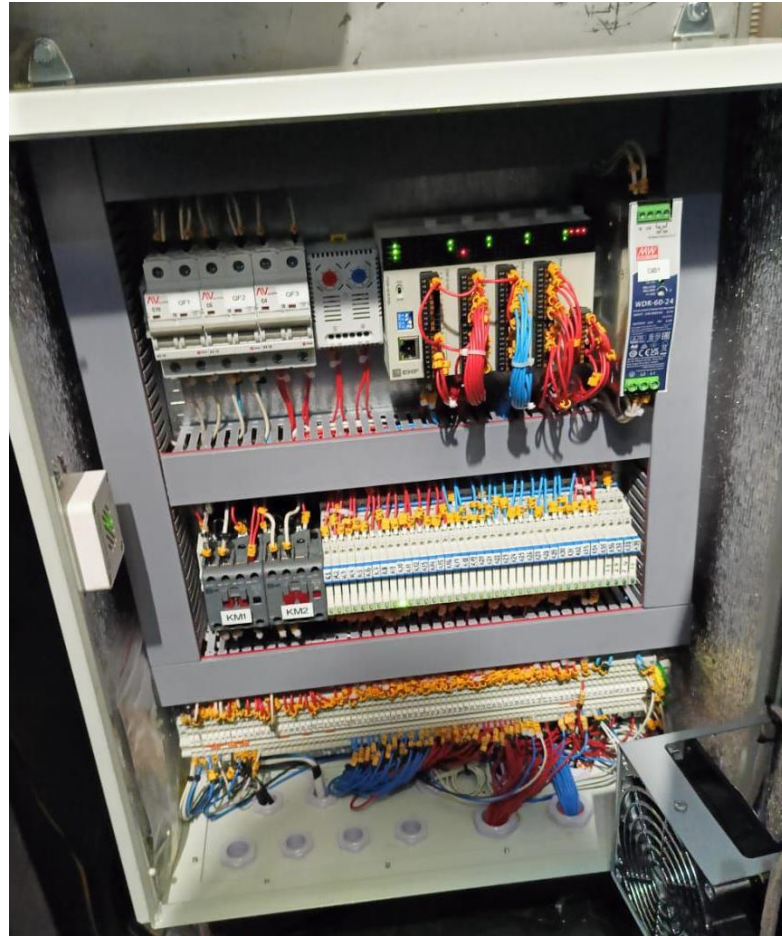
Снегоуборочные поезда, г. Москва.

Система контроля состояния агрегатов подвижного состава.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen.



Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Угольный карьер, г. Кемерово.

Модернизация систем приводных управления карьерного экскаватора ЭКГ-10.

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

Спецтехнологии и производственные процессы

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



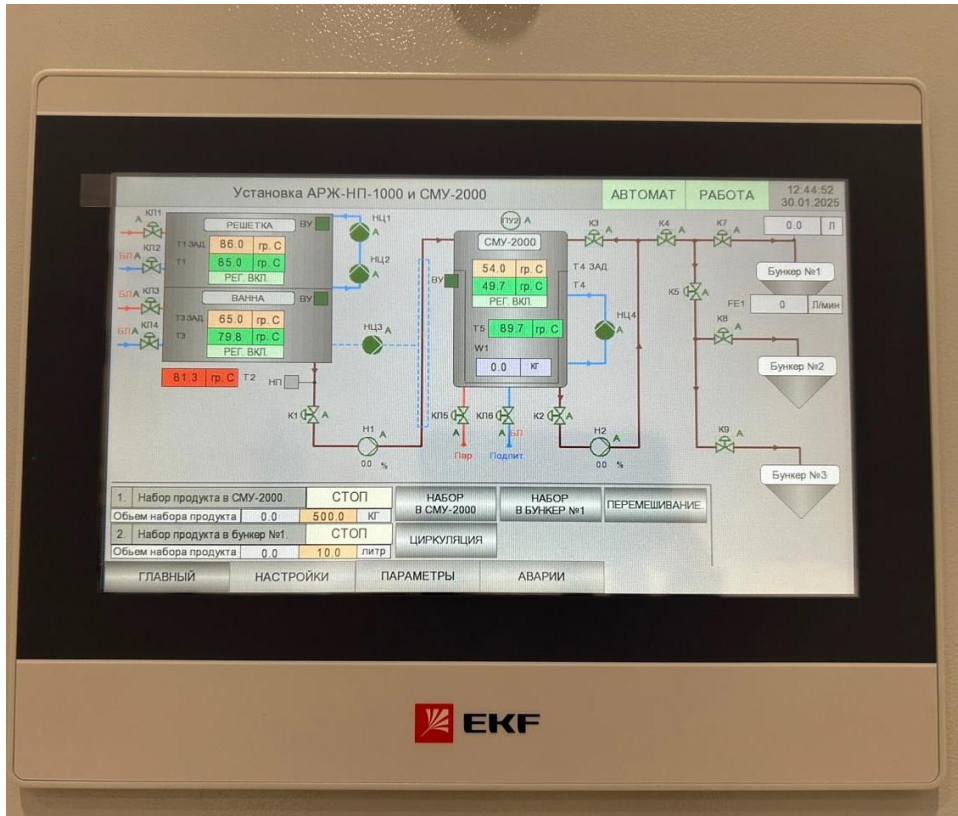
Автотехцентр, г. Санкт-Петербург.

Доработка функционала климат-контроля седельных тягачей SITRAK.

Применяемое оборудование: панели оператора PRO-Screen

Спецтехнологии и производственные процессы

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Линия по производству шоколадных конфет, г. Москва.

Система растопки, хранения и дозирования жира для приготовления пралине.

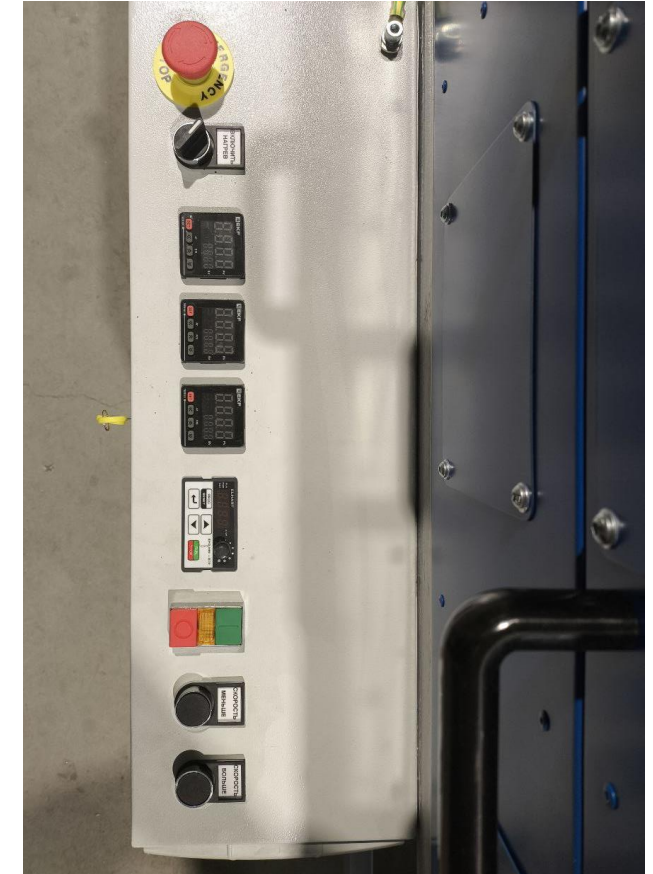
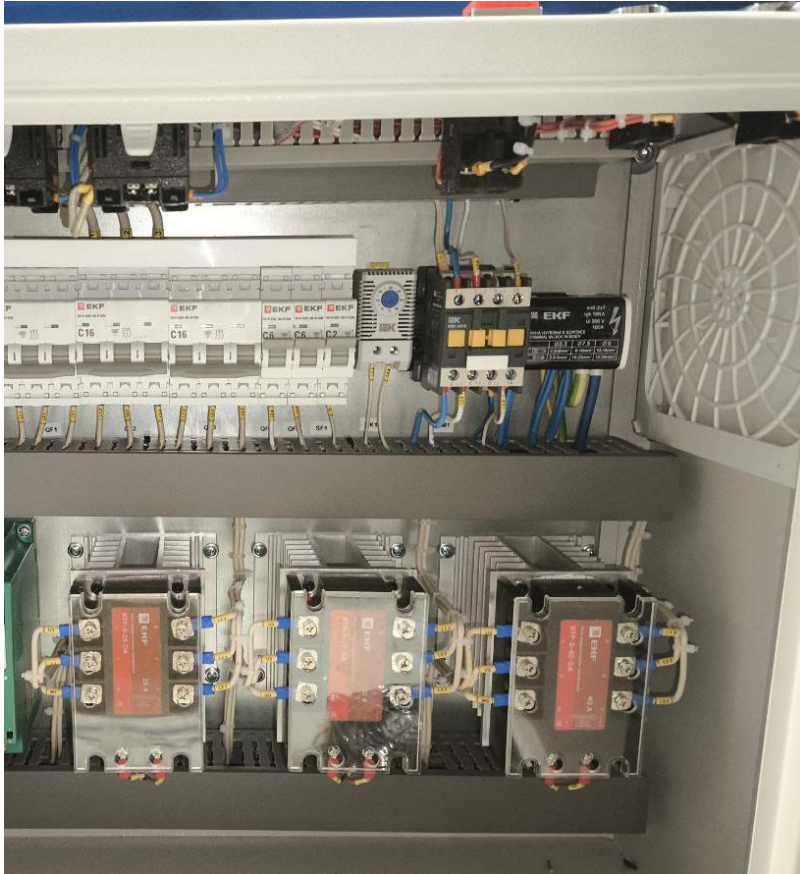
Управление электроприводами насосов, перемешивающим устройством и дозирующей установкой.

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



Спецтехнологии и производственные процессы

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



АО «Волжский трубный завод», вулканизационная печь, г. Волжский.

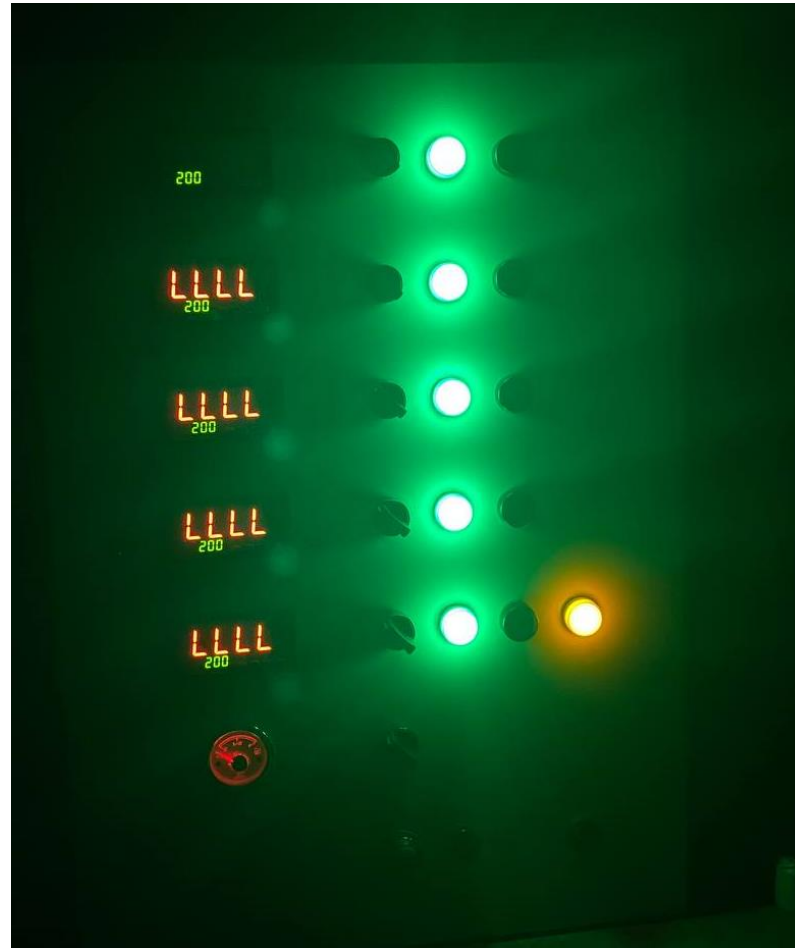
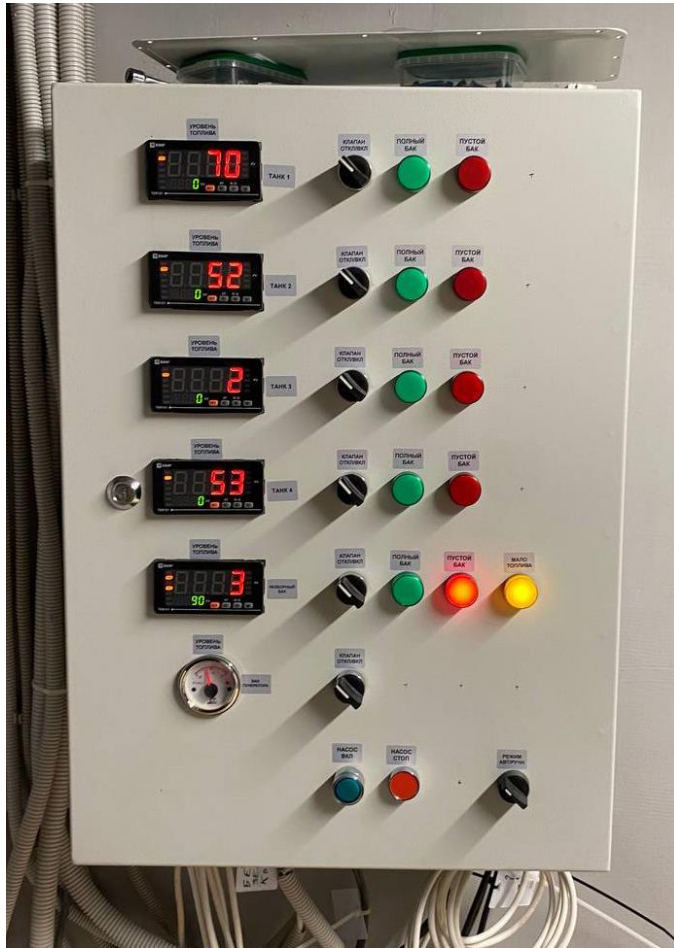
Система управления вулканизационной печью для изготовления уплотнителя.

Управление нагревательными элементами.

Применяемое оборудование: измерители-регуляторы температуры TER101, твердотельные реле



Реализованные проекты партнеров по автоматизации



Завод спецтехники «РусКомТранс», ДЭС, г. Балахна.

Система контроля и регулирования уровня топлива системы отопления и дизельной электростанции.

Автоматическое/ручное наполнение разборного бака и бака ДЭС.

Контроль уровня заправочных танков, аварийная сигнализация, управление клапанами и насосами

Применяемое оборудование: измерители-регуляторы температуры TER101



Спецтехнологии и производственные процессы

Реализованные проекты партнеров по автоматизации



ООО «Удоканская медь», скруберы для ГОКов, п. Удокан.

Система управления скруберами для очистки промышленных газов путем их принудительного контакта со специальной промывочной жидкостью и последующей абсорбции/нейтрализации вредных компонентов.

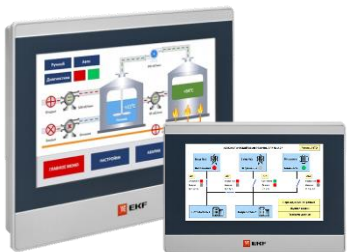
Применяемое оборудование: программируемые контроллеры PRO-Logic, панели оператора PRO-Screen, преобразователи частоты PRO-Drive.



УДОКАНСКАЯ
МЕДЬ

Спецтехнологии и производственные процессы

Применяемое оборудование для автоматизации



PRO-Screen

Сенсорные панели оператора

[Ссылка на каталог](#)



RX500

Конфигурируемые HVAC-контроллеры

[Ссылка на каталог](#)



PRO-Logic

Программируемые логические контроллеры

[Ссылка на каталог](#)



TER

Измерители-регуляторы температуры

[Ссылка на каталог](#)



PRO-Logic

Модули удаленного ввода/вывода с Ethernet и RS-485

[Ссылка на каталог](#)



Датчики (КИП)

Контроль и измерение параметров

[Ссылка на каталог](#)

Применяемое оборудование для автоматизации



PRO-Relay

Программируемые реле

[Ссылка на каталог](#)



Vector-100, PRO-Drive

Преобразователи частоты

[Ссылка на каталог](#)



Реле

Промежуточные и твердотельные

[Ссылка на каталог](#)



Светосигнальная арматура

Кнопки, лампы, переключатели

[Ссылка на каталог](#)



Релейная автоматика

Реле тока, напряжения, контроля и выбора фаз, уровня, температуры, фотореле, таймеры, импульсные реле, реле защиты двигателя

[Ссылка на каталог](#)



Блоки питания

Блоки питания в корпусе и на DIN-рейку

[Ссылка на каталог](#)



ekfgroup.com