

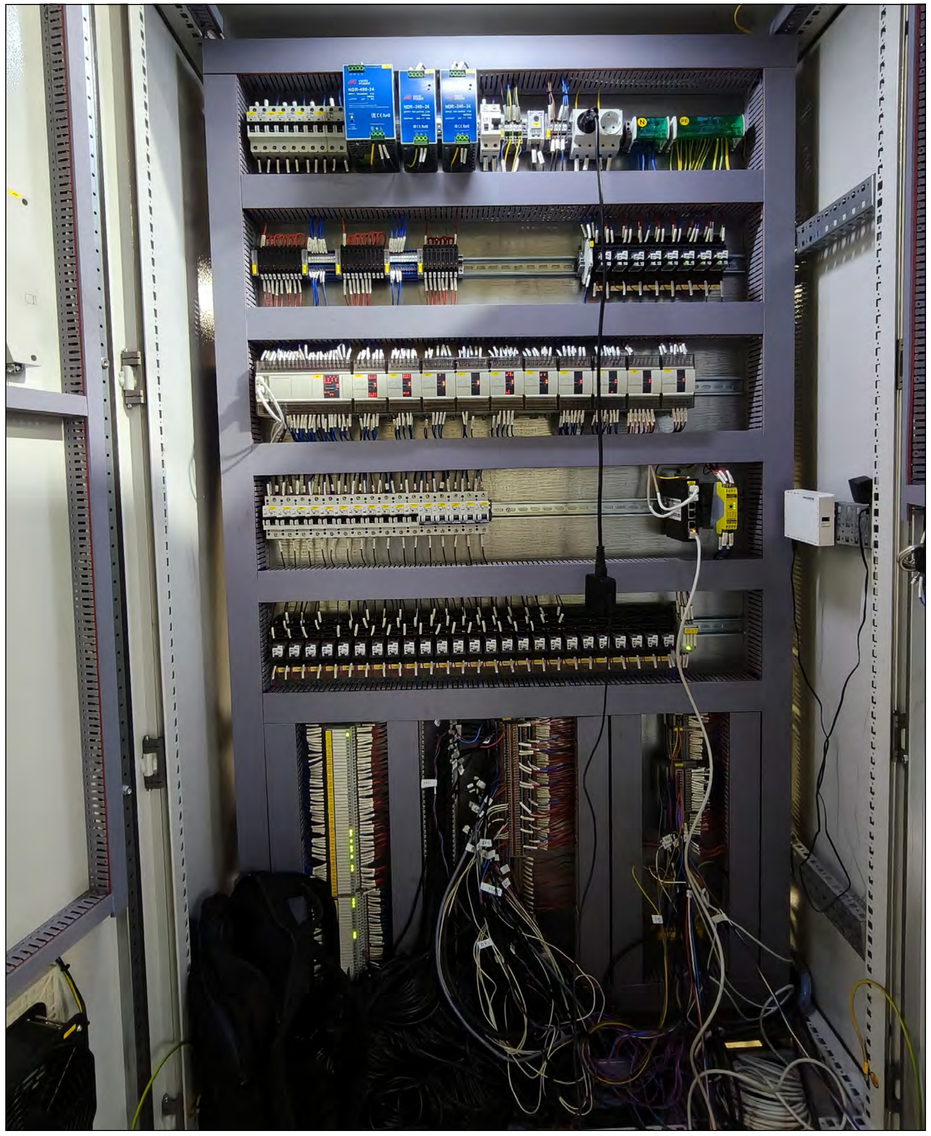
PROMPOWER

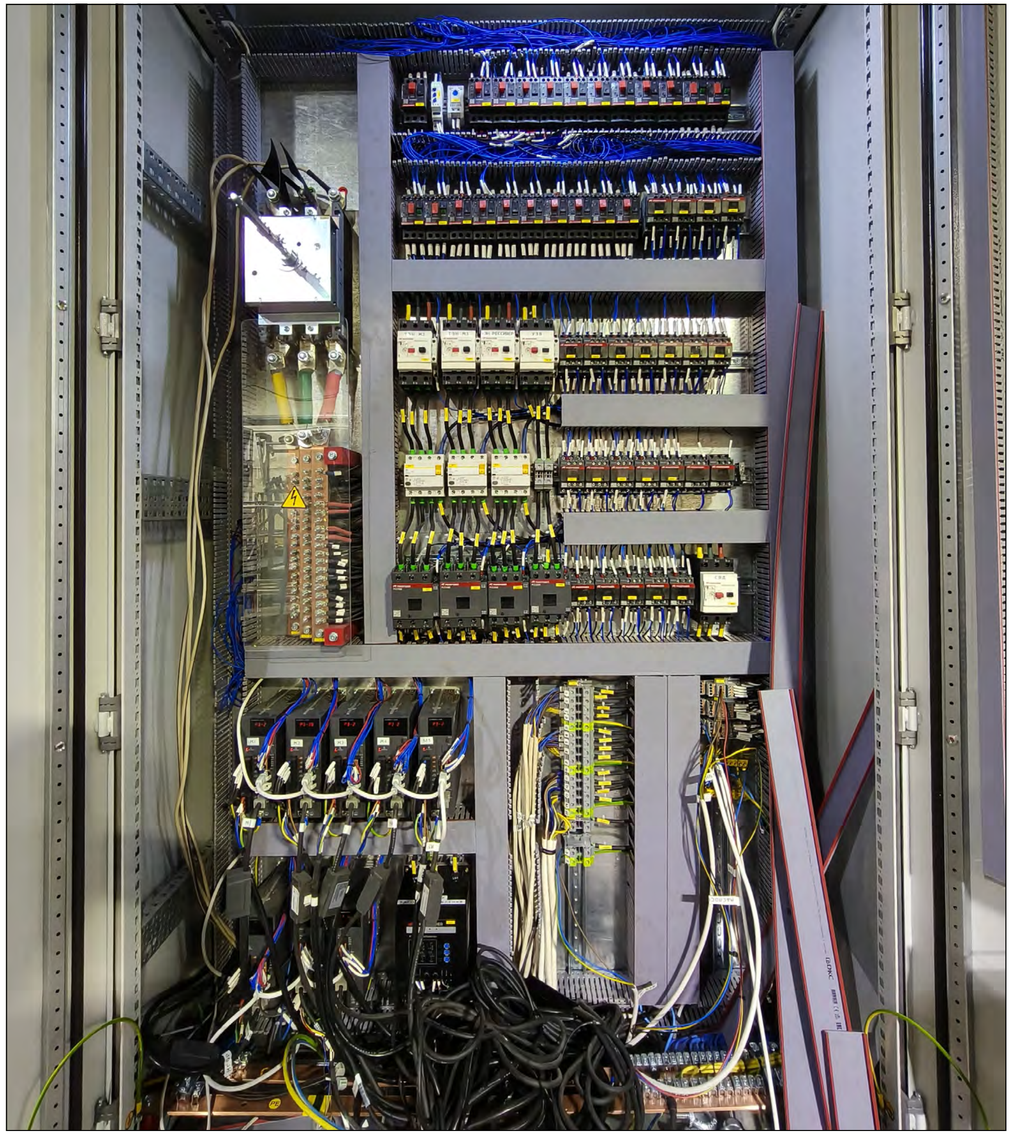
РЕФЕРЕНС-ЛИСТ проектов по автоматизации

Разработано и внедрено совместно с партнерами

Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации

PROMPOWER





Система управления линией ультразвуковой чистки



Система управления технологической мойкой

Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации







Система управления производственной линией

Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации









Система управления установкой очистки воды

Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации









Комплекс работ по модернизации кондитерской производственной линии





Шкаф управления вакуумным насосом 7,5 кВт

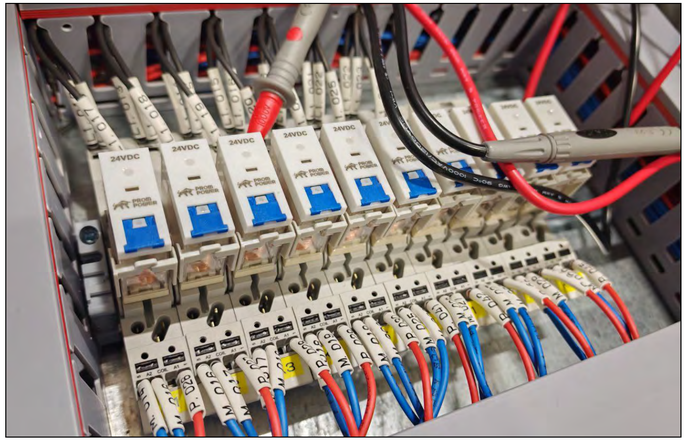

PROMPOWER


КОНВЕЙЕР 1
КОНВЕЙЕР 2
Статус вентиляторов
Группа 1
Группа 2
Группа 3
Группа 4
Низкая скорость
Средняя скорость
Высокая скорость
ПУСК
СТОП
Сброс ошибки
Журнал событий
Копирование журнала
PROMPOWER
EMERGENCY

Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации









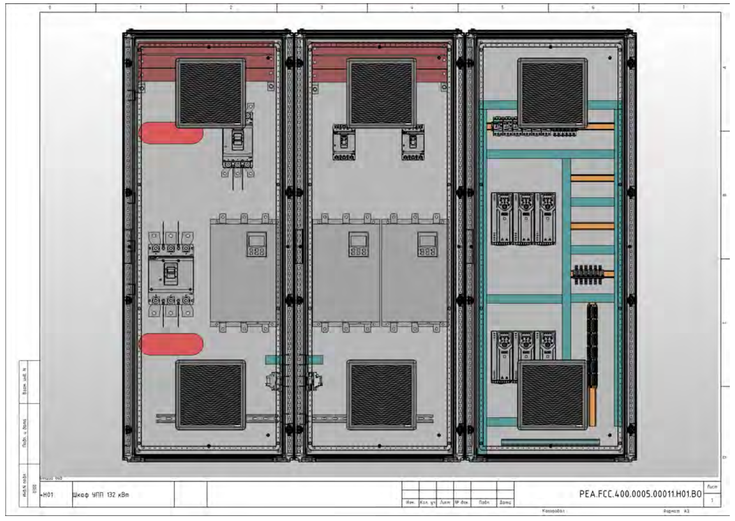




Изготовление системы управления тележкой центрифуги

Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации





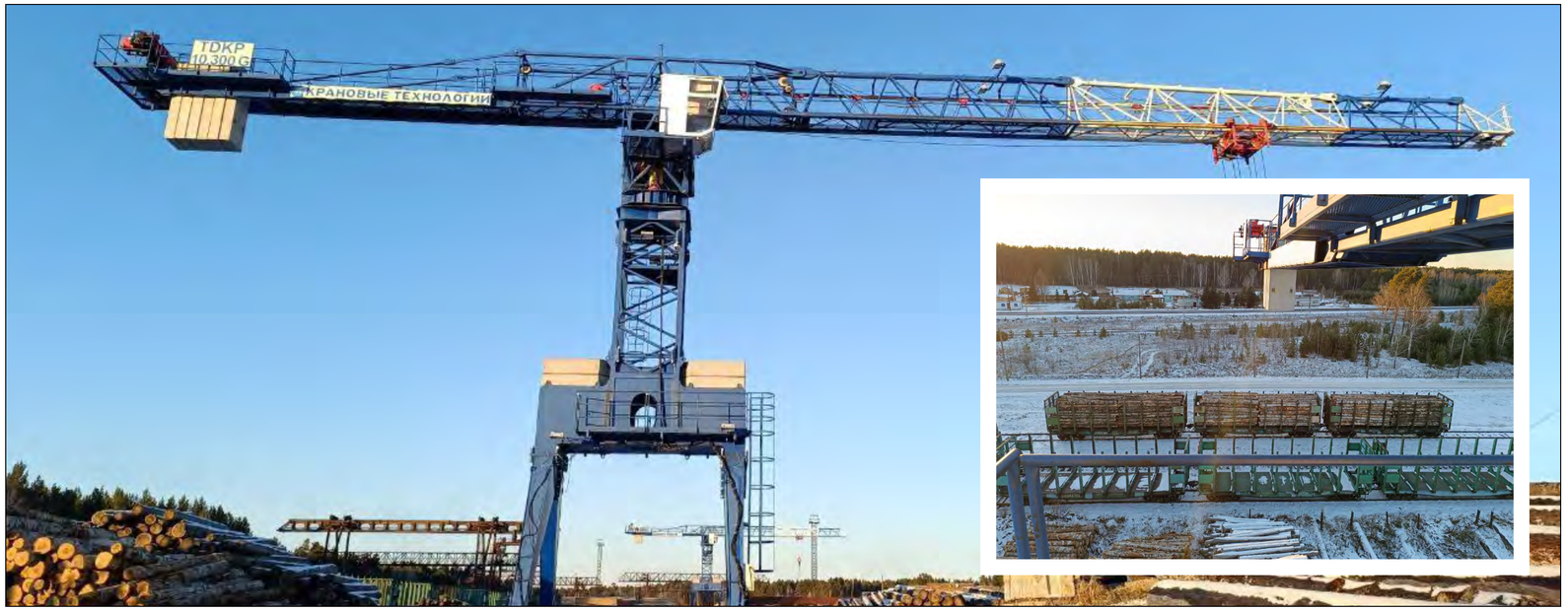


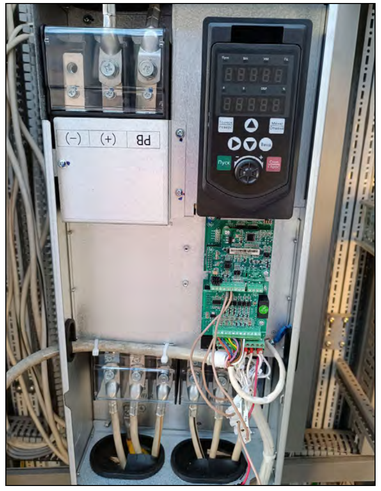




Изготовление щита управления вакуумной системой бумагоделательной машины

Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации



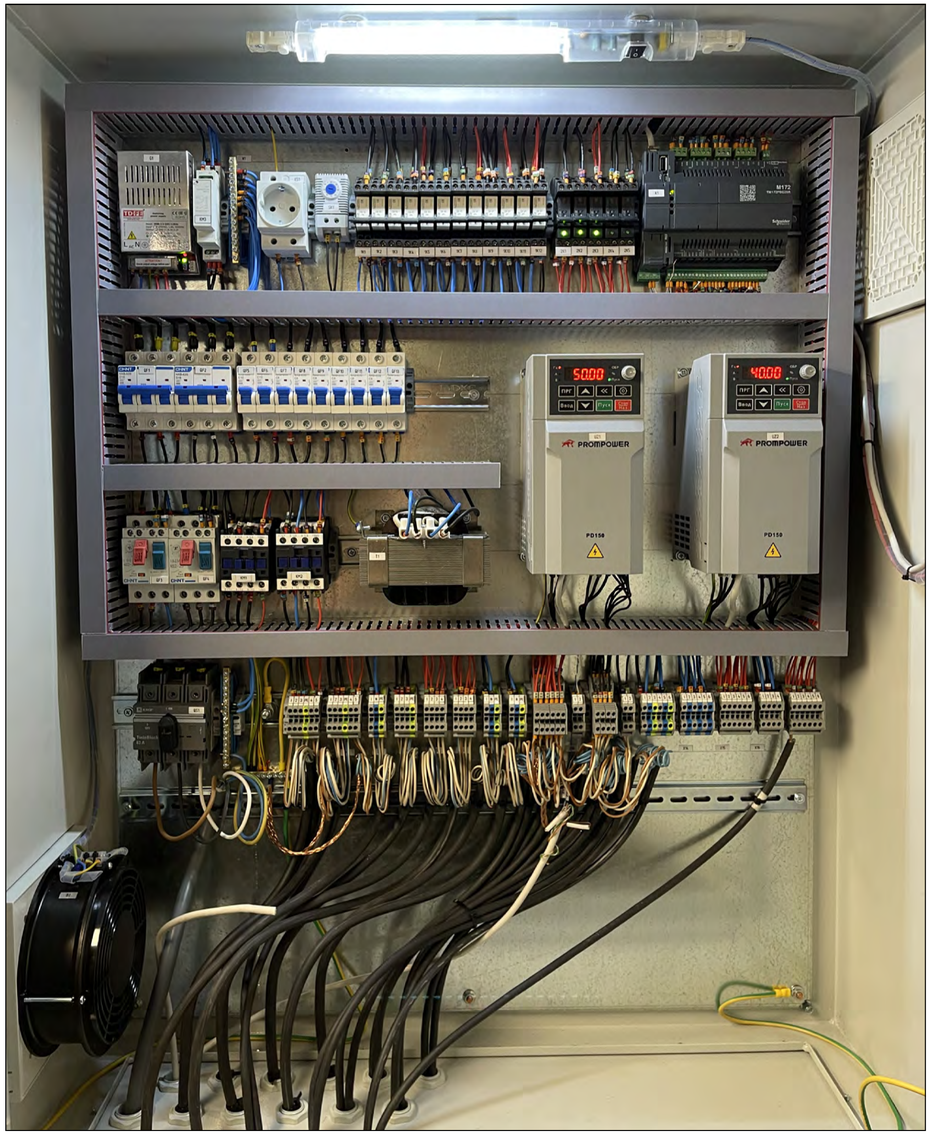








Модернизация системы управления подъемного крана





Система управления вентиляцией



Шкаф управления конвейером

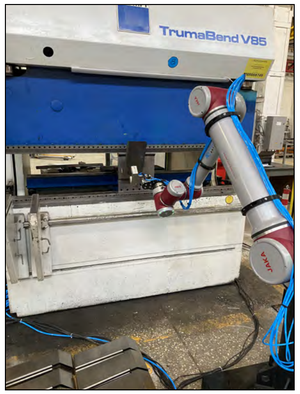


Модернизация системы управления башенного крана

Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации



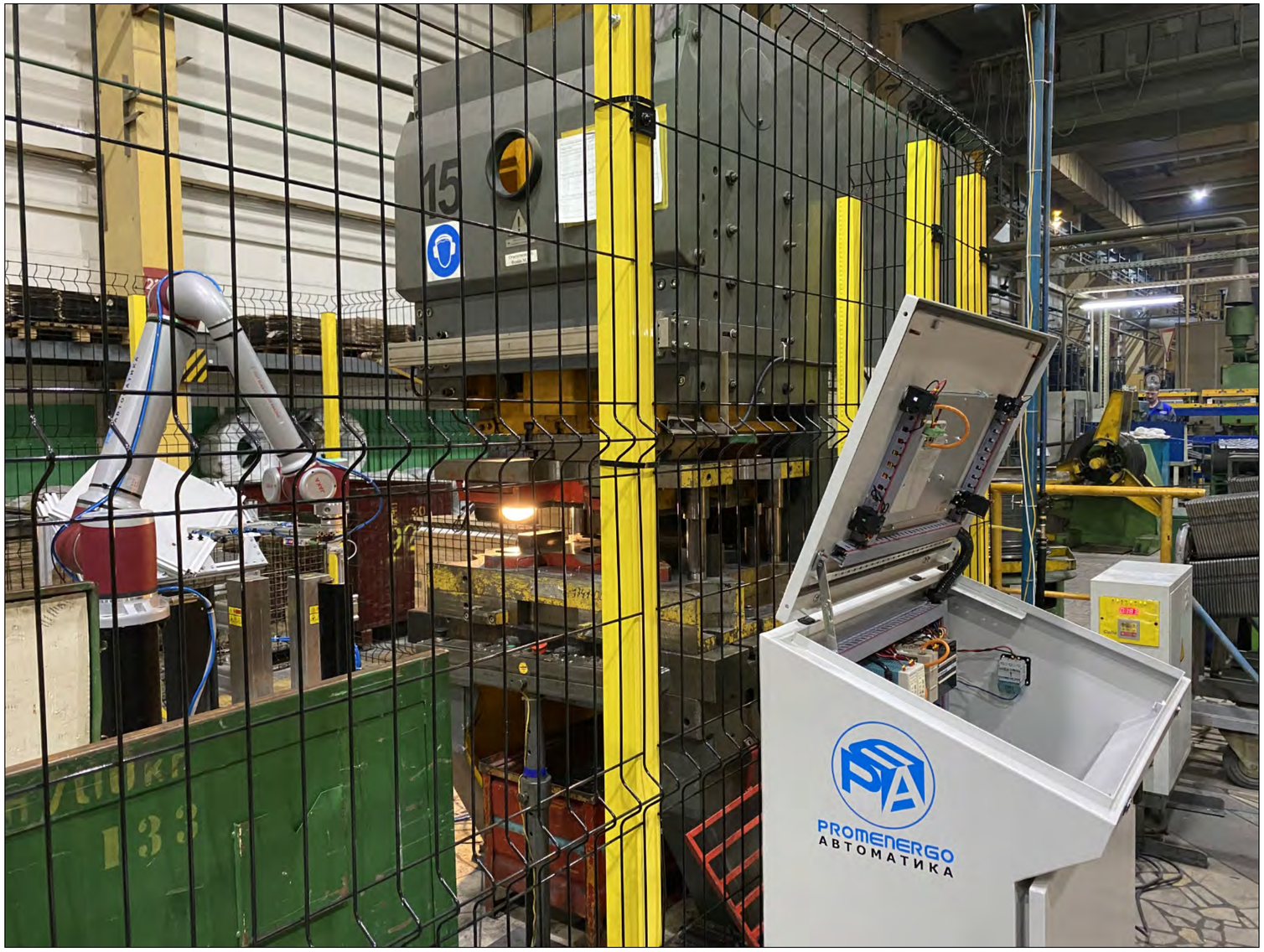






Автоматизация гибочного станка Trumpf TrumaBend V85

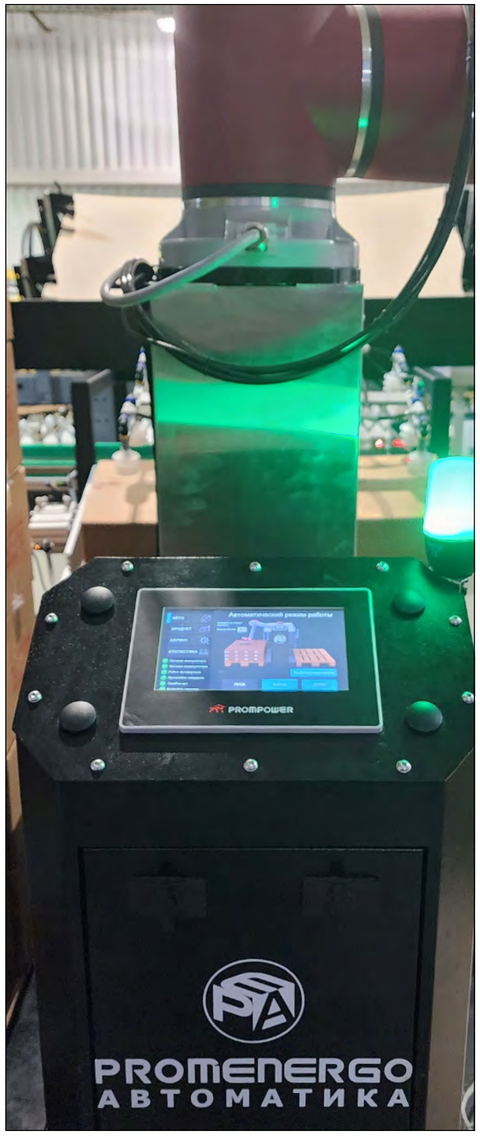
Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации







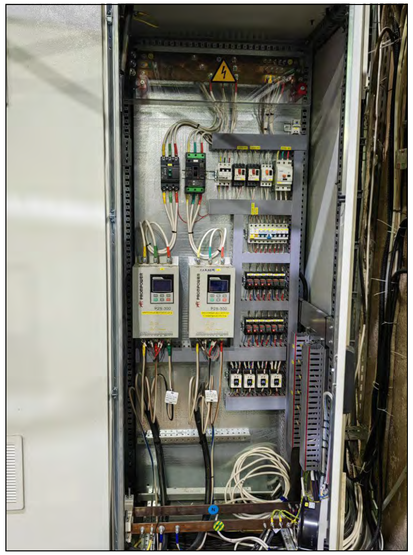
Автоматизация загрузки штамповочного пресса



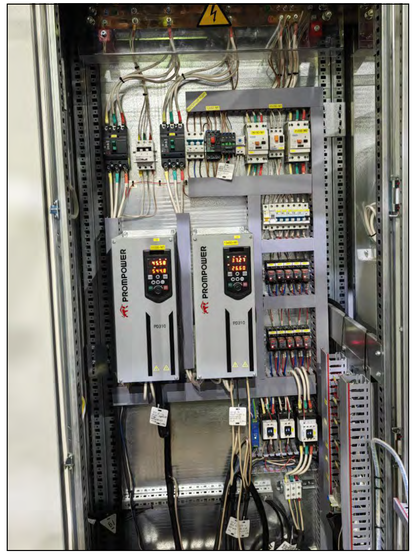


Паллетизация на фабрике

Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации







Система управления бумагоделательной машиной (БДМ)

Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации









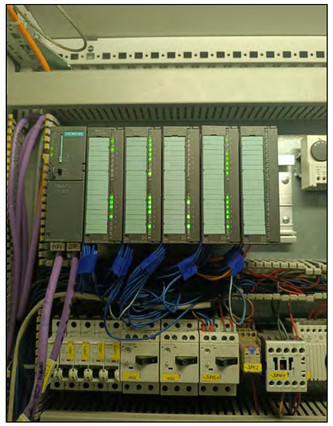


Изготовление щита управления вакуумной системой и системой короткой циркуляции бумагоделательной машины

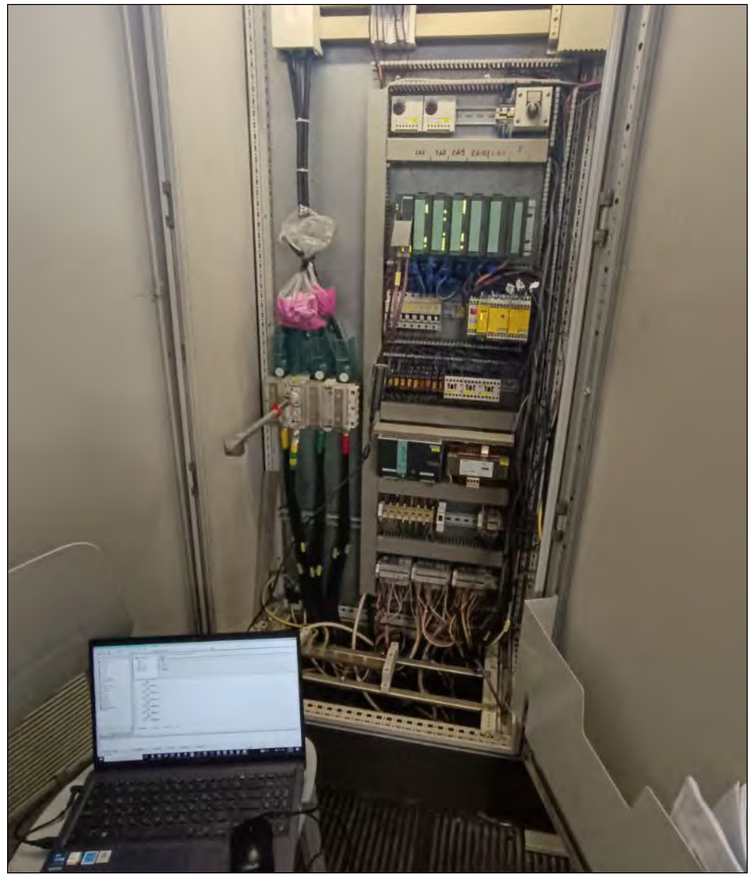
Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации



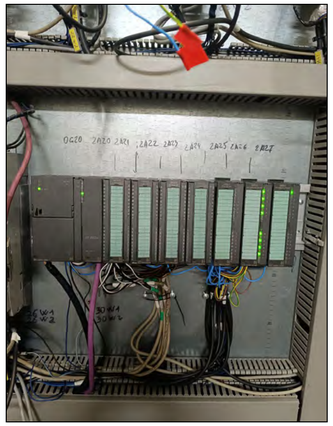














Модернизация системы управления линией по производству нетканого материала





Модернизация системы управления установки по сварке труб

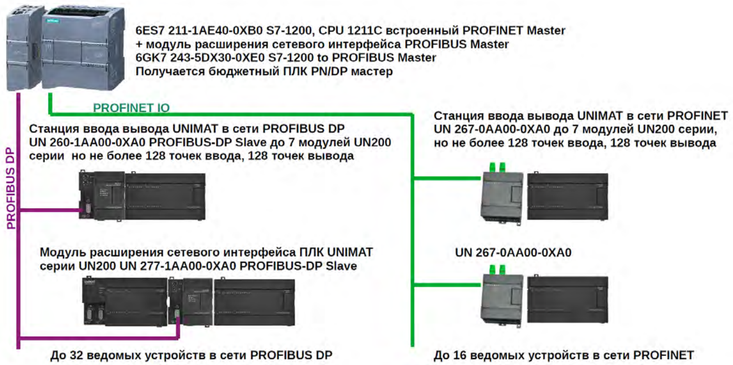

DOMINO
TOUCH PANEL
PROMENERGO
АВТОМАТИКА



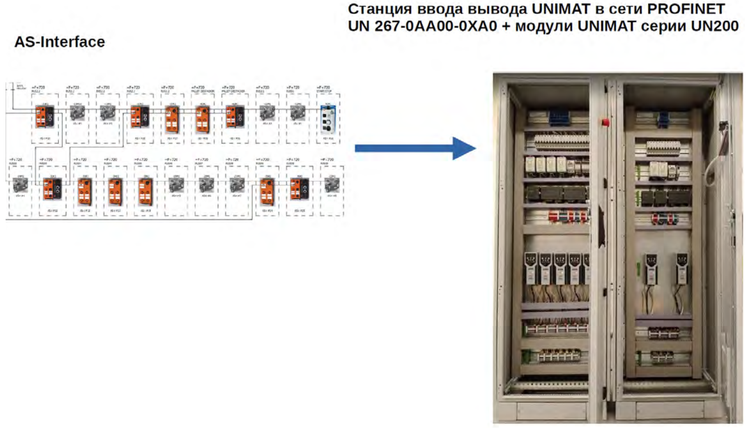


Замена системы управления конвейерной линии на базе ASi интерфейса на интерфейс Profinet

CPU 1211C с нерасширяемый вводом-выводом — один из самых бюджетных ПЛК, программируемый в TIA PORTAL. Адресное пространство ввода-вывода: 1024 байт ввод / 1024 байт вывод (8192 бит / 8192 бит)

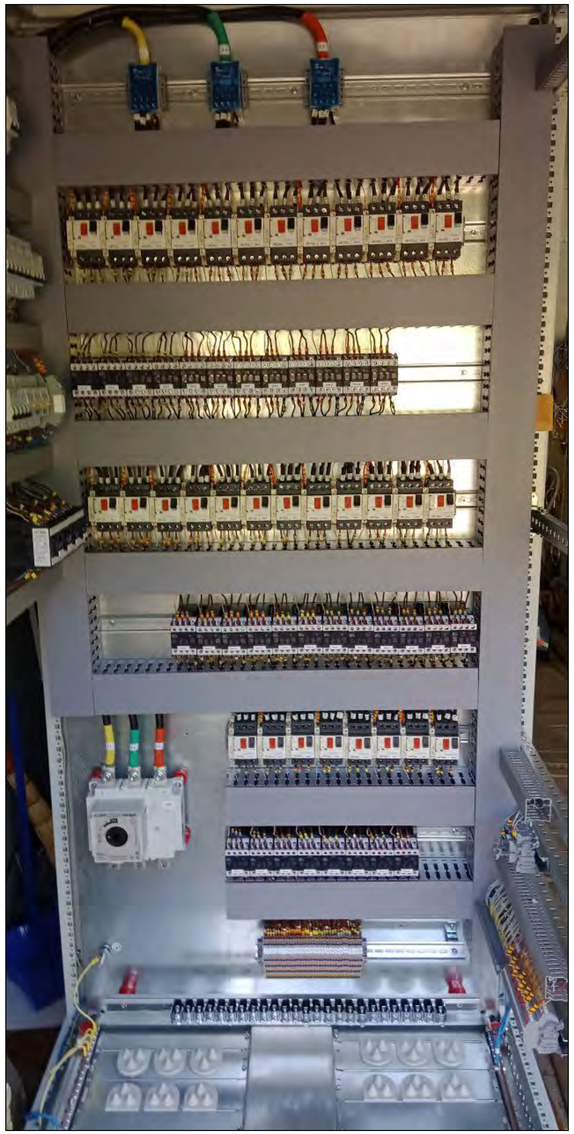


AS-Interface заменили на ввод/вывод посредством UniMAT модулей станции удаленного ввода/вывода в сети PROFINET. Управление осталось от существующего CPU Siemens SIMATIC S7-300

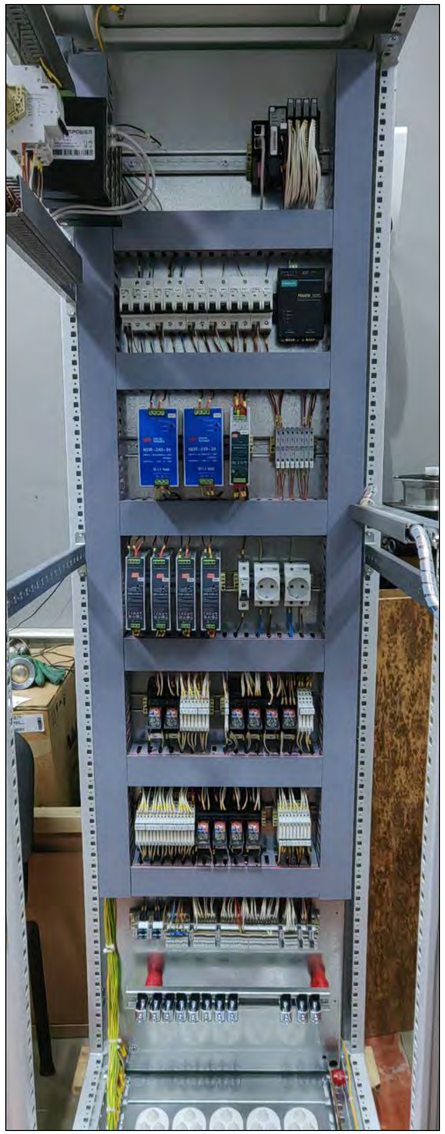








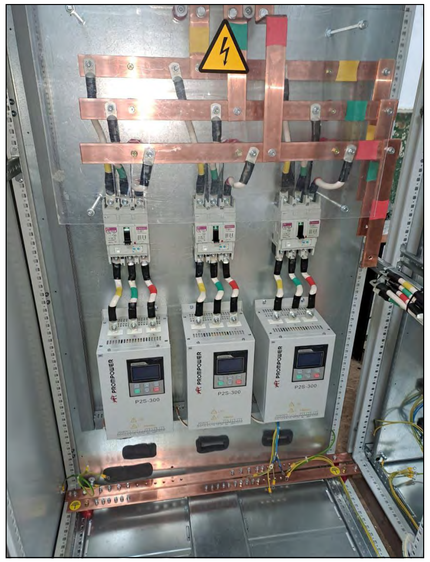
Щиты управления воздухоохладителями

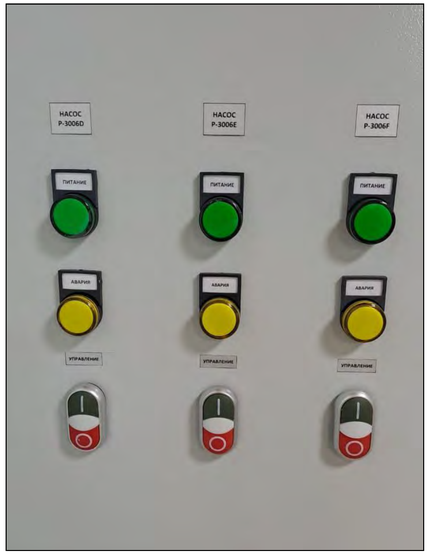




Шкаф управления насосами в составе системы автоматизации машинного отделения для систем воздухоохлаждения









Шкаф управления насосами

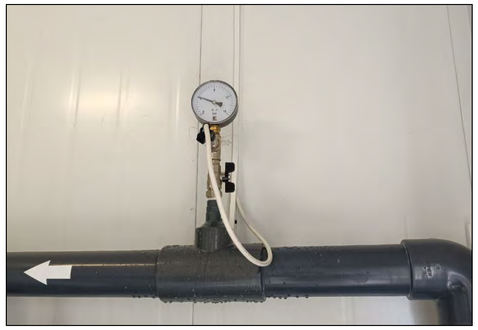




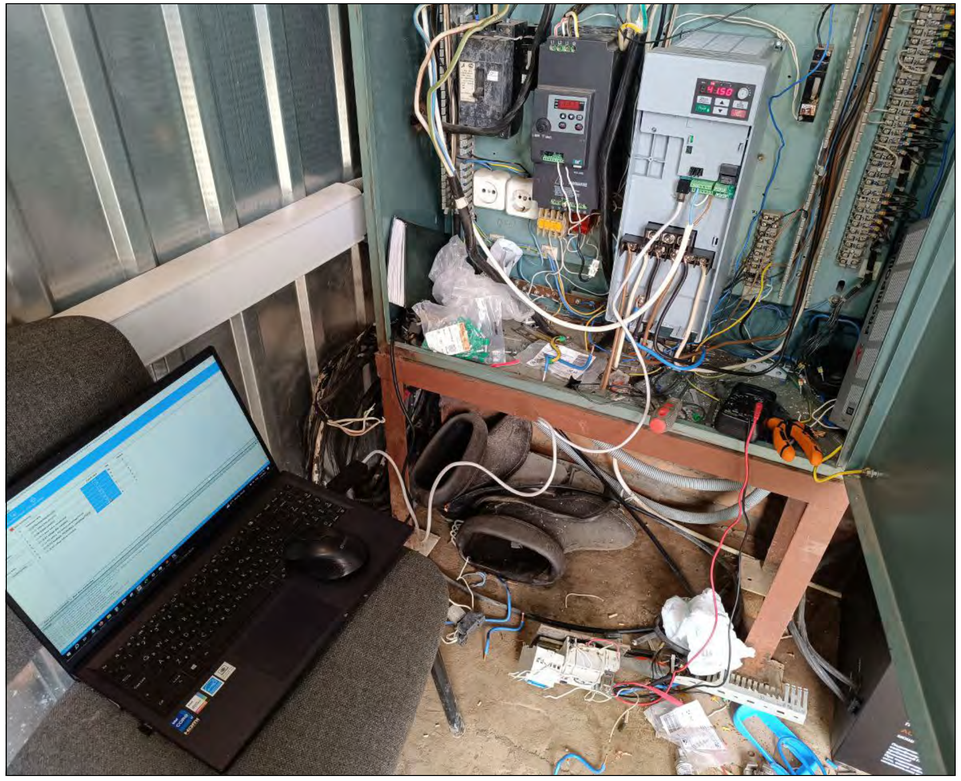


Шкаф управления преобразователем частоты 450 кВт



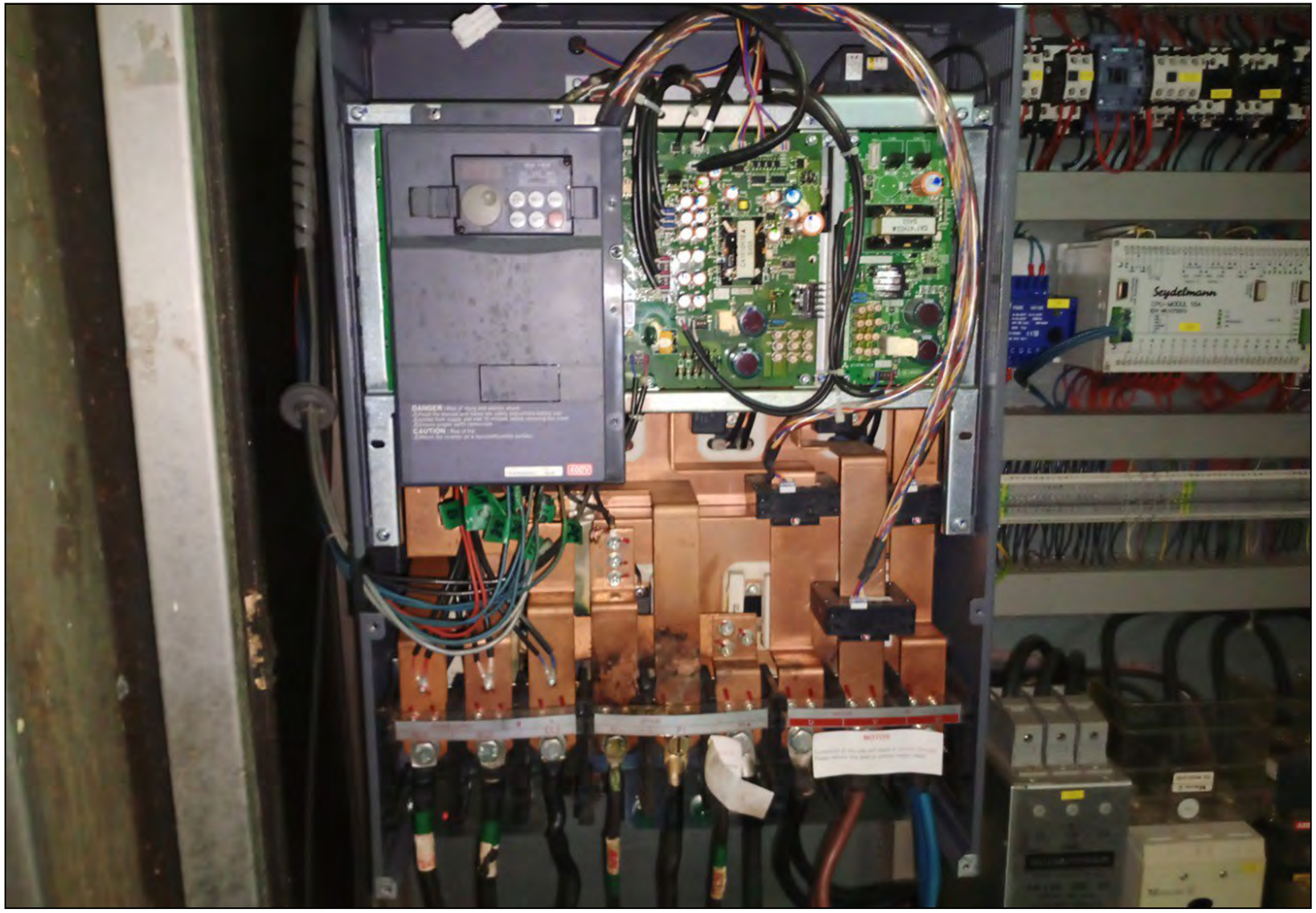






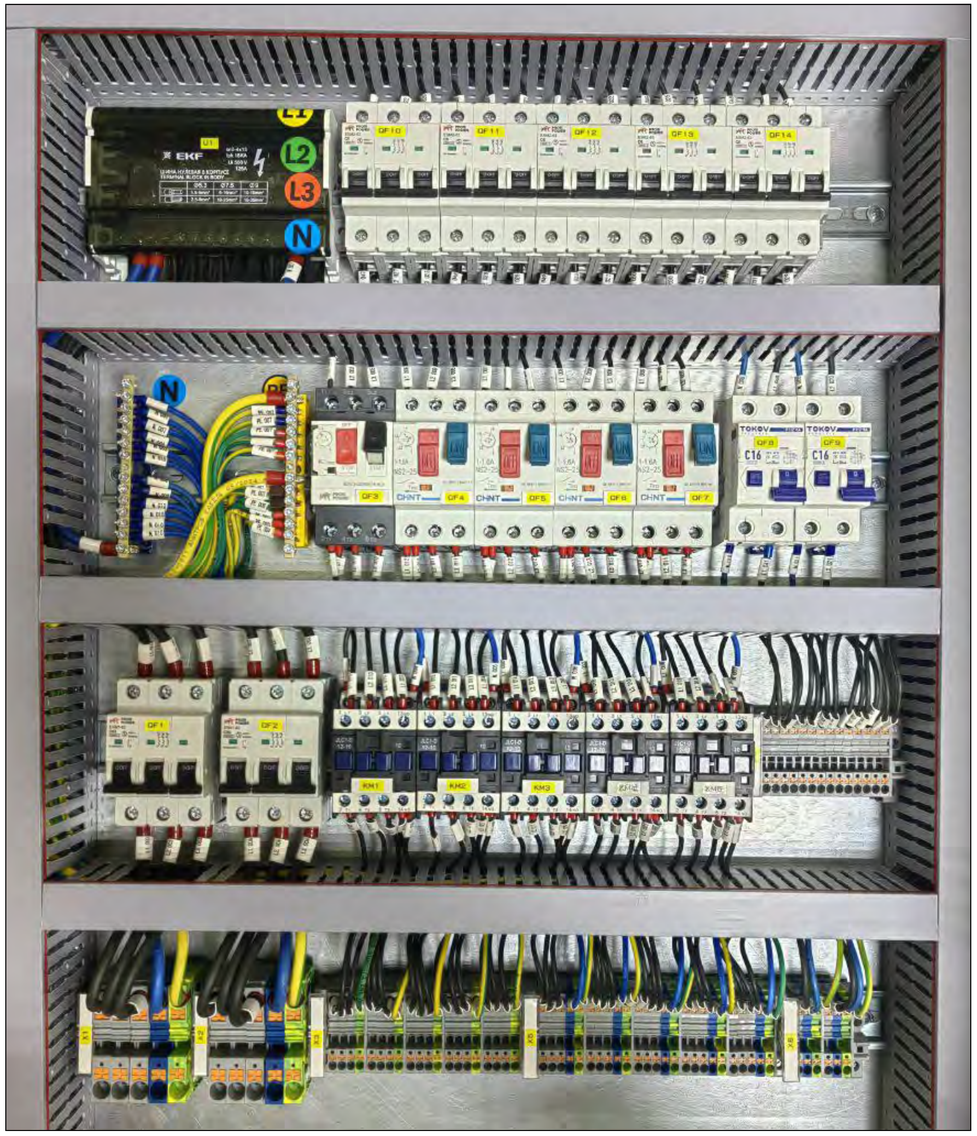
Монтаж и настройка преобразователя частоты для станции водоподготовки


PROMPOWER


Seydelmann


PROMPOWER


PD310
PROM POWER
MPOWER
PD310



Изготовление распределительного электрощита для питания системы управления флотатором на предприятии ЦБП



Насосная станция 2-го подъема





Насосная станция



Шкаф управления насосами



Система автоматического управления дефростером



Система управления машиной по нарезке сыра

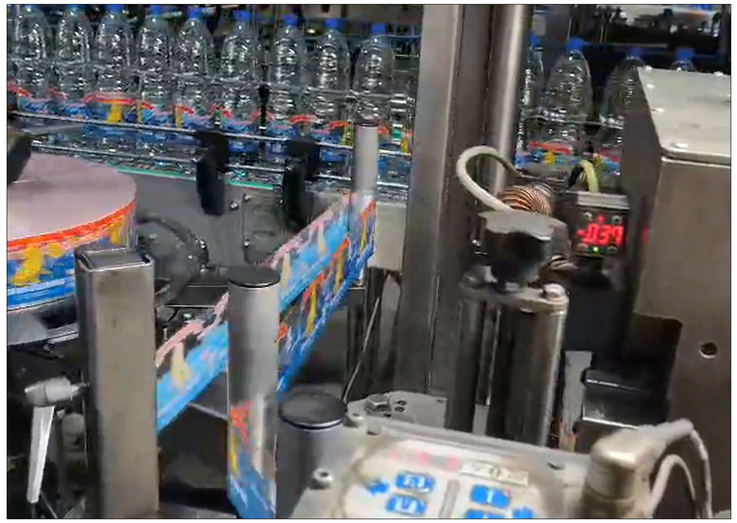


Система автоматического управления системой водоподготовки



Система автоматического управления пресс-молотом

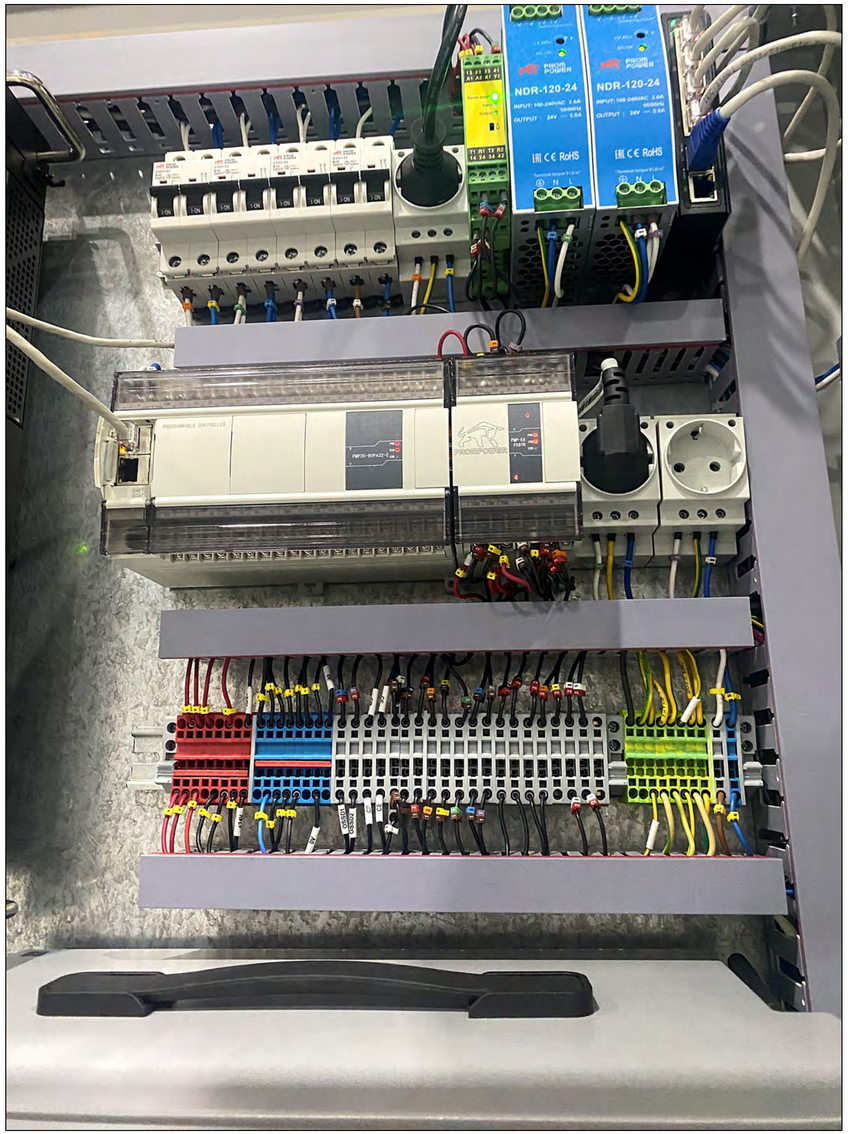




Система управления высокоскоростным этикет-аппаратом



Система управления линии по производству изолирующего материала





Система маркировки паллет с готовой продукцией







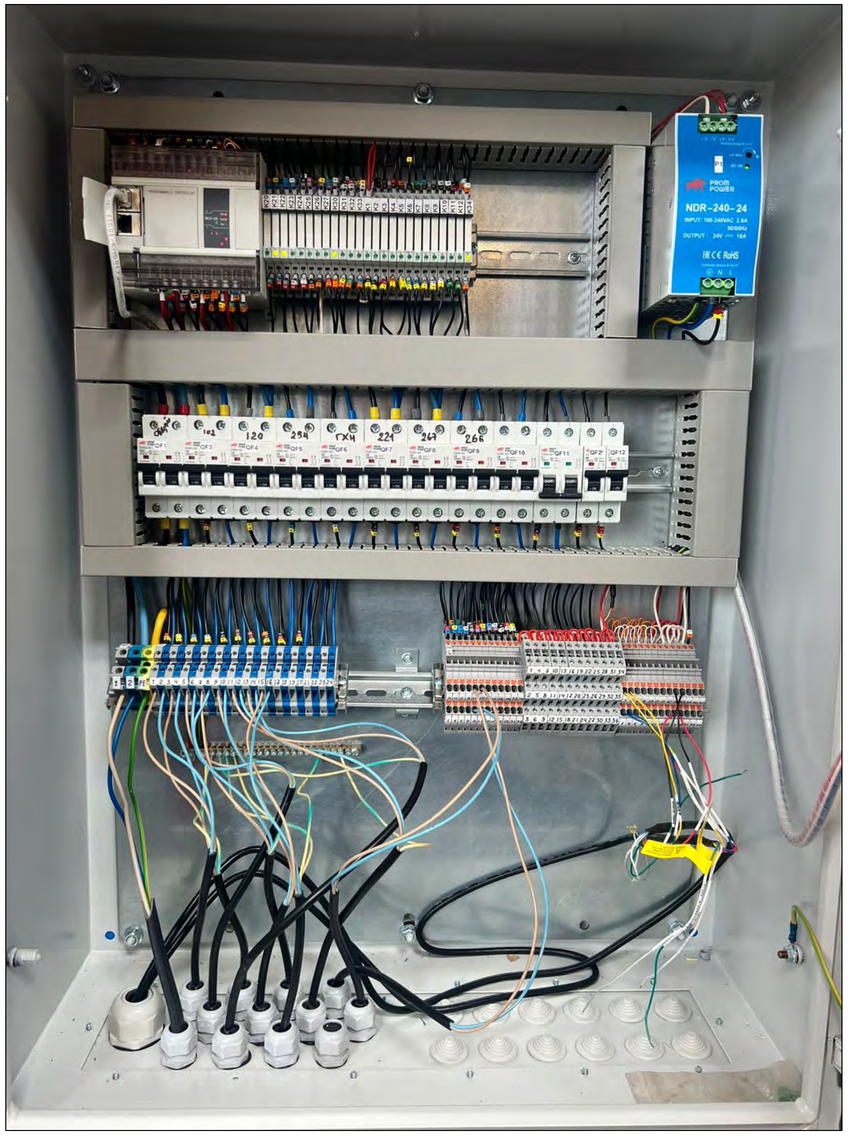
Роботизированная ячейка паллетизации



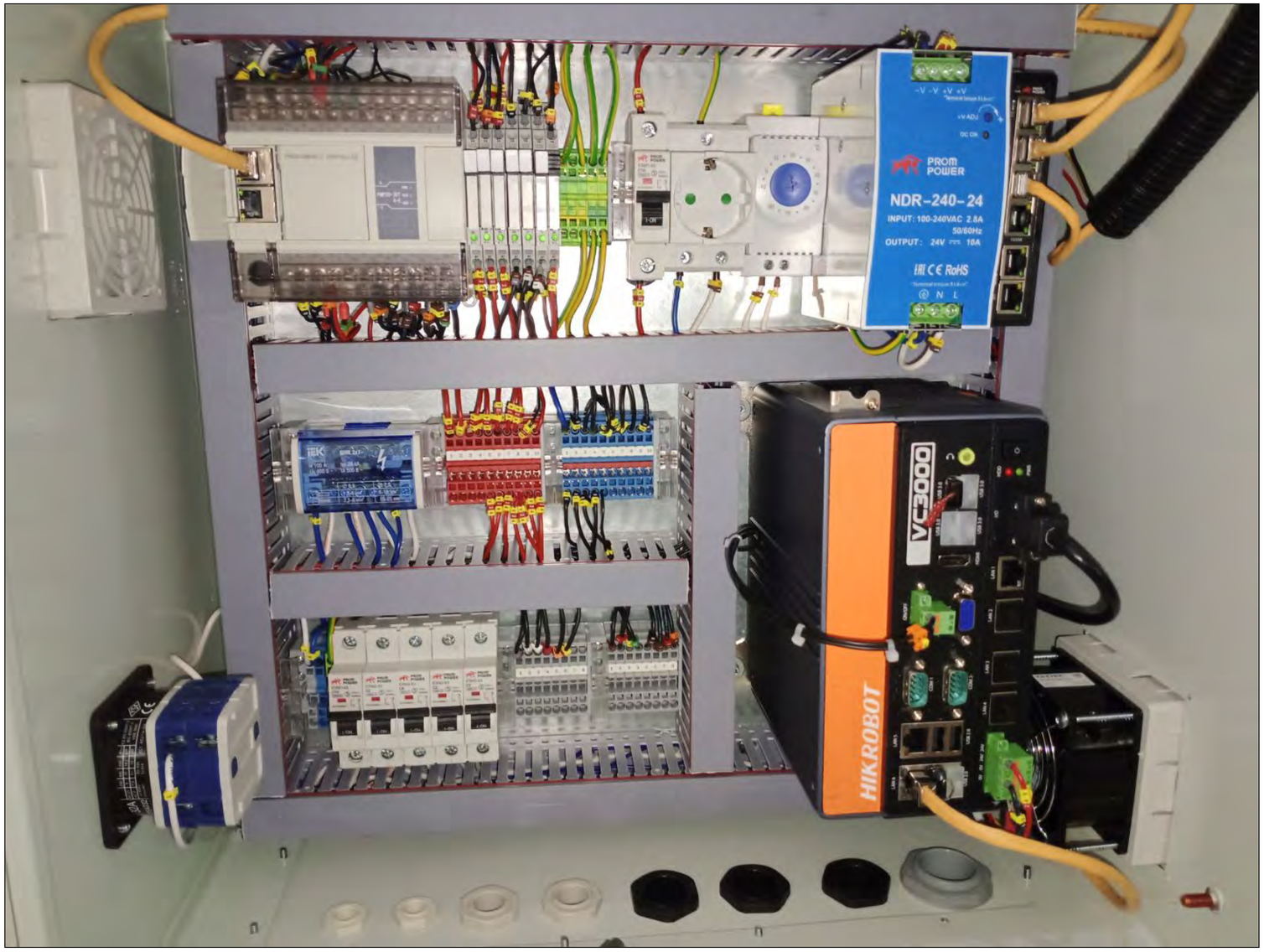


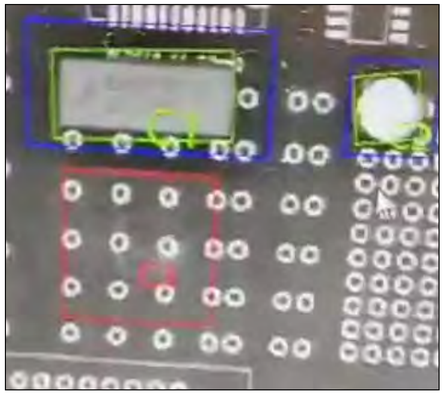
Портальный автоматический загрузчик заготовок

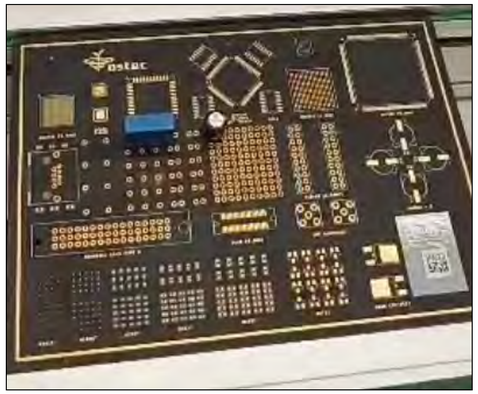
Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации

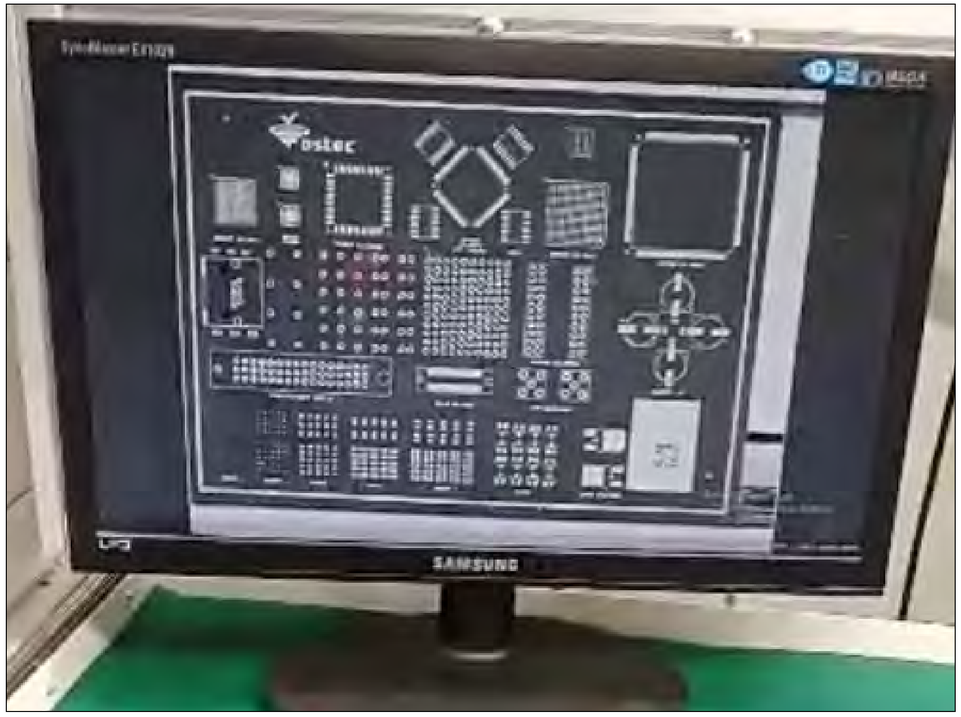




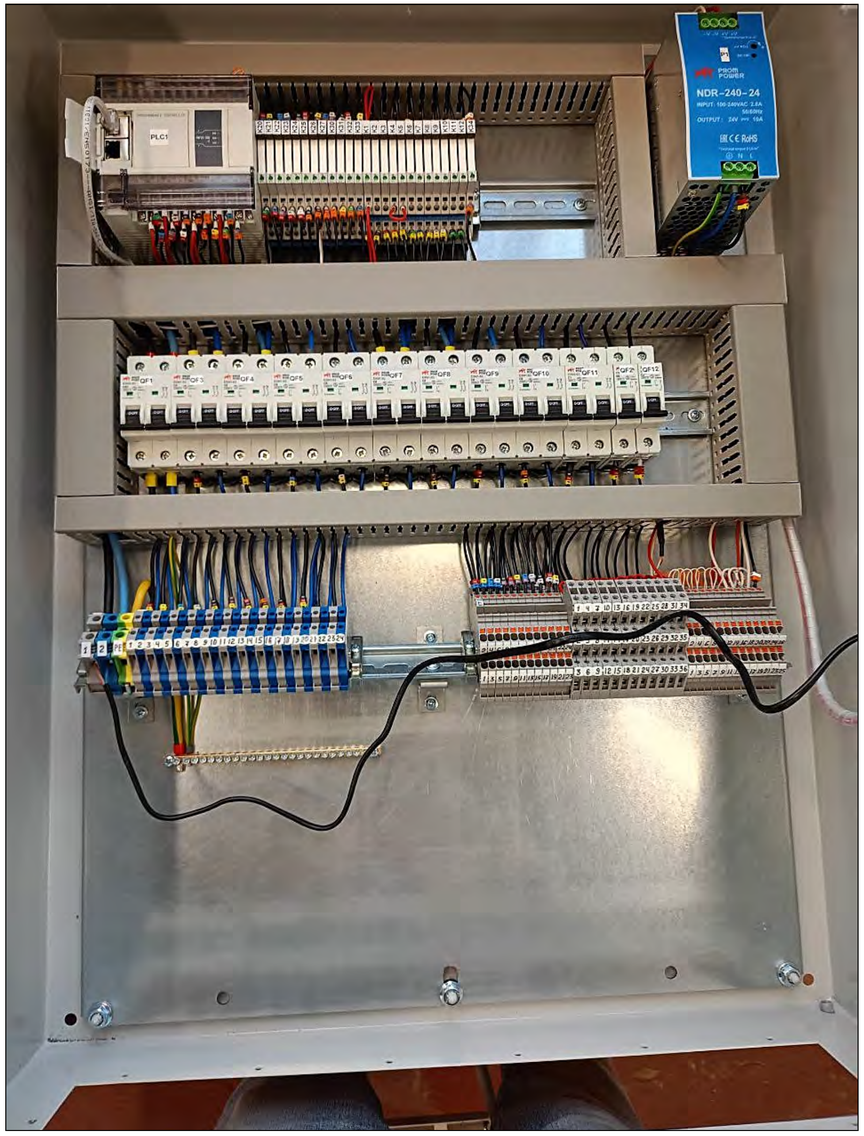




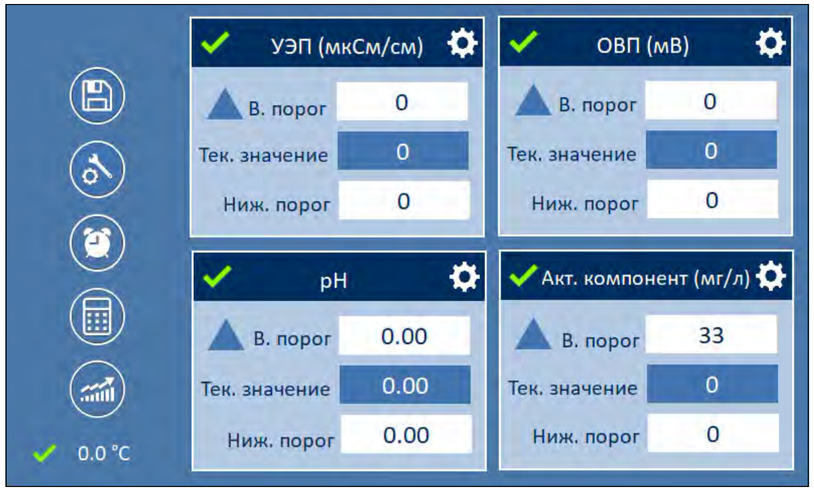




Система технического зрения для контроля нанесения компонентов на плату

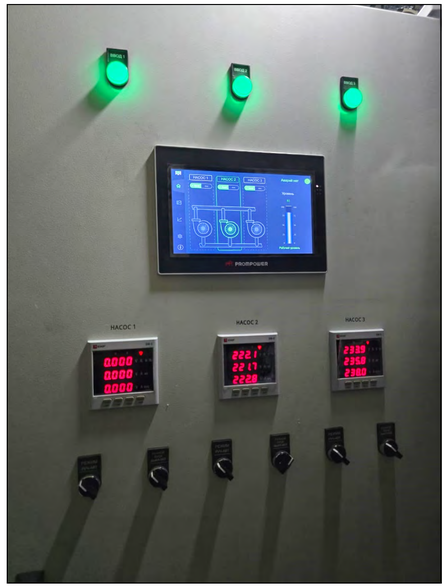


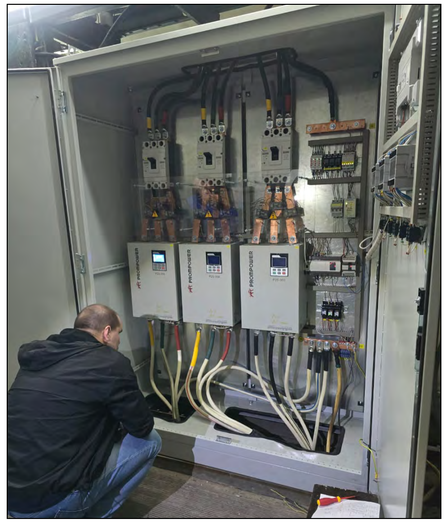




Система управления вброса реагентов дозирующими насосами





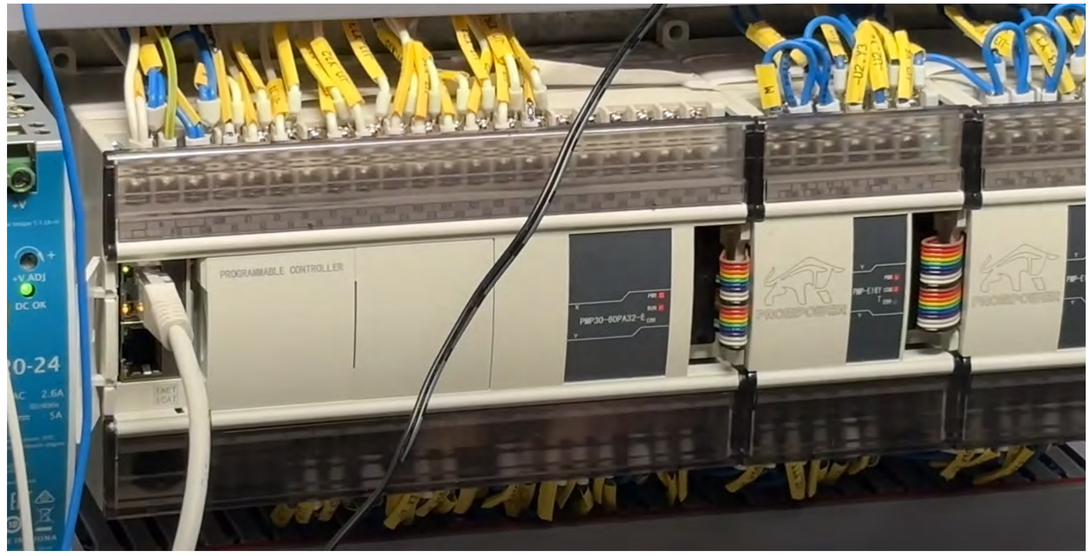




Шкаф управления для насосной станции



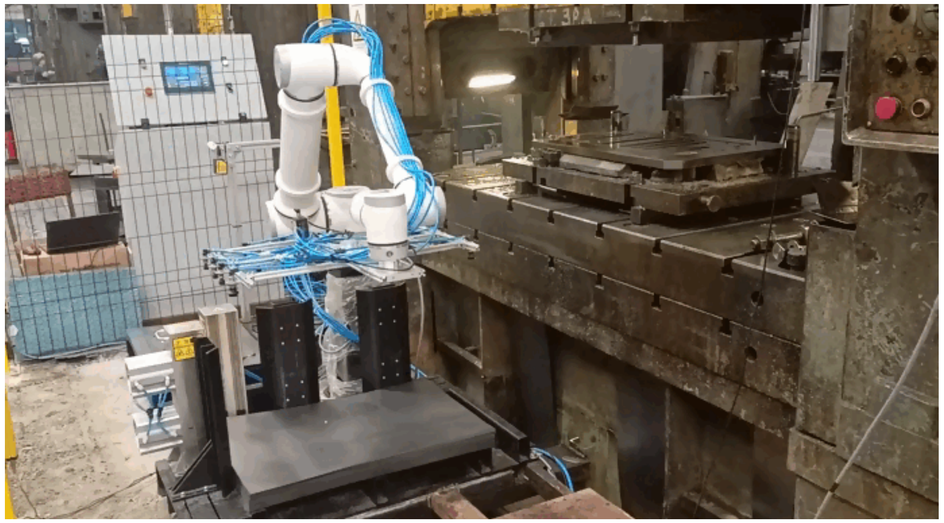




Шкаф управления карусельным токарным станком

Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации







Шкаф управления кондитерской линией

PROMPOWER Оборудование, применяемое для автоматизации

Программируемые логические контроллеры и внешние модули



Панели оператора



Промышленные ПК, панельные компьютеры, промышленные коммутаторы



Преобразователи частоты



Сервоприводы и серводвигатели



Устройства плавного пуска



Электродвигатели



Тормозные резисторы



Дроссели и синус-фильтры



Тормозные модули



Низковольтная коммутационная аппаратура



Реле и аксессуары к ним



Модульные автоматические выключатели



Блоки питания



Датчики



Коллаборативные роботы

