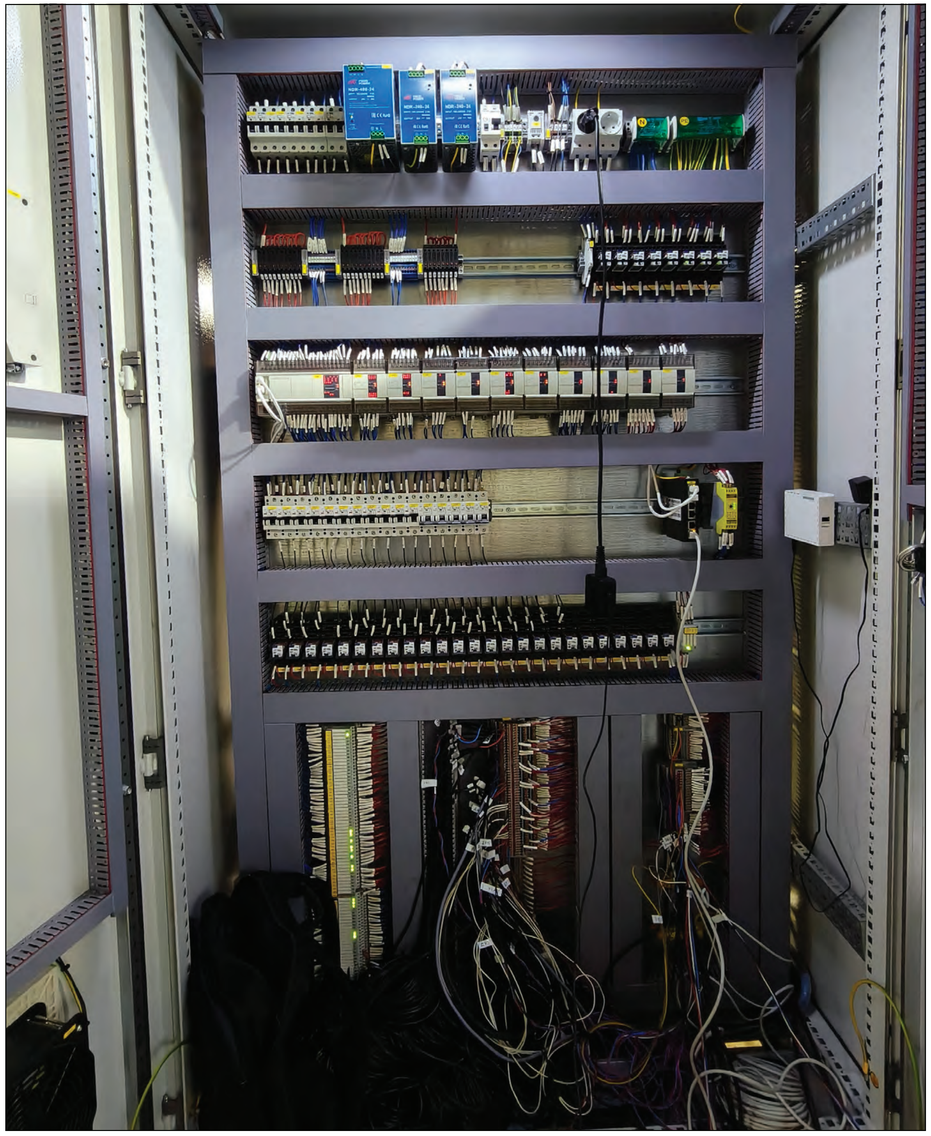
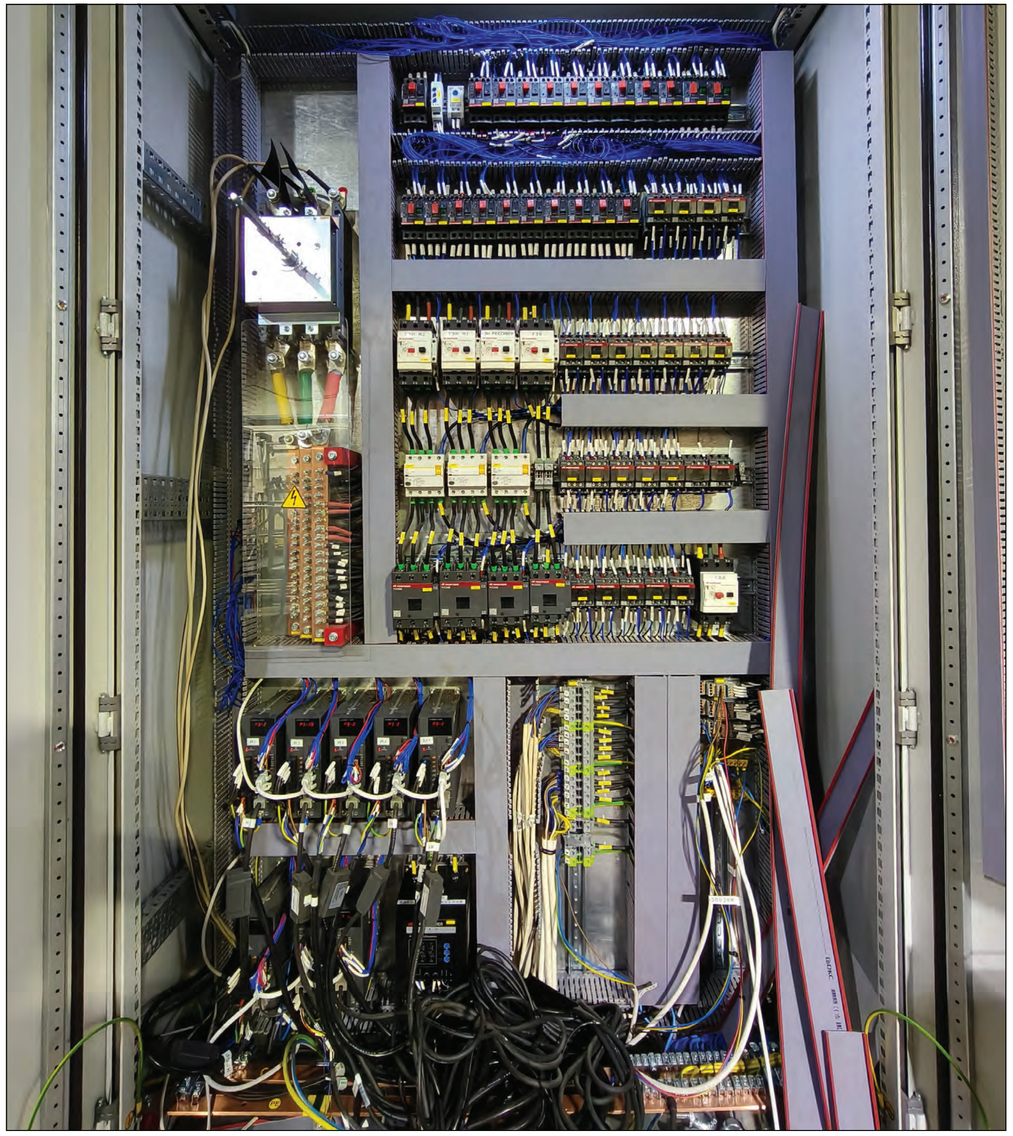
PROMPOWER



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ проектов по автоматизации

Разработано и внедрено совместно с партнерами





Система управления линией ультразвуковой чистки

Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации





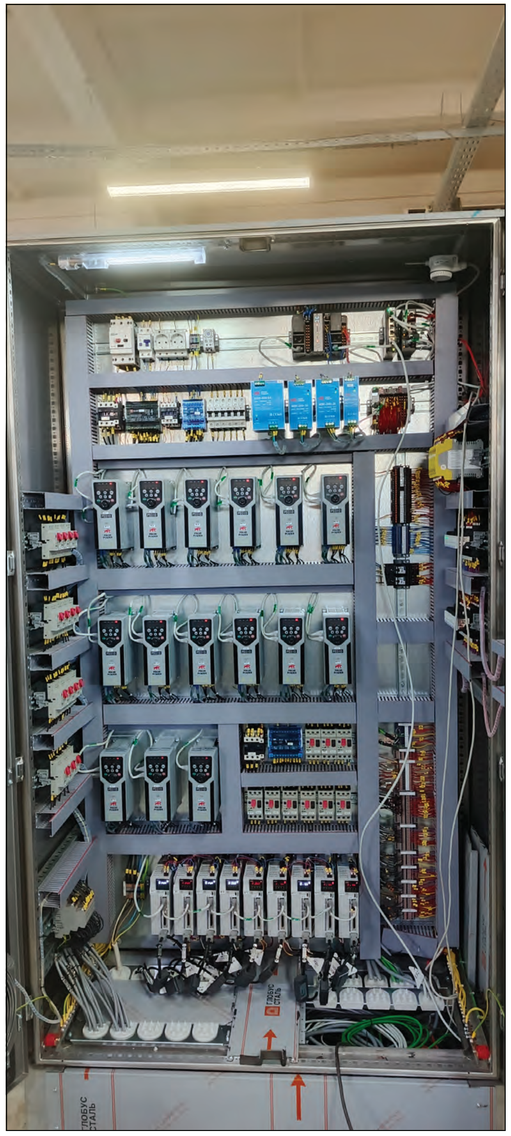


Система управления производственной линией

Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации

PROMPOWER









Комплекс работ по модернизации кондитерской производственной линии





Шкаф управления вакуумным насосом 7,5 кВт

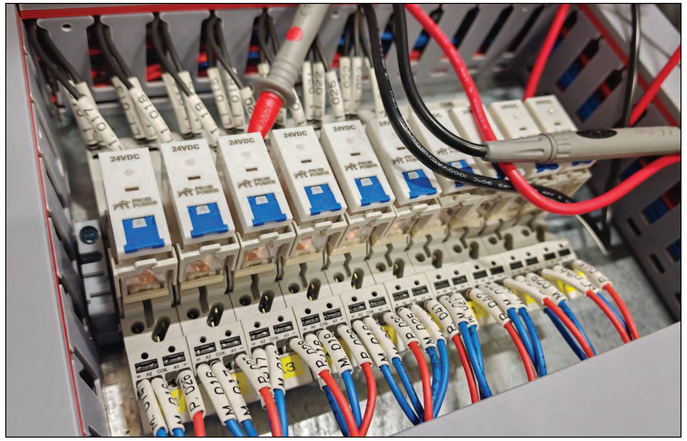

PROMPOWER


КОНВЕЙЕР 1
КОНВЕЙЕР 2
Статус вентиляторов
Группа 1
Группа 2
Группа 3
Группа 4
ПУСК
СТОП
Журнал событий
PROMPOWER
EMERGENCY

Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации













Изготовление системы управления тележкой центрифуги

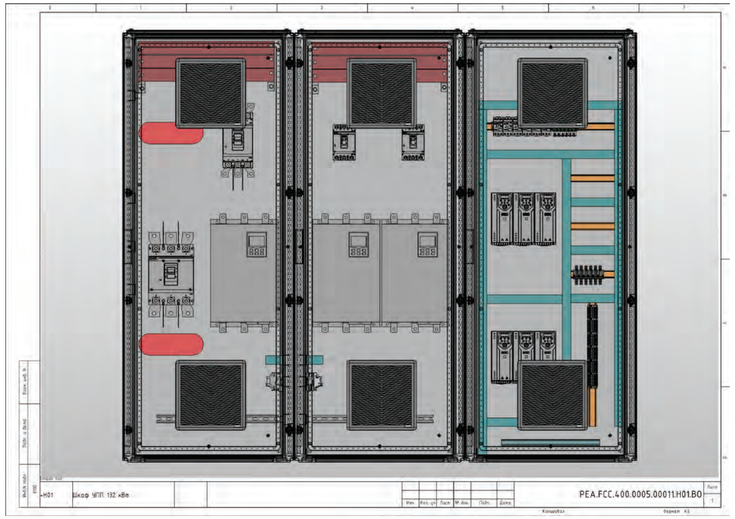
Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации







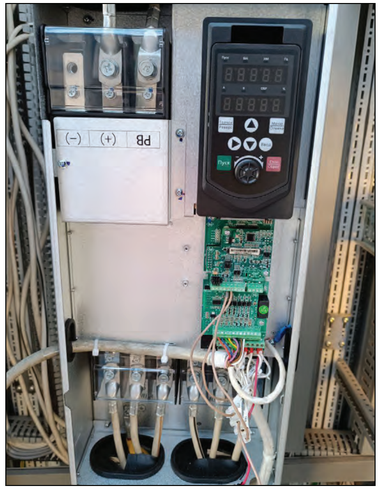




Изготовление щита управления вакуумной системой бумагоделательной машины

Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации











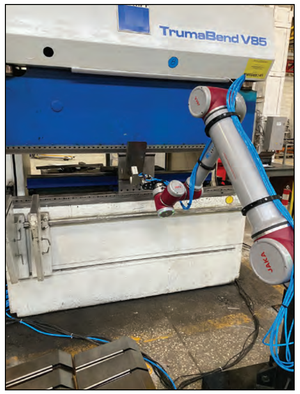
Модернизация системы управления подъемного крана



Модернизация системы управления башенного крана

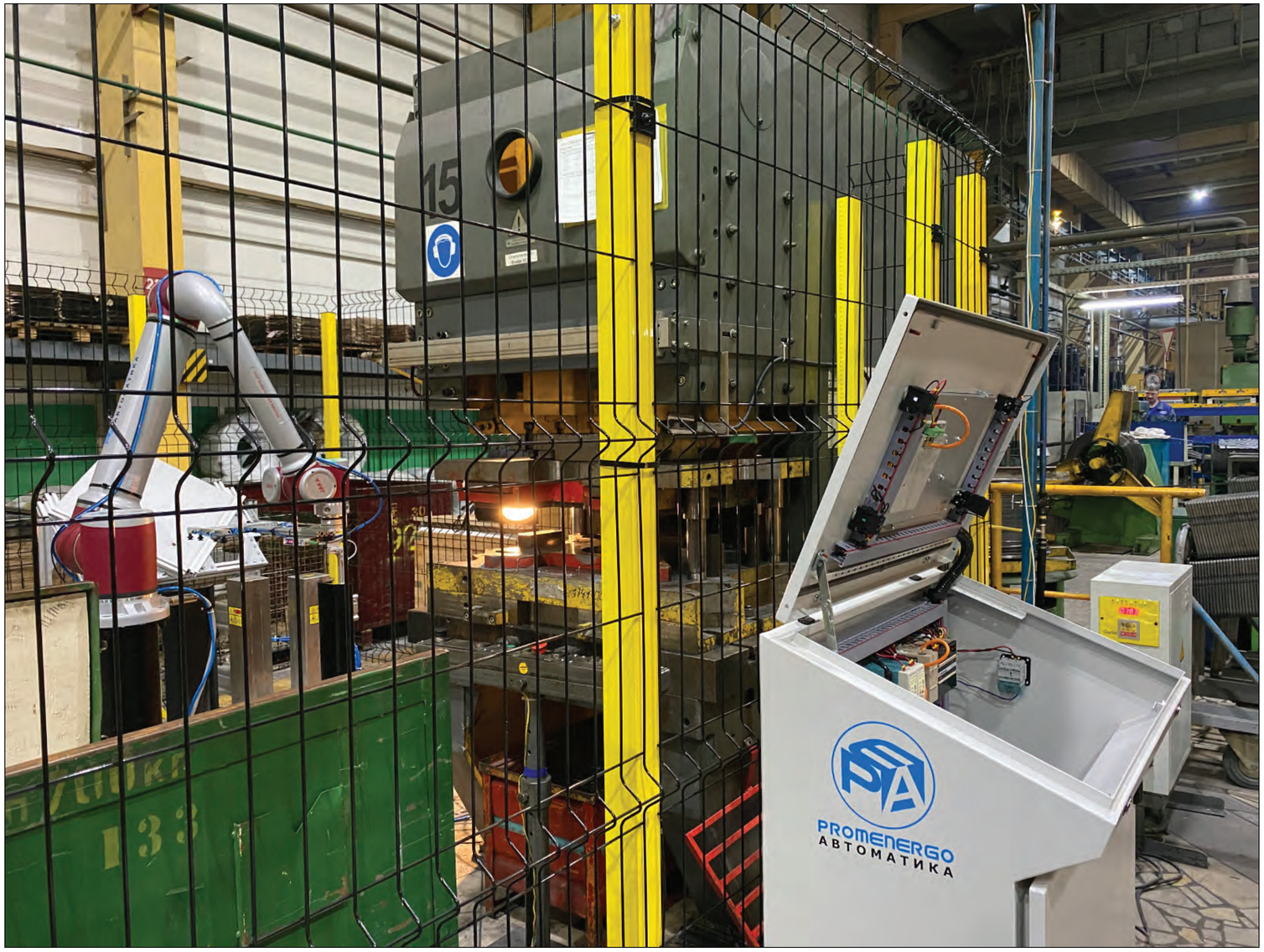








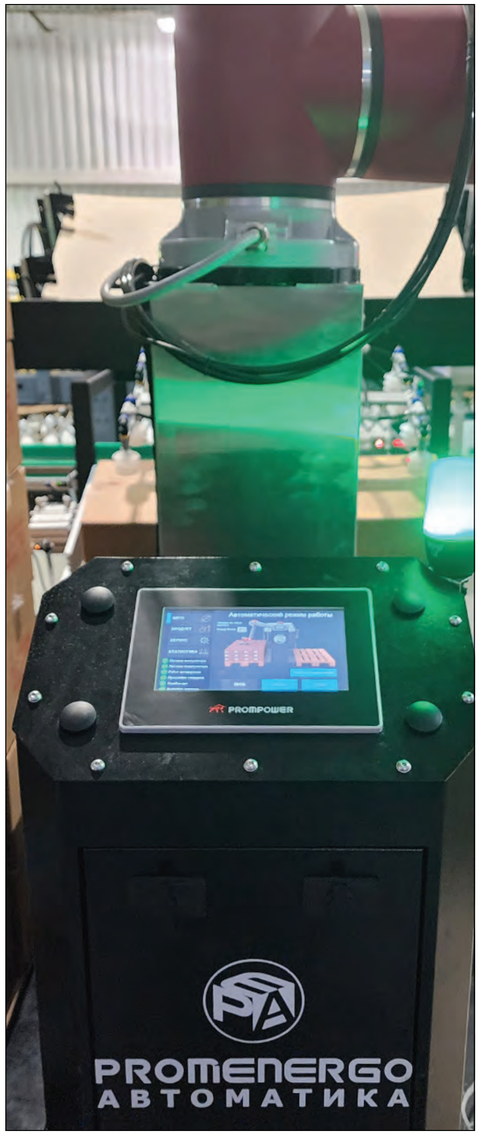
Автоматизация гибочного станка Trumpf TrumaBend V85







Автоматизация загрузки штамповочного пресса



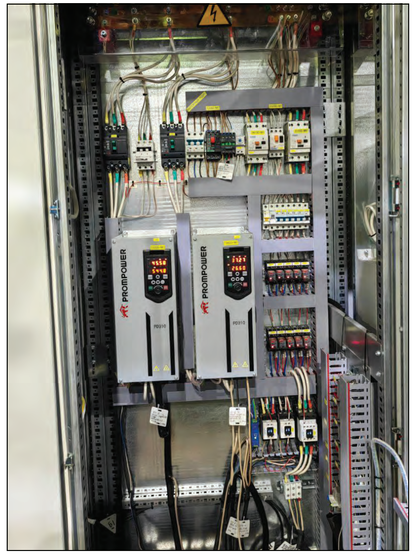


Паллетизация на фабрике

Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации







Система управления бумагоделательной машиной (БДМ)









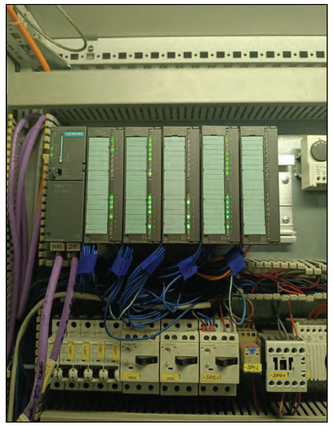


Изготовление щита управления вакуумной системой и системой короткой циркуляции бумагоделательной машины

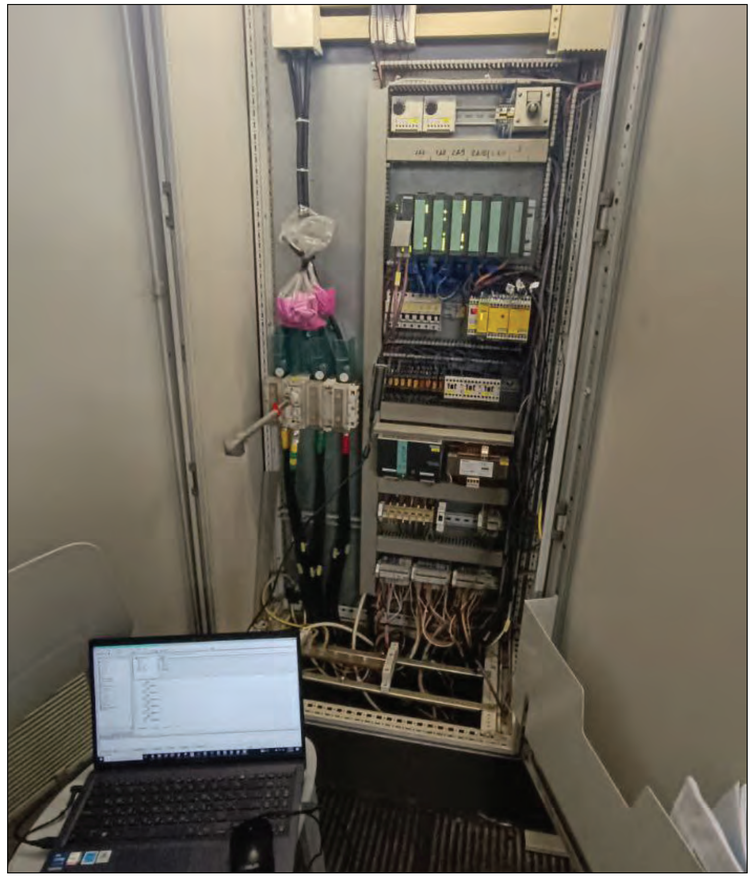
Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации

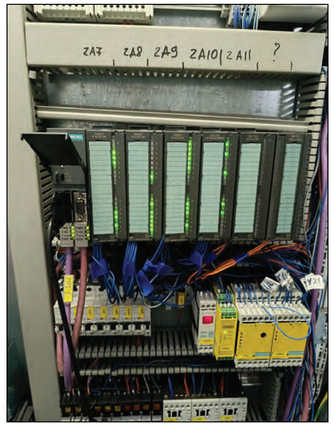


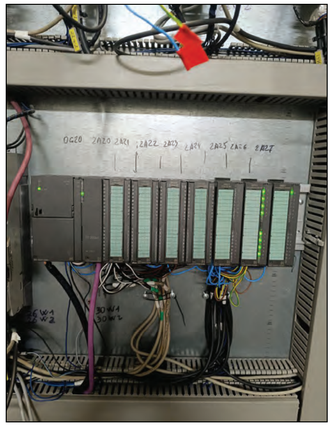














Модернизация системы управления линией по производству нетканого материала





Модернизация системы управления установки по сварке труб



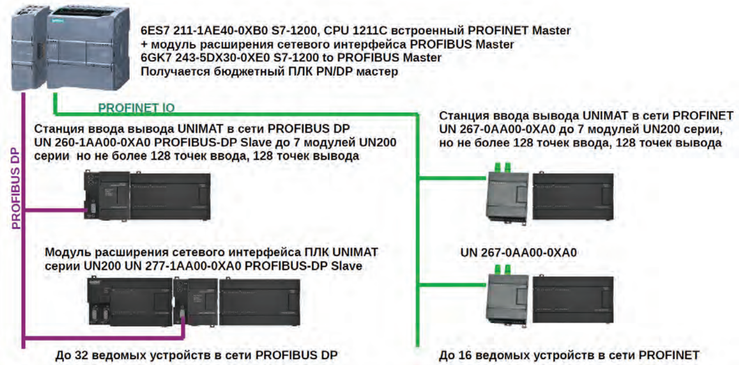




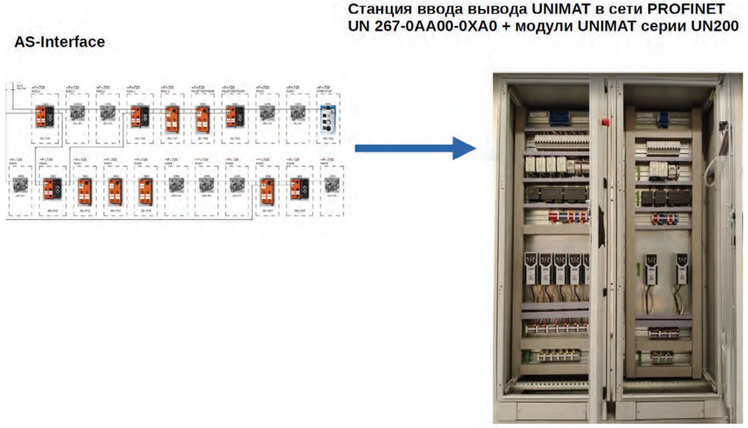
Система технического зрения для контроля качества продукции

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)

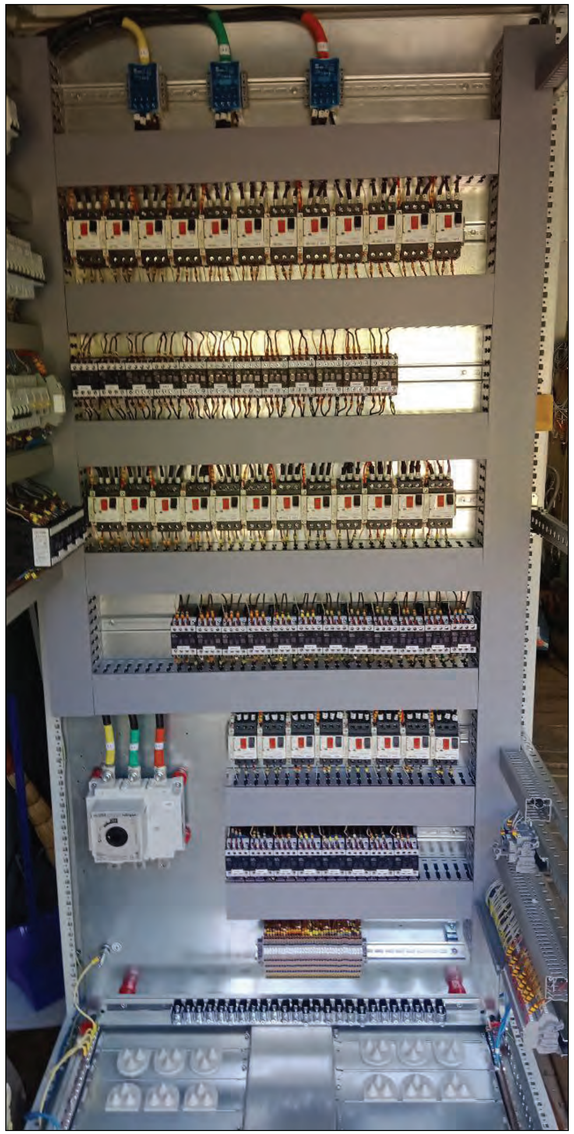


AS-Interface заменили на ввод/вывод посредством UniMAT модулей станции удаленного ввода/вывода в сети PROFINET. Управление осталось от существующего CPU Siemens SIMATIC S7-300

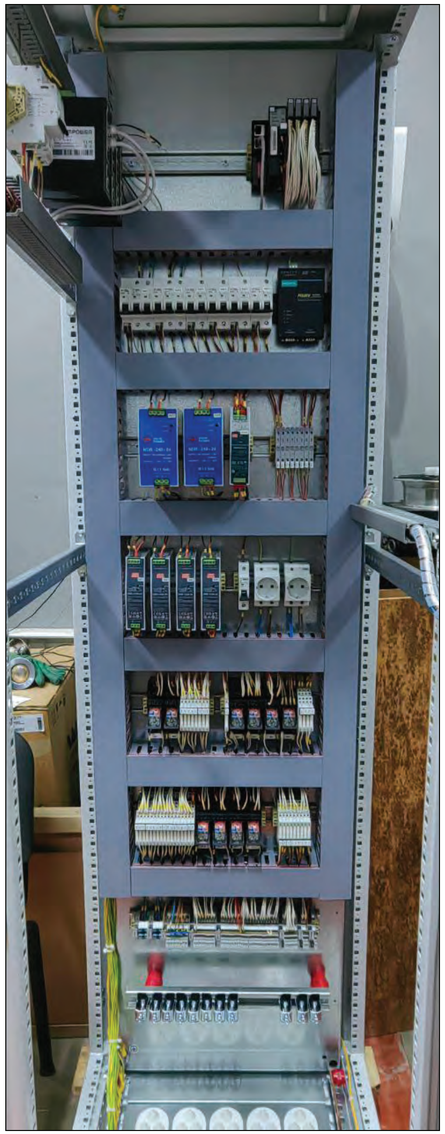








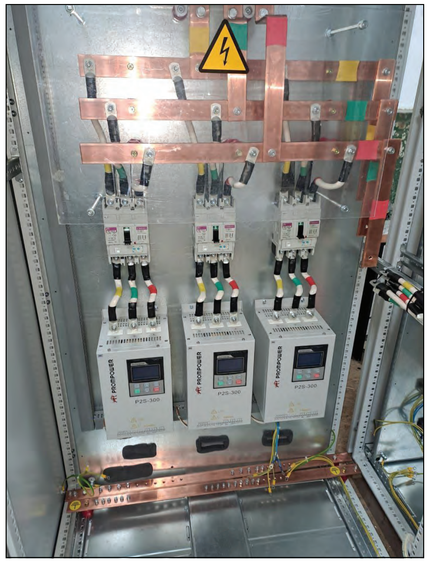
Щиты управления воздухоохладителями

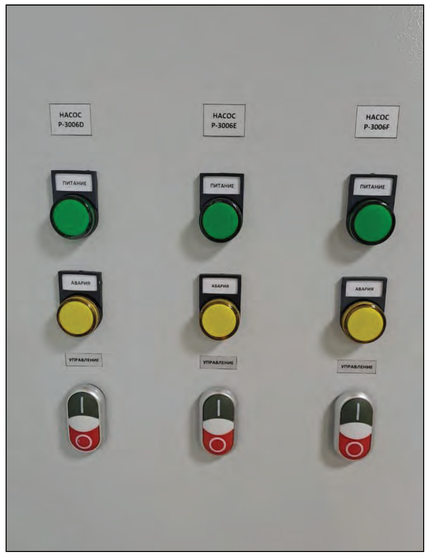




Шкаф управления насосами в составе системы автоматизации машинного отделения для систем воздухоохлаждения









Шкаф управления насосами

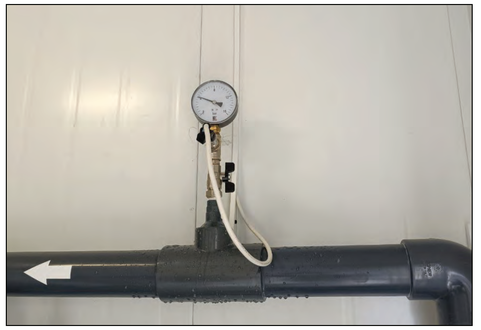




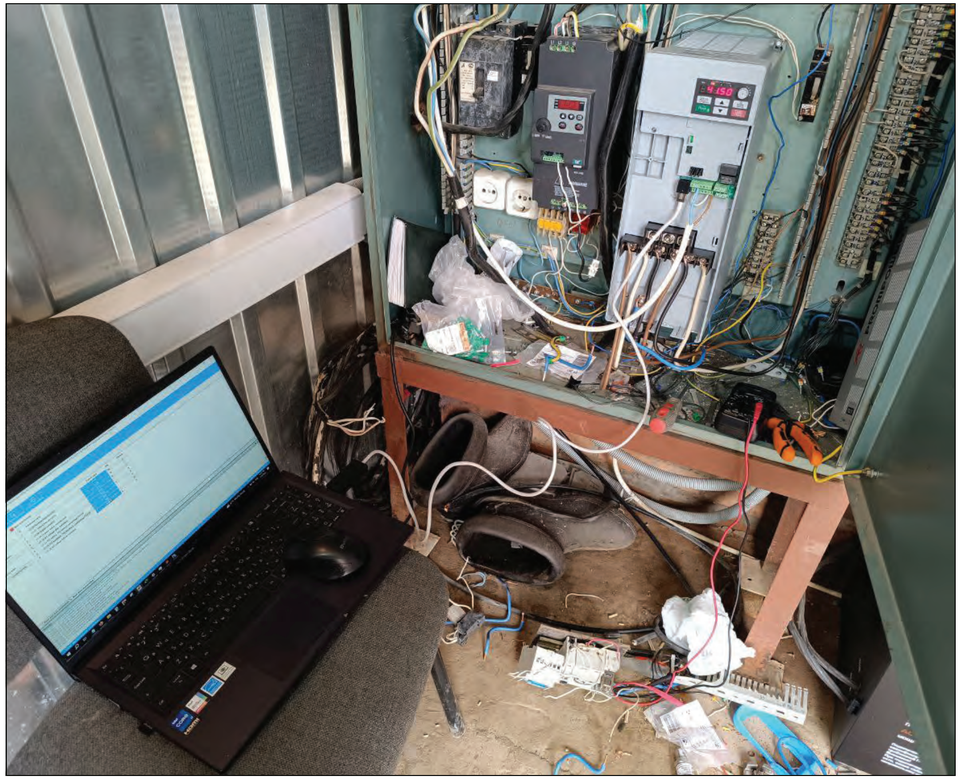


Шкаф управления преобразователем частоты 450 кВт



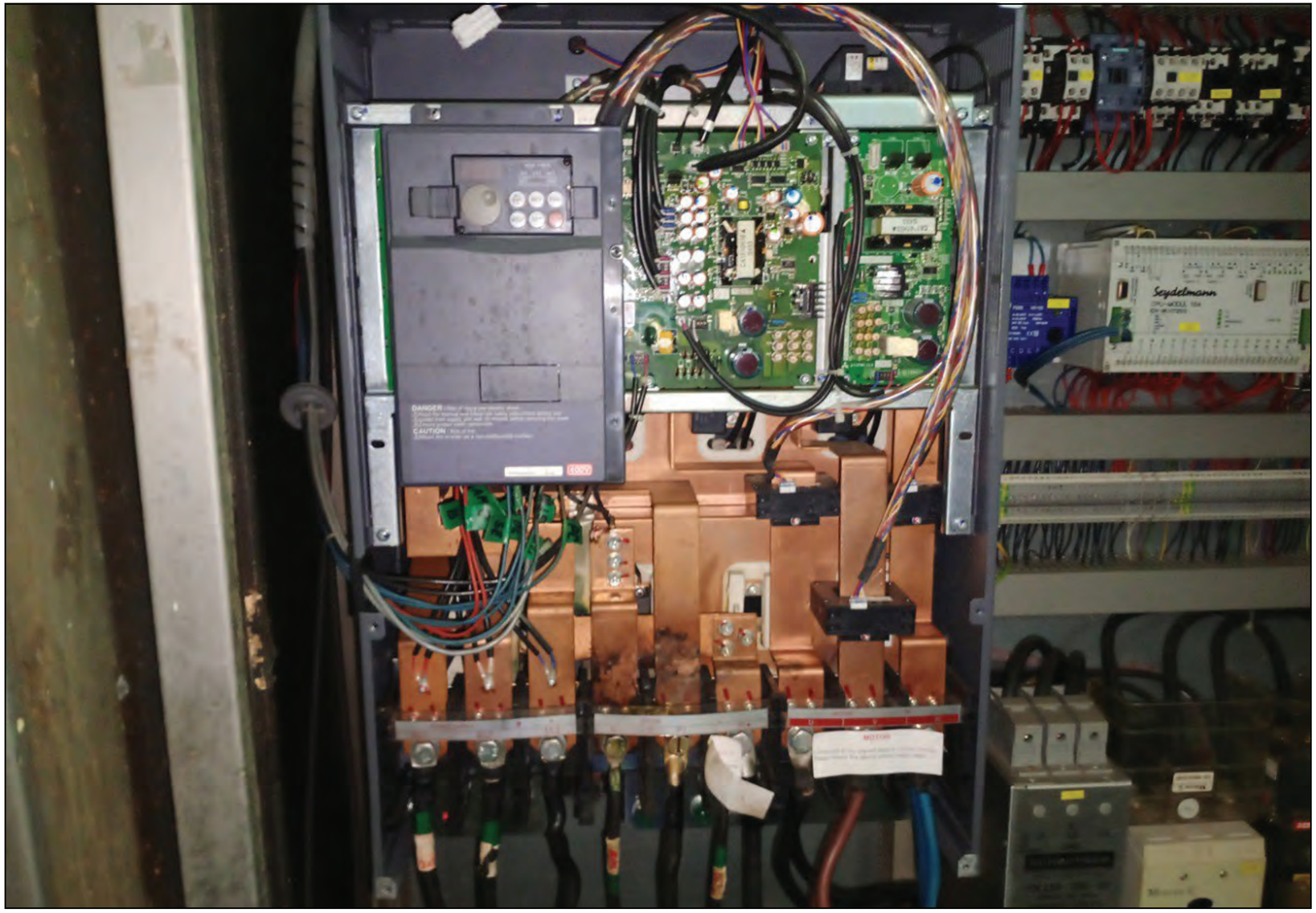






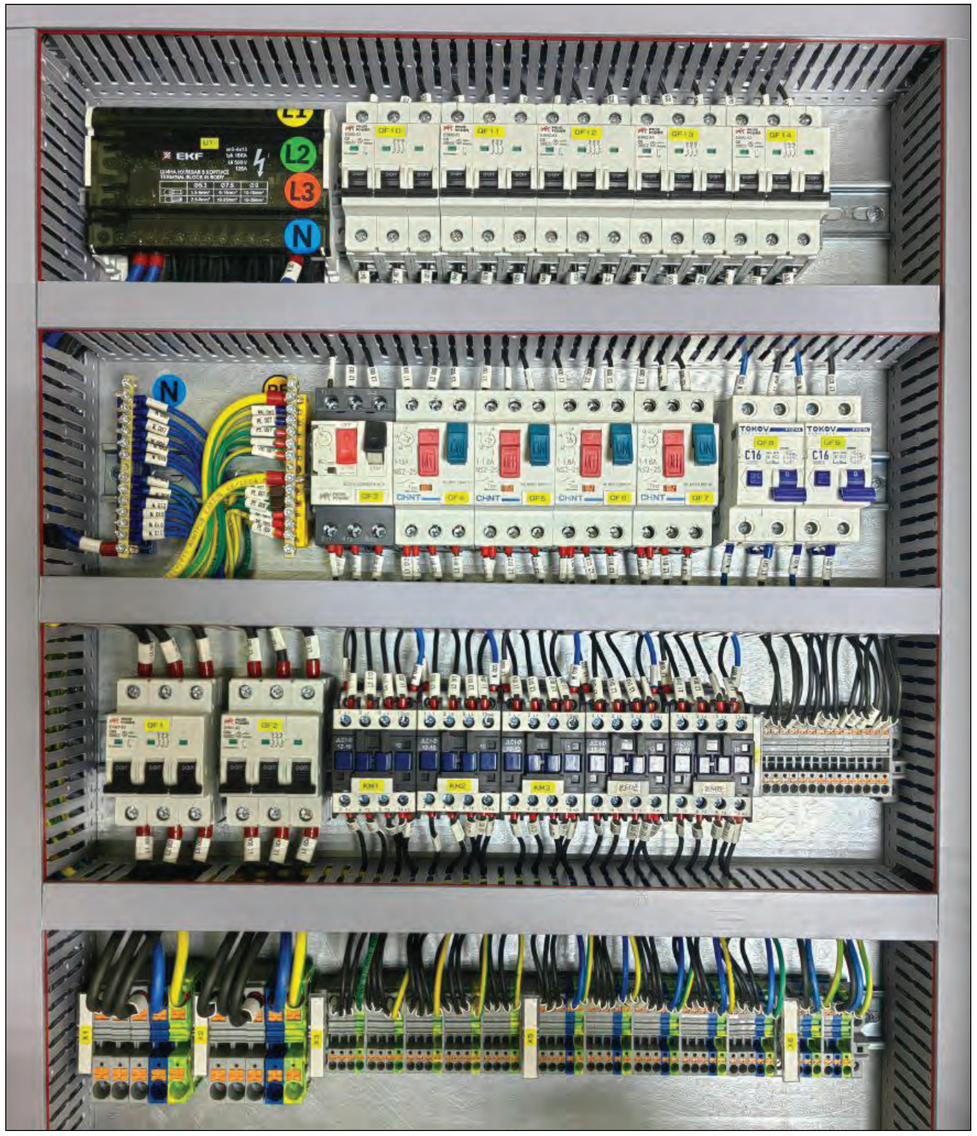
Монтаж и настройка преобразователя частоты для станции водоподготовки


PROMPOWER


Seydelmann


PROMPOWER


PD310
PROM POWER
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

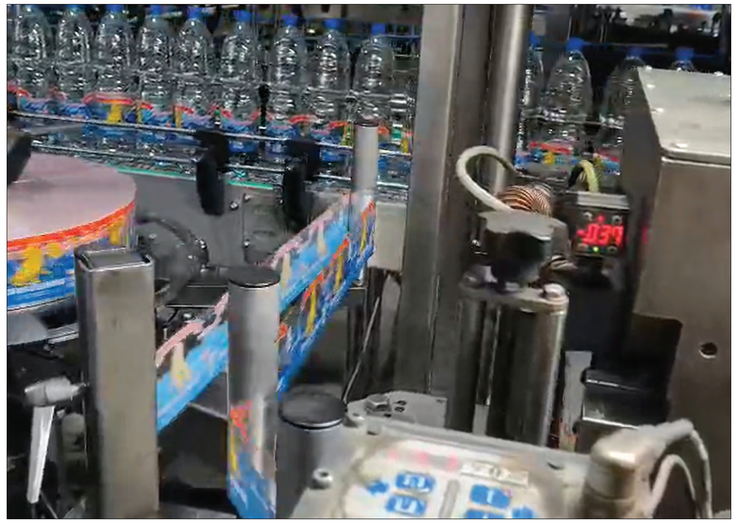


Система автоматического управления системой водоподготовки



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

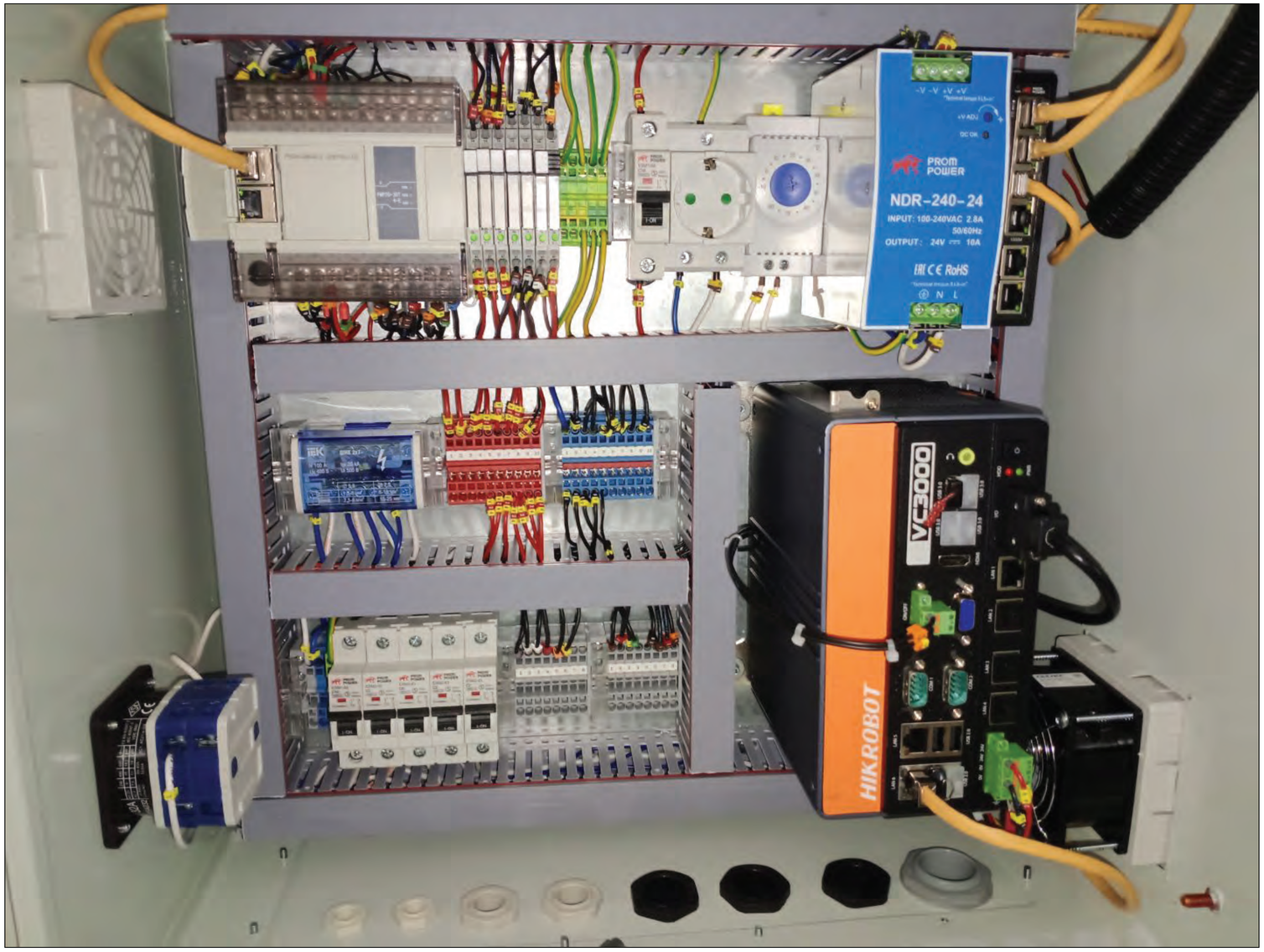


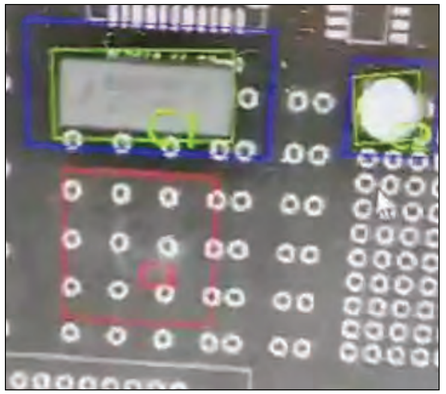


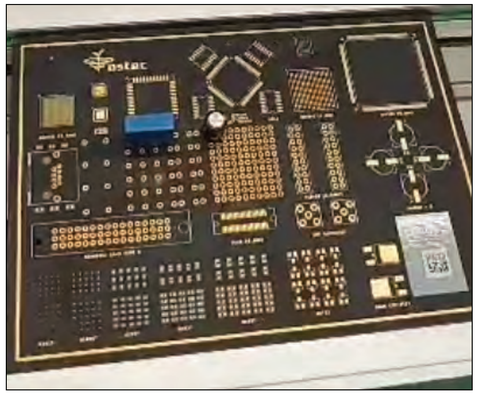
Портальный автоматический загрузчик заготовок

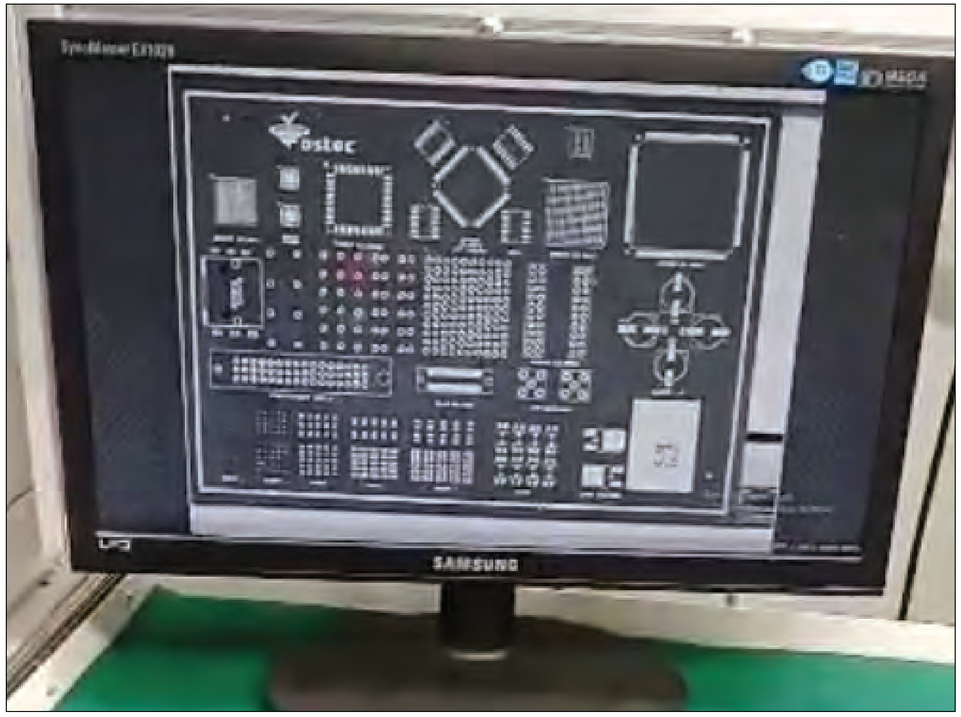

NDR-240-24


СЕТЬ
PROMPOWER

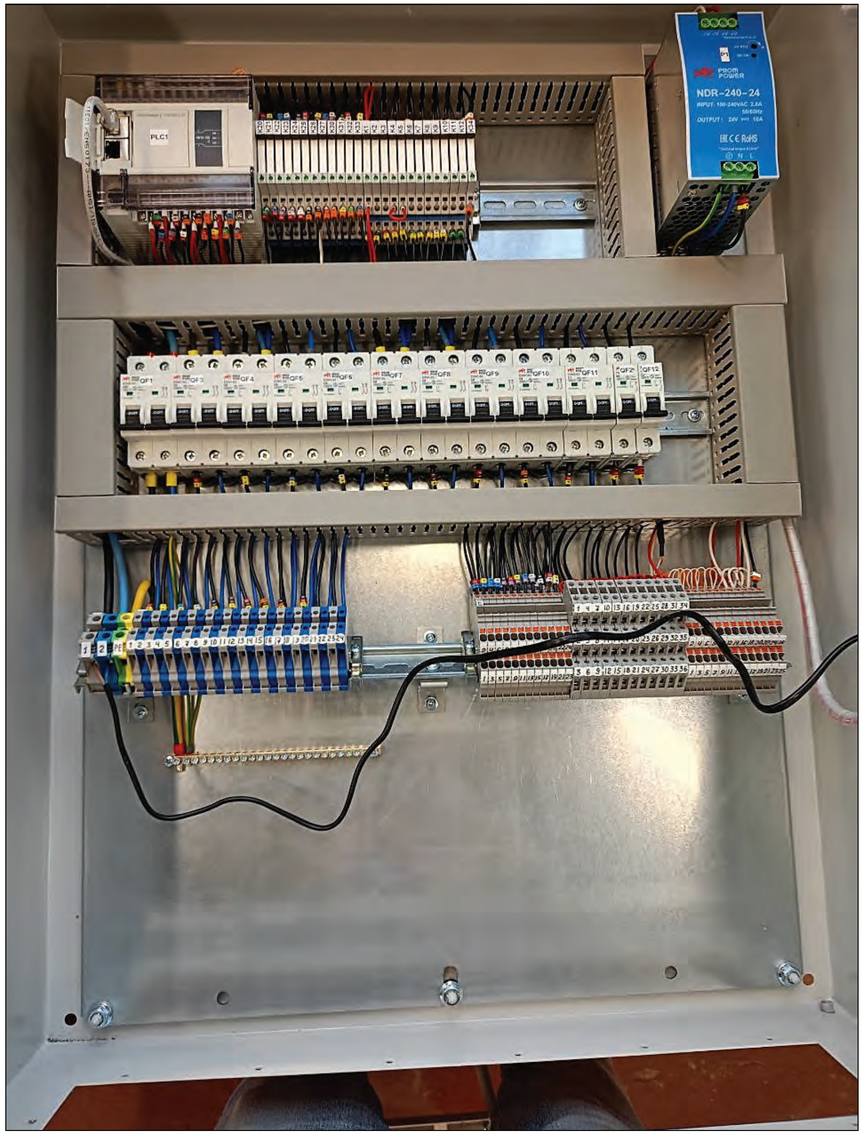




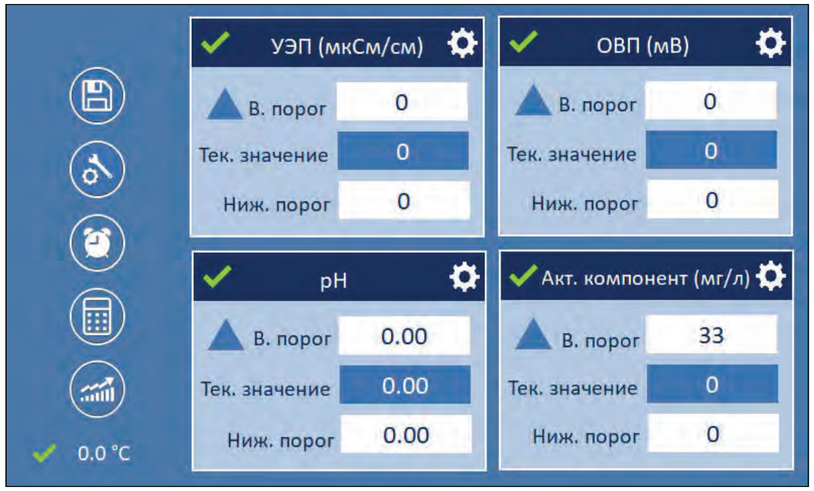




Система технического зрения для контроля нанесения компонентов на плату

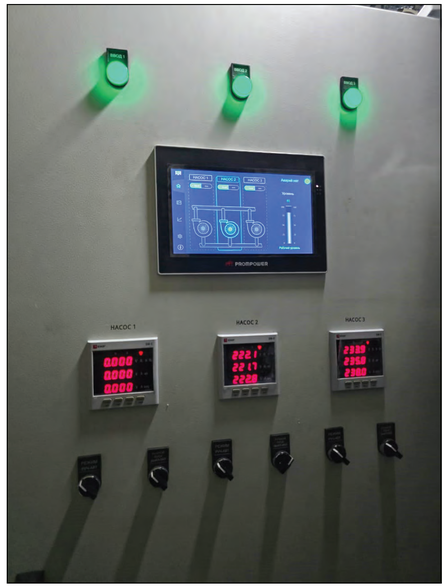


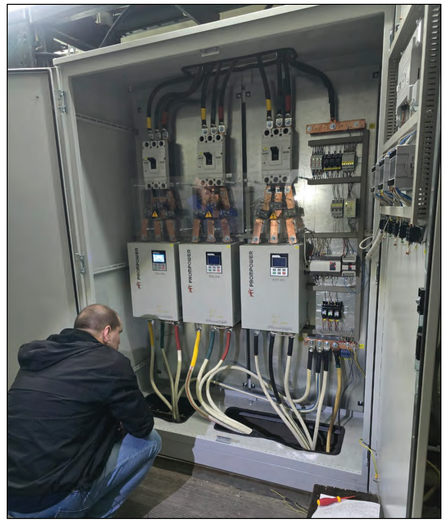




Система управления вброса реагентов дозирующими насосами









Шкаф управления для насосной станции

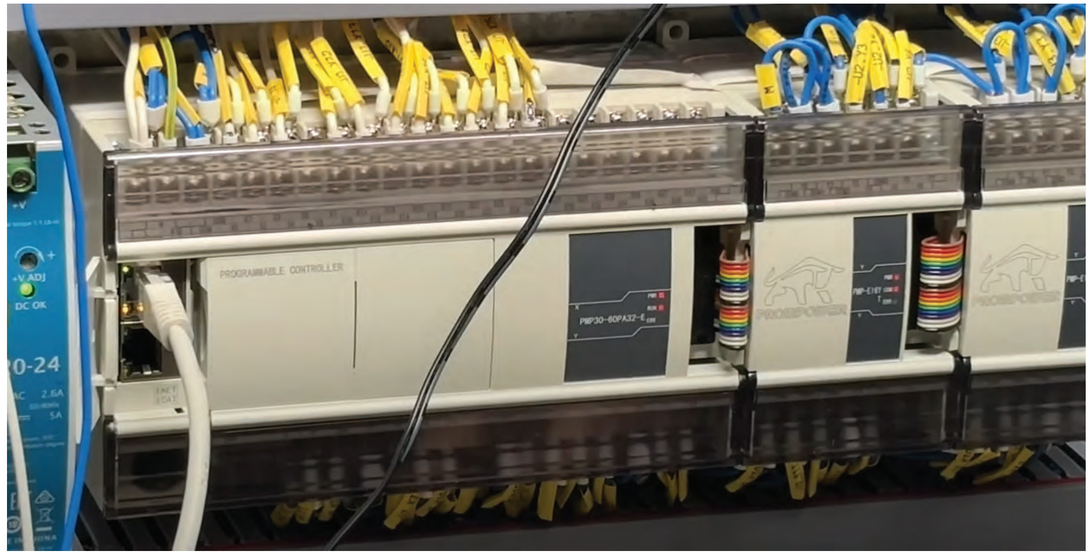
Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации



Система управления технологической мойкой



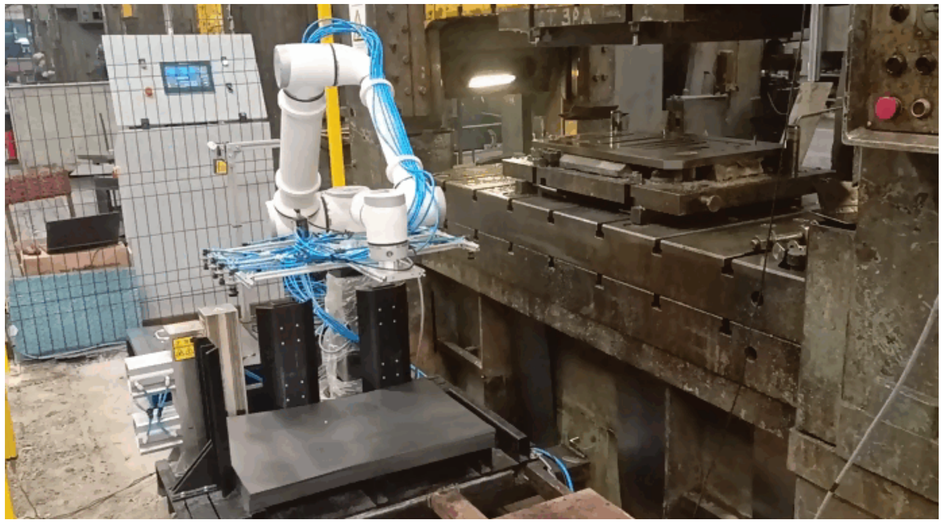




Шкаф управления карусельным токарным станком

Реализованные и внедренные проекты партнеров по автоматизации





PROMPOWER

Оборудование, применяемое для автоматизации

Программируемые логические контроллеры и внешние модули



Панели оператора



Промышленные ПК, панельные компьютеры, промышленные коммутаторы



Преобразователи частоты



Сервоприводы и серводвигатели



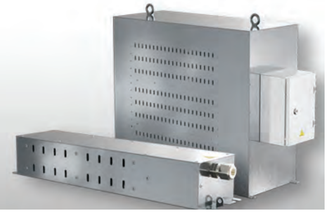
Устройства плавного пуска



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

