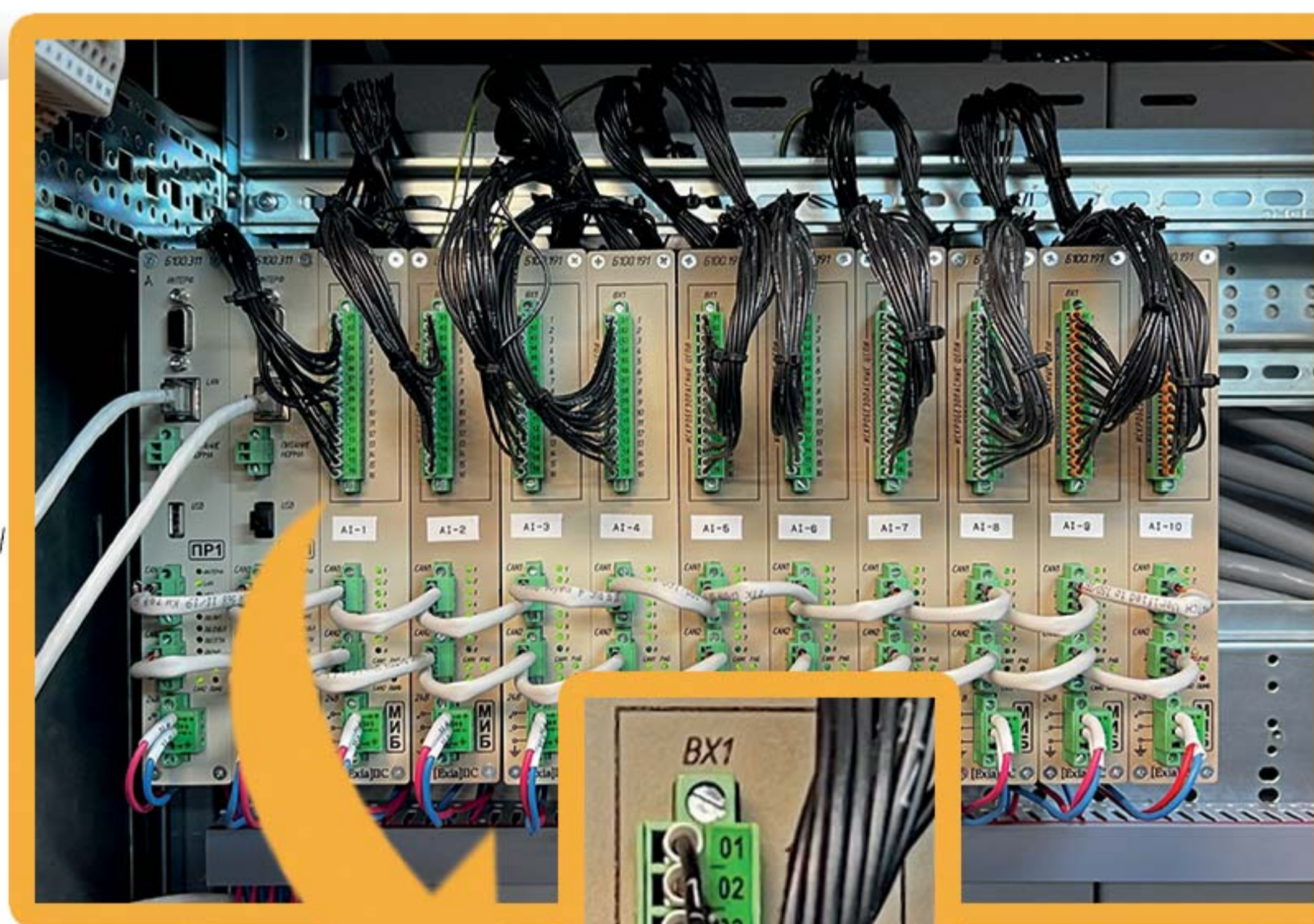
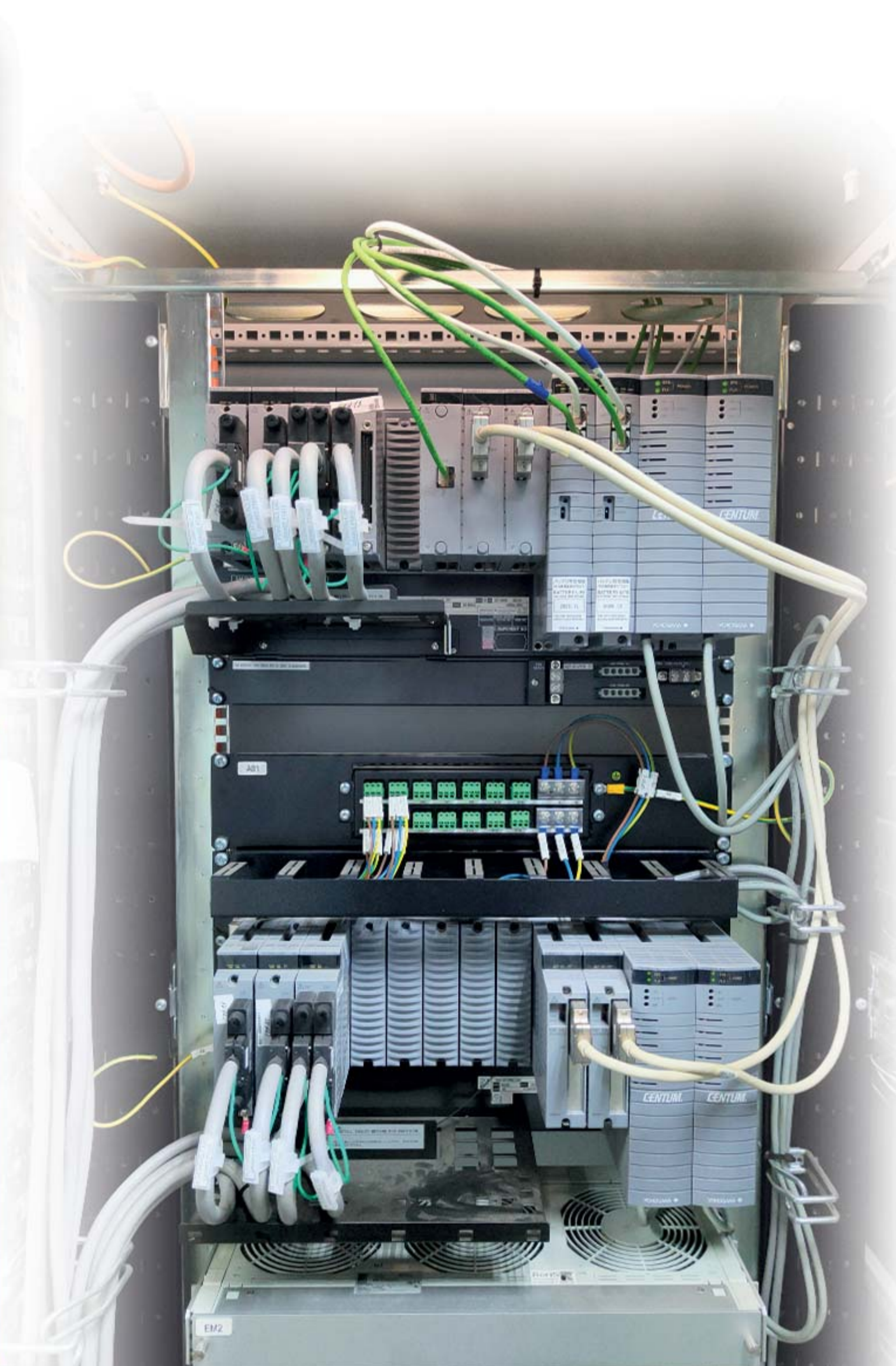
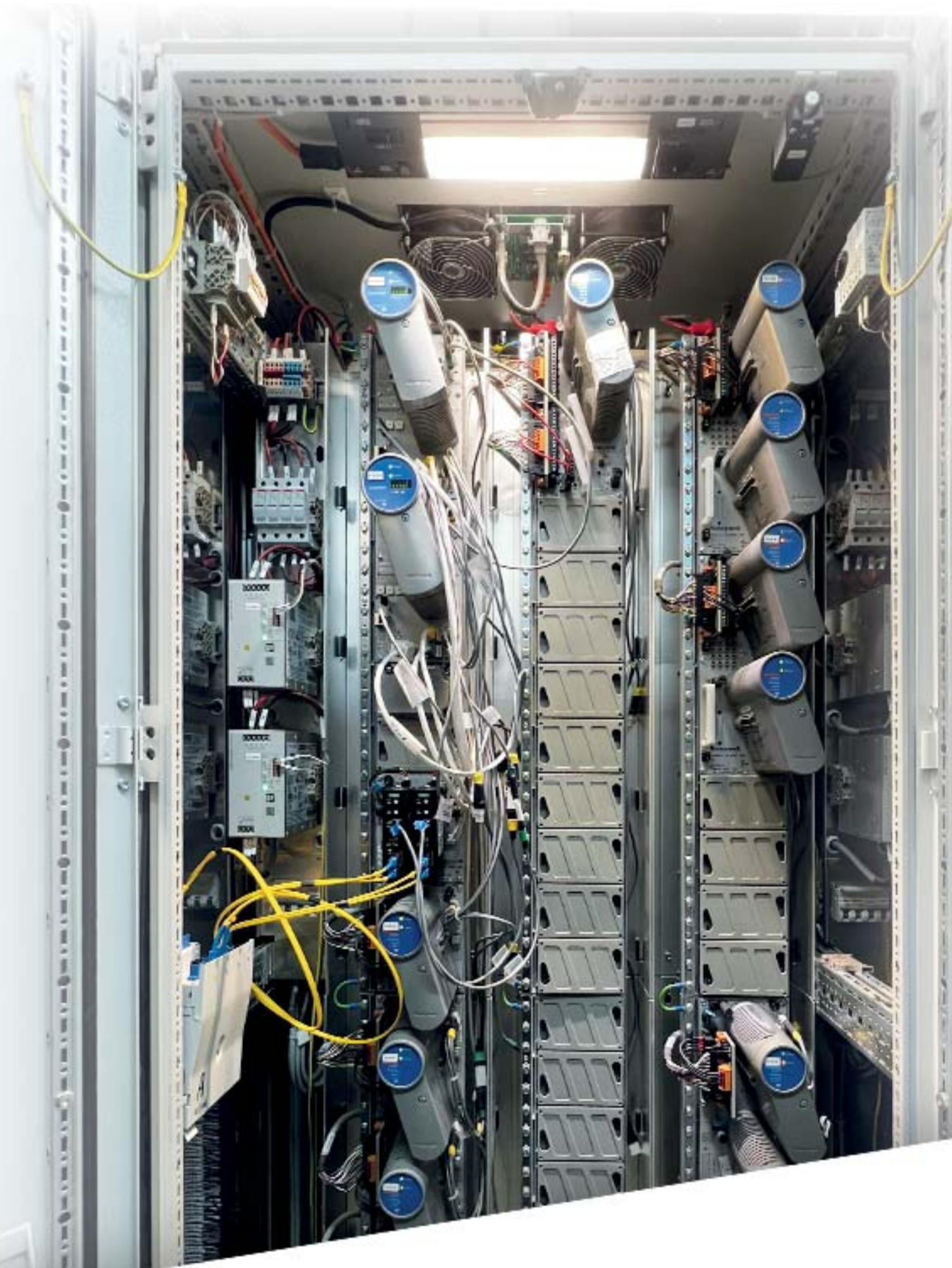




РАСШИРЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ АСУТП С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНТРОЛЛЕРА БАЗИС-100



Закрываемое акционерное общество «Экоресурс»
Код ОКП 421000
Генеральный директор
АО «Экоресурс»
/В. Р. Тучинский/
17 ноября 2010 г.
**КОНТРОЛЛЕР МОДУЛЬНЫЙ
ПРОТИВОАВАРИЙНОЙ ЗАЩИТЫ,
РЕГИСТРАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ
БАЗИС®-100**

Опыт изготовления
контроллера БАЗИС-100
БОЛЕЕ 12 ЛЕТ

Встроенные в модули
**БАРЬЕРЫ ИСКРОЗАЩИТЫ
[Exia]IIC**



Замена любых модулей
без прекращения работы
(«горячая» замена, hot
swap)



Внесение изменений
в программу без остано-
ва работы процессора.
Неизменная часть про-
граммы при загрузке не
затрагивается



Искробезопасные моди-
фикации с маркировкой
взрывозащиты [Exia]IIC



Возможность комбини-
рования искробезопас-
ных и общепромышлен-
ных каналов



Дублирование модулей,
интерфейсов и цепей
питания



Связь с верхним уровнем
по протоколам MODBUS
TCP/RTU (интерфейсы
Ethernet и RS-485)

ПАЗ

Блокировочные каналы и
каналы разрешения
пуска для использования
в системах ПАЗ

УПБ2

Соответствие всем тре-
бованиям нормативных
документов позволяет
использовать в системах
ПАЗ



Внесен в Госреестр СИ с
межповерочным интер-
валом 4 года



Подтверждено произ-
водство промышленной
продукции на террито-
рии Российской Федера-
ции (ПП РФ №719)

**ПИ-,
ПИД-**

Реализовано
ПИ-/ПИД-регулирование
токовыми, ШИМ и ревер-
сивными исполнитель-
ными механизмами

**15"
10,4"**

Подключение до 8 пане-
лей управления с емкост-
ным сенсорным экраном
диагональю 15" или цвет-
ным TFT ЖКИ 10,4"





Успешно применяется на предприятиях
более **800** систем, из них на позициях
ПАЗ более **450** систем





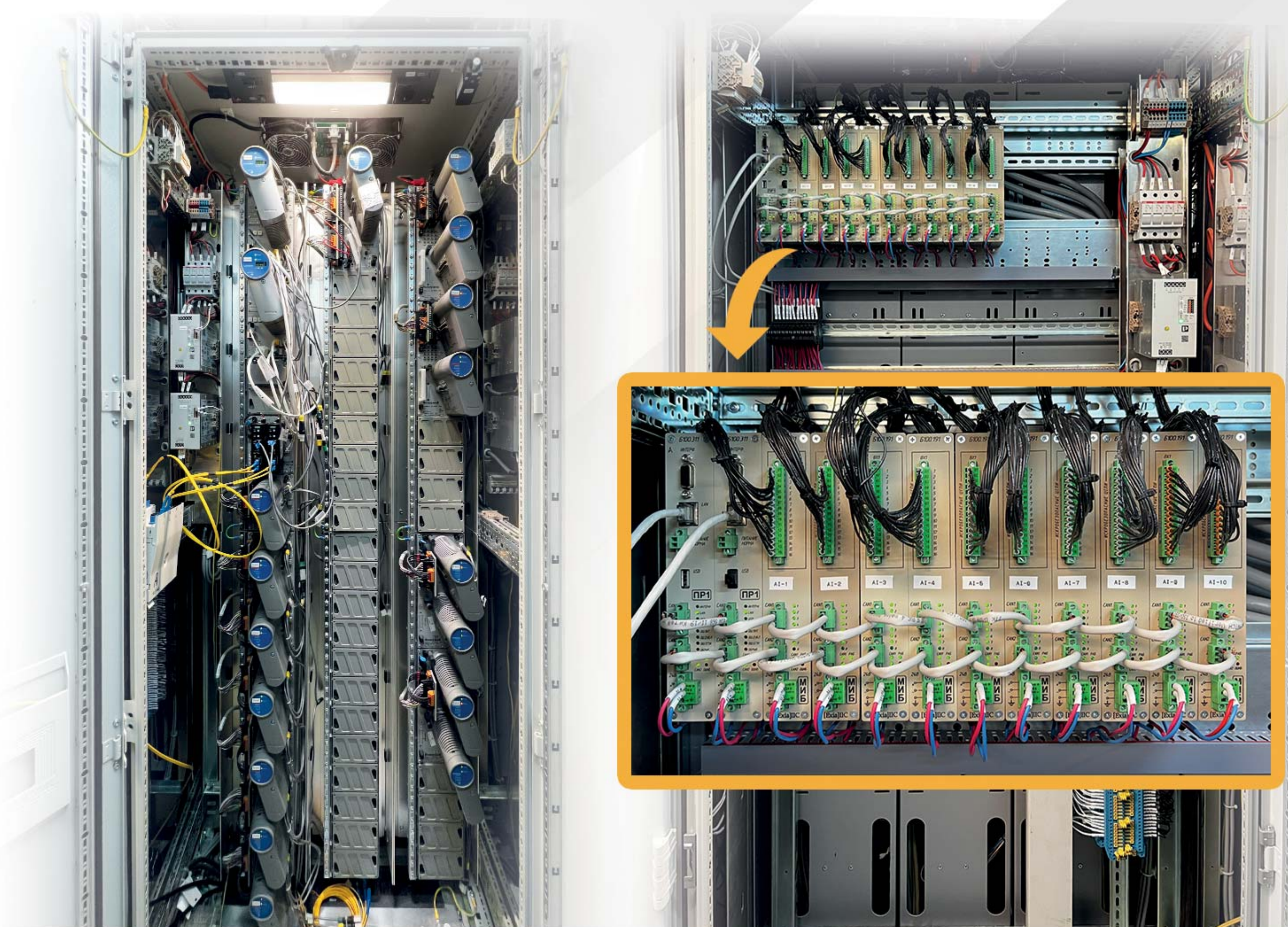
КНГК-ИНПЗ

нефтепереработка нефтехимия

Отзыв ООО "КНГК-ИНПЗ"

“...контроллеры БАЗИС-100 производства АО "Экоресурс" были задействованы в существующих системах управления Honeywell Experion PKS на ЭЛОУ АТ-6 и Siemens SIMATIC WinCC v7.4 на резервуарном парке РП-6. Вывод данных для интегрирования в распределённую систему управления (PCU) производится по протоколу Modbus RTU.

За время работы контроллеров БАЗИС-100 в системах управления Honeywell и Siemens замечания и нарекания к резервированию, к стабильности показаний и к точности измерений отсутствуют. Сбор, обработка, отображение, выдача управляющих воздействий и регистрация информации о технологическом процессе и технологическом оборудовании производится в автоматическом режиме с необходимым быстродействием...”



ВОЛЖСКИЙ ОРГСИНТЕЗ

Отзыв АО "Волжский Оргсинтез"

“...За время эксплуатации модульные контроллеры БАЗИС-100 показали себя как надёжное оборудование, которое содержит в своем составе все необходимые модули, для подключения имеющихся у нас в наличии датчиков и исполнительного оборудования.

Так как наше производство имеет объекты повышенной взрыво- и пожароопасности, то нами применялись модули БАЗИС-100 со встроенными барьерами искрозащиты. Это позволяло снизить стоимость готового решения по автоматизации таких объектов и упростить монтаж...”

