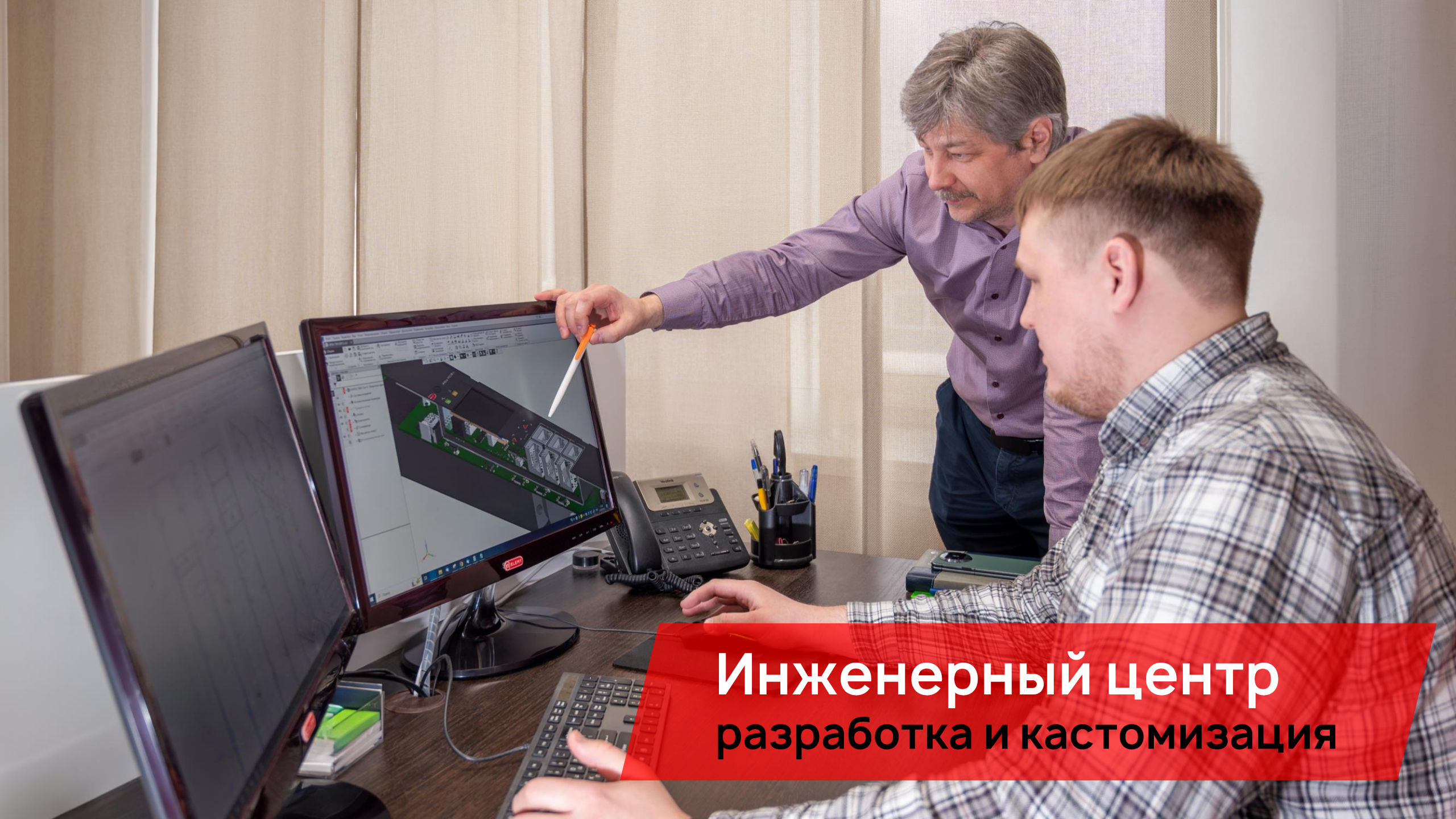




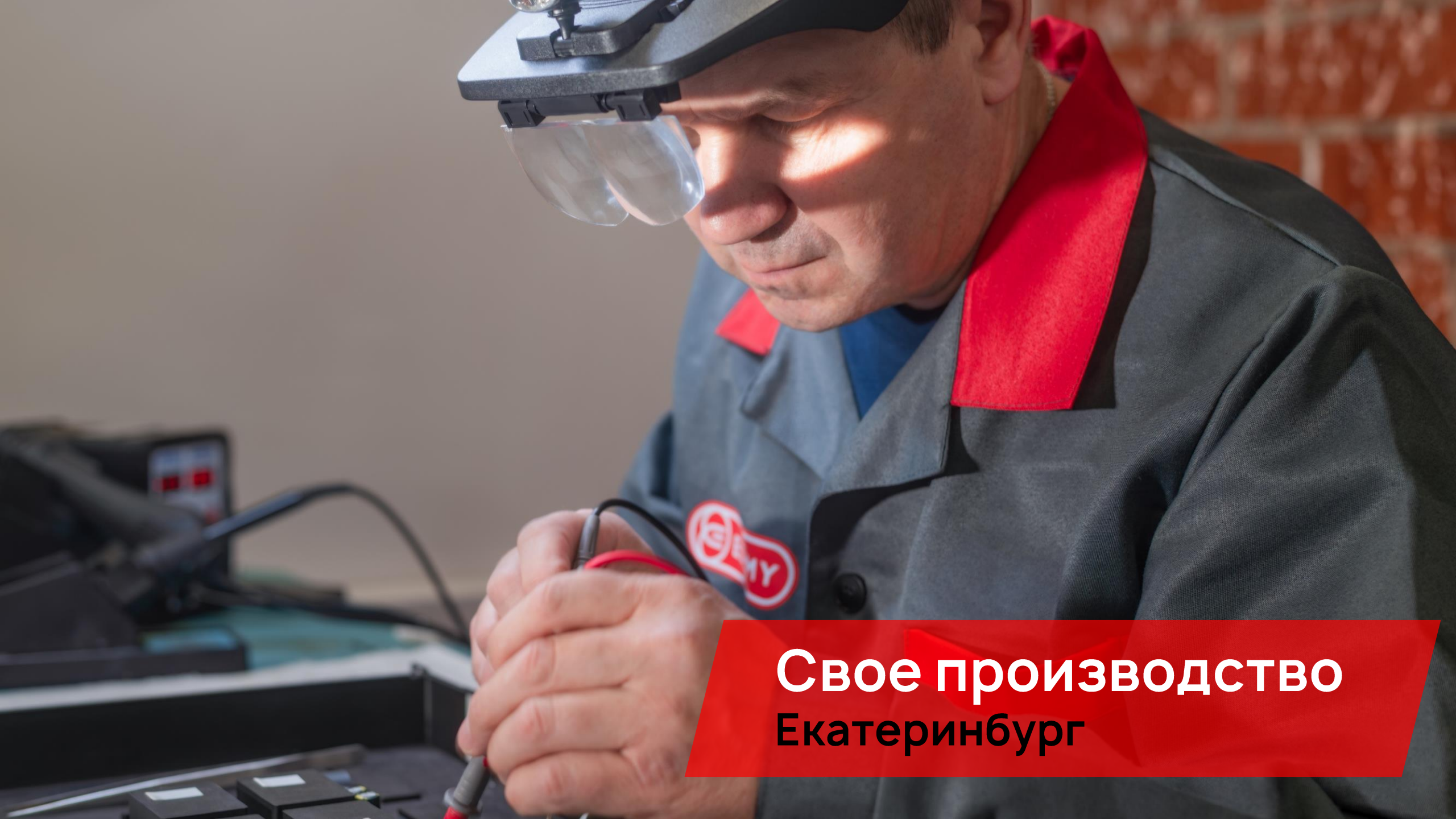
НИЕНШАНЦ
АВТОМАТИКА



Системы мониторинга и управления электропитанием



Инженерный центр
разработка и кастомизация



Свое производство
Екатеринбург



**Продукция на складах
у наших дистрибьюторов**



2 года
результаты

> 5000

приборов

> 130

партнёров

10

новых устройств

ELEMY

Быстродействующие АВР (ATS)

Распределение питания (PDU)

Системы мониторинга (CCU)



СБРОС

Bx.1

~ 220В



U_{нал.}



U_{норм.}

Bx.2

























































































































































































































































































































































АВР без мониторинга / Basic ATS



Сигнализация состояний
в виде сухих контактов

Фиксированные
уставки
переключения

Повышенная
отказоустойчивость:
2 блока питания

Устойчив к всплескам
напряжений до 300 В

Модель	Форм-фактор	Номинальное напряжение (В)	Номинальный ток (А)	Подключение вводов	Подключение нагрузки	Мониторинг
ATS-3102	5 DIN	230	8	(2) Клемма	(1) Клемма	Сухие контакты

АВР без мониторинга / Basic ATS



Защита
термопредохранителем

Фиксированные уставки
переключения

Повышенная
отказоустойчивость:
2 блока питания

Устойчив к
всплескам
напряжений до 300 В

Модель	Форм-фактор	Номинальное напряжение (В)	Номинальный ток (А)	Подключение вводов	Подключение нагрузки	Мониторинг
ATS-1602	1U 19"	230	8	(2) C14	(6) Schuko	Нет
ATS-1602-C				(2) C14	(7) C13	

АВР без мониторинга / Basic ATS



Гибкое управление прибором,
настраиваемые параметры
переключения вводов

Удаленный
мониторинг
состояния вводов
и параметров сети

Широкий диапазон питающего
напряжения и частоты
100 - 400 В / 25-75 Гц

Модель	Форм-фактор	Номинальное напряжение (В)	Номинальный ток (А)	Подключение вводов	Подключение нагрузки	Мониторинг
ATS-1203/16/S	1U 19"	230	16	(2) C20	(1) C19 (6) C13	Нет

ABP с мониторингом / Metered ATS



Гибкое управление прибором,
настраиваемые параметры
переключения вводов

Удаленный мониторинг
состояния вводов
и параметров сети

Широкий диапазон питающего
напряжения и частоты
100 - 400 В / 25-75 Гц

Модель	Форм- фактор	Номинальное напряжение (В)	Номинальный ток (А)	Подключение вводов	Подключение нагрузки	Мониторинг
ATS-1203/16/S/E/DO	1U 19"	230	16	(2) C20	(1) C19, (6) C13	WEB SNMP Modbus-TCP
ATS-1203/32/T/E/DO			32	(2) Клемма	(2) Клемма	

АВР с мониторингом / Metered ATS



Автоматический
выключатель с защитой
от случайного
выключения

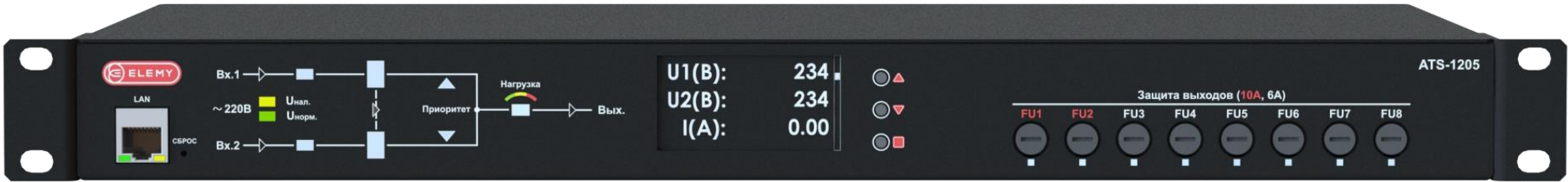
Ключевые
параметры сети
выводятся на
OLED-дисплей

Удаленный мониторинг
состояния вводов
и параметров сети

Широкий диапазон
питающего напряжения и
частоты
100 - 400 В / 25-75 Гц

Модель	Форм-фактор	Номинальное напряжение (В)	Номинальный ток (А)	Подключение вводов	Подключение нагрузки	Мониторинг
ATS-1204/16	1U 19"	230	16	(2) C20	(1) C19 (9) C13	WEB SNMP Modbus-TCP
ATS-1204/32			32	(2) Кабель 2,4м IEC 60309 P+N+E	(2) C19 (9) C13	
ATS-1206/32			32	(2) Клемма	(2) Клемма	

АВР с мониторингом / Metered ATS Full ELEMU



Плавкий
предохранитель
для каждой
выходной
розетки

Включение каждой
выходной розетки с
фиксированным
интервалом 250 мс

Удаленный
мониторинг
состояния вводов
и параметров сети

Широкий диапазон
питающего напряжения
и частоты
100 - 400 В / 25-75 Гц

Модель	Форм-фактор	Номинальное напряжение (В)	Номинальный ток (А)	Подключение вводов	Подключение нагрузки	Мониторинг
ATS-1205/16	1U 19"	230	16	(2) C20	(2) C19 (6) C13 Плавкий предохранитель	WEB SNMP Modbus-TCP

Быстродействующие АВР



Модель	Сегмент	Форм-фактор	Номинальное напряжение (В)	Номинальный ток (А)	Подключение вводов	Подключение нагрузки	Мониторинг
ATS-3102	Basic	5 DIN	230	8	(2) Клемма	(1) Клемма	Сухие контакты
ATS-1602		1U 19"		8	(2) C14	(6) Schuko	Нет
ATS-1602-C				8	(2) C14	(7) C13	Нет
ATS-1203/16/S				16	(2) C20	(1) C19 (6) C13	Нет
ATS-1203/16/S/E/DO	Metered	1U 19"	230	16	(2) C20	(1) C19, (6) C13	WEB SNMP Modbus-TCP
ATS-1203/32/T/E/DO				32	(2) Клемма	(2) Клемма	
ATS-1204/16				16	(2) C20	(1) C19 (9) C13	
ATS-1204/32				32	(2) Кабель 2,4м IEC 60309 P+N+E	(2) C19 (9) C13	
ATS-1206/32				32	(2) Клемма	(2) Клемма	
ATS-1205/16	Metered Fuse	1U 19"	230	16	(2) C20	(2) C19 (6) C13 Плавкий предохранитель	WEB SNMP Modbus-TCP

A close-up photograph of a green PDU (Power Distribution Unit) with multiple outlets and switches. The PDU is mounted on a rack, and the image shows a row of outlets and switches. The outlets are arranged in two rows, with the top row having more outlets than the bottom row. The switches are located between the two rows of outlets. The PDU is green, and the outlets and switches are black. The background is blurred, showing other equipment in the rack.

Распределение питания (PDU)

БРП с мониторингом / Metered PDU



Удаленный
мониторинг
параметров сети
и микроклимата

Интеграция в SCADA /
DCIM
по протоколам:
SNMP / ModBus-TCP

Дистанционное
управление
электропитанием по
блоку через встроенный
Web-интерфейс

Выходы защищены
термопредохранителем

Модель	Номинальное напряжение (В)	Номинальный ток (А)	Подключение вводов	Подключение нагрузки	Габариты Длина/Ширина/ Глубина (мм)
iPDU-1502	230	15	Кабель 1,8 метра Schuko	(6) Schuko	45 / 490 / 45

БРП с мониторингом / Metered PDU



Удаленный
мониторинг
параметров сети
и микроклимата

Возможность
"горячей" замены
модуля мониторинга

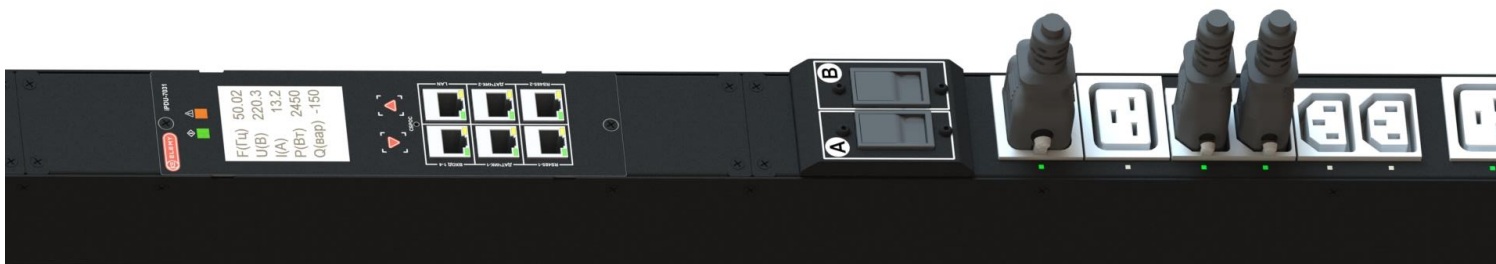
Мониторинг
статуса
автоматов

Интеграция в SCADA /
DCIM
по протоколам:
SNMP / ModBus-TCP

Дистанционное
управление
электропитанием по
блоку через встроенный
Web-интерфейс

Модель	Номинальное напряжение (В)	Номинальный ток (А)	Подключение вводов	Подключение нагрузки	Габариты Длина/Ширина/ Глубина (мм)
iPDU-7051	230	32	Кабель 3 метра IEC 60309 P+N+E	(30) C13 (12) C19/C13 с фиксацией	1760 / 56 / 60 (72) (в зоне автомата)
iPDU-7052	400	16	Кабель 3 метра IEC 60309 3P+N+E		
iPDU-7053	400	32			

Фиксация кабелей в розетке



Возможность фиксации
кабеля только в розетке PDU

Двойная фиксация в розетке
PDU и в разъеме
потребителя

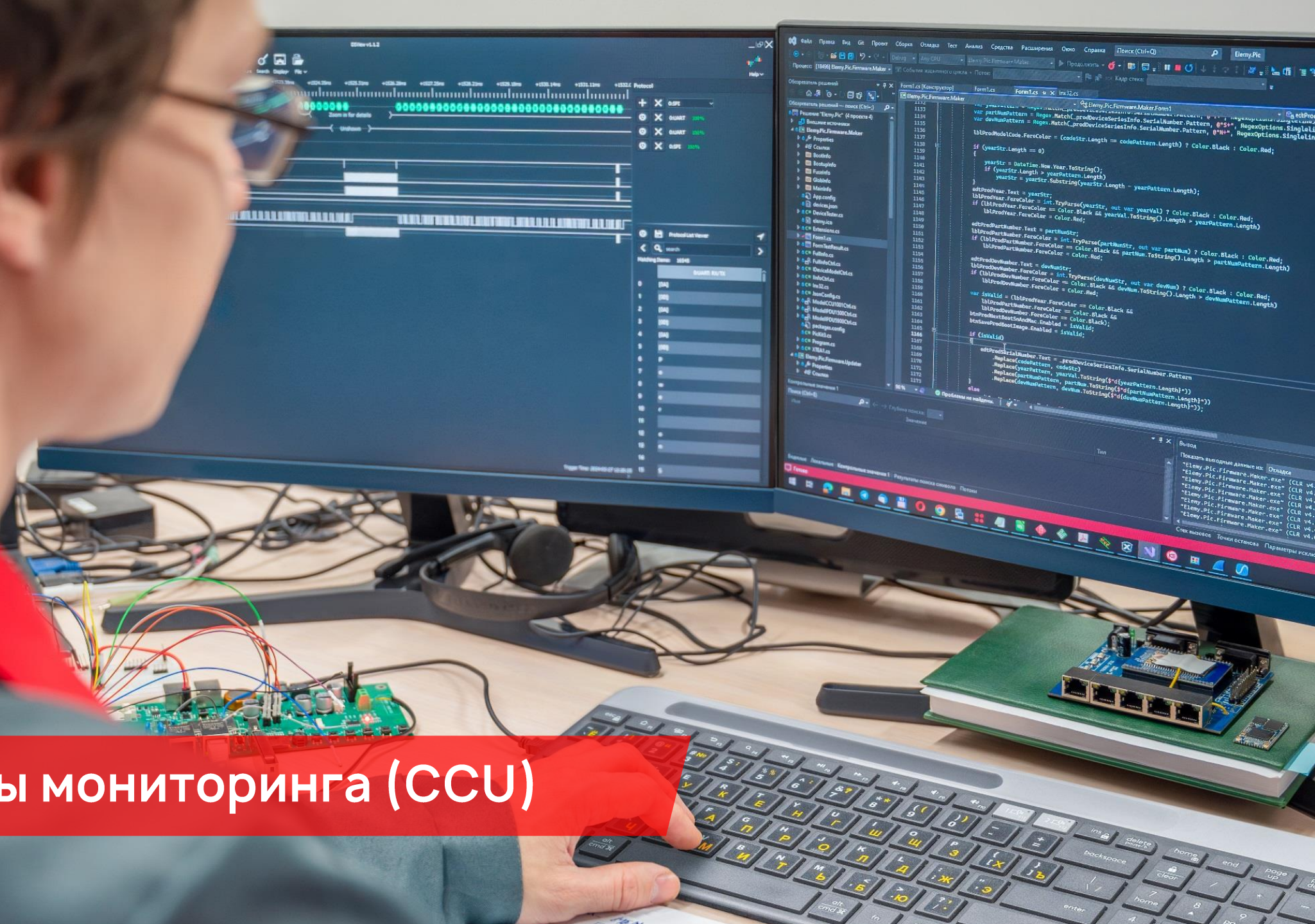
Кабели
IEC60320:
C14/C13
C20/C19
C14/C19
C20/C13

Цвета:
Черный
Синий
Красный

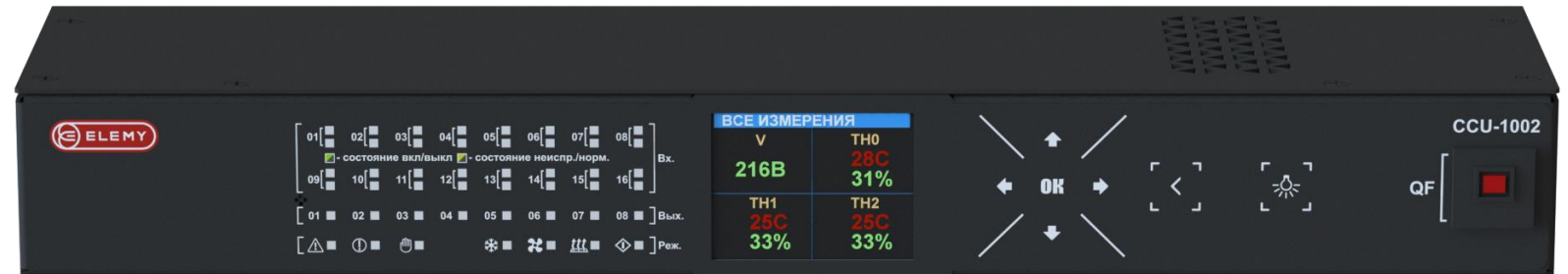
Длина:
1 м. / 1,5 м.
2 м. / 2,5 м.
3 м.



Системы мониторинга (ССУ)



Контроллеры мониторинга и управления



CCU-1002



CCU-1101

Интеграция в SCADA / DCIM
по протоколам: SNMP /
ModBus-TCP

Управление внешними
устройствами: дискретные выходы

Мониторинг датчиков и
дополнительного оборудования:
дискретные входы

Безопасный холодный старт
подключаемого оборудования

Электропитание
управляемой
нагрузки

Разработки 2024-2025



Новый контроллер

ОС на базе Linux

SMTP

SNMP v. 1/2/3 TRAP/GETS

HTTP(S)

DHCP

IP v. 4/6

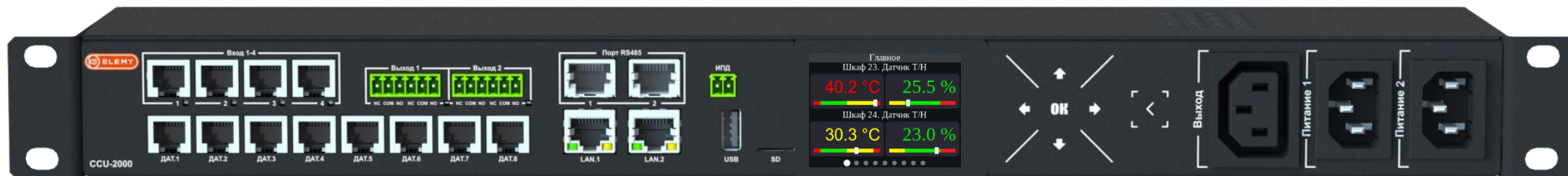
Хранение логов Syslog

(2) Port LAN

Конфигурирование USB



Контроллер мониторинга и управления



CCU-2000

Интеграция в
SCADA / DCIM
по протоколам:
SNMP / ModBus-
TCP

Мониторинг датчиков
температуры,
давления, протечки,
дыма:

- 32 цифровых
- 4 дискретных

Логирование
событий

Дискретные
выходы

Питание от 2х
источников

Управляемая
розетка 230В /
6А / 1,3кВА / C14

В продаже в III квартале 2024

БРП с управлением

СЕРИЯ SWITCHED PDU 8100

Мониторинг параметров сети по блоку
Дистанционное управление
электропитанием отдельной розетки

СЕРИЯ MANAGED PDU 9100

Мониторинг параметров сети и
дистанционное управление
электропитанием отдельной розетки

В продаже в III квартале 2024



АВР с управлением

СЕРИЯ SWITCHED ATS

Мониторинг параметров сети по блоку
Дистанционное управление
электропитанием отдельной розетки

СЕРИЯ MANAGED ATS

Мониторинг параметров сети и
дистанционное управление
электропитанием отдельной розетки

В продаже в I квартале 2025





Сотрудничество

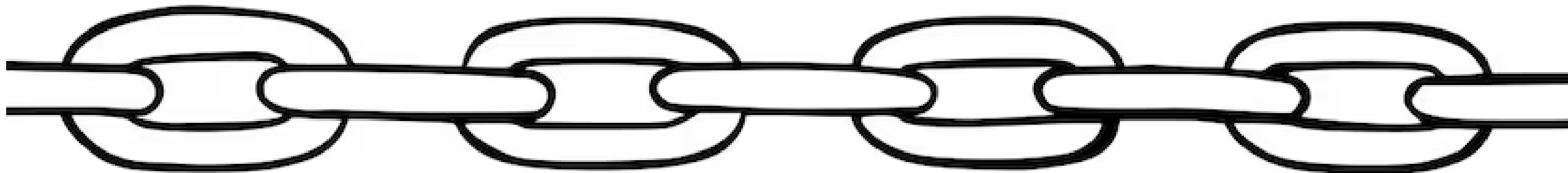
WIN-WIN

ЭЛЕМИ

ДИСТРИБЬЮТОР

ПАРТНЕР

ЗАКАЗЧИК



- Разработка
- Производство
- Гарантия

- Склад
- Логистика
- Реализации

- Обучение
- Спец.условия
- Защита проектов

- Тестирование
- Разработка под требования
- Поддержка

КАК НАС НАЙТИ

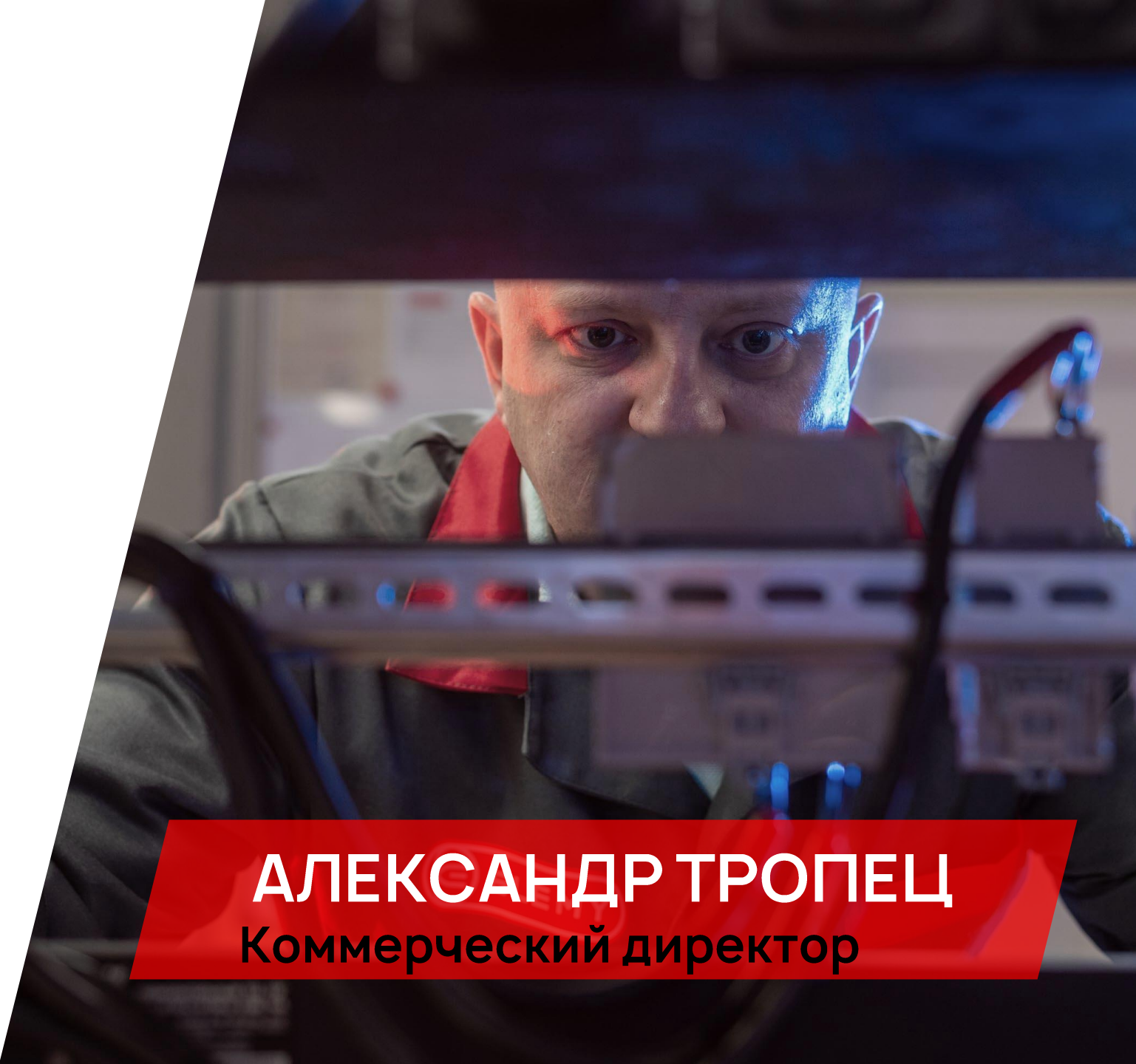
Сайт: www.elemy.ru

E-mail: sale@elemy.ru

Адрес: г. Екатеринбург, ул.
Малышева, д. 164, оф. 207

Телефон: +7 (343) 228 18 63

Наш стенд - № 25

A man in a dark uniform with a red collar is looking through a metal grate. The image is dark and moody, with blue and red lighting. The man's face is partially visible through the grate.

АЛЕКСАНДР ТРОПЕЦ
Коммерческий директор