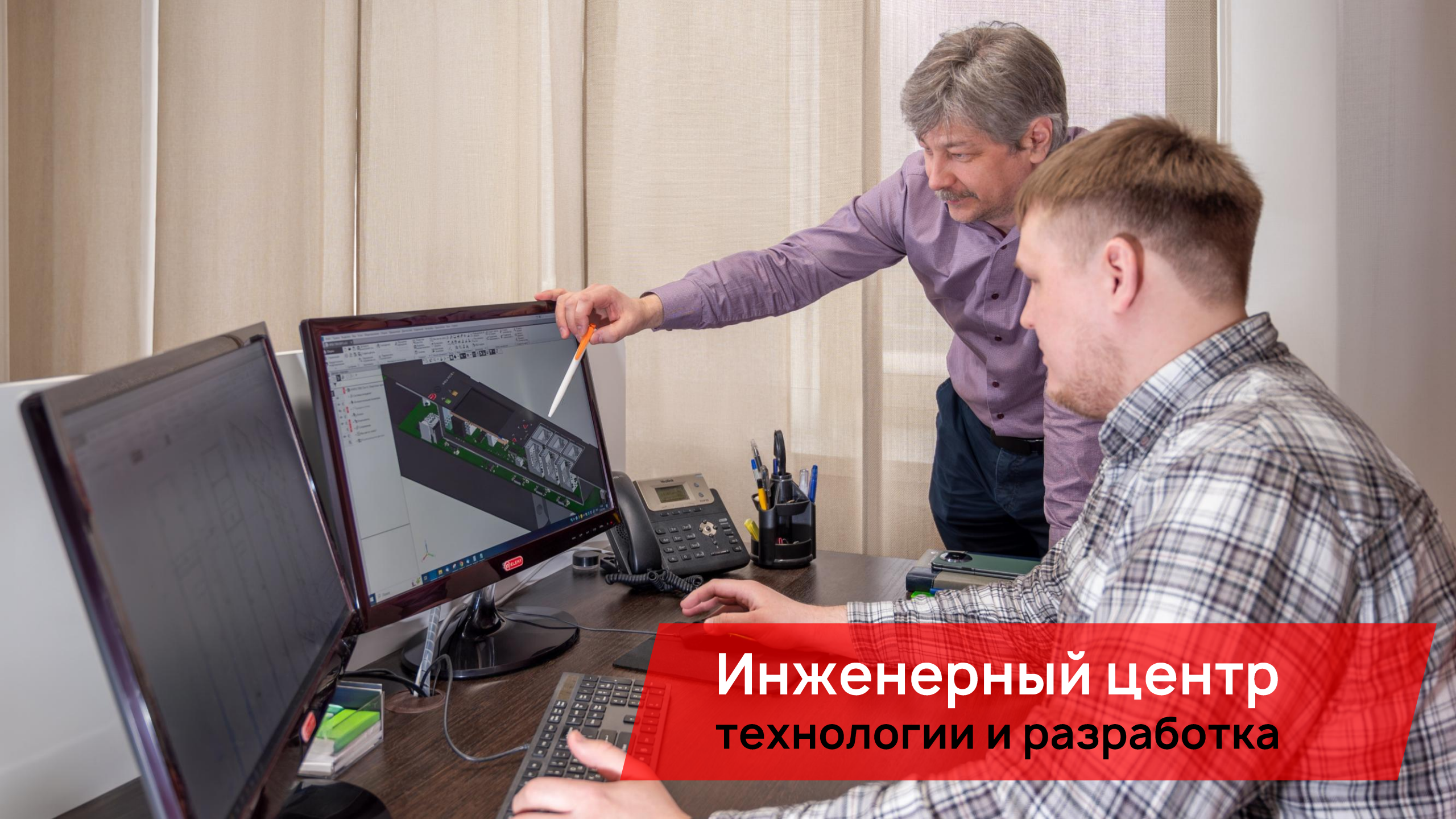


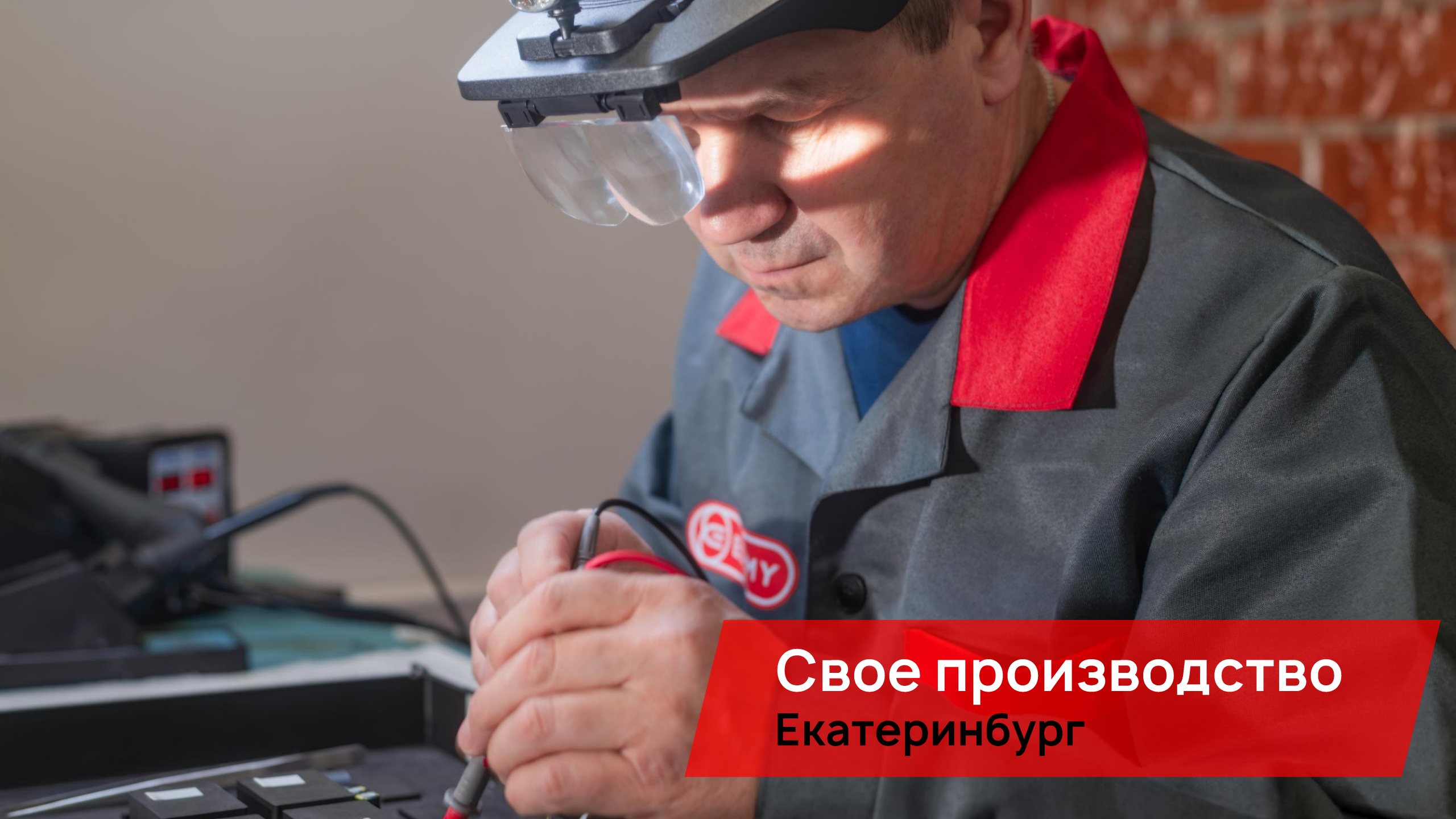


От идеи до воплощения: новое поколение
российских ATS и PDU

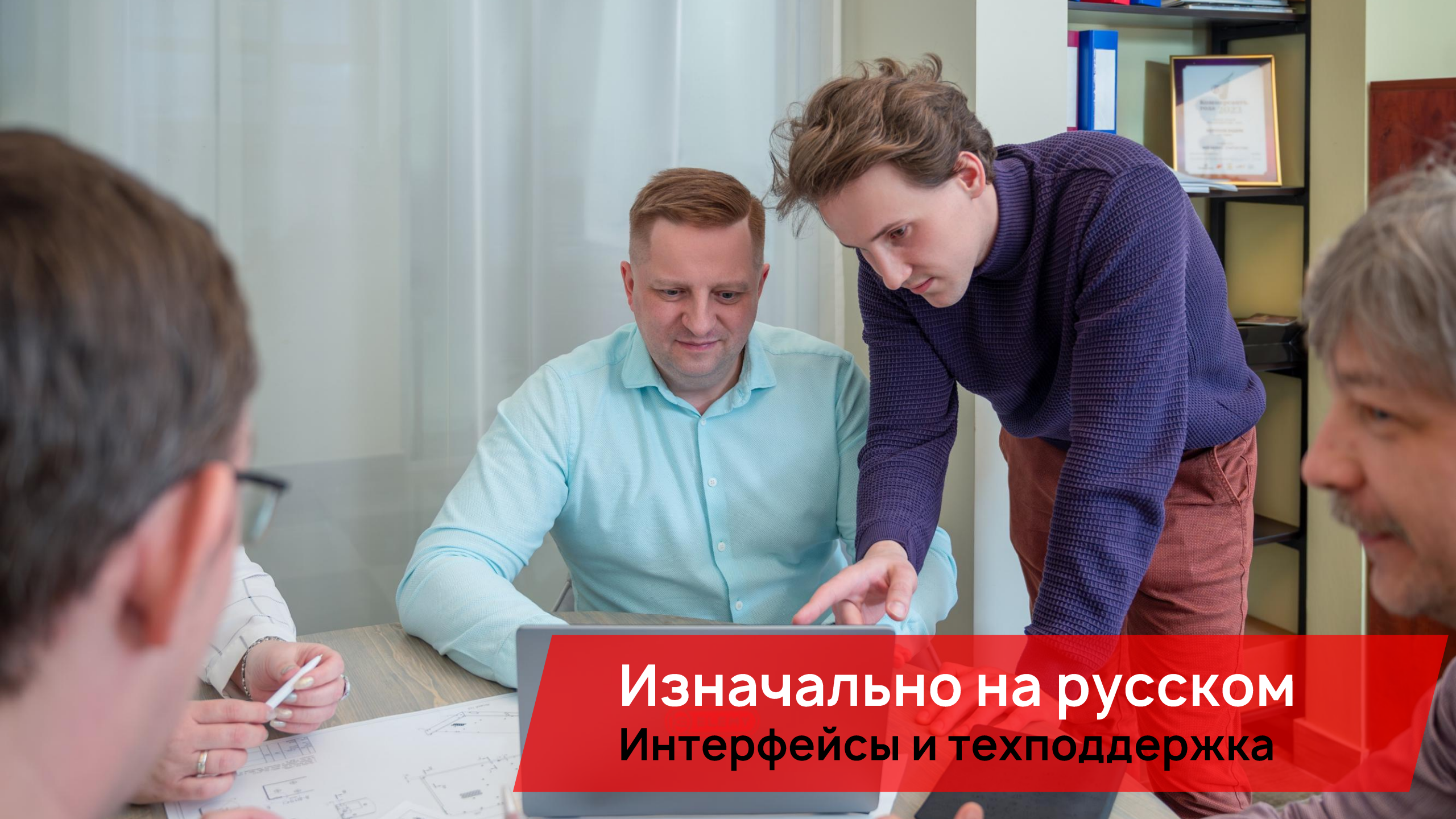
Коммерческий директор ЭЛЕМИ: Тропец Александр



**Инженерный центр
технологии и разработка**



Свое производство
Екатеринбург



Изначально на русском
Интерфейсы и техподдержка



СБРОС

Вх.1

~ 220В



U_{нал.}



U_{норм.}

Вх.2



Вх. 1



U_{нал.}

U_{норм.}

Вх. 2



U_{нал.}

U_{норм.}

Приоритет



Автоматический ввод резерва
ATS-1602-G

Выход



Быстродействующие АВР (ATS)



Вх.1

~ 220В



U_{нал.}



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

Распределение питания (PDU)

Новая серия - iPDU-6000

Глубина уменьшена на 40% – 45 мм

Новый счетчик с расширенным диапазоном измеряемых параметров

Поворотный
контроллер и
дисплей

Гидромагнитные
автоматы

(36) C13 (6) C19



БРП с мониторингом / Metered PDU



Модуль мониторинга
с функцией
"горячей" замены

Мониторинг
статуса
автоматов

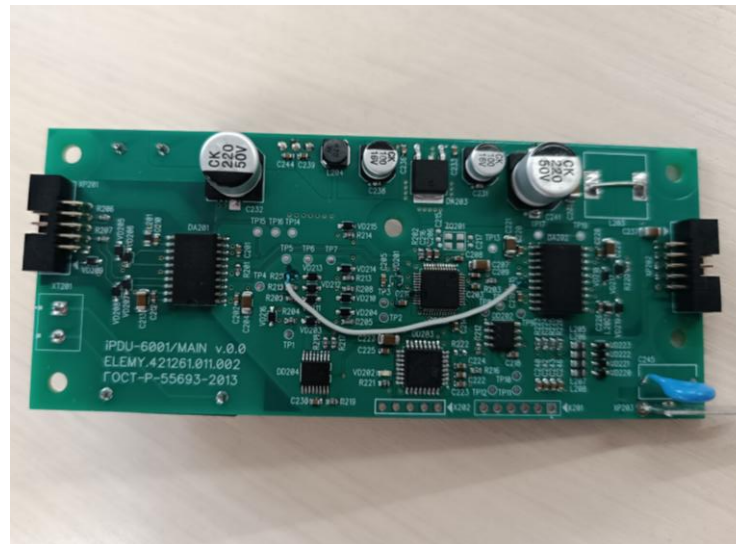
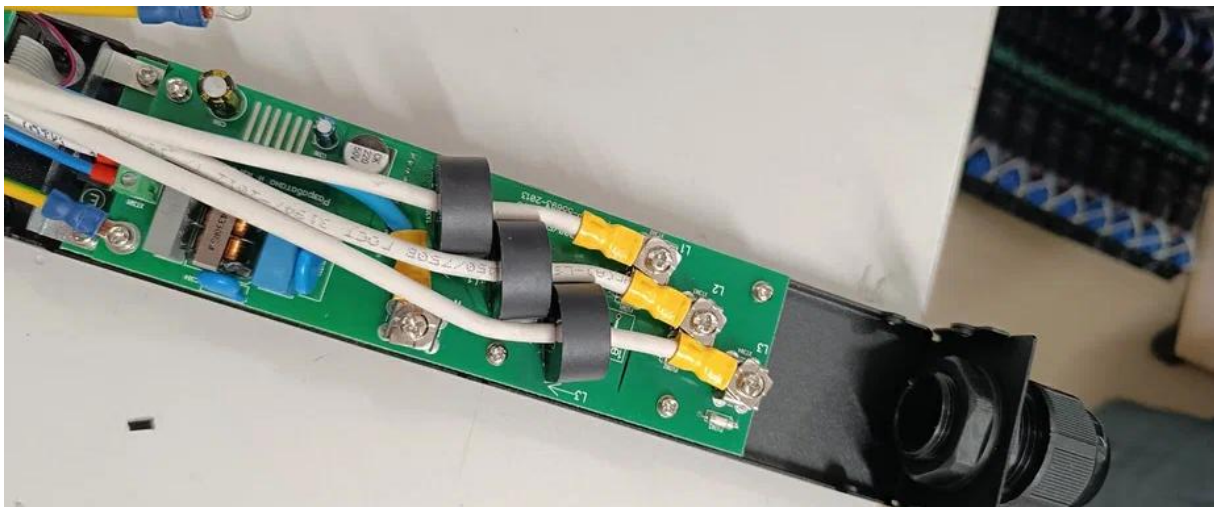
Удаленный
мониторинг
параметров сети
и микроклимата

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

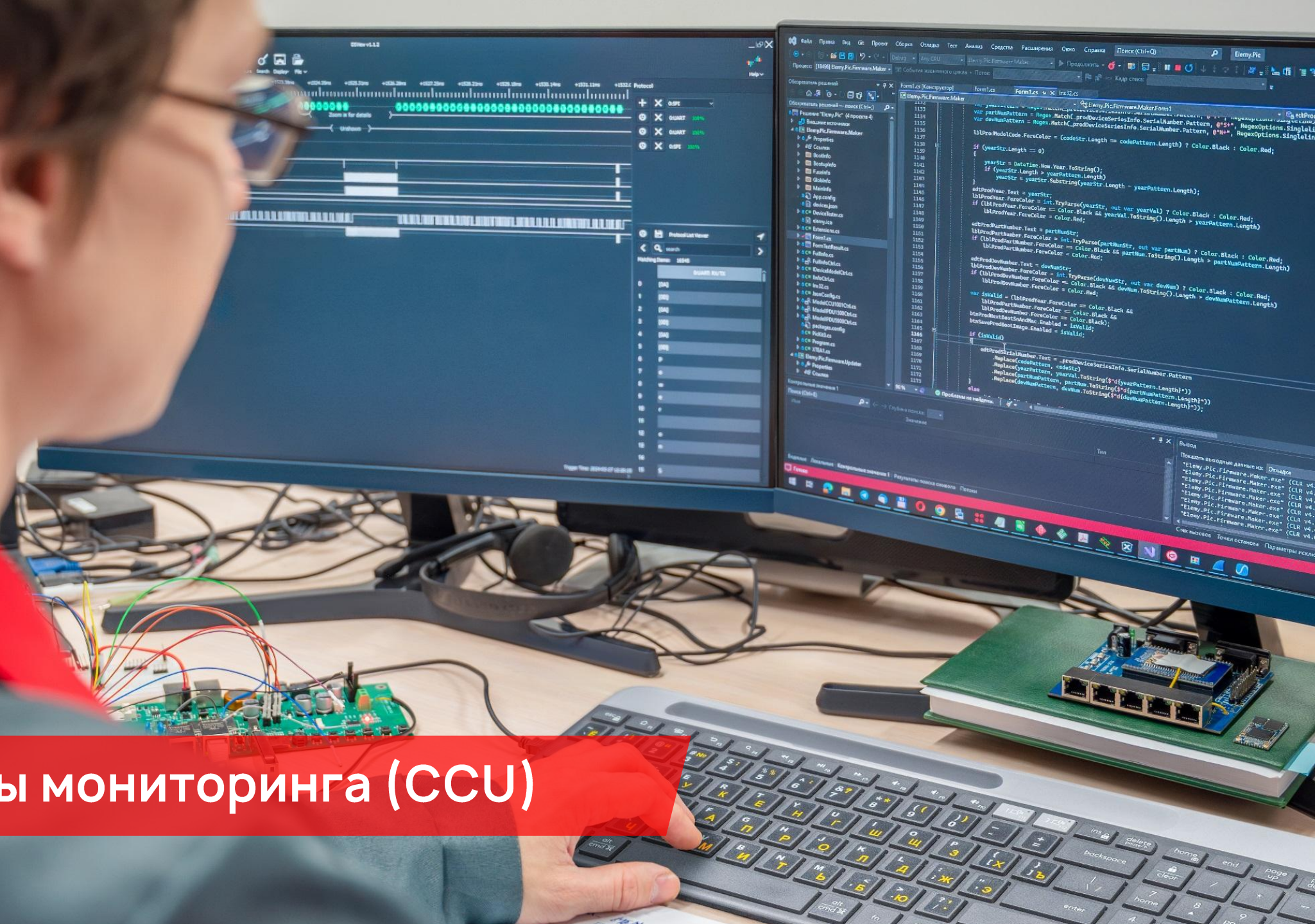
Розетки с
фиксацией и без

Модель	Номинальное напряжение (В)	Номинальный ток (А)	Подключение вводов	Подключение нагрузки	Габариты Длина/Ширина/ Глубина (мм)
iPDU-6011	230	32	Кабель 2,8 метра IEC 60309 P+N+E	(36) C13 (6) C19	1760 / 56 / 45 (50)
iPDU-6021	400	16	Кабель 2,8 метра IEC 60309 3P+N+E		
iPDU-6031	400	32			

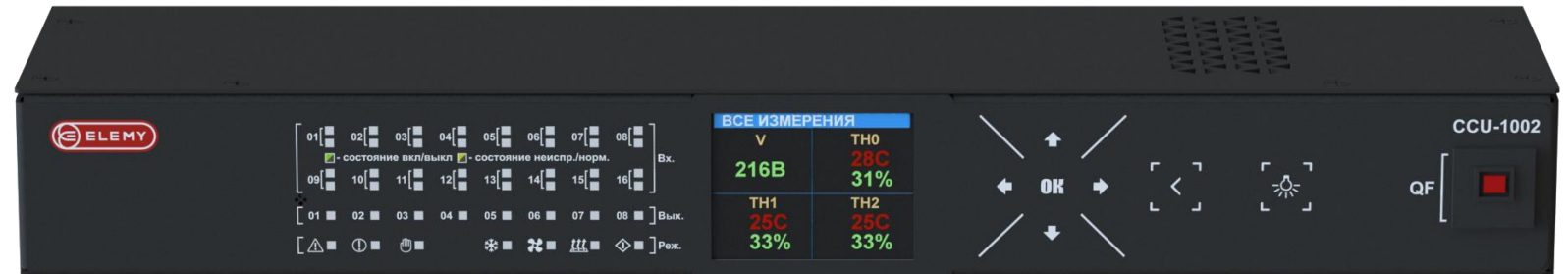
От идеи к прототипу



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

Платформа Elemetry 2.0

- Ethernet, ModBus-TCP, SNMP v.1,2,3, SNMP TRAP/GETS, SMTP, HTTP(S), IP v.4/6, DHCP, Telnet
- Запись и хранение логов Syslog – 1 месяц
- «Порозеточный» мониторинг и управление
- Синхронизация с NTP
- Несколько Ethernet портов со скоростью до 1 Gbps
- Обновление через USB



Новый ATS-2001



Съемный
контроллер

Улучшенный
дисплей

Логирование
событий

Широкий спектр
протоколов,
включая
защищенные

Розетки с
фиксацией и без

Конфигурации
16/32А

Старт продаж - сентябрь 2025

Серия БРП

СЕРИЯ METERED PDU 7100

Мониторинг параметров сети по блоку

СЕРИЯ SWITCHED PDU 8100

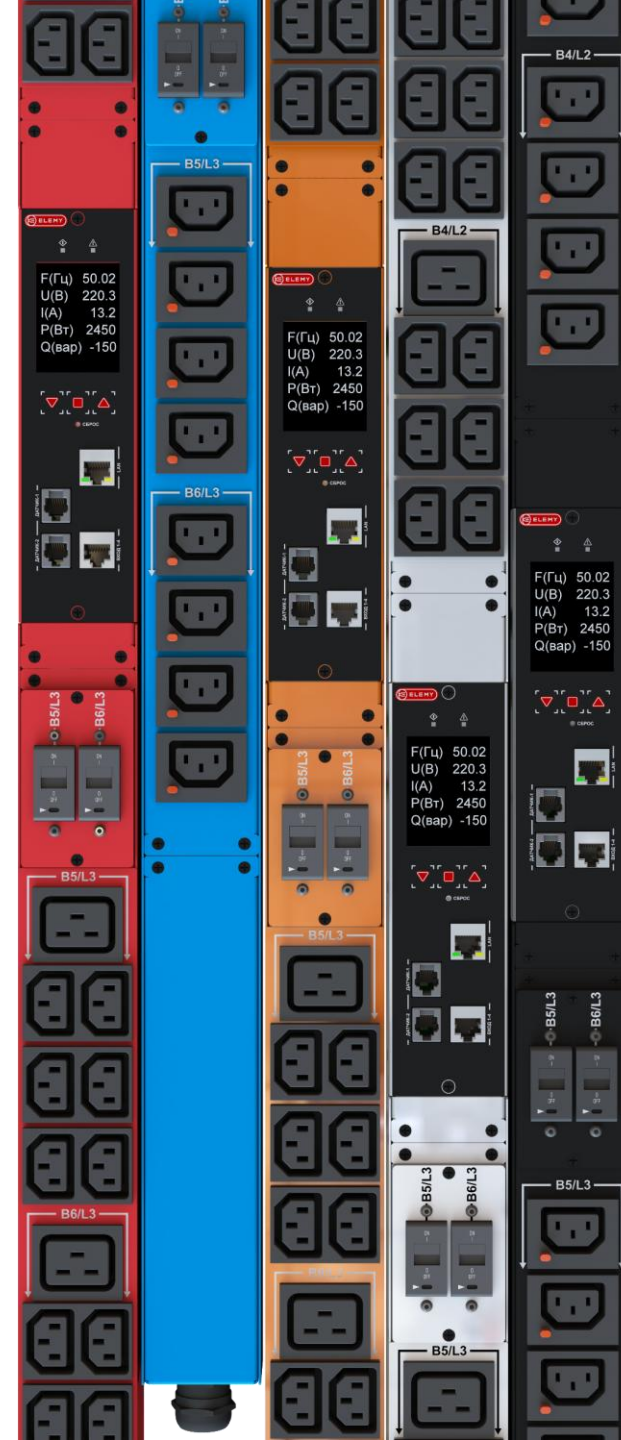
Мониторинг параметров сети по блоку

Дистанционное управление электропитанием отдельной розетки

СЕРИЯ MANAGED PDU 9100

Мониторинг параметров сети и дистанционное управление электропитанием отдельной розетки

В продаже - начало 2026



CCU-2001 контроллер мониторинга и управления

Замена NetBotz APC



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

Готовность - I квартал 2026

CCU-2001: WEB-интерфейс



 CCU-2000
office

Демонстрационный прототип WEB интерфейса устройства

Admin Выход

Основной экран

Настройки сети

Настройки Web

Настройки Email

Настройки камер

Настройки SNMP

Настройки Modbus

Настройки датчиков

История датчиков

Сервис

Датчики и контакты

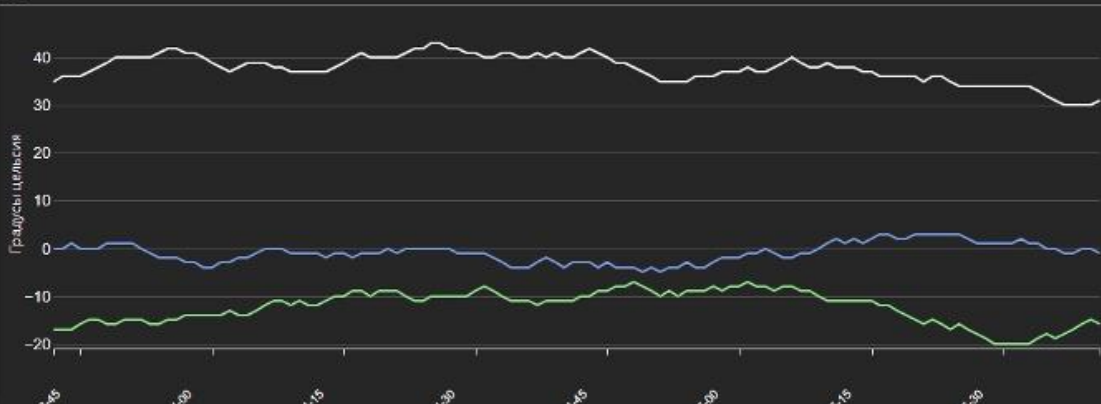
Адрес	Имя	Статус	Значение
1	Главный модуль	Доступен	
1	Дискретный вход 1	Норма	0 (Неактивен)
2	Дискретный вход 2	Норма	1 (Активен)
3	Дискретный вход 3	Норма	1 (Активен)
4	Дискретный вход 4	Норма	1 (Активен)
5	Дискретный выход 1	Норма	0 (Неактивен)
6	Дискретный выход 2	Норма	1 (Активен)
7	Пожарный шлейф	Норма	1 (Пожар 1)
1.1	Датчик Т/Н	Доступен	
1	Температура	Авария	42.45 °C
2	Влажность	Авария	33.77 %
1.2	Датчик Т	Доступен	
1	Температура	Авария	44.8 °C
1.3	Расширитель портов	Доступен	
1.3.1	Датчик Т	Новый, совместимый	
1	Температура	Новый	34.38 °C
1.3.3	Датчик Т	Новый, несовместимый	
1	Температура	Новый	20.92 °C
1.3.4	Датчик Т	Новый	
1	Температура	Новый	37.25 °C
1.4	Датчик протечки	Доступен	
1	Место протечки	Норма	21.16 м

Камеры

Шкаф А2

Шкаф А3

Датчики



КАК НАС НАЙТИ

Сайт: www.elemy.ru

Каталог: catalog.elemy.ru

E-mail: sale@elemy.ru

Телефон: +7 (343) 228 18 63

Наш стенд - № 59

