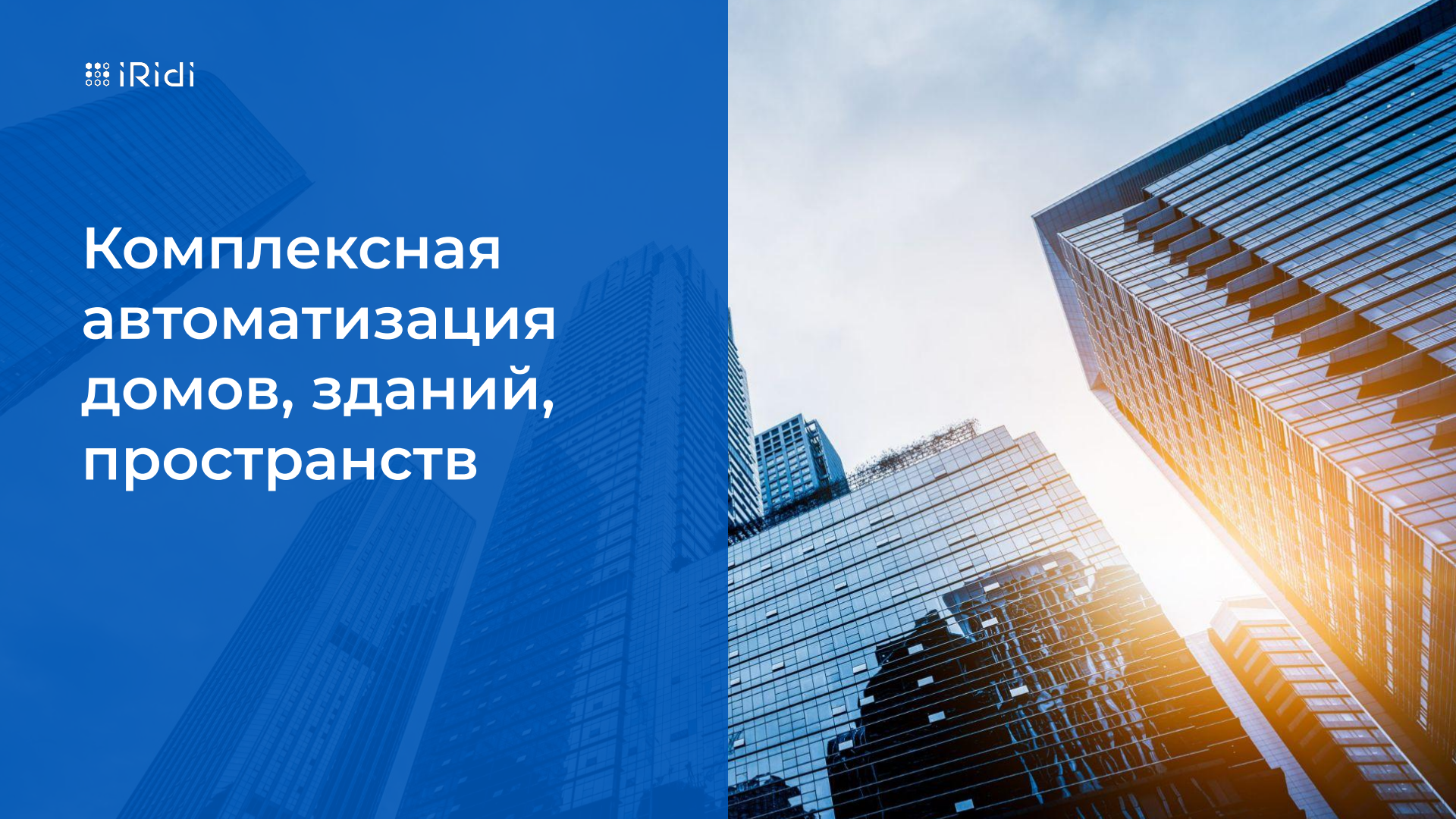




Комплексная автоматизация домов, зданий, пространств



О компании

- Российский производитель оборудования и ПО для умных домов №1 в России;
- Разработчик собственного открытого протокола автоматизации Bus77 (Патент No 2653231 РФ)
- Продукция внесена в реестр Минцифры как не имеющая аналогов в России;
- Лучший экспортер Свердловской области в 2017, 2021 и в 2024 гг;
- Статус национального чемпиона — по результатам экспертного отбора Российской венчурной компании и компании «Иннопрактика»;
- Разработка и производство в России;
- Экспорт в 108 стран мира.



Продукты и рынки

SCADA-продукты

Административные, офисные, жилые здания, общественные и городские пространства, центры обработки данных, промышленные объекты

ProAV-продукты

Ситуационные центры, офисы, конференц-залы, переговорные комнаты

Bus77 Pro

KNX-продукты

Проекты коммерческой автоматизации и жилья премиум класса

Bus77 Lite

Проекты домашней автоматизации и small office

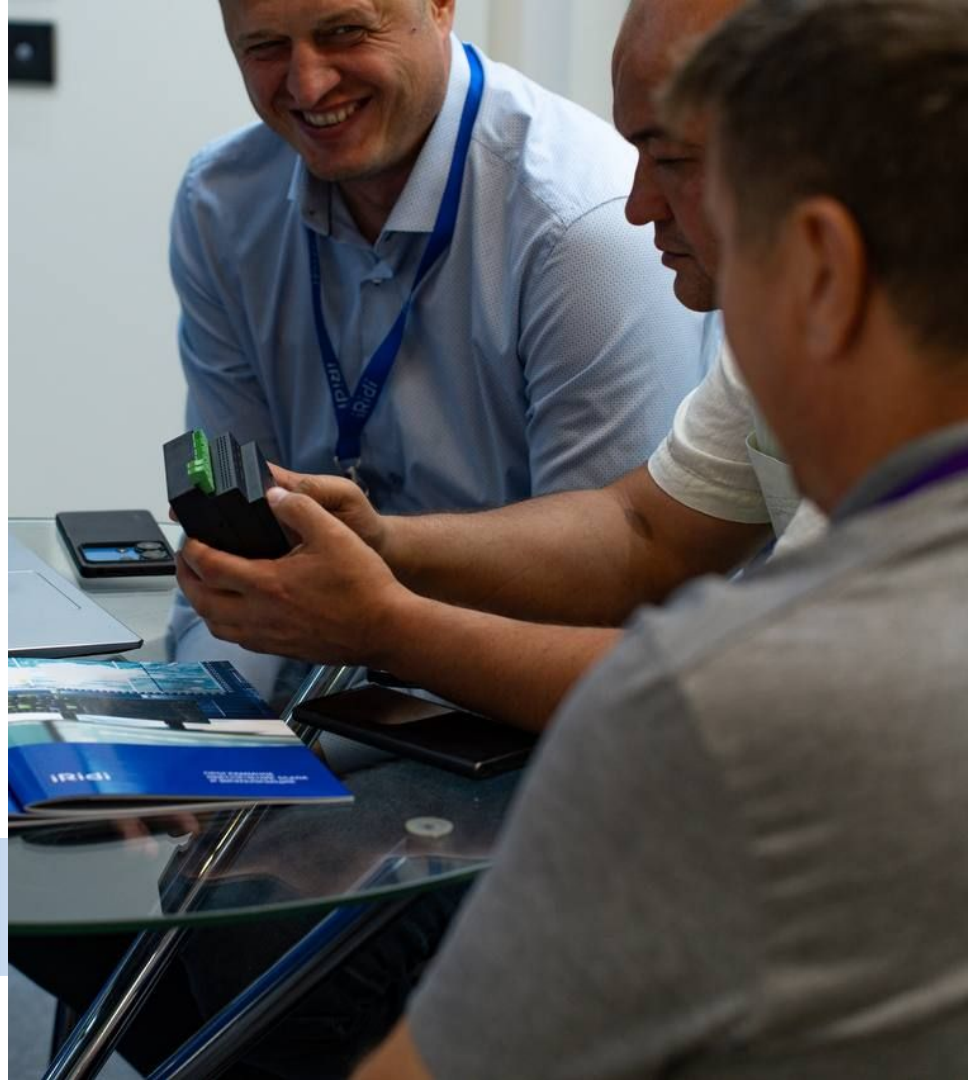




Уникальность

- R&D и производство оборудования на основе запатентованного открытого протокола Bus77 (Патент No 2653231 РФ)
- Широкий ассортимент оборудования для комплексных поставок на объекты автоматизации
- База готовых драйверов для 70+ протоколов автоматизации и мультимедиа от крупнейших производителей оборудования

Платформа iRidi Pro и iRidi SCADA с безграничным пространством интеграции и создания кастомных интерфейсов управления





iRidi в реестре русского ПО

- Программное обеспечение iRidi включено в реестр русского программного обеспечения
- Организована работа по внесению новых разработок и версий
- По основным наименованиям продукции имеются заключения Минпромторга России об отсутствии аналогов в РФ



Перечень ПО от iRidi
в реестре русского ПО

РЕЕСТР РУССКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

23 205

Включено ПО в Реестр

8 691

Правообладателей

Подать заявление

Войти

Карта регионов



Методические рекомендации по
подаче заявлений и
уведомлений

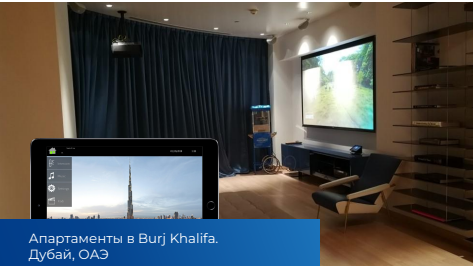
Подробнее

Сервис поиска русского ПО
для импортозамещения

Подробнее

Проекты в России и мире на базе продуктов iRidi





Апартаменты в Burj Khalifa.
Дубай, ОАЭ



Гостиница Hilton.
Амстердам, Нидерланды



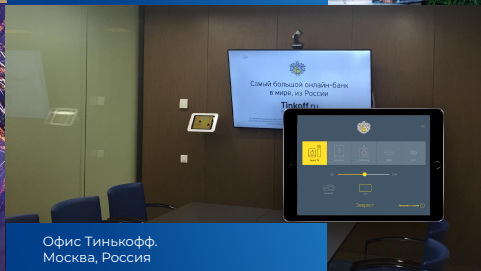
Храм Соломона.
Сан-Паулу, Бразилия



Здание Еврокомиссии.
Брюссель, Бельгия



Парк развлечений Whiny World.
Сеул, Южная Корея



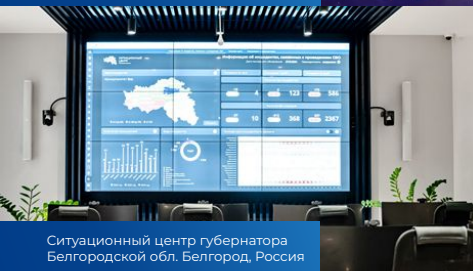
Офис Тинькофф.
Москва, Россия



Конгресс-холл на 720 мест,
Санкт-Петербург, Россия



Медицинский центр Medcare.
Дубай, ОАЭ



Ситуационный центр губернатора
Белгородской обл. Белгород, Россия



Кампус «Школы 21».
Белгород, Россия



Медцентр УГМК-ЗДОРОВЬЕ.
Екатеринбург, Россия



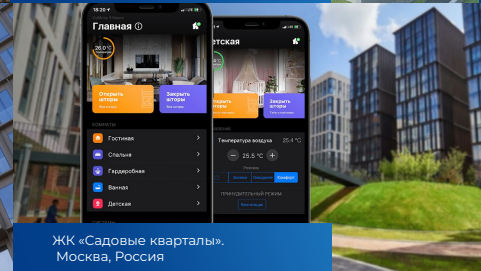
Стадион Екатеринбург Арена.
Екатеринбург, Россия



ЖК «Nitrovo Premium».
Ульяновск, Россия



Жилой квартал «Lucky».
Москва, Россия



ЖК «Садовые кварталы».
Москва, Россия



Сколково – 166 домов и 233 квартир.
Москва, Россия

Пресса о группе компаний



История iRidium mobile: от торговли компьютерами к мировому производителю софта для умных домов



Тагильский гугл: уральский предприниматель создал «умный дом» для небоскреба ОАЭ и храма в Бразилии



За вас подумает Тагил. Небольшая компания iRidium Mobile из Нижнего Тагила развивает платформу автоматизации умных домов



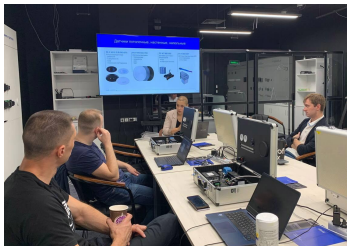
В Нижнем Тагиле запустят производство оборудования для «умных домов». Компания планирует вытеснить с российского рынка все зарубежные аналоги



Умный бизнес для «умного дома»: как компания с Урала зарабатывает миллионы на высоких технологиях



Протокол iRidium: уральский бизнес-прорыв



Уральский Гугл: как компания iRidi из Нижнего Тагила сделала первые в мире системы разумного дома



Новости Артемия Лебедева об iRidi: первые в мире Home Sapiens, РАУмные дома из Нижнего Тагила.



Дмитрий Пучков: на что способен электронный мозг умной квартиры



Forbes Special Projects: УМНЫЙ БИЗНЕС: как компания iRidi из Нижнего Тагила автоматизирует мир

iRidi SCADA BMS

Административные, офисные, жилые здания,
стадионы и спортивные сооружения, аэропорты,
образовательные учреждения, учреждения
здравоохранения, объекты коммунального хозяйства,
общественные и городские пространства, центры
обработки данных и промышленные объекты

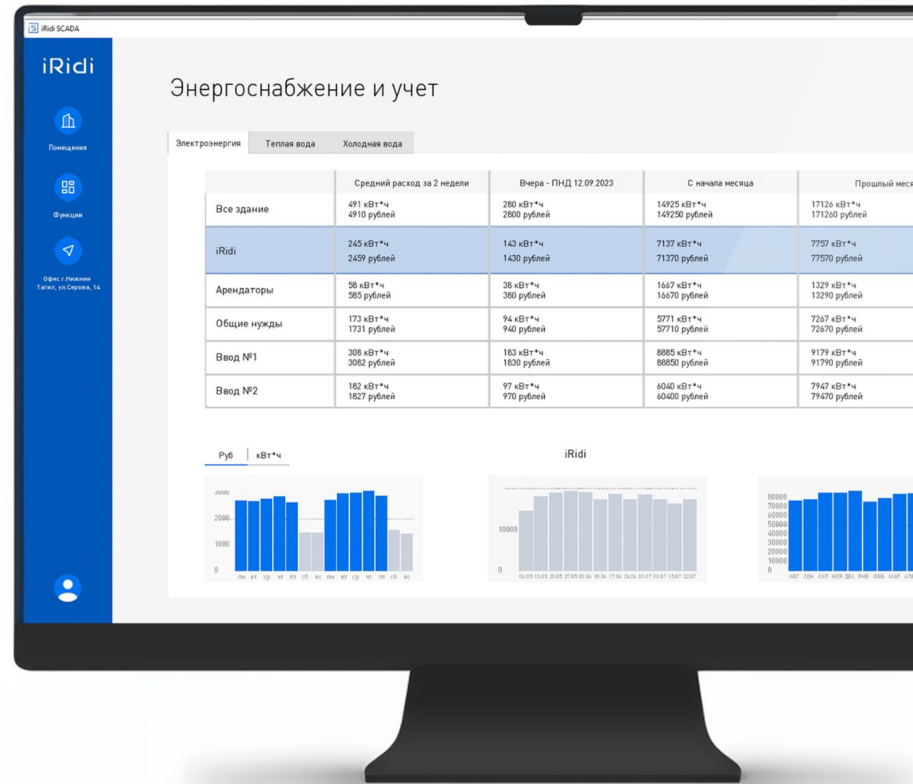


iRidi SCADA

Основные отличия:

1. Защищенные коммуникации между компонентами системы согласно ГОСТ 34.12-2018 (Кузнечик 256 бит);
2. Событийные коммуникации между компонентами;
3. Наследование преимуществ ПО i3 pro для графики и создания интерфейсов;
4. Компоненты системы 100% совместимы друг с другом для простой и быстрой интеграции;
5. Модули интеграции (HS server) позволяют включить в систему любое оборудование.

Нет привязки к «облакам» — для высоко-защищенных объектов без доступа к Интернет



Архитектура и КОМПОНЕНТЫ

ПО iRidi SCADA Server

Осуществляет взаимодействие с различными слоями системы автоматизации - внешними системами, контроллерами среднего уровня, низовым оборудованием. Принятые данные обрабатываются с помощью встроенных средств логико-математической обработки, далее данные записываются в базу данных для дальнейшей аналитики и обработки. Параллельно система следит за поступающими данными и проверяет их на валидность и на выход за заданные уставки. Также система обеспечивает управление оборудованием и системами здания по расписанию.

ПО iRidi SCADA Client (APM)

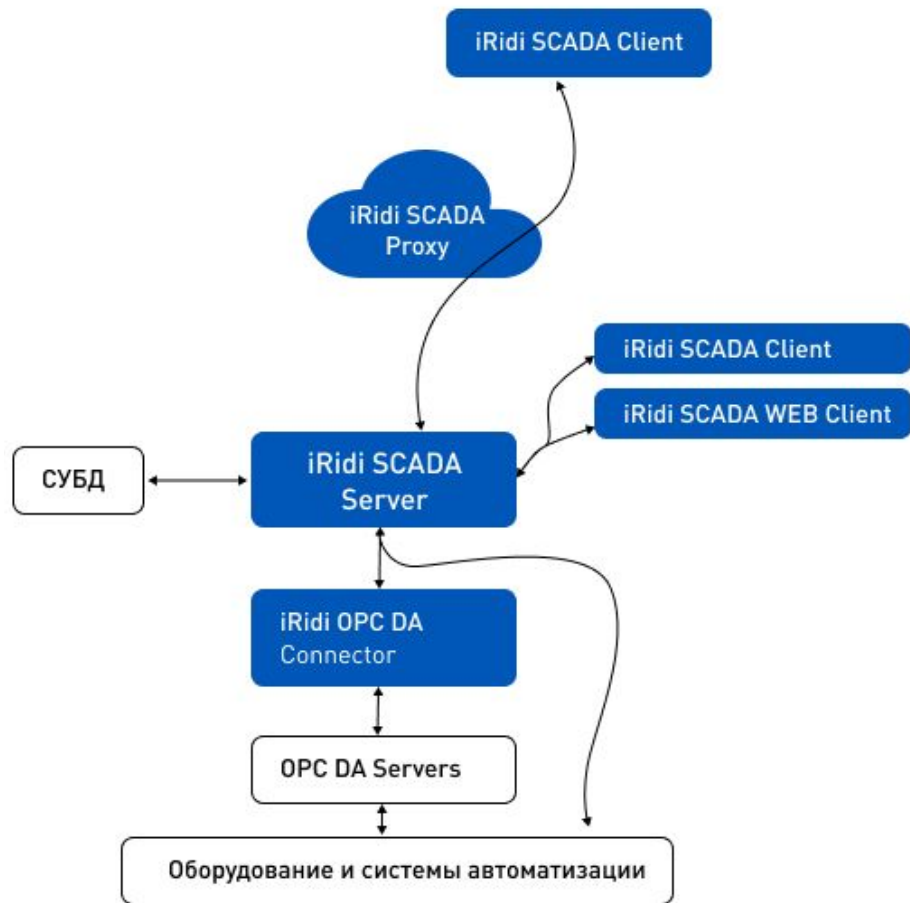
Предназначен для организации АРМов (автоматизированных рабочих мест) для обслуживающего персонала (эксплуатационные службы, субподрядчики, инженера обслуживания). Отображает в графическом виде состояние инженерных систем здания. Позволяет в интерактивном режиме взаимодействовать с системами здания - менять уставки, настройки расписаний, отслеживать историю изменений.

ПО iRidi OPC DA Connector

Компонент позволяет заводить в систему данные с OPC DA серверов. Устанавливается на ПК с Windows и взаимодействует с локальными или удаленными (сетевыми) OPC DA серверами.

ПО iRidi SCADA Proxy

Позволяет организовать подключение сетевых клиентов через интернет. Данные между клиентом и сервером шифруются по ГОСТ.



Версии iRidi SCADA

iRidi SCADA Local — минимальная версия для одиночного АРМ

Применяется для простых объектов, где клиент и сервер iRidi SCADA работают на одном ПК.

Макс. кол-во полевых тегов: 500 (дополнительно 500 виртуальных)
Визуализация: WEB-dashboards/нативный клиент
Драйвера: Bus77, Modbus TCP/RTU master, iRidi Protocol
СУБД: sqlite (глубина 3 месяца)
Интеграция с верхним уровнем: iRidi Protocol
Резервирование: нет
Докачка архивных данных с серверов кластера iRidi: нет

iRidi SCADA Base — базовая версия с поддержкой сети

Клиент-серверная система без резервирования сервера, визуализация только WEB-дашборды.

Макс. кол-во полевых тегов: 50к (дополнительно 50к виртуальных)
Визуализация: только WEB-dashboards.
Драйвера: Bus77, Modbus TCP/RTU master, iRidi Protocol, OPC UA/DA, Ping
СУБД: sqlite (глубина 6 месяцев), PostgreSQL
Интеграция с верхним уровнем: iRidi Protocol, Modbus TCP Slave, REST API, MQTT Publisher
Резервирование: нет
Докачка архивных данных с серверов кластера iRidi: нет

iRidi SCADA Standard — стандартный пакет, подходящий для многих объектов

Клиент-серверная система с функцией резервирования сервера.

Макс. кол-во полевых тегов: 150к (дополнительно 150к виртуальных)
Визуализация: WEB-dashboards/нативный клиент
Драйвера: Bus77, Modbus TCP/RTU master, iRidi Protocol, OPC UA/DA, Ping, BACnet IP, SNMP, MQTT, RTSP
СУБД: PostgreSQL
Интеграция с верхним уровнем: iRidi Protocol, Modbus TCP Slave, REST API, MQTT Publisher
Резервирование: есть на 1 сервер
Докачка архивных данных с серверов кластера iRidi: да

iRidi SCADA Enterprise — промышленная конфигурация с максимальными возможностями

iRidi SCADA Enterprise — распределенная, многоуровневая система для построения распределенной диспетчерской с функцией расширенного резервирования.

Макс. кол-во полевых тегов: 1000к (дополнительно 2000к виртуальных)
Визуализация: WEB-dashboards/нативный клиент
Драйвера: Bus77, Modbus TCP/RTU master, iRidi Protocol, OPC UA/DA, Ping, BACnet IP, SNMP, MQTT, RTSP
СУБД: PostgreSQL, TimeSeries RTDB
Интеграция с верх. уровнем: iRidi Protocol, Modbus TCP Slave, REST API, MQTT Publisher
Резервирование: есть 1+N серверов
Докачка архивных данных с серверов кластера iRidi: да

Серверы кластера

Сервер кластера (SCADA-сервер, EDGE-сервер, сервер пограничных вычислений) предназначен для обработки и анализа большого количества информации от устройств нижнего/полевого уровня (ПЛК, модули ввода-вывода, IoT/IIoT-устройства).

Основные отличия сервер кластера от обычных серверов — это неприхотливость к условиям эксплуатации, компактный размер устройства и возможность реализации различных вариантов монтажа: DIN-рейка, настенное крепление, установка на горизонтальную поверхность. При этом сохраняются все характеристики отказоустойчивости, производительности и энергоэффективности, а также безопасное подключение для удаленного управления.



Аппаратная платформа iRidi



iRidi BMS Интеграционный сервер



iRidi Сервер кластера BMS



SCADA-CAN BMS Сервер

ProAV-продукты

Ситуационные центры, офисы, конференц-залы,
переговорные комнаты, кинотеатры, музеи, выставочные центры,
мультимедийные и другие проекты общественных пространств

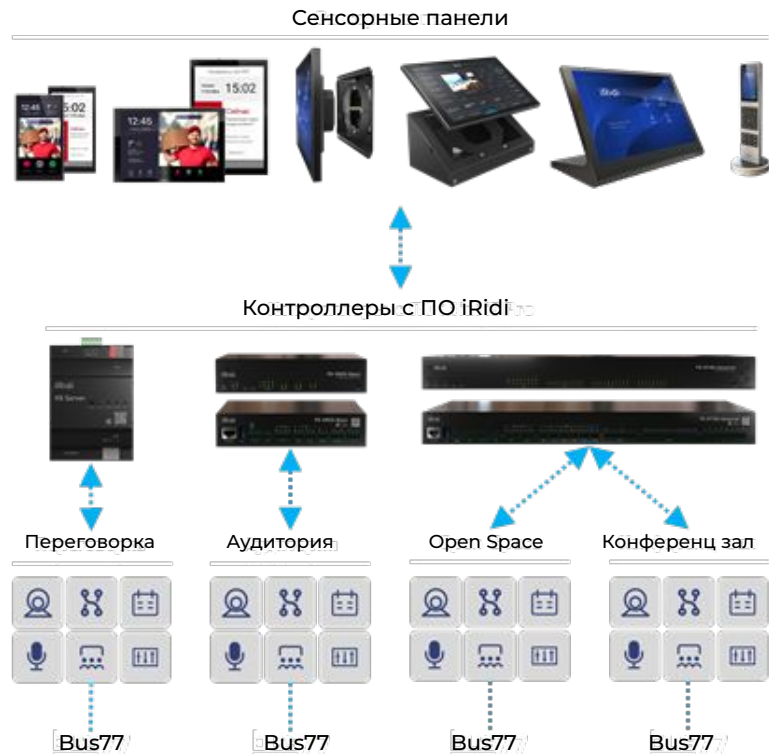


Система управления

Предназначена для повышения КПД персонала за счет упрощения взаимодействия с различным оборудованием и рутинных действий, а также для снижения эксплуатационных издержек и продления срока жизни всего оборудования инсталляции за счет автоматизации расписаний и логики использования.

Система управления обеспечивает:

- Интеграцию всего аудио-видео оборудования и автоматизации в единую логику;
- Интеграцию сторонних систем (бронирование, BYOD и т.д.);
- Предоставляет конечному пользователю удобный интерфейс визуализации и сценарное управления одной кнопкой.



Контроллеры системы управления

- Интеграция любого AV оборудования;
- Интеграция любой автоматизации;
- Легкая интеграция;
- Библиотека нативных драйверов;
- Конструктор драйверов;
- Лучшие интерфейсы визуализации.

Реестр Минпромторга

Реестр Минцифры



HS Server

Реестр Минпромторга

Реестр Минцифры



PX-VM20-Basic

Реестр Минпромторга

Реестр Минцифры



PX-VP100-Advanced

ProAV Control Processor

Интерфейсы



	PX-VM20-Basic	PX-VP100-Advanced
Конфигурационный разъем	нет	1
CAN (Bus77)	1	2
KNX TP1-256	1	1
RS-485/232 (комбинированный)	1	2
RS-232	2	6
Универсальные входы R и V	2	10
Реле (NO, 3A, 24V DC / 250V AC)	2	10
ИК-выходы	2	8
ИК-вход для обучения командам	есть	есть

Контроллеры системы управления

Версия с двумя сетевыми портами

Специальный контроллер для коммерческих пространств с высокими требованиями сетевой безопасности.

Два независимых Ethernet порта для подключения к двум корпоративным сетям и управления всем оборудованием.



PX-VP100N-Advanced

Преобразователи интерфейсов

Модули расширения для системы управления:

Реестр Минпромторга

Реестр Минцифры



I-PX-RS4

4-портовый преобразователь
Ethernet в RS-232/485

Реестр Минпромторга



I-PX-RS1

1-портовый преобразователь
Ethernet в RS-232/485

Реестр Минпромторга



I-PX-IR3

3-портовый преобразователь
Ethernet в ИК

Блок управляемых розеток

Для слаботочных шкафов 19"

Управление электропитанием оборудования:

- Удаленное вкл/выкл и перезагрузка;
- Расписания включения и выключения;
- Ring-мониторинг зависания оборудования и его перезагрузка.



RC-PDU6

Сенсорные панели

Реестр Минцифры



Touch Panel P3

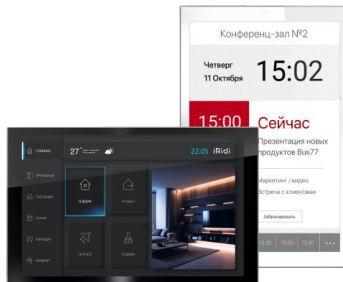
Диагональ экрана – 3"
86x83x36
Цвета: белый, черный,
серебристый, шампань,
графит, шоко



Touch Panel P6

Диагональ экрана – 6"
155x87x37
Черный цвет

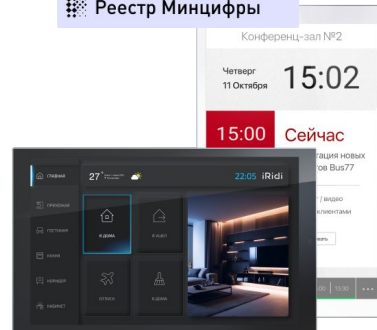
Реестр Минцифры



Touch Panel P8

Диагональ экрана – 8"
200x126x37
Черный и белый цвет

Реестр Минцифры



Touch Panel P10

Диагональ экрана – 10"
251x154x37
Черный и белый цвет

Реестр Минцифры



Tabletop Panel P10-T

Диагональ экрана – 10"
Настольное исполнение
Черный цвет



AV Remote Control

Офисы, переговорные комнаты, учебные классы и домашние кинотеатры:

- Сенсорный экран;
- Физические кнопки с подсветкой;
- Wi-Fi подключение и встроенный ИК-выход;
- Кастомизируемый интерфейс и функционал кнопок — никаких навязанных функций;
- Эргономичный дизайн.



Нативные и ProAV драйверы

Готовые инструменты для управления AV-оборудованием и системами автоматизации.



Интеграция с голосовыми помощниками



Лицензия iRidi Pro

Для ProAV Control Processor и HS Server

Пожизненные лицензии

Приобретаются один раз и навсегда, на один объект.

- **Онлайн лицензирование**

Для любых проектов.

После активации и загрузки проектов можно отключить от сети Интернет, сервер продолжит работу в автономном режиме.

- **Оффлайн лицензирование**

Для коммерческих и государственных проектов без доступа к сети Интернет.

Продукты Bus77 Pro

Уникальные проекты коммерческой автоматизации и
автоматизация жилья премиум класса



[Скачать каталог
Bus77 Pro](#)

Bus77 Pro — для уникальных проектов

Bus77 Pro — профессиональное решение для коммерческой автоматизации любого масштаба. Они могут быть и небольшие и очень крупные. От небольшого офиса до целого здания.

Гибкость при создании интерфейса управления и в интеграции — более 70+ протоколов автоматизации могут быть объединены в одном проекте, включая KNX, DALI, BACnet.

Подключение до 127 устройств на одном сегменте шины, количество этих сегментов неограниченно. Это позволяет создавать проекты любого масштаба.

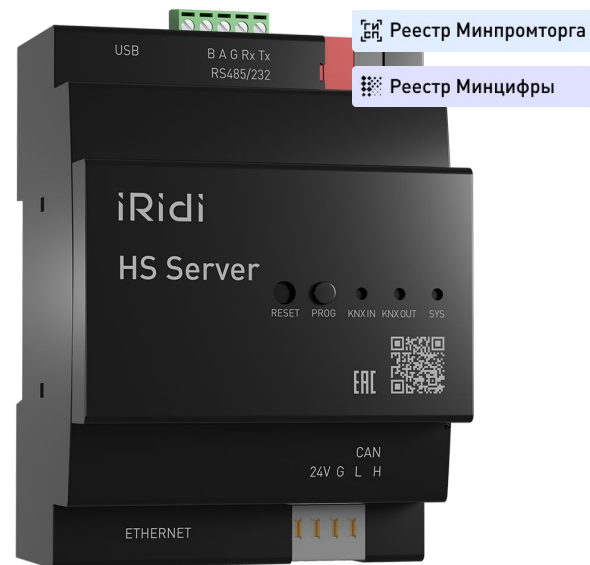


HS Server: промышленный контроллер для работы 24/7

Процессор	Rk3399 Rockchip 2 x Cortex-A72 2000 МГц, 4 x Cortex-A53
Оперативная память	2 Gb
Энергозависимая память	eMMC Flash 16 Gb
SD карта	есть
SSD диск	нет
Часы реального времени	есть, с элементом питания
Интерфейсы	Ethernet 100 Мбит/с USB A, KNX, CAN (Bus77) RS-485 (гальваническая развязка) RS-232 (гальваническая развязка)
Опционально (USB stick)	Offline License
Питание	24В постоянного тока
Потребляемая мощность	До 30 Вт
Операционная система	Linux
Кол-во панелей, max	25
Кол-во тегов, max	7000

Варианты прошивок HS Server:

- hss — прошивка iRidi Pro Server
- hss-bus77-hs — прошивка Bus77 Home Server
- hss-bus77-is — прошивка Bus77 Integration Server
- hss-knx-hs — прошивка KNX Home Server



Система управления и автоматизации iRidi



- Единое решение для AV и автоматизации
- Гибкость настройки и управления
- Интеграция с любым оборудованием
- Масштабируемость под любые проекты
- Элегантные и интуитивные интерфейсы

- Библиотека нативных драйверов
- Управление с любого устройства
- Надежность и безопасность систем
- Мощные контроллеры для сложных задач
- Поддержка голосовых помощников



ОБОРУДОВАНИЕ BUS77 PRO



СТОРОННЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Любое AV оборудование и более 70 протоколов автоматизации.



Bus77 Pro: DM модули ввода-вывода

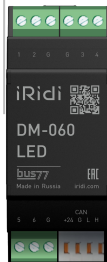
DM-306P и
DM-306PC
6 реле (16A)
3 входа CX

Реестр Минпромторга



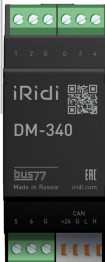
DM-060LED
6 диммеров
LED (24В, 5А)

Реестр Минпромторга

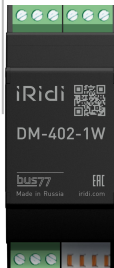


DM-340
4 выхода
0-10В (20mA)
3 входа CX

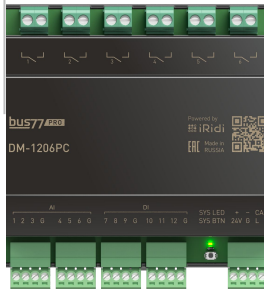
Реестр Минпромторга



DM-402-1W
2 реле (5А)
4 входа CX



DM-1206P и
DM-1206PC
6 каналов реле,
12 универсальных
входа



DM-1400
14 входов с аппаратным
переключением
режима (U/I/R)



DM-CAN-SP1
повторитель
сигнала шины
Bus77

Реестр Минпромторга

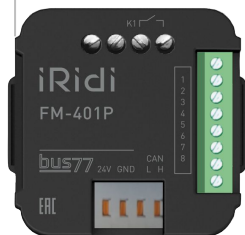


Bus77 Pro: FM модули ввода-вывода

FM-401P

1 реле (16A)
4 входа (CX, ДТ)

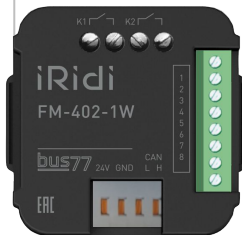
Реестр Минпромторга



FM-402-1W

2 реле (5A)
4 входа (CX, ДТ)

Реестр Минпромторга



FM-040LED

4 диммера LED
(24В, 5А)

Реестр Минпромторга



FM-400

4 универсальных
входа

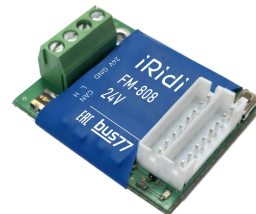
Реестр Минпромторга



FM-808

8 выходов диодов (24В),
8 дискретных входов,
совместим с кнопочным
модулем JUNG LS5248TSM

Реестр Минпромторга



FM-CAN-SP1

Повторитель
сигнала шины
Bus77

Реестр Минпромторга



Bus77 Pro: интерфейсы, логические модули

Gateway CAN-DALI

Преобразователь протоколов (I-CAN-DALI)

Реестр Минпромторга



CAN-Ethernet Hub

Интерфейсный хаб CAN-Ethernet (IP HUB)

Реестр Минпромторга



IP Interface

Интерфейс CAN-Ethernet (IP-CAN)

Реестр Минпромторга



Gateway CAN-Modbus

Интерфейсный модуль (I-CAN-Modbus)

Реестр Минпромторга



KNX-продукты

Уникальные проекты коммерческой
автоматизации и автоматизация жилья
премиум класса



[Скачать каталог
KNX-продуктов](#)

KNX IP INTERFACE

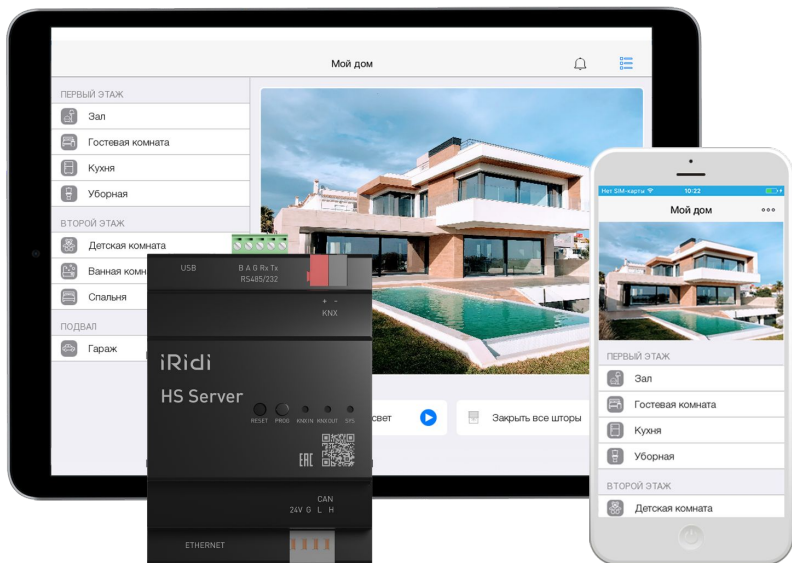


Первый IP-интерфейс KNX с автоматическим хранением значений до 1000 групповых адресов — это простой и доступный способ ускорить работу визуализации на объекте при отсутствии сервера.

Возможности по сравнению с обычным IP-интерфейсом:

- скорость получения данных в визуализацией до 3-х раз больше по сравнению с обычным IP-интерфейсом;
- никаких штормов в шине при запуске визуализации;
- не нужно настраивать — в отличие от объектных серверов, сохранение адресов работает «из коробки»;
- до 8 одновременных подключений, хватит для визуализации и ETS.

KNX HOME SERVER



Контроллер, приложение и онлайн сервисы для простого и быстрого создания системы управления KNX с настройкой и управлением в одном окне.

Функции и возможности:

- быстрая настройка без программирования и дополнительных затрат;
- одновременно до 25 планшетов и панелей управления, тонкая настройка прав пользователей;
- управление через интернет и голосовое управление, IP-камеры и SIP-телефония;
- настройка связи с KNX и визуализация — в одном приложении, простой импорт адресов из ETS, копирование и вставка настроек;
- физический интерфейс KNX TP, функция KNX IP интерфейса — поддерживает работу с ETS.

Освещение DALI

Шлюзы CAN-DALI: решения для управления освещением DALI
в проектах коммерческой автоматизации



Скачать буклет
CAN-DALI

Шлюз CAN-DALI

Шлюз CAN-DALI дает возможность подключения и настройки до 64 осветительных устройств DALI и DALI-2 (диммеры, балласты), поддерживает 16 групп, а также 127 сценариев Bus77.

Адресное и групповое управление устройствами DALI возможно как напрямую, с кнопок и датчиков Bus77, так и с уникального интерфейса визуализации i3 Pro, а с использованием HS Server реализуется объединение DALI-устройств с 70+ протоколами автоматизации и голосовыми помощниками.

Настройка шлюза CAN-DALI и устройств происходит в редакторе iRidi Studio, в котором также настраиваются проекты визуализации и серверная логика iRidi Pro и программируются устройства Bus77.



Продукты Bus77 Lite

Типовые проекты домашней автоматизации проекты автоматизации small office: освещение, климат, контроль протечек, вентиляция, голосовое, удаленное и локальное управление



Bus77 Lite — для типовых проектов

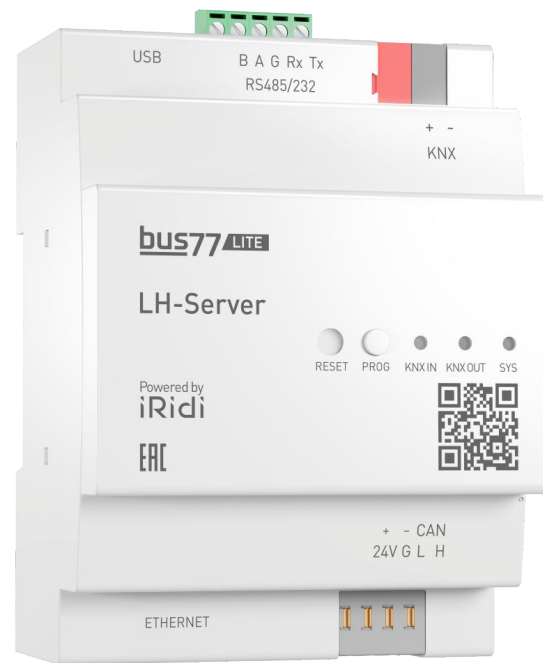
Bus77 Lite предназначен для небольших объектов автоматизации. Подключить можно до 32 устройств, поэтому интеграционные возможности ограничены. Это абсолютно достаточно для объектов до 300 кв.м.

- В приложении Bus77 Lite интерфейс создается автоматически из готовых виджетов;
- Настроить произвольную логику нельзя, а список стороннего оборудования ограничен;
- Оборудование сделано в России, ПО разработано в России и используются только российские облачные сервисы.



Bus77 Lite Server

Процессор	RK3399 Rockchip 2 x Cortex-A72 2000 МГц, 4 x Cortex-A53
Оперативная память	2Gb, DDR4
Энергонезависимая память	16Gb, eMMC Flash
Часы реального времени (RTC)	Есть, батарейка литиевая CR1 220
Интерфейсы	Ethernet 100 Мбит/с USB Type-A (F) (USB 2.0) RS-485 (с гальванической развязкой) RS-232 (с гальванической развязкой) KNX TP1-256 CAN (Bus77)
Электропитание	24В постоянного тока
Потребляемая мощность	До 30 Вт
Рабочая температура, °C	От 0 до 50
Размеры (ШxВxГ), мм	70x97x58 (4 DIN)
Монтаж	На DIN
Материал корпуса	Поликарбонат
Вес, гр.	200
Цвет	Белый
Операционная система	Linux



Bus77 Lite: DM модули ввода-вывода

LDM-402-1W

Модуль ввода-вывода на 4 входа и 2 реле (5A, 230В) на DIN рейку



LDM-340

Модуль аналоговых выходов на 4 выхода и 3 универсальных входа

 Реестр Минпромторга



LDM-060LED


Малогабаритный модуль управления светодиодами лентами на 6 каналов

 Реестр Минпромторга



LDM-306P

Релейный модуль: Блок 6 реле с 3 дискретными входами

 Реестр Минпромторга



LDM-306PC

Релейный модуль: 6 реле на 16А с двумя контактными группами, 3 дискретных входа

 Реестр Минпромторга



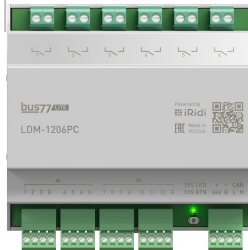
LDM-1400

Модуль на 14 универсальных входов (R, I, V)




LDM-1206PC

Релейный модуль: 6 каналов реле, 12 универсальных входов



LDM-CAN-SP1

Повторитель сигнала шины Bus77

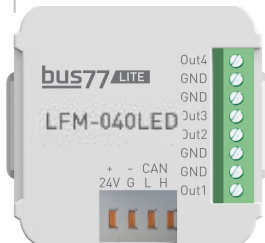
 Реестр Минпромторга



Bus77 Lite: малогабаритные модули ввода-вывода

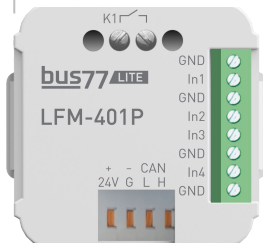
LFM-040LED
 Малогабаритный модуль управления светодиодными лентами на 4 канала

Реестр Минпромторга



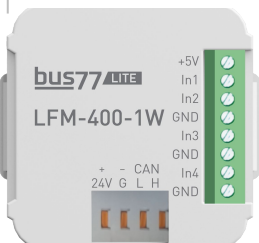
LFM-401P
 Малогабаритный модуль ввода-вывода на 4 входа и 1 реле (16 A, 230 В)

Реестр Минпромторга



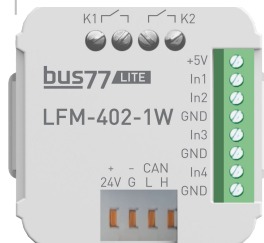
LFM-400-1W
 Малогабаритный модуль ввода на 4 входа

Реестр Минпромторга



LFM-402-1W
 Малогабаритный модуль ввода-вывода на 4 входа и 2 реле (5A, 230В)

Реестр Минпромторга



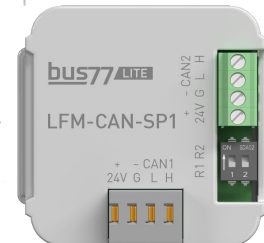
LFM-808 24V
 Малогабаритный модуль ввода-вывода на 8 входов и 8 выходов

Реестр Минпромторга



LFM-CAN-SP1
 Повторитель сигнала шины Bus77

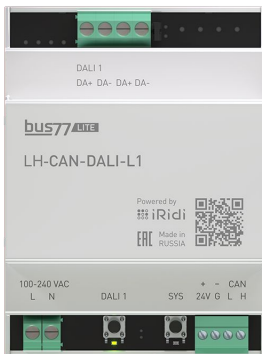
Реестр Минпромторга



Bus77 Lite: интерфейсы, логические модули

Gateway CAN-DALI

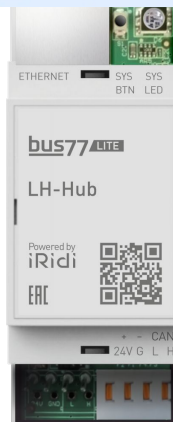
Преобразователь протоколов
(LH-CAN-DALI-L1)



CAN-Ethernet Hub

Интерфейсный хаб
CAN-Ethernet (LH-Hub)

 Реестр Минпромторга



Gateway CAN-Modbus

Интерфейсный модуль
(LH-CAN-Modbus)

 Реестр Минпромторга

 Реестр Минцифры



Платформа iRidi Pro

Типовые проекты домашней автоматизации проекты автоматизации small office: освещение, климат, контроль протечек, вентиляция, голосовое, удаленное и локальное управление



Платформа iRidi Pro



i3 Pro



iRidi Pro Server



iRidi Studio



iRidi Cloud

Лучшие интерфейсы визуализации



Приложение i3 Pro

- единый интерфейс для всего
- глубокая кастомизация под любые проекты
- JavaScript для большего функционала
- работает на iOS, Android, Windows, OS X

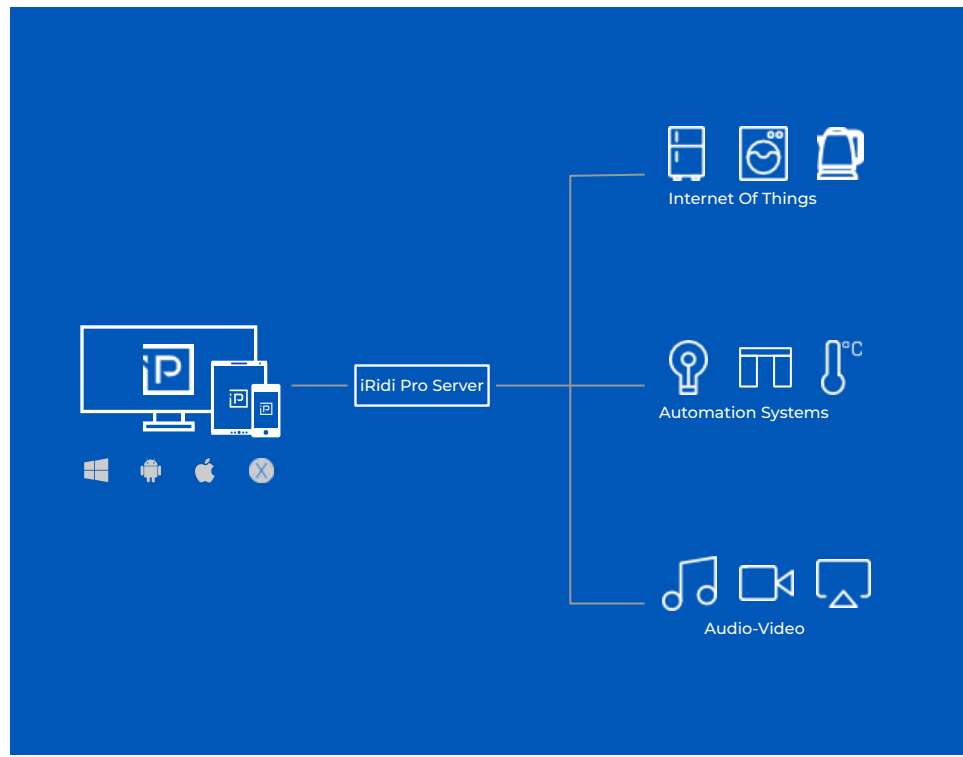


Интеграция любого оборудования



iRidi Pro Server

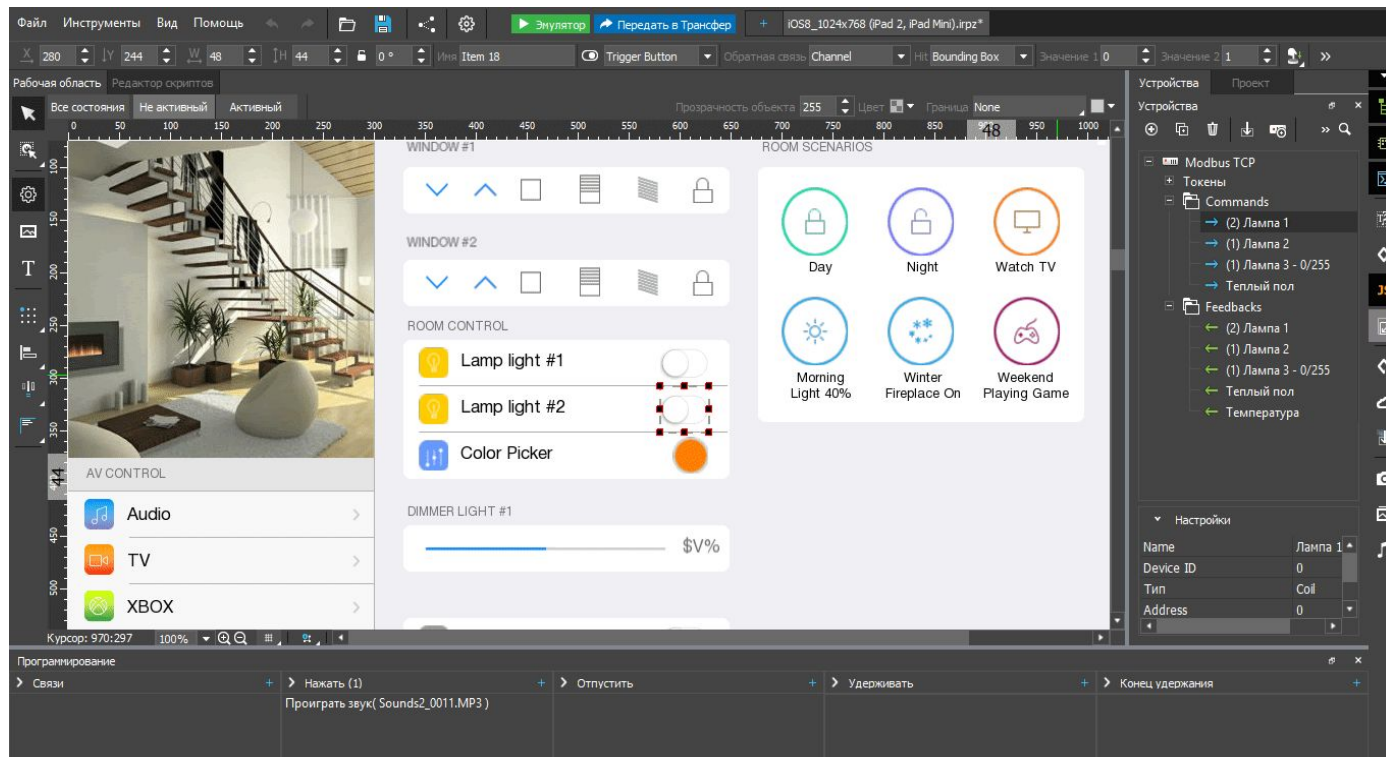
- 70+ протоколов автоматизации и ProAV
- автономная работа без Интернета (Offline)
- логика, базы данных и создание графиков
- уведомления: PUSH, email, telegram, SMS
- хранение и запуск сценариев
- голосовое управление: Алиса, Alexa, Google Home, Салют, Маруся



iRidi Studio

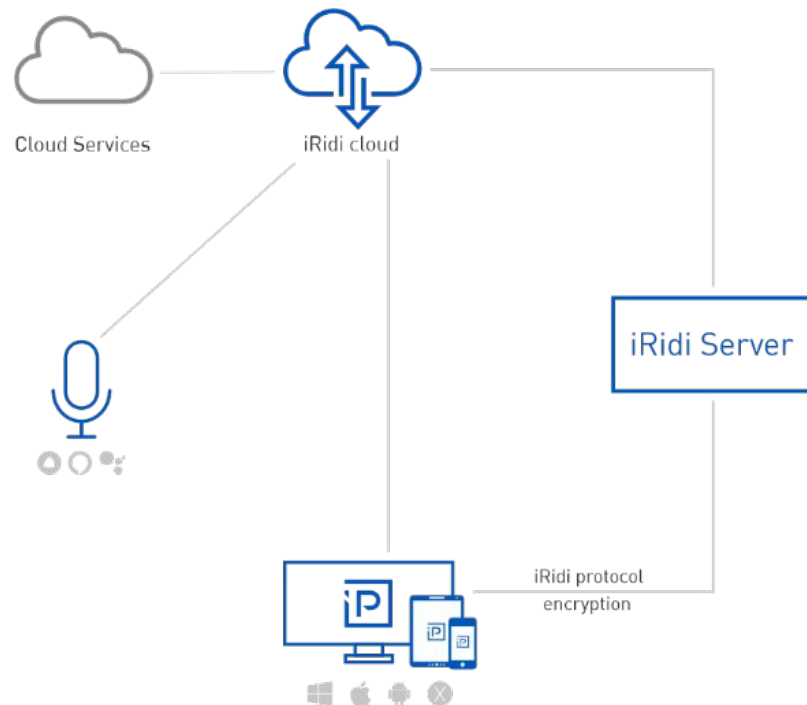
Среда разработки проектов интерфейсов управления, серверной логики и конфигурирования оборудования и серверных конфигураций.

Windows 8/10/11 x32 и x64

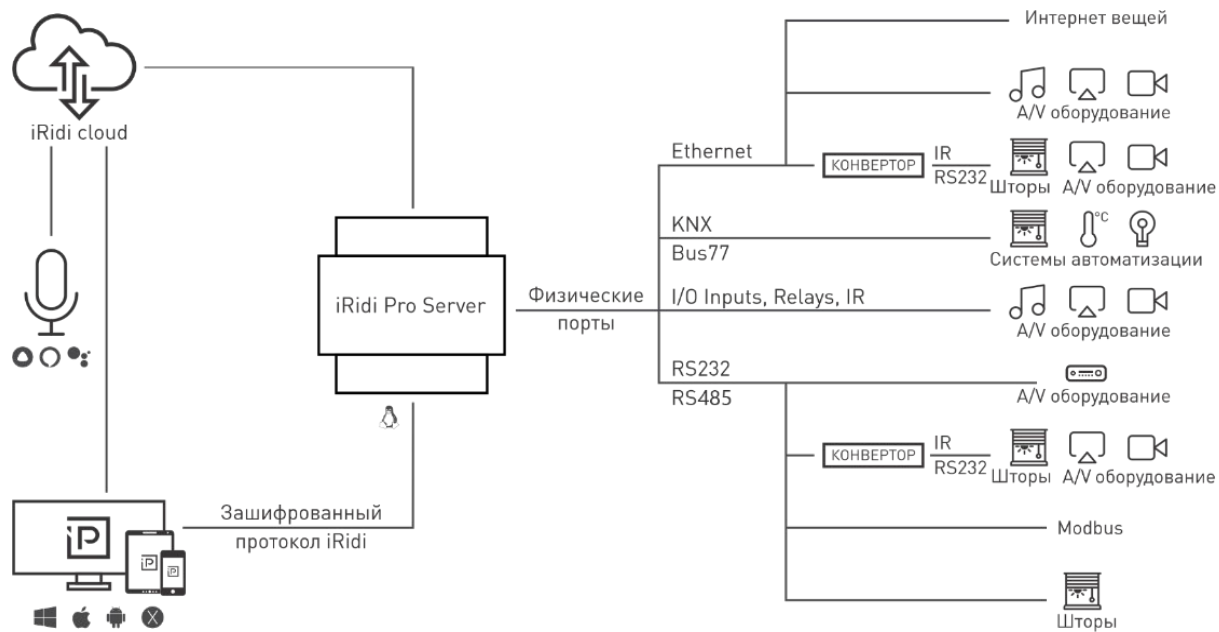


iRidi Cloud

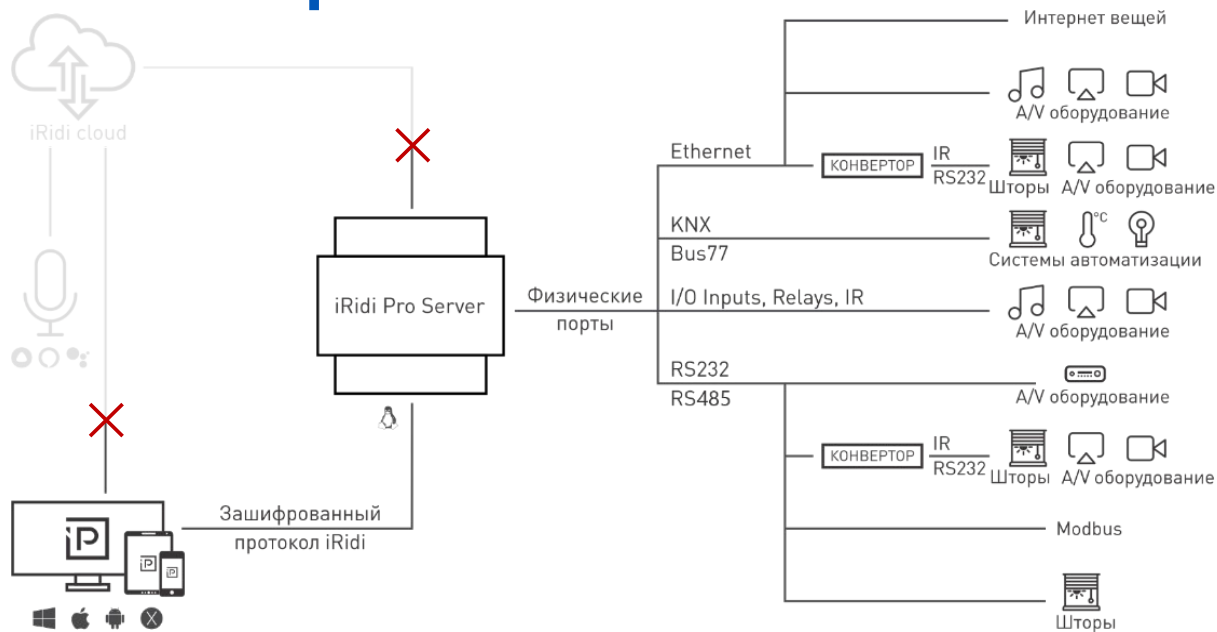
- лицензирование и хранение проектов
- удаленное управление
- интеграция с голосовыми помощниками
- интеграция со сторонними облачными сервисами



Управление с сервера



Управление с сервера с оффлайн лицензированием

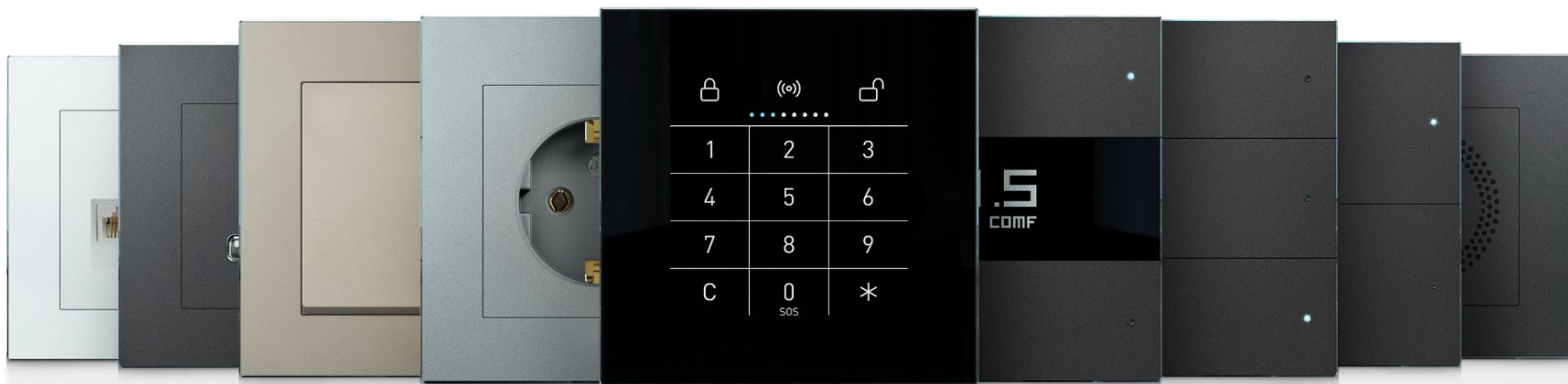


Электроустановочные изделия

Продукты для домашней, коммерческой и промышленной автоматизации. Интерфейс: Bus77 или сухие контакты



Серия Berlin




Серия Berlin

Строгая геометрия, модульная конструкция.
Варианты с фаской и без фаски по контуру.

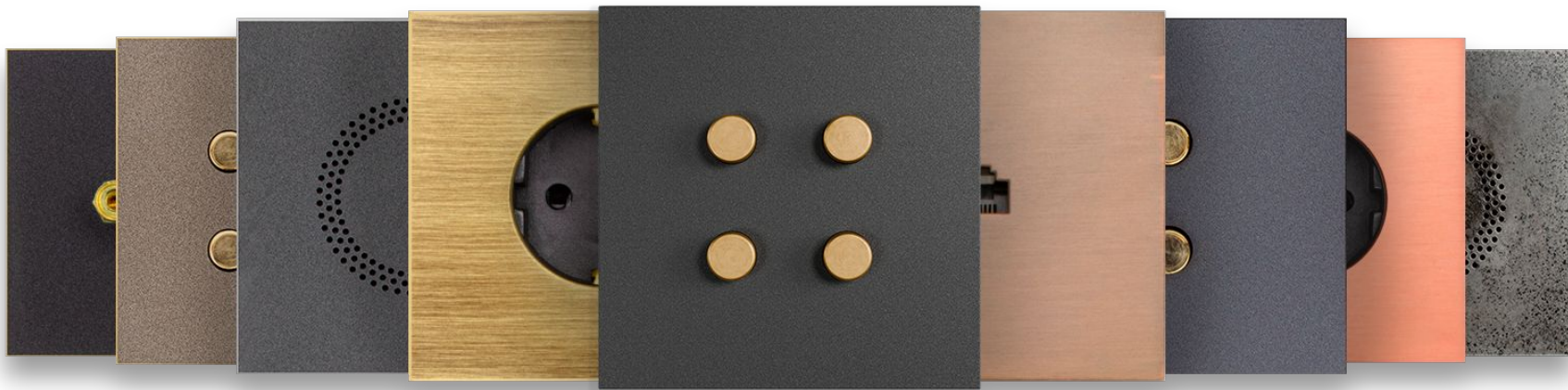
Цветовые решения



 Номер материала/цвета рамок в демо-наборе образцов для дизайнеров.



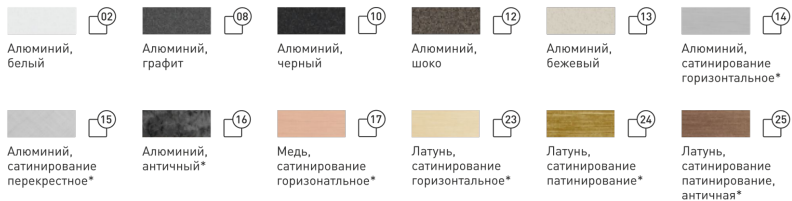
Серия Slim




Серия Slim без фаски

Тонкие рамки из алюминия, латуни и меди.
Кнопочные и тумблерные выключатели.

Цветовые решения



 Номер материала/цвета рамок в демо-наборе образцов для дизайнеров.

* Декоративная отделка поверхности рамки имеет неповторяемый узор и оттенок.



Серия Slim с фаской

Тонкие рамки из алюминия, латуни с блестящей фаской.
Кнопочные и тумблерные выключатели.

Цветовые решения



Номер материала/цвета рамок в демо-наборе образцов для дизайнеров.



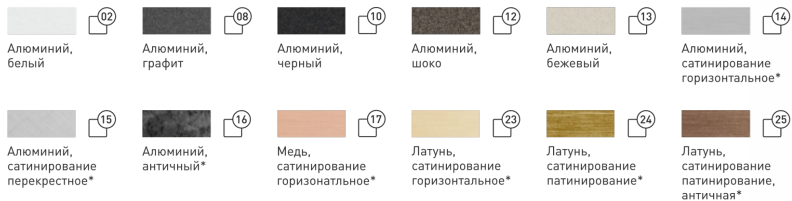
Серия Berlin Premium




Серия Berlin Premium без фаски

Клавиши и рамки из алюминия, латуни и меди.
Утонченный и классический монтаж.

Цветовые решения



 Номер материала/цвета рамок в демо-наборе образцов для дизайнеров.

* Декоративная отделка поверхности рамки имеет неповторяемый узор и оттенок.




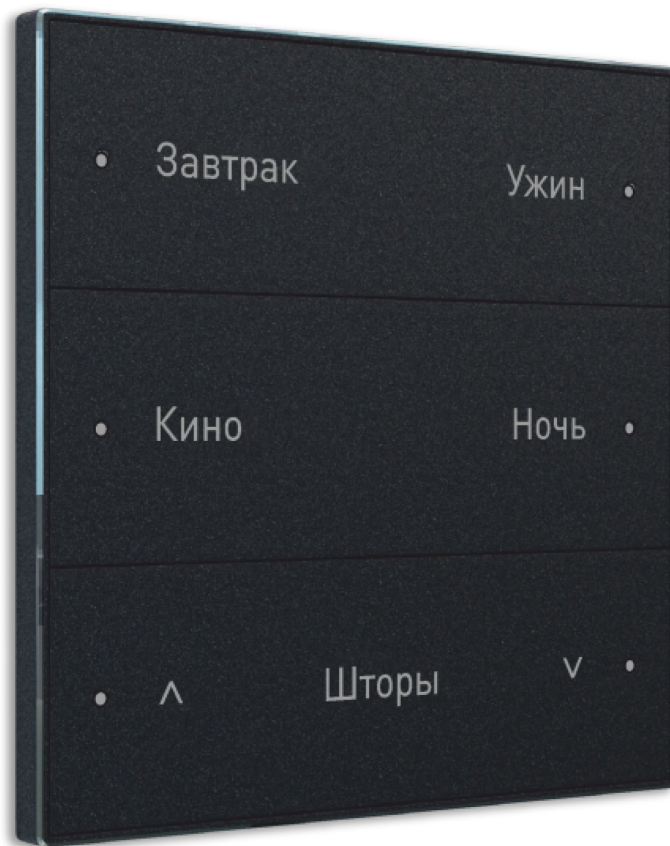
Серия Berlin Premium с фаской

Клавиши и рамки из алюминия, латуни и меди.
Утонченный и классический монтаж.

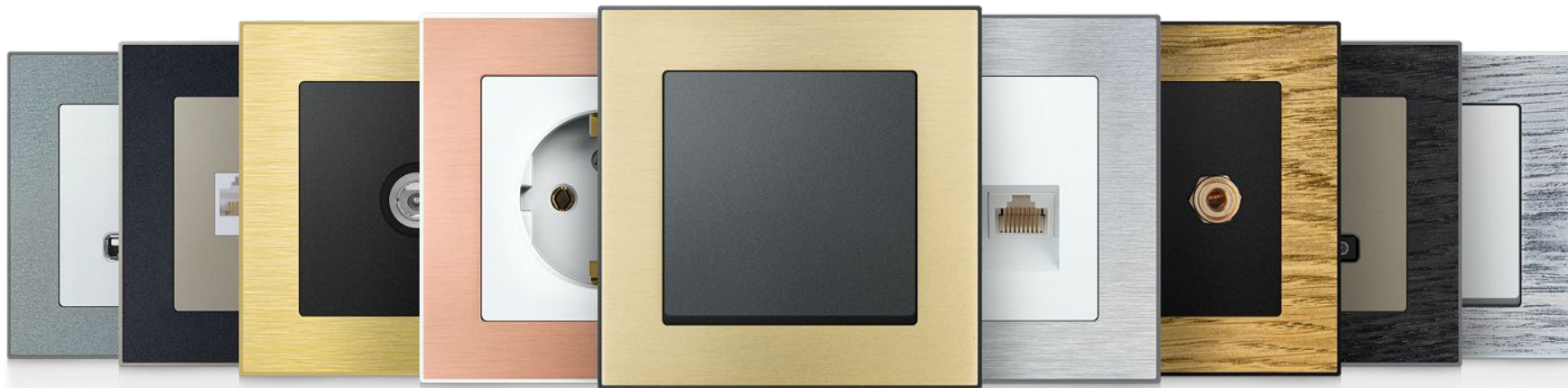
Цветовые решения



 Номер материала/цвета рамок в демо-наборе образцов для дизайнеров.



Серия Monaco



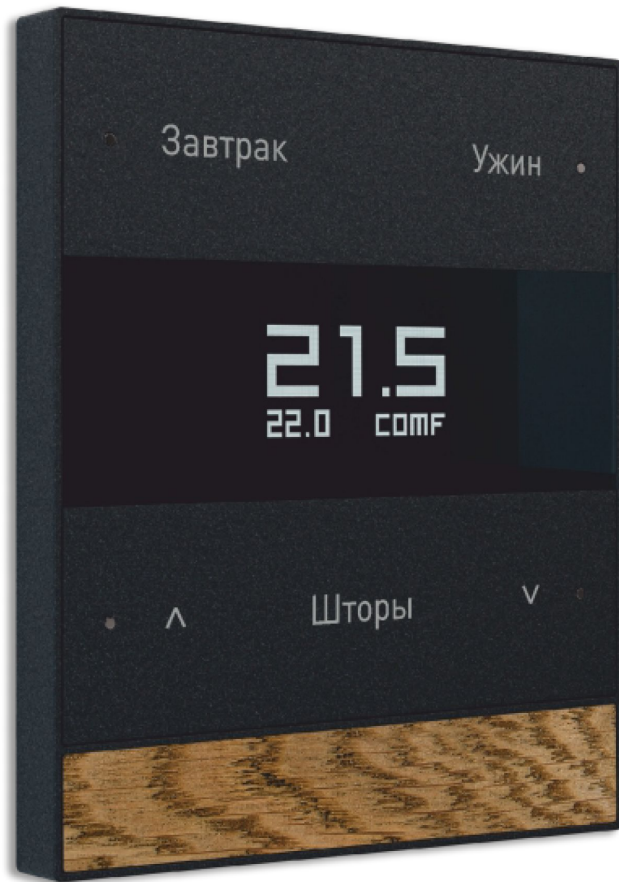
Серия Monaco

Рамки из алюминия, латуни и меди. Вставки из металла, акрила, дерева и композита.

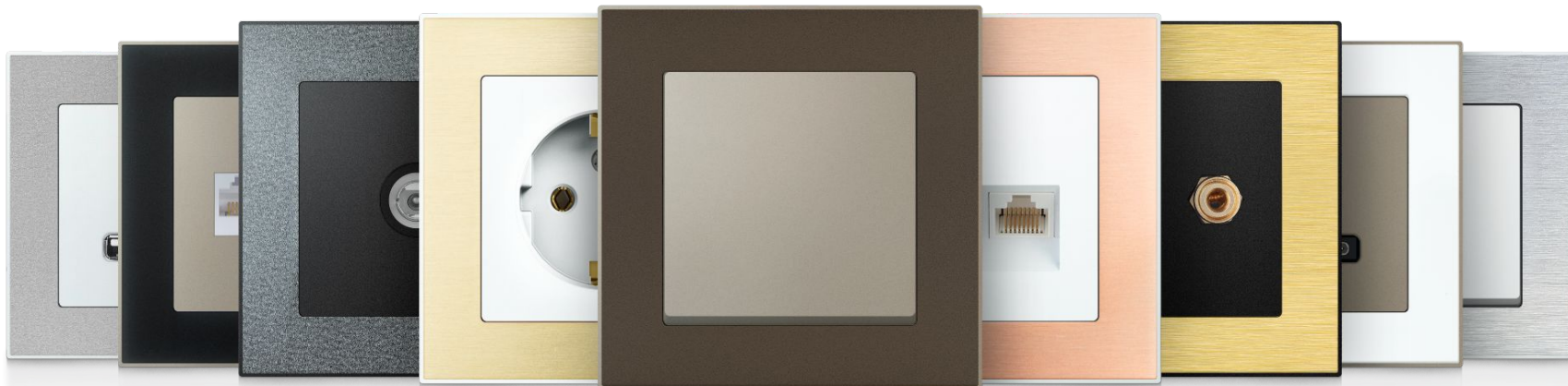
Цветовые решения



Номер материала/цвета рамок в демо-наборе образцов для дизайнеров.



Серия Milan




Серия Milan

Рамки из ABS-пластика с закрасленной кромкой.
Вставки из металла, акрила и композита.

Цветовые решения



 Номер материала/цвета рамок в демо-наборе образцов для дизайнеров.



Серия Amsterdam



Серия Amsterdam

Рамки и внутренние модули из ABS-пластика.
Простая и лаконичная форма.

Цветовые решения

ABS-пластик, покраска:



Белый

Серебро

Шампань



Графит

Черный

Шоко



Номер материала/цвета рамок в демо-наборе образцов для дизайнеров.



Академия iRidi

Учебные курсы по продуктам и решениям iRidi





Академия iRidi

Онлайн сертифицирующие курсы

- iRidi Pro для AV-проектов и коммерческой автоматизации
- iRidi Pro для домашней автоматизации
- Экосистема Bus77 Pro для профессиональных интеграторов
- Автоматизация на базе KNX





Обучающие курсы в Москве и Нижнем Тагиле

- **Курс специалиста iRidi Pro**

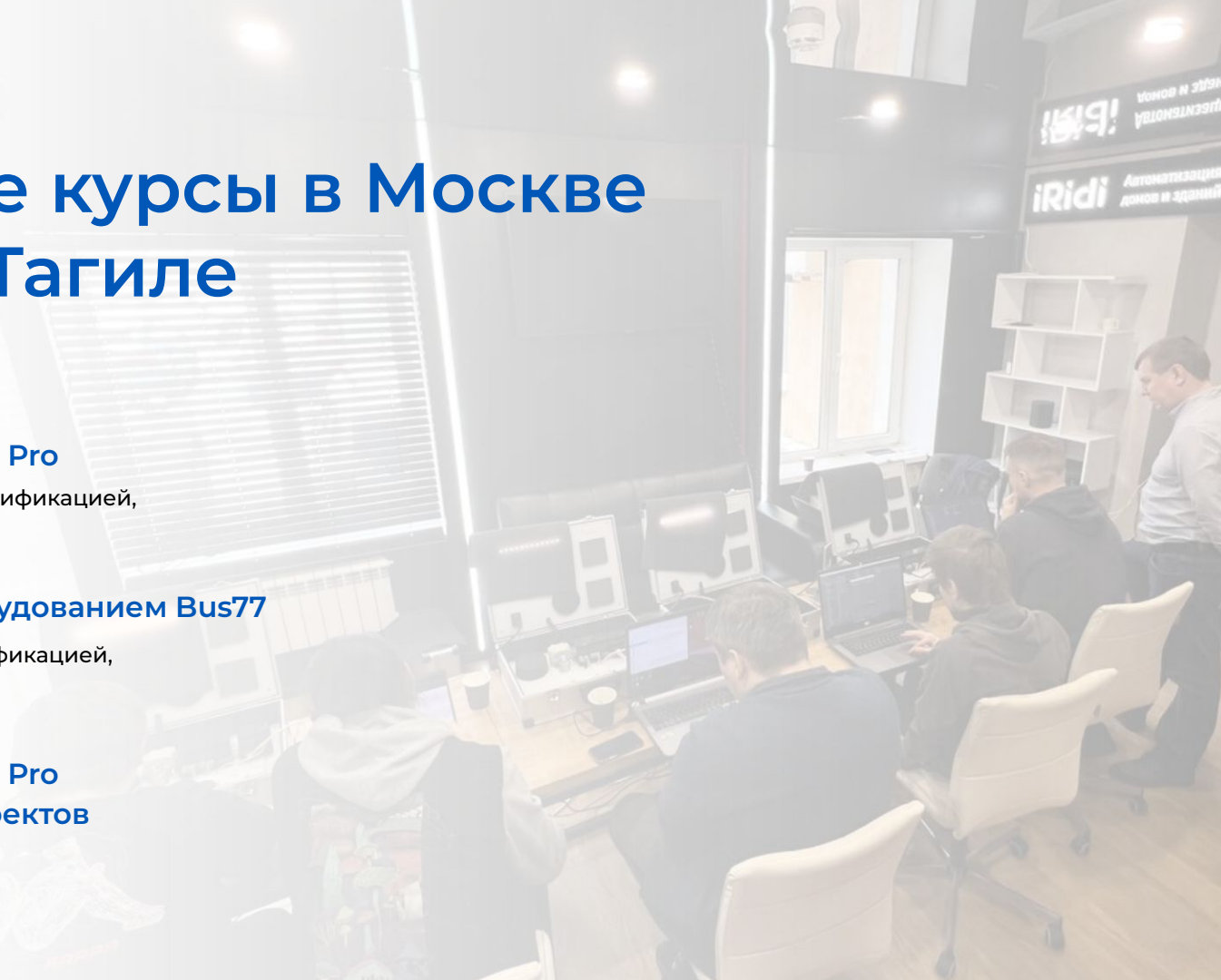
2-х дневный практический курс с сертификацией,
Набор новой группы — ежемесячно.

- **Основы работы с оборудованием Bus77**

1 дневный практический курс с сертификацией,
Набор новой группы — ежемесячно.

- **Курс специалиста iRidi Pro
для коммерческих проектов**

Уточняйте в отделе продаж



Шоурум и тренинги в Auvix

Одно из самых крупномасштабных экспозиционных пространств на российском рынке.

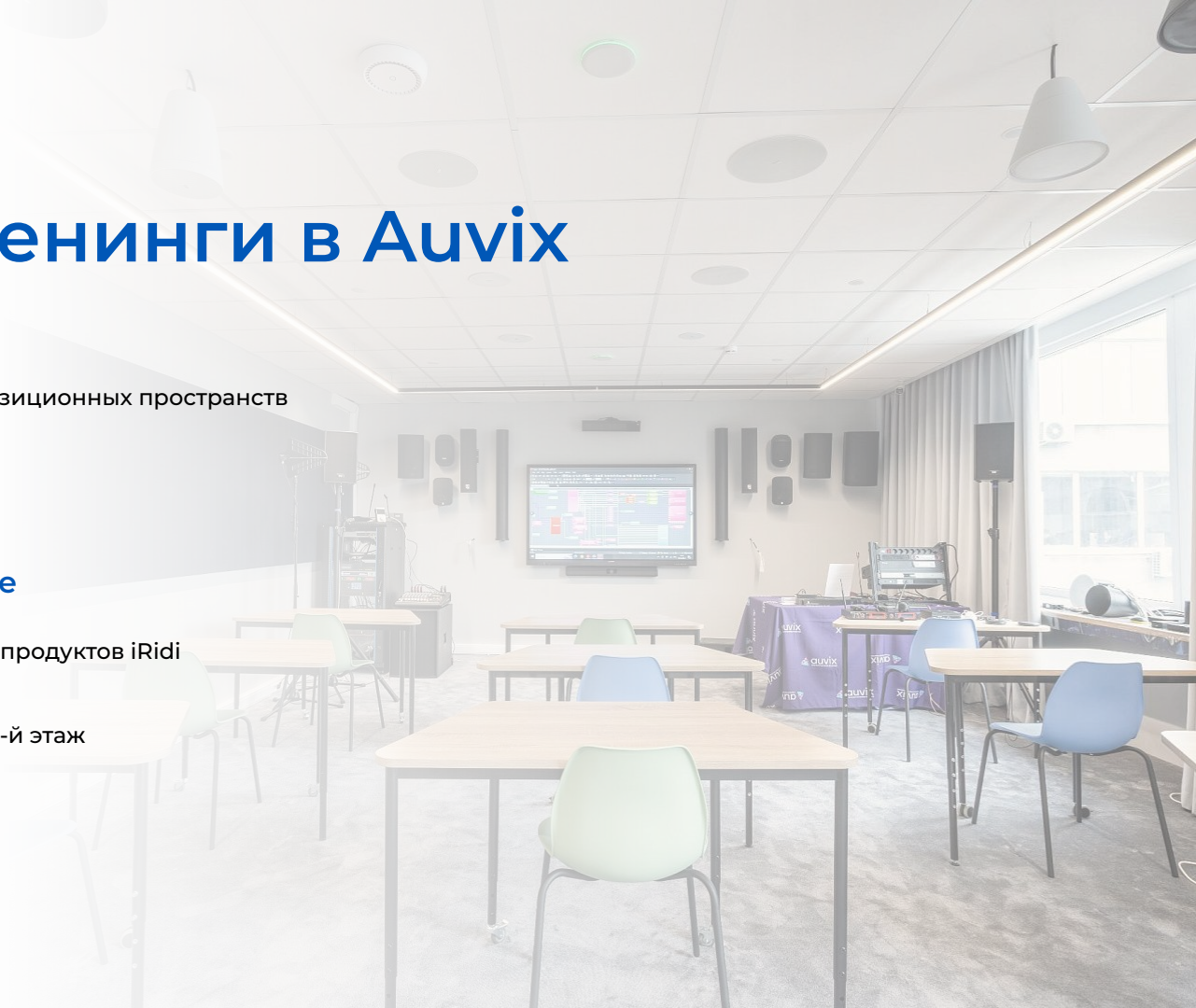
6 тематических зон на площади 500 м²

Техническое вводное обучение

Знакомство с решениями и экосистемой продуктов iRidi для коммерческих проектов

г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21, стр. 1, 6-й этаж

Набор новой группы — ежемесячно.





Шоурумы iRidi

■ ИЦ Архитектор, Екатеринбург

showroom_ekb@iridi.com

+7 (499) 322-73-29 (доб. 4)





Комплексная автоматизация домов, зданий, пространств

