



Отдел продаж:  
+7 (499) 322-73-29 (доб. 2)  
contact@iridi.com

Демо-зона iRidi в шоуруме AUVIX, г. Москва  
+7 (499) 322-73-29 (доб. 3)  
msk@iridi.com

Шоурум в ИЦ ARCHITECTOR, г. Екатеринбург  
+7 (499) 322-73-29 (доб. 4)  
showroom\_ekb@iridi.com

Telegram-канал iRidi ProAV:  
[t.me/iridi\\_ProAV](https://t.me/iridi_ProAV)

622036, Свердловская область  
г. Нижний Тагил, ул. Серова, д.14

[iridi.com/ru](http://iridi.com/ru)



# IRIDI CONTROL

Управление AV и автоматизация

iRidi<sup>2025</sup>

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>УПРАВЛЕНИЕ АВИ АВТОМАТИЗАЦИЯ</b>	4
<b>REVIEW ROOMS</b>	10
<b>АВ ИНТЕРФЕЙС</b>	12
<b>ProAV ПРОЦЕССОРЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>	14
PROAV CONTROL PROCESSOR BASIC	14
PROAV CONTROL PROCESSOR ADVANCED	15
<b>ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ИНТЕРФЕЙСОВ</b>	16
<b>ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ</b>	20
<b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ</b>	34
МАЛЫЕ ПЕРЕГОВОРНЫЕ КОМНАТЫ И КАБИНЕТЫ	34
ЗАЛ СОВЕЩАНИЙ	36
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ	38
ГРУППА ПОМЕЩЕНИЙ ОФИСА	40
<b>ОБУЧЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА</b>	42

## О КОМПАНИИ

2007 г. основание компании	170+ численность персонала	127+ стран сотрудничества	4000+ проектов ежегодно
----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	-------------------------------

iRidi — разработчик устройств и программных решений для домашней и коммерческой автоматизации, автоматизации зданий и управления ProAV проектами. Компания iRidi является создателем запатентованного открытого протокола автоматизации Bus77 (Патент №2653231 РФ).

Продукты компании — оборудование и ПО для визуализации и управления, включает базу готовых драйверов для 70+ протоколов автоматизации и мультимедиа решений.

## Международный бренд и российское производство

- Международная известность и репутация бренда iRidi
- Минимальные сроки изготовления и поставки
- Облачные сервисы на территории России

- Собственный штат опытных конструкторов, технологов и разработчиков
- Высокое качество продукции: производство в Нижнем Тагиле и российские материалы



## ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАЧИНАЕТСЯ С УПРАВЛЕНИЯ

Представьте пространство, где техника никогда не подводит, где свет, климат и мультимедиа подстраиваются под ваши задачи, а управление всем помещением доступно с одного экрана. Это реальность, которую создают системы iRidi.

Решения iRidi дают компаниям полный контроль над инфраструктурой: от конференц-залов и переговорных до инженерных систем здания. Это инвестиция в предсказуемость, комфорт и стабильность работы всех систем.

### ЕДИНЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ

Забудьте о десятках пультов и приложений. Все системы — от света до мультимедиа — работают в одном удобном интерфейсе, адаптированном под задачи помещения и конечного пользователя.

### КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ

С iRidi ReView Rooms вы получаете полное представление о состоянии оборудования в здании или кампусе. Все устройства под контролем из единого окна — удобно, прозрачно и всегда под рукой.

### МАСШТАБИРОВАНИЕ БЕЗ ПРОБЛЕМ

От одного помещения до сотен залов и корпусов — архитектура системы готова к росту вместе с вашим бизнесом.

### ПРОСТОТА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Интуитивные сенсорные и коночные панели позволяют сотрудникам или гостям пользоваться системой без обучения — нажмите и всё работает.

### ГИБКОСТЬ ДЛЯ ИНТЕГРАТОРА

Система управления легко подстраивается под любой проект: от переговорной в офисе до кампуса университета. Поддержка множества протоколов и брендов избавляет от ограничений.

### СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ

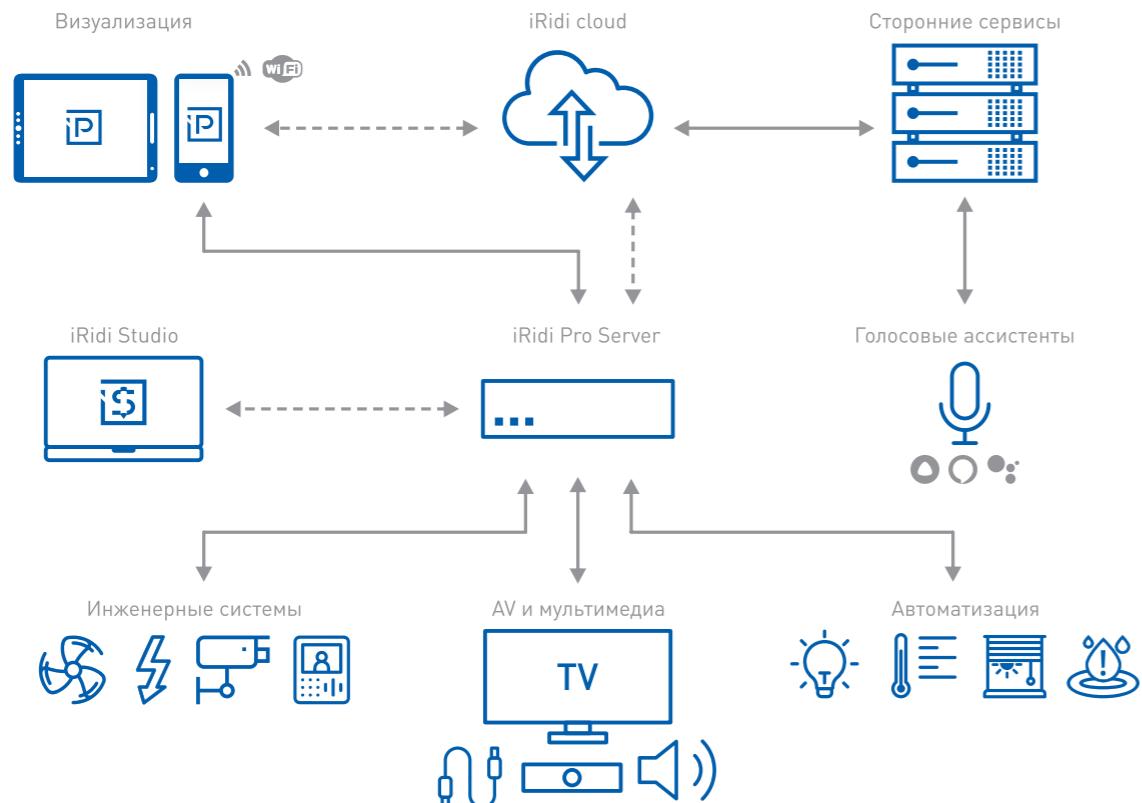
Автоматизация помогает экономить ресурсы: свет и климат работают только там, где это нужно, и когда нужно.



## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ IRIDI PRO

В мире, где каждая переговорная комната, конференц-зал или ситуационный центр — это уникальный набор оборудования, интеграторы сталкиваются с одной и той же проблемой: как объединить всё в единую, интуитивно понятную систему? Сложность интеграции, разрозненные протоколы, необходимость создавать индивидуальный интерфейс для каждого проекта — всё это отнимает время и ресурсы.

iRidi Pro — это мощный инструмент, который даёт вам полный контроль над любым, даже самым сложным AV-оборудованием. Мы поможем вам выйти за рамки привычных ограничений и создавать по-настоящему эффективные и удобные решения.



Профессионалы ценят iRidi Pro за стабильную работу, богатый функционал и открытость к любому оборудованию. Платформа объединяет AV и мультимедиа, автоматизацию и инженерные системы в единый центр управления, позволяя интегрировать решения разных производителей без лишних ограничений. Благодаря независимости от брендов iRidi Pro легко адаптируется под задачи конкретного объекта и развивается вместе с ним, сохраняя гибкость и защищая инвестиции.

Используя iRidi Pro, вы создаёте пространство будущего — гибкое, надёжное и масштабируемое. Это решение для тех, кто ищет баланс между удобством и возможностями, хочет сохранить полный контроль над объектом и быть уверенным, что система останется актуальной сегодня и завтра.

## ЧТО ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ С IRIDI PRO?

С iRidi Pro вы можете быть уверены, что каждый ваш проект будет работать без сбоев долгие годы, став незаметным, но незаменимым инструментом в повседневной работе.

### ЛУЧШИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

Создавайте уникальные и эстетичные интерфейсы, которые ваши клиенты будут любить. Размещайте их на любых устройствах: от стационарных панелей и ПК до планшетов и смартфонов, обеспечивая максимальное удобство.

### ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ

Сделайте управление настолько интуитивным, чтобы оно не требовало обучения. Запуск сложного оборудования происходит одним нажатием.

### ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД ВСЕМ ОБОРУДОВАНИЕМ

Снимаем все ограничения. iRidi Pro позволяет интегрировать всё, что есть в проекте: от специализированного AV-оборудования до комплексных систем автоматизации зданий.

### ЕДИНАЯ ЛОГИКА РАБОТЫ ПАРКА ОБОРУДОВАНИЯ

Больше не нужно беспокоиться о несовместимости. Объедините в единую логику устройства от разных производителей, заставив их работать как единый слаженный механизм.

### ВЫСОКИЕ СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Наши решения разработаны с учётом строгих требований к безопасности. Использование отечественных протоколов с шифрованием обеспечивает надёжную защиту данных и оборудования в любых проектах.

### УДОБНЫЙ НАСТРОЕЧНЫЙ СОФТ

Мы даём вам современную и удобную среду для настройки. Простой в освоении и мощный в возможностях, наш софт для конфигурации логики и интерфейсов высоко оценен профессионалами рынка.

### ОТЕЧЕСТВЕННОЕ И ПРОВЕРЕННОЕ ВРЕМЕНЕМ РЕШЕНИЕ

Более 17 лет на рынке — это гарантия надёжности. Вы получаете не только проверенный программный комплекс, но и быструю, качественную поддержку на русском языке и стабильные поставки.

### РЕАЛЬНОЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Наши продукты и программное обеспечение уже в реестрах Минпромторга и Минцифры. Все готово к использованию в отечественных проектах любой сложности.

## АВТОМАТИЗАЦИЯ BUS77 PRO

Откройте новый функционал для ваших AV проектов с автоматизацией Bus77 Pro. Это комплексное решение, которое легко объединяет управление светом, климатом, шторами и аудио-видео оборудованием в единую, интуитивно понятную систему. С его помощью вы сможете реализовать самые смелые идеи, обеспечивая новый уровень комфорта помещений и эффективность системы управления.

### СЦЕНАРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Наши сценарные выключатели позволяют всего одним нажатием запускать сложные сценарии, управлять освещением, шторами и пресетами аудио-видео оборудования.

### МУЛЬТИСЕНСОРЫ

Обеспечьте полную автоматизацию микроклимата и освещения вашего пространства.

**Настенные мультисенсоры** измеряют температуру, влажность, концентрацию CO2 и летучих органических соединений (VOC), тем самым помогая поддерживать оптимальный и здоровый микроклимат.

### АКТУАТОРЫ

Мощные модули для управления силовыми нагрузками и сбора данных с различных датчиков, обеспечивающие полный контроль и функциональность помещения.

**Потолочные мультисенсоры** точно определяют присутствие людей и уровень освещённости для создания умных сценариев эффективного управления светом и оборудованием.

## ПРЕИМУЩЕСТВА BUS77 PRO

Bus77 Pro делает автоматизацию доступной и эффективной, даже для новичков. С нашим оборудованием вы получаете:

### ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА

Оборудование настраивается быстро с помощью единого программного обеспечения iRidi Studio без единой строчки кода.

### МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

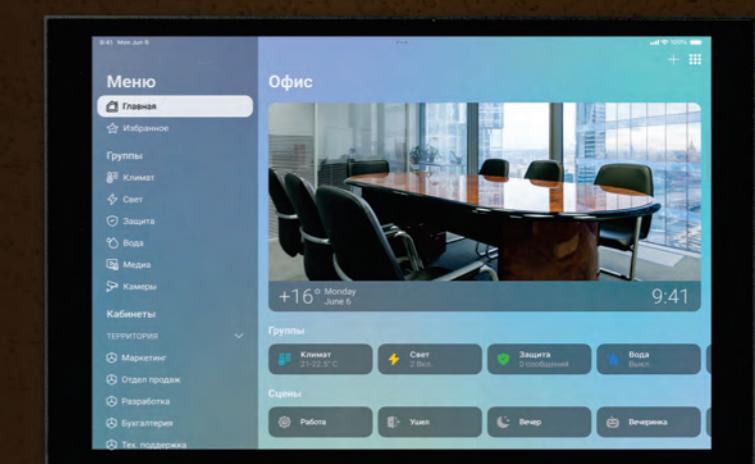
Автоматизация легко адаптируется под проекты разного масштаба: от отдельного помещения до группы зданий.

### НАДЕЖНОСТЬ

Протокол Bus77 представляет собой децентрализованную и надёжную систему, защищённую шифрованием AES-256 / «Кузнецик».

### БЫСТРЫЙ ЗАПУСК ПРОЕКТОВ

Благодаря простоте монтажа и быстрой настройке, вы сможете сэкономить время и средства на реализацию проектов.



Bus77 Pro — это умное, надёжное и гибкое решение для ваших задач.

## REVIEW ROOMS

В современном офисе, университете или кампусе без систем управления не обойтись: панели, контроллеры, интерфейсы управления. За их стабильную работу отвечает технический персонал — и чем больше помещений, тем важнее иметь простой и надёжный инструмент для сопровождения.

**ReView Rooms** — это локальный Help Desk для AV- и IT-инфраструктуры: один интерфейс для мониторинга, управления и поддержки всех iRidi-панелей и контроллеров. ReView Rooms показывает статус устройств, позволяет открывать интерфейс панели удалённо, обновлять проекты и помогать сотрудникам — без выездов, сложных настроек и физического доступа к оборудованию.

### ПОМОЩЬ БЕЗ ВХОДА В ПОМЕЩЕНИЕ

Сотрудник или приглашённый спикер не может включить экран? Вы открываете нужный интерфейс удалённо — не заходя в аудиторию.

### ПРОСТОЙ В ИЗУЧЕНИИ И РАБОТЕ

Интерфейс интуитивный, без обучения, сложной документации и написания кода. Настроить сможет любой технический специалист.

### ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЙ МОНИТОРИНГ

Следить за всем оборудованием стало просто. ReView Rooms показывает, какие панели и контроллеры работают, а какие — офлайн.

### ПОЛНОСТЬЮ ЛОКАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Работает внутри вашей сети — без интернета, без облаков и без внешних зависимостей. Решение ваше навсегда.

### УДАЛЁННАЯ РАБОТА С ПРОЕКТАМИ

Обновить интерфейс, загрузить новый проект логики контроллера — всё это можно сделать в локальной сети и не трогая устройство руками.

### ДВЕ СЕТИ - ОДИН ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ

Сервер ReView Rooms с двумя изолированными сетевыми картами: без VLAN или проброса портов. Без компромиссов по безопасности.

## ЧТО УМЕЕТ REVIEW ROOMS:

- Структурирует всё оборудование по этажам и помещениям здания в древовидной структуре
- Отображает статус функционирования всех панелей и серверов в реальном времени
- Удаленное обновление проектов серверной логики и визуализации
- Обеспечивает безопасный доступ к веб-интерфейсам контроллеров в изолированные сети — без VLAN и проброса портов
- Работает в локальной сети здания — без доступа в интернет и без подписок
- Удаленное управление помещением с ПК специалиста службы эксплуатации

## КОМУ ПОДОЙДЕТ REVIEW ROOMS?



### КРУПНЫЕ ОФИСЫ И ПРЕДПРИЯТИЯ

При обслуживании IT и AV инфраструктуры крупных офисов — очень важно видеть всю систему целиком. ReView Rooms упрощает сопровождение и позволяет оперативно реагировать на запросы пользователей — удалённо, без выездов и лишней суеты.



### УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ И МЕДЦЕНТРЫ

Учебные кампусы и медицинские центры — это множество корпусов и помещений, где ReView Rooms поддерживает стабильность повседневной работы. Удалённый доступ к интерфейсам, мониторинг панелей и контроллеров — нужен, чтобы быстро помочь персоналу.



### МУЗЕИ И ВЫСТАВОЧНЫЕ ЦЕНТРЫ

Для любых общественных пространств, когда IT и AV-системы распределены по зданиям или площадкам, а посетители работают лишь во время мероприятий — им зачастую требуется поддержка. На помощь приходит ReView Rooms — удалённо и оперативно.



### ИНТЕГРАТОРЫ И ПОДРЯДЧИКИ НА ЭТАПЕ ПНР

При запуске сложных объектов с десятками устройств и помещений, ReView Rooms значительно ускоряет пуско-наладочные работы. Инженеры получают быстрый доступ ко всем панелям и контроллерам, открывают интерфейсы и оперативно вносить изменения в проекты.

Подходит для любых объектов. В том числе — для объектов с высокими требованиями безопасности без доступа к сети интернет.

- On-premise решение
- Без интернета и облаков
- Пожизненная лицензия



см. на сайте



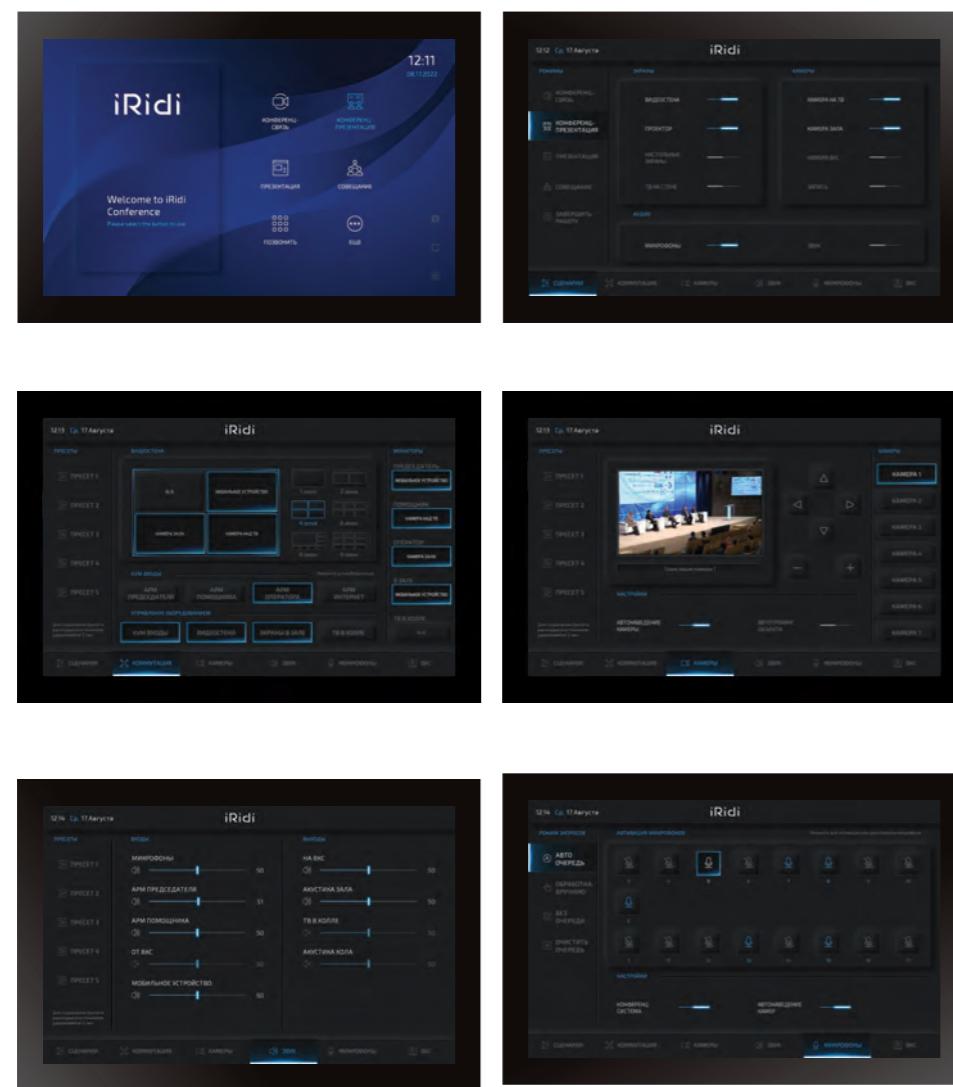
## ШАБЛОННЫЙ AV ИНТЕРФЕЙС

Интерфейс в современном стиле. Разработан специально для ситуационных и конгресс-центров, учебных аудиторий и любых других AV-проектов. Его цветовая гамма реализована в темных тонах для удобства работы в условиях низкой освещенности.

AV-интерфейс легко подвергается брендингу. Имеется набор иконок для ускорения разработки кастомизированных проектов.

Адаптировано специально для:

- Touch Panel 8
- Панельных компьютеров Qbic (1280x800)
- iPad 8 и 9 (2160x1620)
- iPad mini 6 (2266x1488)





Процессор управления PX-VM20-Basic от iRidi стал победителем премии The Best of AV FOCUS 2024.

## PROAV CONTROL PROCESSOR BASIC

PX-VM20-Basic — компактный и надёжный процессор для переговорных, учебных аудиторий, офисов и домашних кинотеатров. Обеспечивает высокую производительность и удобное управление всем оборудованием.

Совместим с шинами Bus77 и KNX, что позволяет автоматизировать аудио-видео технику, освещение, климат и системы безопасности.

Управление доступно через красивые и удобные интерфейсы на сенсорных панелях и мобильных устройствах.

### Информация о продукте:

Код продукта:	PX-VM20-Basic
Размеры, мм:	181 x 40 x 145 (1U)
Материал:	Металл
Процессор:	Rockchip RK3399 (dual 1.8GHz Cortex-72 and dual 1.4GHz Cortex-A53 )
Память:	RAM 2GB, eMMC 16 GB
Основные интерфейсы:	Ethernet, USB
Шины автоматизации:	KNX, Bus77
Последовательные интерфейсы связи:	RS-232/485 (150–115 200 Бод, HW/SW Handshaking) 2 RS-232(150–115 200 Бод, SW Handshaking)
Входы:	2 универсальных входа R и V [0-50kΩ, 0-12V DC]
Релейные выходы:	2 слаботочных реле (3A, 24V DC / 250 V AC)
ИК вход:	да, обучение командам (36 kHz ± 5%)
ИК выходы:	2 выхода
Питание:	24V DC блок питания в комплекте
Операционная система:	iRidi Linux



см. на сайте

## PROAV CONTROL PROCESSOR ADVANCED

PX-VP100-Advanced — мощный процессор управления для любых инсталляций: от дома до государственных объектов. Поддерживает расширенный набор портов, интерфейсы связи и управление через IP-протоколы.

Объединяет всё оборудование в единую систему с удобными интерфейсами на сенсорных панелях и мобильных устройствах. Конфигуратор iRidi Studio и готовые драйверы упрощают внедрение даже сложных проектов.

Надёжная работа 24/7 и специальные Offline-лицензии обеспечивают безопасность и независимость от облачных сервисов.

### Информация о продукте:

Код продукта:	PX-VP100-Advanced
Размеры, мм:	444 x 43 x 161 (1U)
Материал:	Металл
Процессор:	Rockchip RK3399 (dual 1.8GHz Cortex-72 and dual 1.4GHz Cortex-A53 )
Память:	RAM 2GB, eMMC 16 GB
Основные интерфейсы:	Ethernet, USB
Шины автоматизации:	KNX, 2 Bus77
Последовательные интерфейсы связи:	2 RS-232/485 (150–115 200 Бод, HW/SW Handshaking) 6 RS-232(150–115 200 Бод, SW Handshaking)
Входы:	10 универсальных входов R и V [0-50kΩ, 0-12V DC]
Релейные выходы:	10 слаботочных реле (3A, 24V DC / 250 V AC)
ИК вход:	да, обучение командам (36 kHz ± 5%)
ИК выходы:	8 выходов
Питание:	24V DC блок питания в комплекте
Операционная система:	iRidi Linux



см. на сайте



### 4-ПОРТОВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ RS-232/485 В ETHERNET

Обеспечивает моментальную двунаправленную передачу данных между 4 интерфейсами RS-232/485 и Ethernet для интеграции любого оборудования в системы управления. Отдельные TCP/IP порты на каждый физический порт, каждый поддерживает до 4 одновременных подключений.

- Компактное исполнение
- Простая первичная настройка через web-интерфейс
- Быстрая интеграция с iRidi Pro и контроллерами iRidi
- Легкая интеграция с любыми системами управления и ПО через TCP/IP порты
- Функционал белого списка IP-адресов
- Электропитание по PoE или от внешнего БП



Информация о продукте:

Код продукта:	I-PX-RS4
Размеры, мм:	148 x 80 x 25
Ethernet:	1 x Ethernet (10/100 Мбит/с), RJ45 (8 контактов)
Сетевые протоколы:	DHCP Client, IPv4, HTTP, TCP/IP, ICMP
Количество портов:	4 x RS-232/485
Тип разъема:	Разъемные винтовые клеммы
Скорость передачи данных, бод:	9600, 19200, 38400, 57600 и 115200
Бит данных:	7, 8
Четность:	None, Odd и Even
Стоповые биты:	1, 1.5 и 2
Аппаратное управление потоком:	Есть, RTS/CTS
Упаковка данных:	Packet length, Delimiter, Delimiter process, Force transmit
Количество одновременных TCP/IP подключений:	16 подключений, по 4 на каждый из 4x TCP/IP портов, соответствующих последовательным интерфейсам
Интерфейс управления:	Web-интерфейс для первичной настройки, TCP/IP порты для последовательных интерфейсов связи
Кнопки:	1 x Reset для перезагрузки устройства, 1 x Prog для восстановления и сброса
Индикаторы:	1 x LED Status, 4 x LED COM1-4
Электропитание:	PoE 802.3at или внешний источник электропитания 24-36V DC
Гальваническая изоляция:	Есть, для PoE и источников питания 24V DC
Потребляемый мощность:	1 Вт
Монтаж:	Настольный / настенный



### 1-ПОРТОВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ RS-232/485 В ETHERNET

Преобразователь позволяет не только подключать оборудование, удаленное от основного контроллера, но и расширять количество доступных портов системы управления. Это универсальное решение для интеграторов, создающих надежные и гибкие системы автоматизации.

- Компактный и надежный
- Гибкость подключения — до 4 одновременных сессий TCP/IP на порт
- Удобная первичная настройка через web-интерфейс
- Быстрая интеграция с iRidi Pro и контроллерами от iRidi
- Легкая интеграция с любыми системами управления и ПО через TCP/IP порты
- Электропитание PoE или от внешнего БП



Информация о продукте:

Код продукта:	I-PX-RS1
Размеры, мм:	88 x 80 x 25
Ethernet:	1 x Ethernet (10/100 Мбит/с), RJ45 (8 контактов)
Сетевые протоколы:	DHCP Client, IPv4, HTTP, TCP/IP, ICMP
Количество портов:	1 x RS-232/485
Тип разъема:	Разъемные винтовые клеммы
Скорость передачи данных, бод:	9600, 19200, 38400, 57600 и 115200
Бит данных:	7, 8
Четность:	None, Odd и Even
Стоповые биты:	1, 1.5 и 2
Аппаратное управление потоком:	Есть, RTS/CTS
Упаковка данных:	Packet length, Delimiter, Delimiter process, Force transmit
Количество одновременных TCP/IP подключений:	4 подключения, по 4 на один TCP/IP порт, соответствующий последовательному интерфейсу
Интерфейс управления:	Web-интерфейс для первичной настройки, TCP/IP порты для последовательных интерфейсов связи
Кнопки:	1 x Reset для перезагрузки устройства, 1 x Prog для восстановления и сброса
Индикаторы:	1 x LED Status, 1 x LED COM1-4
Электропитание:	PoE 802.3at или внешний источник электропитания 24-36V DC
Гальваническая изоляция:	Есть, для PoE и источников питания 24V DC
Потребляемый мощность:	1 Вт
Монтаж:	Настольный / настенный



### ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ETHERNET С З НЕЗАВИСИМЫМИ КАНАЛАМИ ИК

Управляйте телевизорами, проекторами, ресиверами и любым другим устройством по ИК-каналу, причем I-PX-IR3 легко разместить в непосредственной близости с ними благодаря компактному исполнению и удобному креплению.

- Компактный и надежный
- 3 независимых ИК-выхода для работы с разными устройствами
- Гибкость подключения - до 8 одновременных сессий TCP/IP на порт
- Удобная первичная настройка через web-интерфейс
- Быстрая интеграция с iRidi Pro и обширная база ИК-кодов в iRidi Studio
- Легкая интеграция с любыми системами управления и ПО через простое TCP/IP API
- Электропитание PoE или от внешнего БП



см. на сайте

Информация о продукте:

Код продукта:	I-PX-IR3
Размеры, мм:	88 x 80 x 25
Ethernet:	1 x Ethernet [10/100 Мбит/с], RJ45 [8 контактов]
Сетевые протоколы:	DHCP Client, IPv4, HTTP, TCP/IP, ICMP
ИК вход:	Есть, для обучения ИК командам
Количество ИК выходов:	3
Тип разъема:	Разъемные винтовые клеммы
Количество одновременных TCP/IP подключений:	8
Интерфейс управления:	Web-интерфейс для первичной настройки, TCP/IP порт
Кнопки:	1 x Reset для перезагрузки устройства, 1 x Prog для восстановления и сброса
Индикаторы:	1 x LED Status, 3 x LED IR OUT 1-3
Электропитание:	PoE 802.3at или внешний источник электропитания 24-36V DC
Гальваническая изоляция:	Есть, для PoE и источников питания 24V DC
Потребляемый мощность:	1 Вт
Монтаж:	Настольный / настенный

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТОВАРЫ

- ИК-эмиттеры
- Комплект DIN креплений для I-PX устройств



IRC



PX-DIN



### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ ДЛЯ ДОМАШНИХ КИНОТЕАТРОВ И AV-ПРОЕКТОВ

AV-пульт идеально работает с любой сторонней системой управления, а также быстро подключается к iRidi Pro Server и ProAV процессорам управления. Это означает, что вы можете интегрировать и управлять как разнообразным оборудованием, так и системами автоматизации с единого интерфейса визуализации.

Идеальное решение для кабинетов руководителей, переговорных и конференц-комнат. Вместо множества разрозненных пультов и приложений вы получаете единый, удобный инструмент управления всем аудиовизуальным оборудованием.



Информация о продукте:

Код продукта:	AV-R
Размеры, мм:	229 x 54,8 x 12,2
Материал:	Алюминий, пластик
Процессор:	MTK 6580
Дисплей:	3,1" LCD UHD, 480x800 пкс, емкостной сенсор
Беспроводная связь:	Wi-Fi 2,4GHz Bluetooth 4.0 ИК-эмиттер
Звук, микрофон:	Есть
Датчики:	Акселлерометр
Кнопки:	23 кнопки с подсветкой
Док-станция:	Есть, 5V 2A, 90x22x90 мм
Аккумулятор:	2000 mAh Li-ion
Операционная система:	Android 8.1
Объем ОЗУ / хранилища:	RAM 1 GB, ROM 8 GB





## НАСТЕННАЯ ПАНЕЛЬ 3,1 ДЮЙМА

Компактная и элегантная сенсорная панель управления с цветным экраном 3,1 дюйма и 4 физическими кнопками, идеально подходящая для проектов в сфере домашней и коммерческой автоматизации.

Панель с расширенными функциями обеспечивает мгновенный доступ к настроенным сценариям через физические кнопки, а сенсорный экран с интерфейсом i3 Pro позволяет реализовать детальное управление освещением, климатом, мультимедиа и другими системами.

Панель выполнена в стиле изделий серии Berlin.

## Информация о продукте:

Код продукта:	P3-BN-04
Размер, мм:	86 x 86 x 36
Материал корпуса:	Алюминий, пластик
Экран:	3.1"
Разрешение:	800 x 480 [5:3]
Операционная система:	Android 10
Объем ОЗУ / хранилища:	2 Гб / 16 Гб
Сеть:	Ethernet 10/100 Mbps, Wi-Fi 2,4 GHz
Электропитание:	PoE 802.3af, 12-24 VDC
Способ монтажа:	Стандартная установочная коробка (подрозетник) 68 мм

## ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ TOUCH PANEL P3



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



см. на сайте



### ПАНЕЛЬ НАСТЕННАЯ 6 ДЮЙМОВ

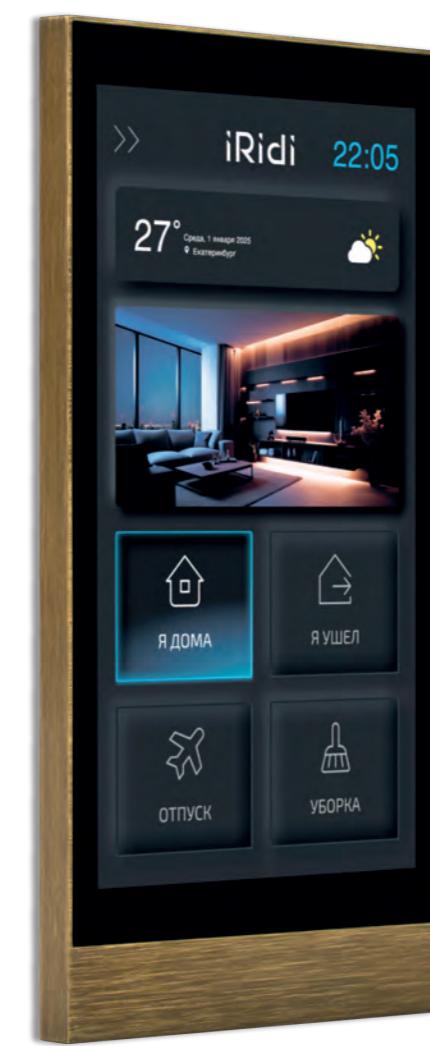
Минималистичная и компактная панель обеспечивает удобное управление малыми помещениями. Лаконичный дизайн панели и потрясающая графика интерфейсов выглядят эстетично в любом помещении.

#### Информация о продукте:

Код продукта:	P6
Размеры, мм:	155 x 87 x 37
Материал:	Алюминий
Технология:	IPS
Разрешение:	1280 x 720
Яркость, cd/m <sup>2</sup> :	350
Угол обзора:	Не менее 170°
Операционная система:	iRidi Android 11 min
Объем ОЗУ / хранилища:	2 Гб / 16 Гб
Варианты цвета:	Черный
Сеть:	Ethernet 10/100 Mbps
Электропитание:	PoE 802.3at, внешний БП 24V DC
Микрофон, камера:	Нет



см. на сайте



### ПАНЕЛЬ НАСТЕННАЯ 6 ДЮЙМОВ В СТИЛЕ BERLIN PREMIUM

Функциональная и стильная панель для кабинетов и переговорных комнат. Чёткая логика, основные сценарии под рукой и современный интерфейс, который гармонично вписывается в любой интерьер. Панель идеально сочетается с электроустановочными изделиями серии Berlin Premium и Slim.

#### Информация о продукте:

Код продукта:	P6-mb-BP
Размеры, мм:	170 x 87 x 37
Материал:	Алюминий, медь, латунь
Технология:	IPS
Разрешение:	1280 x 720
Яркость, cd/m <sup>2</sup> :	350
Угол обзора:	Не менее 170°
Операционная система:	iRidi Android 11 min
Объем ОЗУ / хранилища:	2 Гб / 16 Гб
Варианты материала/цвета:	10 вариантов цвета
Образцы цвета в демо-наборе для дизайнеров (рамки):	02, 08, 10, 12, 14, 15, 17, 23, 24, 25
Сеть:	Ethernet 10/100 Mbps
Электропитание:	PoE 802.3at, внешний БП 24V DC
Микрофон, камера:	Нет



см. на сайте



## ПАНЕЛЬ НАСТЕННАЯ 8 ДЮЙМОВ

Удобное устройство для управления любым оборудованием AV и автоматизации.

Мы уделяем особое внимание безопасности и конфиденциальности ваших объектов. Именно поэтому наши Touch Panel работают только через проводное подключение по Ethernet, без использования Wi-Fi, Bluetooth, камер и микрофонов.

Это делает решение оптимальным выбором для коммерческих и государственных проектов.



см. на сайте

## Информация о продукте:

Код продукта:	P8
Размеры, мм:	200 x 126 x 37
Материал:	Алюминий
Технология:	IPS
Разрешение:	1280 x 800
Яркость, cd/m <sup>2</sup> :	350
Угол обзора:	Не менее 170°
Операционная система:	iRidi Android 11 min
Объем ОЗУ / хранилища:	2 Гб / 16 Гб
Варианты цвета:	Белый, черный
Сеть:	Ethernet 10/100 Mbps
Электропитание:	PoE 802.3at, внешний БП 24V DC
Микрофон, камера:	Нет

## ПАНЕЛЬ НАСТЕННАЯ 10 ДЮЙМОВ

Презентабельное устройство для максимально удобного пользовательского взаимодействия с интерфейсом управления любых помещений.

Выгодное решение для переговорных комнат и конференц-залов, офисных и общественных помещений.



см. на сайте

## Информация о продукте:

Код продукта:	P10
Размеры, мм:	251 x 154 x 37
Материал:	Алюминий
Технология:	IPS
Разрешение:	1280 x 800
Яркость, cd/m <sup>2</sup> :	350
Угол обзора:	Не менее 170°
Операционная система:	iRidi Android 11 min
Объем ОЗУ / хранилища:	2 Гб / 16 Гб
Варианты цвета:	Белый, черный
Сеть:	Ethernet 10/100 Mbps
Электропитание:	PoE 802.3at, внешний БП 24V DC
Микрофон, камера:	Нет



## НАСТОЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ НАСТЕННЫХ 8 И 10 ДЮЙМОВ

Превратите ваши настенные Touch Panel P8 и P10 в настольные панели управления. Наше стильное настольное крепление обеспечивает исключительно устойчивое и удобное расположение панели прямо на вашем рабочем столе.

- Подходит для панелей:
- Touch Panel P8
- Touch Panel P10

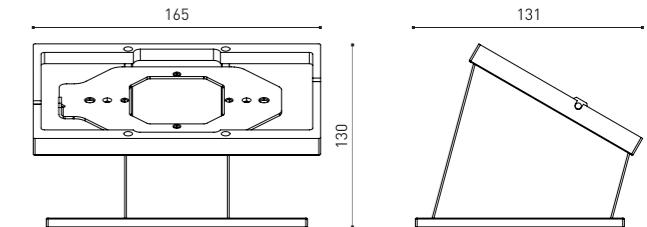


см. на сайте

### Информация о продукте:

Код продукта:	ST-P8/10-AL-B
Размеры, мм:	165 x 130 x 131
Материал:	Алюминий
Вес, гр:	760
Варианты цвета:	Черный, белый

Предусмотрена возможность фиксации сенсорной панели к подставке винтом антиметаллическим, а сама подставка может быть прочно прикреплена к поверхности стола или к стене. Это обеспечивает дополнительную защиту и делает подставку идеальным решением для общественных и корпоративных пространств.





## НАСТОЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ

Практичные подставки для iRidi Touch Panel P8 и P10 изготовленные из прочной стали, они обеспечивают устойчивость и надёжность при ежедневном использовании, сохраняя аккуратный внешний вид и удобный угол обзора.

Бюджетное и функциональное решение для офисов, переговорных и учебных аудиторий, где важно сочетание доступной стоимости и профессионального уровня исполнения.

### Информация о продукте:

Код продукта:	ST-P8/10
Размеры, мм:	190 x 94 x 84,3
Материал настольного крепления:	Металл
Вес, гр.:	760
Цвет:	Черный

- Надежная сталь 1.5 мм с черным порошковым покрытием – прочность и долговечность.
- Уверенная устойчивость на столе благодаря резиновым ножкам.
- Мгновенная фиксация панели – мощный магнит позволяет снимать и ставить панель за секунды.
- Надежный монтаж – винт "анти-кражи" усложняет демонтаж панели без специинструмента.
- Фиксация подставки на столе с помощью винтов.



см. на сайте



## ПАНЕЛЬ НАСТОЛЬНАЯ 10 ДЮЙМОВ

Стильная и функциональная панель 10" в настольном исполнении для комфортного управления аудио-видео оборудованием и автоматизацией с индивидуальными красивых интерфейсов визуализации.

Идеальное решение для рабочего стола в кабинете, конференц-зала и переговорной комнаты обеспечивает максимальное удобство пользователя и эстетическое удовольствие за счет высококачественного сенсорного дисплея и современного дизайна.

### Информация о продукте:

Код продукта:	P10-T
Размеры, мм:	252 x 160 x 131
Материал:	Алюминий
Технология:	IPS
Разрешение:	1280 x 800
Яркость, cd/m <sup>2</sup> :	350
Угол обзора:	Не менее 170°
Операционная система:	iRidi Android 11 min
Объем ОЗУ / хранилища:	2 Гб / 16 Гб
Варианты цвета:	Черный
Сеть:	Ethernet 10/100 Mbps
Электропитание:	PoE 802.3at, внешний БП 24V DC
Микрофон, камера:	Нет



см. на сайте



#### РАМКА ДЛЯ LENOVO TAB M10: Lenovo Frame 10-Black

Придайте вашему планшету Lenovo Tab M10 (10,1") законченный, профессиональный и защищенный вид! Наша алюминиевая рамка в элегантном черном цвете – это надежное и стильное решение для настенного монтажа.

- Безупречное соответствие: создана специально для Lenovo Tab M10 (10,1")
- Алюминиевый корпус с черным покрытием гарантирует долговечность и премиальный внешний вид
- В комплекте монтажный короб для быстрого и точного монтажа
- Обеспечивает безопасное и аккуратное размещение планшета

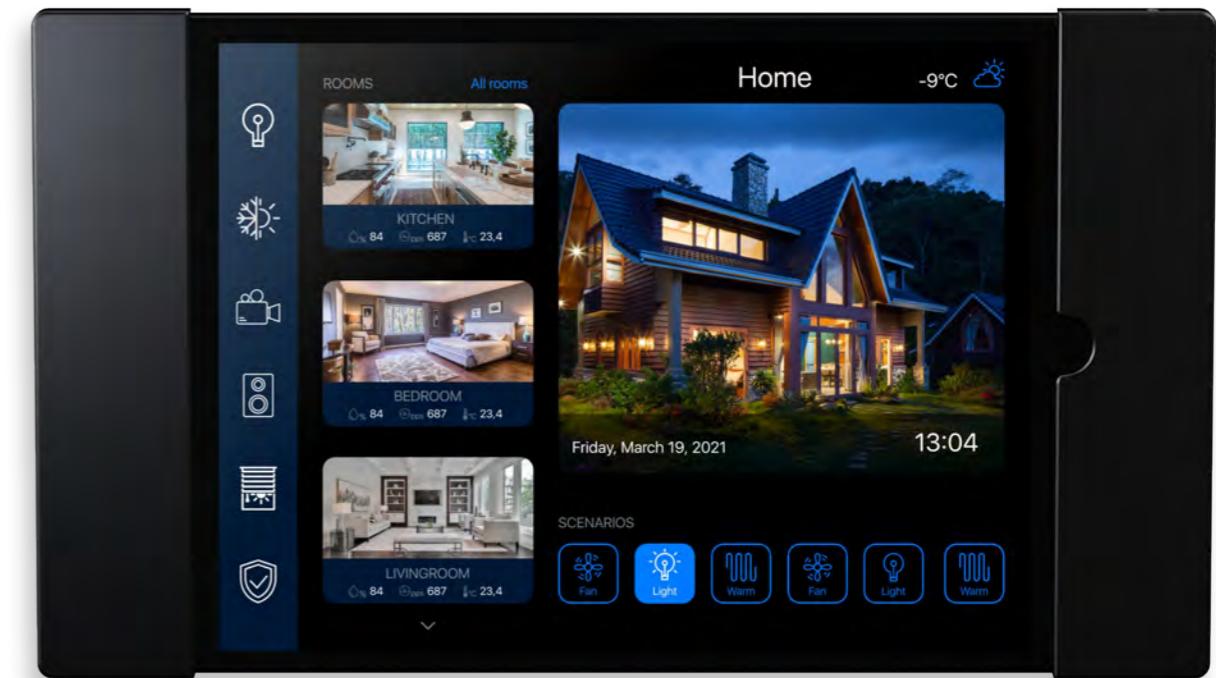
Для питания рекомендуем использовать L-образный кабель с блоком питания FM-PW5/2.1-TC.

Информация о продукте:

Модели планшетов:	Lenovo Tab M10 (10,1")
Размеры, мм:	245 x 153,6 x 11,5
Материал:	Алюминий
Цвет:	Черный
Комплектация:	Рамка, монтажный короб



см. на сайте



#### РАМКИ ДЛЯ IPAD MINI 6: iPad Frame-8,3-black, iPad Frame-8,3-silver

В комплекте: рамка, монтажный короб (201,4 x 101,3 x 25 мм [ДШВ], чертеж.

Для питания рекомендуем использовать L-образный кабель с блоком питания FM-PW5/2.1-L.

Информация о продукте:

Модели планшетов:	Apple iPad mini 6th Gen [A15] (8,3") Apple iPad mini 7th Gen [A17 Pro] (8,3")
Размеры, мм:	231 x 135 x 11
Материал:	Алюминий
Цвет:	Черный, серебристый



см. на сайте

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТОВАРЫ

- Блок питания встраиваемый в комплекте с кабелем Type-C FM-PW5/2.1-TC
- Блок питания встраиваемый в комплекте с кабелем Lightning FM-PW5/2.1-L





## ШКАФЫ IRIDI ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И СЛАБОТОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

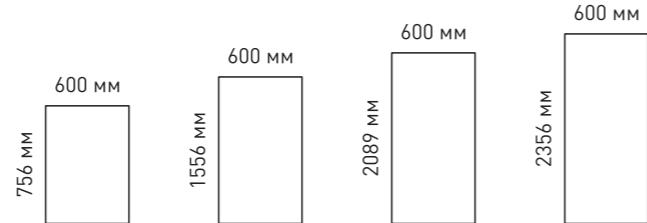
Шкафы iRidi для электрического и слаботочного оборудования созданы, чтобы сделать монтаж систем автоматизации удобным и эстетичным. Продуманный дизайн и конструкция делает эти шкафы идеальным решением для DIN-реечного монтажа приборов автоматизации, электроснабжения и слаботочных сетей.

### Информация о продукте:

Варианты высоты:	17U, 35U, 47U, 56U
Ширина ниши для установки шкафа, мм:	60
Материал:	Сталь

Выгодная конструктивная особенность шкафов iRidi — вариативность высоты и широкий набор монтажных элементов.

Для установки оборудования и кабель-менеджмента используются две параллельные монтажные плоскости и три зоны кабельной коммутации, что позволяет оптимально разместить и подключить различные типы оборудования.



см. на сайте





## МАЛЫЕ ПЕРЕГОВОРНЫЕ КОМНАТЫ И КАБИНЕТЫ

В небольших переговорных комнатах и кабинетах обычно используется не слишком много оборудования, поэтому вся логика управления может быть сосредоточена в сенсорной панели с ПО iRidi Pro без отдельного контроллера. Такой подход сокращает затраты на монтаж и обслуживание, упрощает ввод системы в эксплуатацию и сохраняет максимум необходимых функций.

Удобный интерфейс визуализации на панели объединяет управление AV-оборудованием, а также освещением, шторами и климатом через Bus77 Pro. Одно касание запускает сценарий «Встреча», «Презентация», «ВКС» или «Выключить всё», мгновенно подготавливая помещение и оборудование к работе. Сотрудники могут сразу приступить к делам, не отвлекаясь на настройку техники.

### КЛЮЧЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Сенсорная панель 8 дюймов	Touch Panel P8
Настольная подставка	ST-P8/10-AL-B
Преобразователь Ethernet с 3-мя независимыми ИК-каналами	I-PX-IR3
Лицензия iRidi Pro	i3-advanced

### ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Универсальный AV-пульт	AV Remote Control
Преобразователь протоколов для управления освещением DALI	I-CAN-DALI-L1
Малогабаритный модуль управления светодиодными лентами на 4 канала	FM-040LED
Релейный модуль 6 реле с 3 дискретными входами для управления отоплением	DM-306P

### ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ BUS77 PRO:

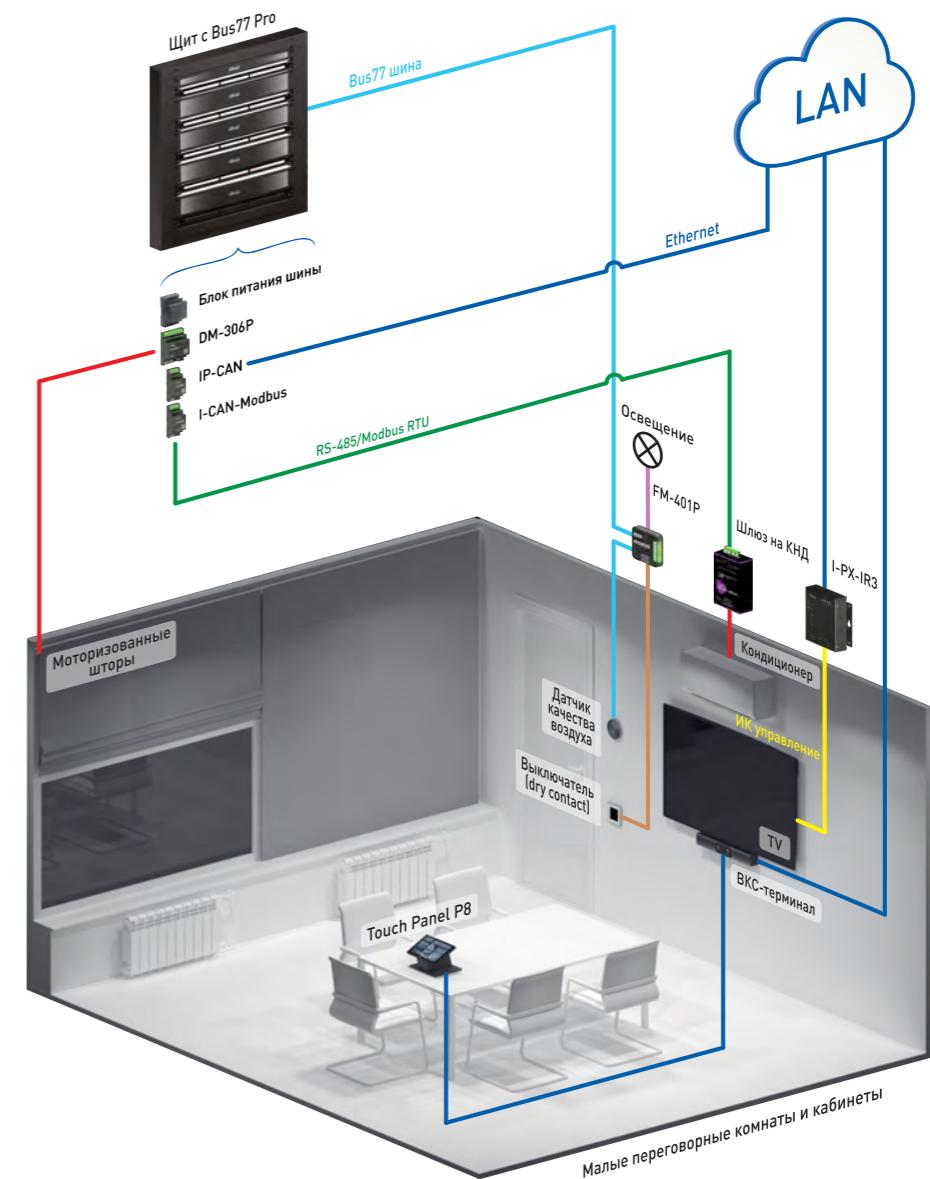
Интерфейс CAN-Ethernet	IP-CAN
Релейный модуль 6 реле с 3 дискретными входами (для приводов штор, до 3 шт)	DM-306P
Выключатель, сухие контакты	2-х клавишный
Малогабаритный модуль ввода-вывода на 4 входа и 1 реле	FM-401P
Интерфейсный модуль	I-CAN-Modbus
Мультисенсор настенный	FS-V-T-C02
Блок питания шины	HDR-30-24
Шкаф модульного оборудования	17U

### СТОРОННЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- ТВ панель
- ВКС-терминал All-in-One
- Кондиционер, система вентиляции
- Шлюз ONOKOM Modbus RTU на кондиционер
- Моторизованные приводы штор
- Умная колонка с голосовым помощником

### УДОБНО И ВЫГОДНО:

- Управление «все в одном» без отдельного контроллера
- Сокращенный объем оборудования и кабельных трасс
- Упрощенный монтаж и минимальные затраты на обслуживание
- Быстрый ввод системы в эксплуатацию
- Понятный функционал, благодаря интуитивному интерфейсу
- Удобное управление с настольной панели без лишних пультов
- Функционал расписаний для автоматического выключения оборудования на ночь



### ФУНКЦИОНАЛ РЕШЕНИЯ:

- Управление ВКС-терминалом и ТВ
- Освещение и шторы
- Простое управление кондиционером
- Контроль через одну панель
- Понятный интерфейс управления
- Глубокая кастомизация интерфейса управления и функционала
- Голосовое управление



Спецификация  
в электронном виде



Смотреть схему  
в высоком качестве



## ЗАЛ СОВЕЩАНИЙ

Залы совещаний требуют удобной и быстрой подготовки к встречам, когда важно с первого момента сосредоточиться на работе, а не на настройке техники. Система управления iRidi Pro помогает упростить этот процесс: сценарии для совещаний, презентаций и видеоконференций запускаются одним касанием, а оборудование мгновенно переходит в нужный режим.

### КЛЮЧЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

ProAV процессор управления	PX-VM20-Basic
Лицензия	i3-px-vm20-basic-dp
Сенсорная панель настольная	Touch Panel P10-T
Преобразователь 4-портовый RS-232/485 в Ethernet	I-PX-RS4

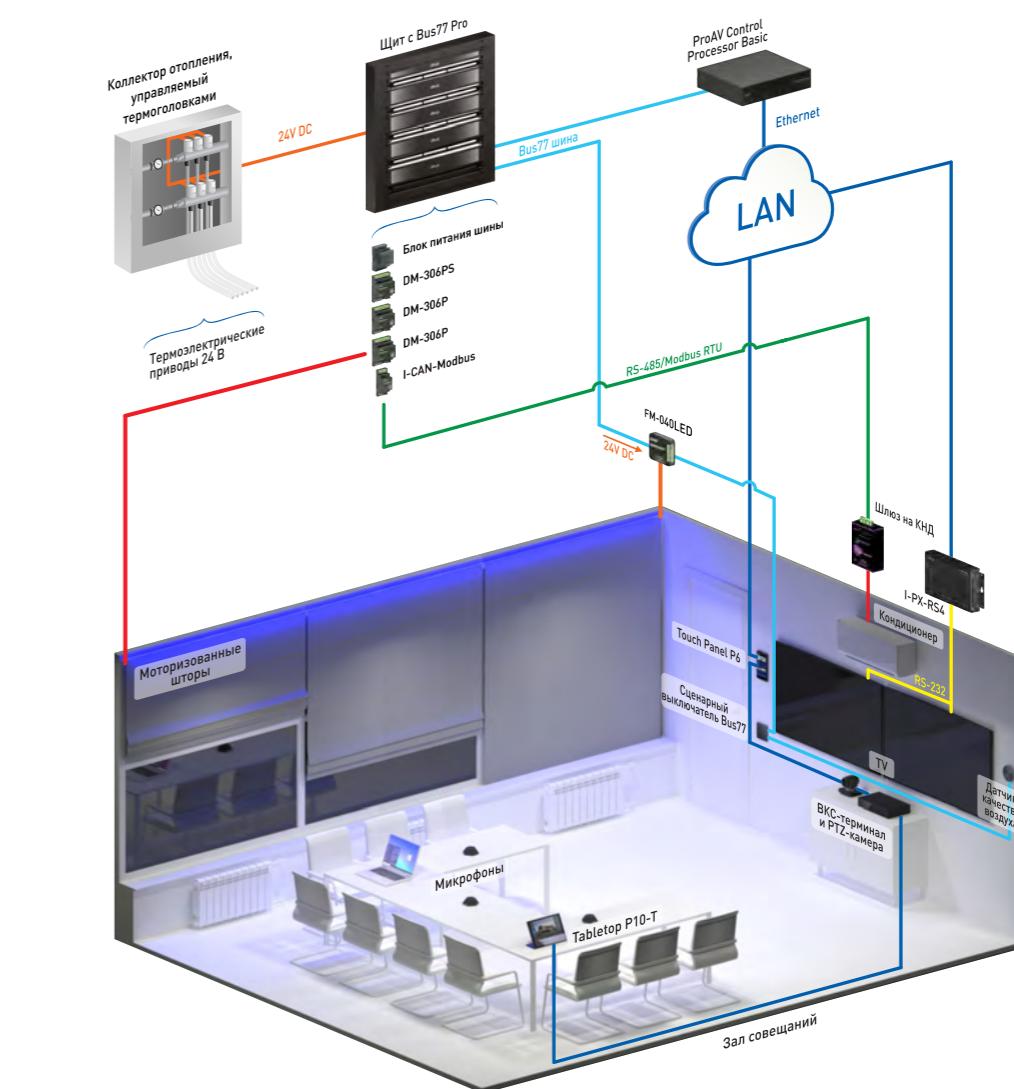
### ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Универсальный AV-пульт	AV Remote Control
Преобразователь протоколов для управления освещением DALI	I-CAN-DALI-L1
Диммер ламп 220 В на 6 каналов	DM-060D

Сенсорные панели, сценарные выключатели и ProAV Control Processor объединяют управление всей мультимедийной инфраструктурой и автоматизацией Bus77 Pro. Освещение, климат, моторизированные шторы и AV-техника работают как единый механизм, обеспечивая комфорт и стабильную работу зала в любой ситуации.

### ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ BUS77 PRO:

Сценарный выключатель, Bus77	2-х клавишный
Сенсорная панель 6 дюймов	Touch Panel P6
Мультисенсор настенный	FS-V-T-C02
Релейный модуль 6 реле с 3 дискретными входами (для приборов освещения)	DM-306PS
Релейный модуль 6 реле с 3 дискретными входами (для приводов штор)	DM-306P
Релейный модуль 6 реле с 3 дискретными входами (для термоголовок)	DM-306P
Интерфейсный модуль	I-CAN-Modbus
Малогабаритный модуль управления светодиодными лентами на 4 канала	FM-040LED
Термоэлектрический привод 24В	PD-TEA-A24-01...
Блок питания шины	HDR-60-24
Шкаф модульного оборудования	17U



### СТОРОННЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- ТВ панели
- PTZ-камера для ВКС
- ВКС-терминал
- Настольные микрофоны
- Кондиционер, система вентиляции
- Шлюз ONOKOM Modbus RTU на кондиционер
- Моторизованные приводы штор

### УДОБНО И ВЫГОДНО:

- Единая экосистема управления для мультимедиа и автоматизации
- Быстрая подготовка к встречам
- Управление всем как с панелями, пультами, так и с настенных сценарных выключателей
- Эстетика и порядок без лишних пультов на рабочем столе
- Понятный интерфейс исключает необходимость обучения персонала
- Минимизация ошибок пользователей и упрощение эксплуатации за счет автоматизации рутинных действий
- Повышение эффективности использования офисных пространств
- Экономия энергии и продление срока службы оборудования за счет функционала расписаний

### ФУНКЦИОНАЛ РЕШЕНИЯ:

- Быстрый запуск нужного режима
- Управление ВКС терминалом и ТВ
- Освещение, подсветка и шторы
- Простое поддержание климата
- Управление с панеляй и сценарных выключателей
- Понятный интерфейс управления
- Глубокая кастомизация интерфейса управления и функционала
- Расписания и логика



Спецификация  
в электронном виде



Смотреть схему  
в высоком качестве



## КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

Решения для iRidi конференц-залов обеспечивают полный комфорт во время деловых встреч и конференций. Единая система управления разнообразным AV-оборудованием и инженерными системами помещения берет на себя рутинные задачи, экономит время, ресурсы и усилия.

Система iRidi Pro на базе ProAV Control Processor в версии Basic или Advanced, позволяет реализовать практически безграничный перечень функций автоматизации и управления. Сценарные выключатели и сенсорные панели обеспечивает контроль мультимедийной инфраструктуры, освещения, климат-контроль, солнцезащиту и работу других систем.

### КЛЮЧЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

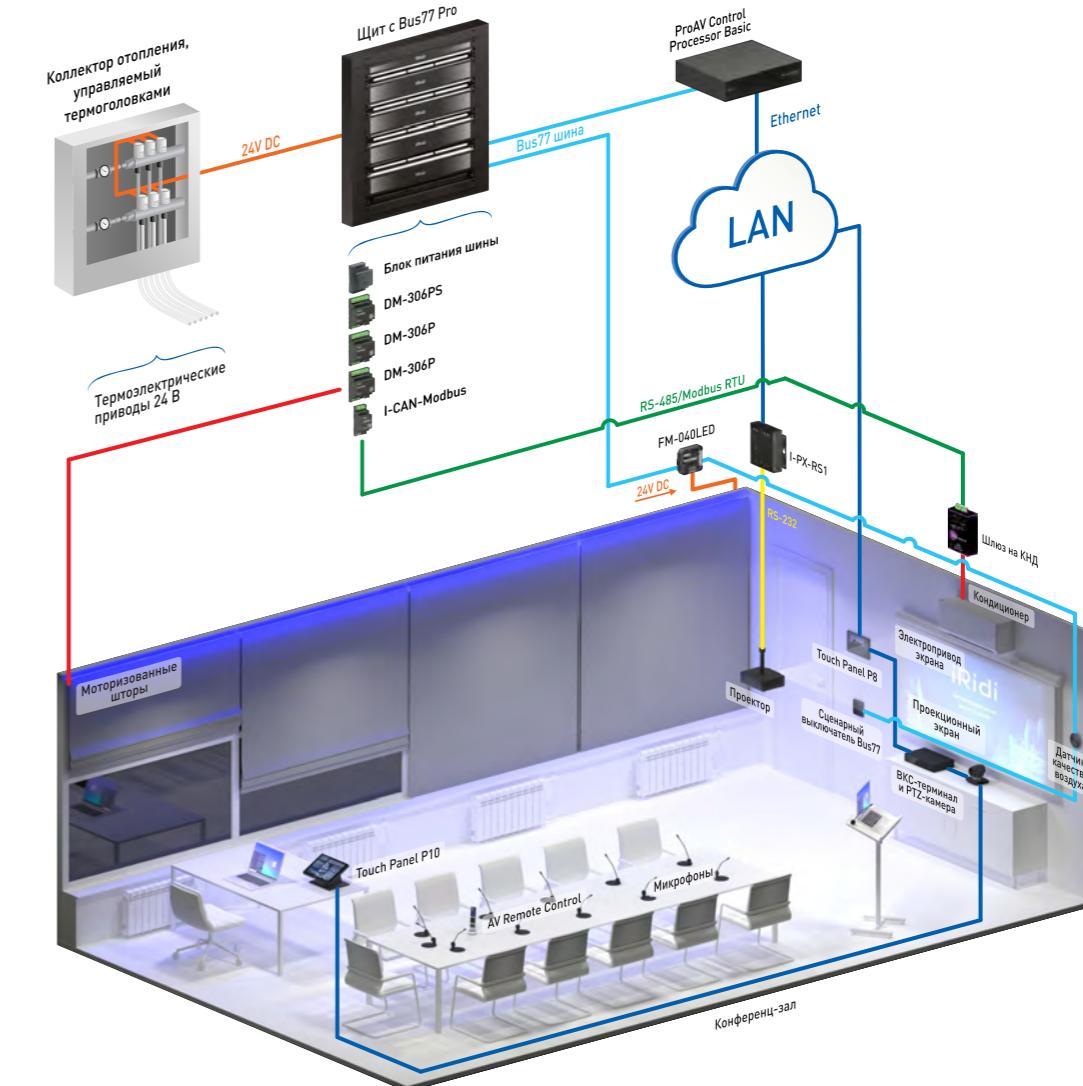
ProAV процессор управления	PX-VM20-Basic
Лицензия	i3-px-vm20-basic-dp
Сенсорная панель 10 дюймов	Touch Panel P10
Настольная подставка	ST-P8/10-AL-B
Преобразователь 4-портовый RS-232/485 в Ethernet	I-PX-RS1

### ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Процессор управления	ProAV Control Processor, версия Advanced
Универсальный AV-пульт	AV Remote Control
Преобразователь протоколов для управления освещением DALI	I-CAN-DALI-L1
Диммер ламп 220 В на 6 каналов	DM-060D

### ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ BUS77 PRO:

Сценарный выключатель, Bus77	2-х клавишный
Сенсорная панель 8 дюймов	Touch Panel P8
Мультисенсор настенный	FS-V-T-C02
Релейный модуль 6 реле с 3 дискретными входами (для приборов освещения)	DM-306PS
Релейный модуль 6 реле с 3 дискретными входами (для приводов штор)	DM-306P
Релейный модуль 6 реле с 3 дискретными входами (для термоголовок)	DM-306P
Интерфейсный модуль	I-CAN-Modbus
Малогабаритный модуль управления светодиодными лентами на 4 канала	FM-040LED
Термоэлектрический привод 24В	PD-TEA-A24-01...
Блок питания шины	HDR-60-24
Шкаф модульного оборудования	17U



### СТОРОННЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Проектор и экран проектора с моторизованным приводом
- PTZ-камера для ВКС
- ВКС-терминал
- Настольные микрофоны
- Кондиционер, система вентиляции
- Шлюз ONOKOM Modbus RTU на кондиционер
- Моторизованные приводы штор

### УДОБНО И ВЫГОДНО:

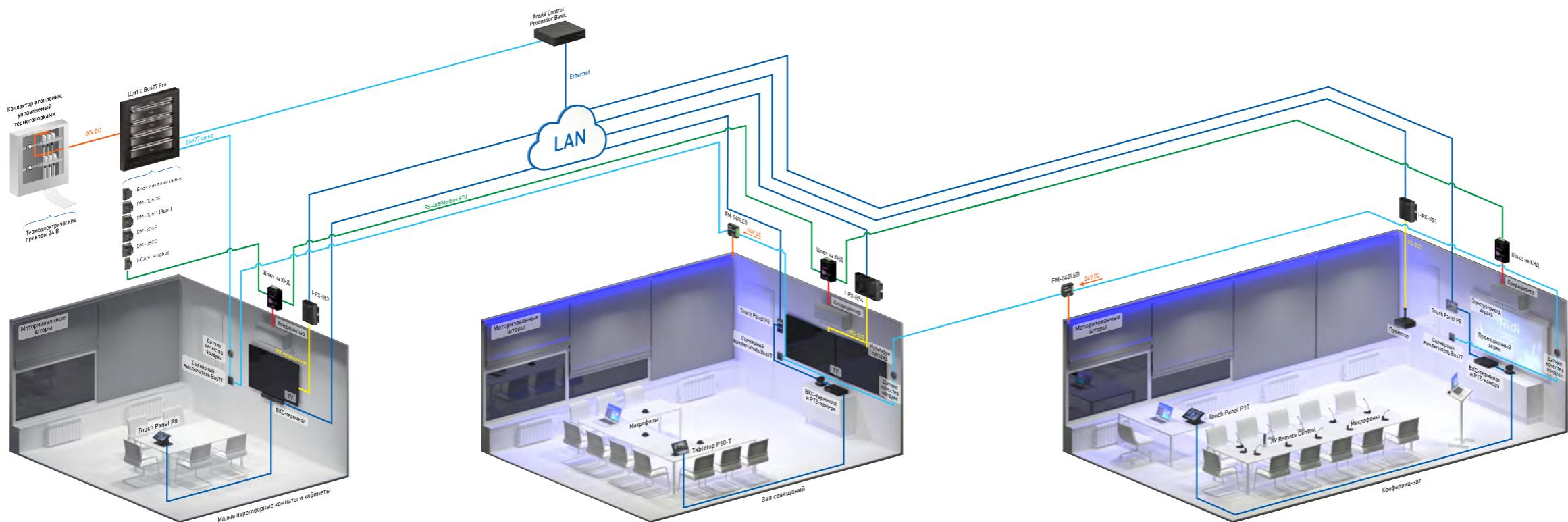
- Подготовка зала за считанные секунды
- Снижение нагрузки на технический персонал
- Понятный интерфейс для любого пользователя
- Минимизация ошибок пользователей и упрощение эксплуатации за счет автоматизации рутинных действий
- Повышение эффективности использования офисных пространств
- Экономия энергии и продление срока службы оборудования за счет функционала расписания



Спецификация  
в электронном виде



Смотреть схему  
в высоком качестве



## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ IRIDI PRO

ОНЛАЙН КУРСЫ:

### Основы работы с iRidi Pro для коммерческих проектов

Этот курс — отличный старт для тех, кто хочет быстро освоить платформу iRidi Pro и начать создавать собственные системы управления оборудованием.

За три недели вы не только разберетесь с основными инструментами в iRidi Studio, но и примените их на практике, разработав свой первый проект интерфейса управления на основе упрощенного технического задания. Все задания ориентированы на практику, а куратор всегда на связи, чтобы помочь, ответить на вопросы и дать полезные советы по вашему проекту.

### Введение в JavaScript

Курс создан для тех интеграторов, которые хотят выполнять на платформе iRidi Pro более сложные, а значит и дорогостоящие задачи, но которые никогда не программировали на JavaScript. Если же вы уже не новичок в JS, то вы сразу можете пройти курс «iRidium script».

### iRidi Script

Этот курс предназначен для тех интеграторов, которые уже знакомы с iRidi pro, имеют навыки программирования на базовом уровне и хотят расширить свои навыки, научиться создавать кастомные интерфейсы с использование скриптов, а также писать собственные драйвера.



## АВТОМАТИЗАЦИЯ С BUS77 PRO

ОНЛАЙН КУРС:

### Экосистема Bus77 Pro для профессиональных интеграторов

Данный курс создан для системных интеграторов и инсталляторов, которые реализуют проекты автоматизации домашних и коммерческих объектов. Вы познакомитесь с протоколом Bus77, его схемой подключения, перечнем поддерживаемого оборудования и реализуемого функционала. По итогу курса вы сможете создавать проекты автоматизации на Bus77 самостоятельно.



ОФФЛАЙН ОБУЧЕНИЕ:

### Основы работы с оборудованием Bus77

Курс с сертификацией для начинающих инсталляторов. Вы научитесь работать с оборудованием Bus77 и сэкономите время на старте. Обучение поможет закрыть вопросы, которые тормозят работу, при первичной работе системой Bus77.



Обучение проходит в шоурумах iRidi.

### PreSale и техподдержка

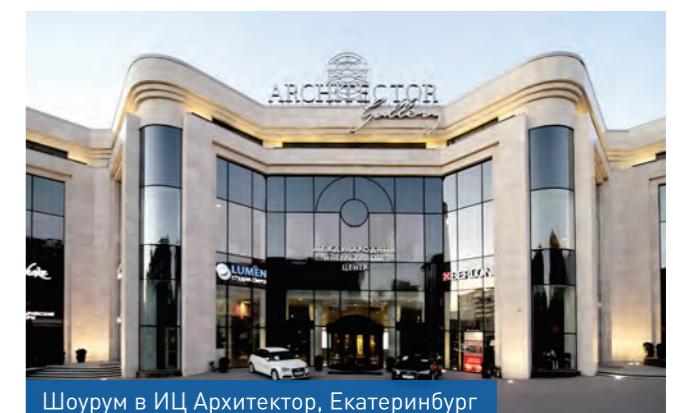
- Оперативная техническая поддержка на русском языке
- Поможем подобрать корректную комплектацию оборудования iRidi для проекта или замену оборудования
- Услуги сервисного центра для реализации проекта под ключ или его отдельных компонентов



Демо-зона iRidi в шоуруме AUVIX, г. Москва

### Академия iRidi

- Обучение работе с оборудованием и платформой iRidi Pro специалистов любой квалификации
- Курсы по настройке приложений и работе с оборудованием автоматизации Bus77 Lite и Bus77 Pro
- Онлайн или офлайн формат практических курсов для вашего удобства



Шоурум в ИЦ Архитектор, Екатеринбург