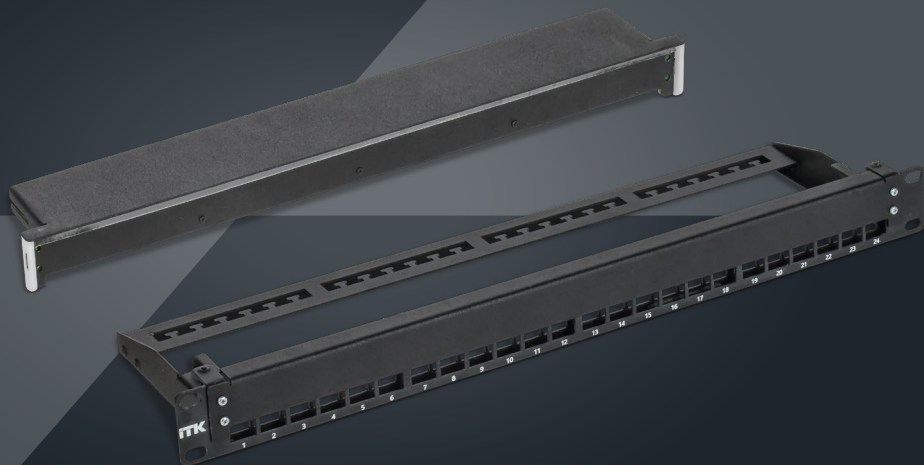


iQLiNK

УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ СКС В ЦОД И ОФИСНЫХ ЗДАНИЯХ



ITK
by IEK

RU СДЕЛАНО
В РОССИИ

ИТ-ИНФРАСТРУКТУРА БЕЗ СБОЕВ

Работа критически важных бизнес-приложений и процессов любой компании зависит от надежности и гибкости инженерной инфраструктуры.

Решения для мониторинга инфраструктуры зданий и ЦОД предоставляют точную информацию о состоянии инженерной инфраструктуры компаний и на основе анализа исторических тенденций прогнозируют ее дальнейшее развитие. Компании могут повысить эффективность использования ограниченных ИТ-ресурсов и оптимизировать их техническое сопровождение.

Главные функции решений

- **Идентификация и отслеживание ИТ-активов**
в корпоративной сети и ЦОД компании в течение всего их жизненного цикла
- **Доступ в режиме реального времени**
к информации о состоянии кабельных соединений и т. д.
- **Отслеживание несанкционированных подключений**
- **Автоматическое документирование событий,**
происходящих в ИТ-инфраструктуре
- **Оптимизация использования сетевых ресурсов**



ЧТО ТАКОЕ ITK IQLINK?

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД КАЖДЫМ СОЕДИНЕНИЕМ!

ITK IQLink — это интеллектуальная структурированная кабельная система (ИСКС) с системой автоматического управления инфраструктурой (AIM). «Цифровой двойник» вашей физической сети в реальном времени видит, контролирует и документирует все события.



**управление
жизненным
циклом активов**

Отслеживание ИТ-оборудования
от установки до списания



**повышенная
безопасность**

Фиксация несанкционированного
доступа к коммутационным узлам



**автоматизация
задач**

Выполнение и документирование
рабочих заданий (перекоммутация,
перемещение оборудования,
создание рабочих мест)



**мониторинг
в реальном
времени**

Статус портов, наличие
трафика, факт подключения.
Мгновенные оповещения
о любых изменениях

ITK IQLINK Справочник оборудования

Справочник | Панель/розетка | Patch-панель | ITK IU patch-панель кат.6 UTP, 24 порта B...

← Редактировать оборудование

Вид спереди

Вид сзади

Основные характеристики

Класс актива	Тип актива
Панель/розетка	Patch-панель
Серия	Производитель *
Введите серию	ITK
Название *	Артикул производителя *
ITK IU patch-панель кат.6 U	RP24-IUC6U-D05-1

Размеры и вес

Вес *	Глубина *
0,7 кг	121 мм
Ширина *	Высота *
482,6 мм	44,5 мм

Габариты и цвет

Монтажная высота *	Монтажная ширина *
1 см	19 дюймов
Монтажная глубина	Цвет
121 мм	Черный

Формат

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

В основе — патч-панели IQLink со съемными интеллектуальными модулями на базе российских технологий и патентов. Модуль устанавливается на патч-панель, каждый порт оснащен двумя датчиками и светодиодным индикатором.

- ИК-датчик фиксирует подключение/отключение вилки RJ45 в порту
- Датчик ПЭМИ бесконтактно определяет наличие трафика Ethernet в UTP-разъеме RJ45
- LED-индикатор над портом сигнализирует о его статусе и состоянии

В состав ИСКС ИТК IQLink входят:

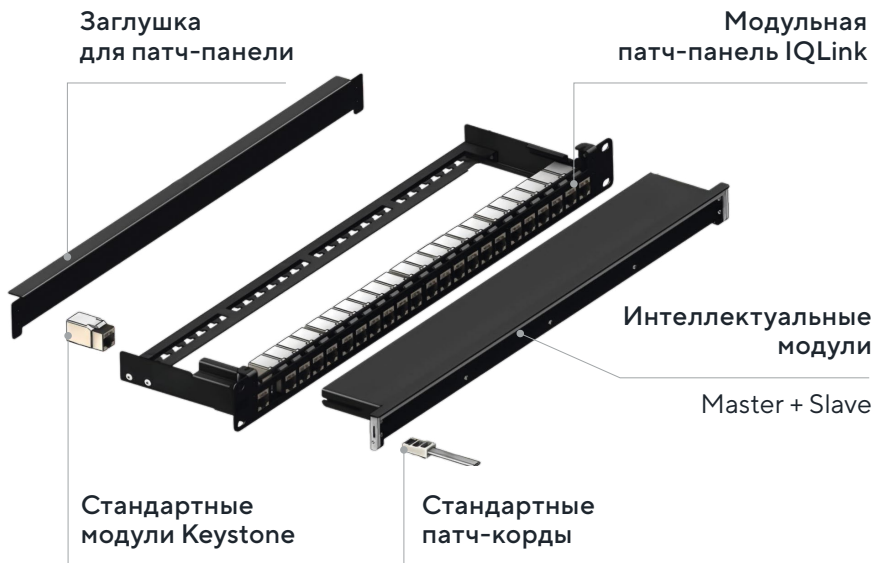
- Модульные патч-панели IQLink
- Интеллектуальные модули Master
- Интеллектуальные модули Slave
- Стандартные модули Keystone, UTP
- Стандартные медные патч-корды
- ПО AIM IQLink



запатентованное
уникальное
решение



нет аналогов
в мире



КАКИЕ ЗАДАЧИ ВЫ РЕШИТЕ С ИТК IQLINK?

➤ Надежность сети

Снижение количества инцидентов и времени их устранения

➤ Актуальность документации

Автоматическое ведение кабельных журналов и схем

➤ Повышение безопасности

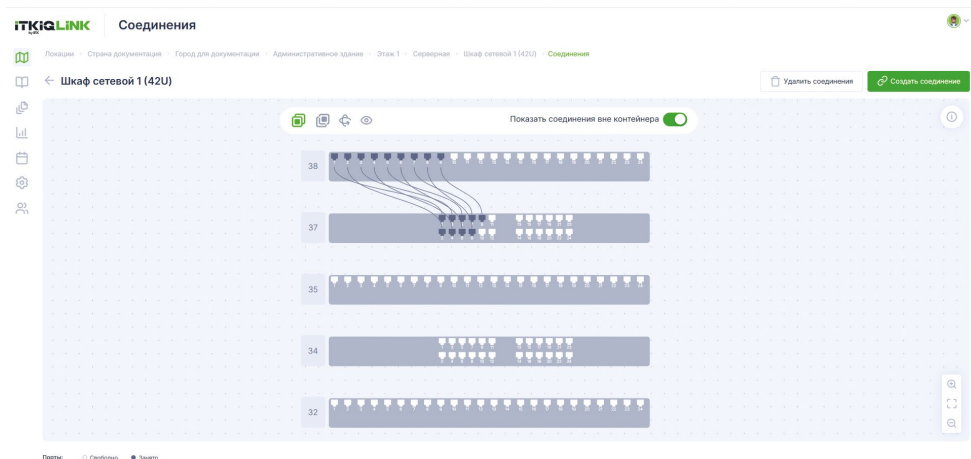
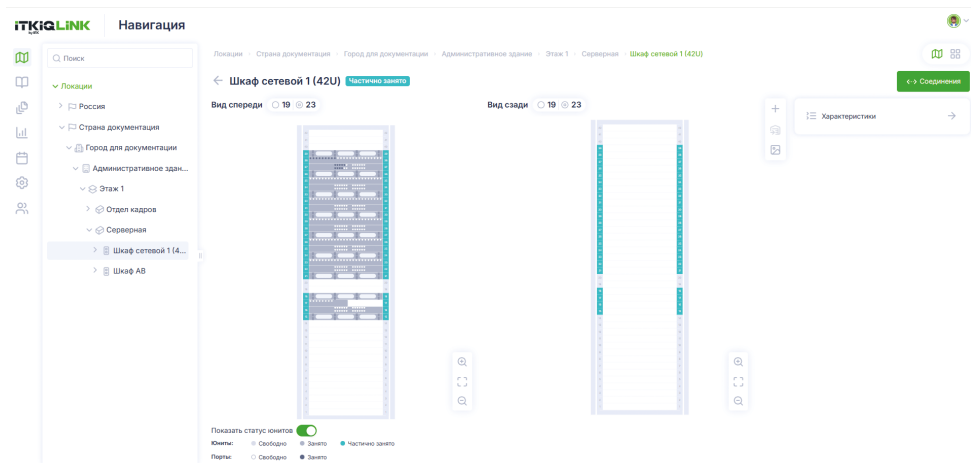
Контроль доступа к физической инфраструктуре

➤ Оптимизация ресурсов

Выявление неиспользуемого оборудования и портов.
Экономия до 30% капитальных и операционных расходов компании

➤ Эффективное управление

Скорость выполнения заявок на изменения увеличивается в разы



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РАЗДЕЛЫ AIM IQLINK

➤ Управление ИТ-активами

- Идентификация, перемещение и сопровождение ИТ-активов
- История перемещения устройств в корпоративной сети
- Параметры и атрибуты устройств

➤ Дерево локаций и оборудования

- Иерархия корпоративных сетей пользователей
- Создание, изменение, поиск объектов

➤ События

- Мониторинг, отображение, обработка происходящих в сети событий, сообщений, ошибок
- Внутренние и внешние события

➤ Справочники оборудования

- Шаблоны оборудования
- Оборудование ИТК
- Пользовательское оборудование

➤ Рабочие задания

- Создание, исполнение, контроль рабочих заданий, связанных с физической инфраструктурой
- Составление графика выполнения различных работ

➤ Отчеты и диаграммы

- Инструментарий по созданию отчетов и диаграмм, основанных на ключевых параметрах, необходимых для управления корпоративной сетью

➤ Схемы соединений и кабельный журнал

- Управляемые подключения
- Обновление соединений в режиме реального времени
- Документирование пассивных соединений
- Маршруты соединений

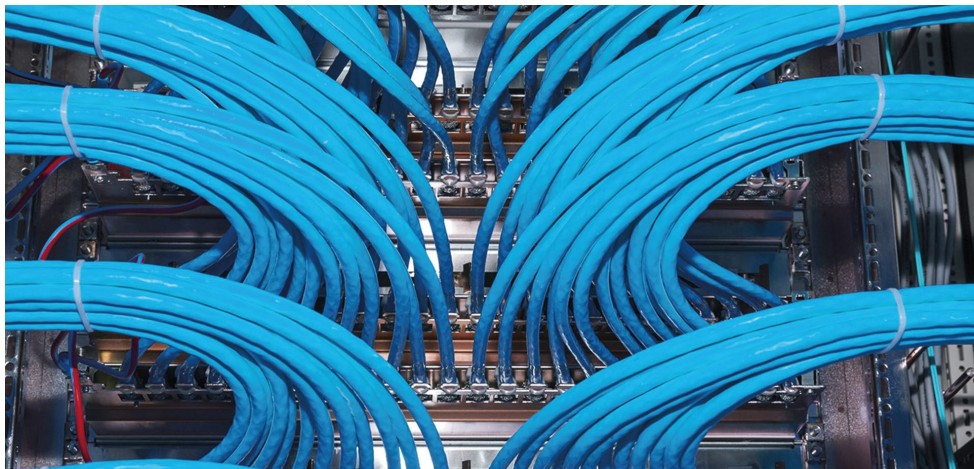
➤ Настройки системы

- Конфигурация системы
- Администрирование сетевых настроек, обнаружение устройств, протокол SNMP и обработки прерываний
- Обновление встроенного ПО

➤ Администрирование пользователей

- Управление пользователями и их группами

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ИТК IQLINK



- **Увеличение эффективности ИТ-персонала на 25–30%**
 - Централизованное управление ИТ-инфраструктурой, включая удаленные офисы
 - Управление рабочими заданиями по внесению изменений и контроль их исполнения

- **Снижение затрат на модернизацию ИТ-инфраструктуры на 20%**
 - Полная и актуальная информация о существующих ИТ-ресурсах
 - Эффективное использование портов коммутаторов и оптимизация сетевых подключений
 - Информация для обоснования закупок нового оборудования

- **Повышение надежности и отказоустойчивости корпоративной сети на 30%**
 - Мониторинг событий в ИТ-инфраструктуре в режиме реального времени
 - Мгновенные оповещения персонала с указанием точных мест зарегистрированных инцидентов
 - Рост скорости реакции специалистов на несанкционированные действия и события в корпоративной сети
 - Снижение времени простоев из-за проблем в ИТ-инфраструктуре



itk-group.ru

ДЛЯ КОГО ЭТО ВАЖНО?

Решение ITK IQLink — стандарт для отраслей, где важна бесперебойность и безопасность: банки, телекоммуникации, нефтегазовый сектор, транспорт, государственные организации.

Рекомендовано любой компании, стремящейся к максимальной надежности и эффективности своей ИТ-инфраструктуры.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Россия, 119650, г. Москва, Киевское шоссе, 22-й км, д. 6А, стр. 1, корп. В1, бизнес-центр Comcity

+7 (495) 542-22-22, 542-22-23



Получите детальную презентацию и консультацию!