



GIGALINK

Полезное сетевое оборудование

GIGALINK - это

Бренд GIGALINK начал свою историю в 2008 году, продолжая и сейчас активно развивать свою продукцию и расширять продуктовый портфель.

GIGALINK – бренд, который объединяет компоненты для построения оптических линий любой сложности.



Российское
производство



Сертифицированная
продукция



Локальная поддержка
по всей России
и в странах СНГ



Проведение технических
семинаров и тренингов



Разветвлённая
сеть партнеров



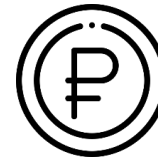
Помощь в
составлении ТЗ



Техническое участие в
разработке продуктов



Стандартный и
расширенный
гарантийные пакеты



Стабильные цены
(стоимость в рублях)

Команда GIGALINK



Константин Хараузов
Менеджер по развитию

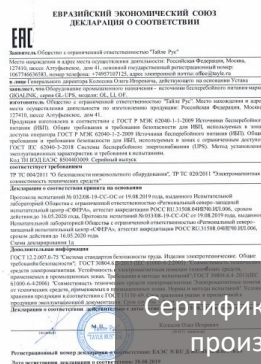


Владислав Чистяков
Технический специалист

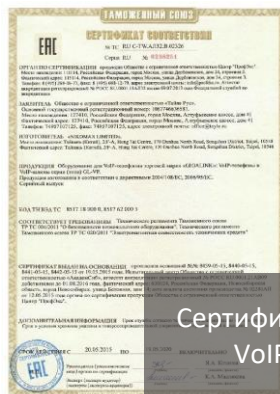


Демина Полина
Менеджер по продуктовому
маркетингу

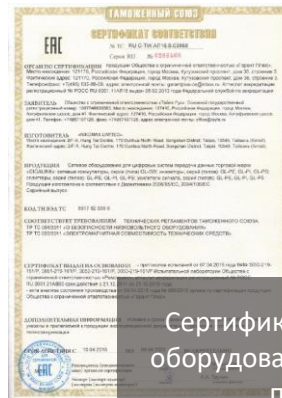
Сертификаты



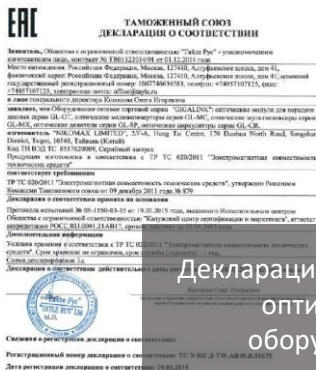
Сертификат о Российском производстве ИБП



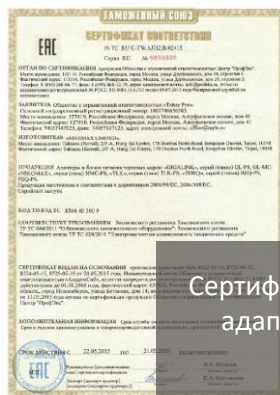
Сертификат соответствия VoIP-телефонии



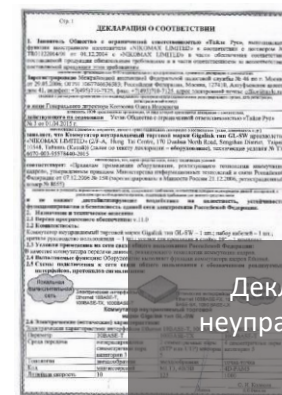
Сертификат соответствия сетевого оборудования для цифровых систем передачи данных



Декларация соответствия оптического оборудования



Сертификат соответствия адаптеров и блоков питания



Декларация соответствия неуправляемых коммутаторов

Разработано совместно



Компоненты для построения
оптических линий российского производства



Российская СКС
с 25 летней гарантией,
обучением и поддержкой
проектов



Высококачественная
кабельная продукция



Телекоммуникационное
оборудование



Бюджетные решения
видеонаблюдения

Партнеры



ТрансТелеком



Ростелеком



Газпром



ФСБ



Мегафон



Транснефть



Министерство обороны



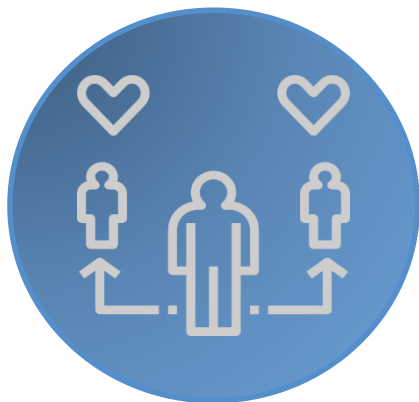
Билайн



БАШНЕФТЬ

Башнефть

GIGALINK в цифрах



> 1 000

Довольных покупателей



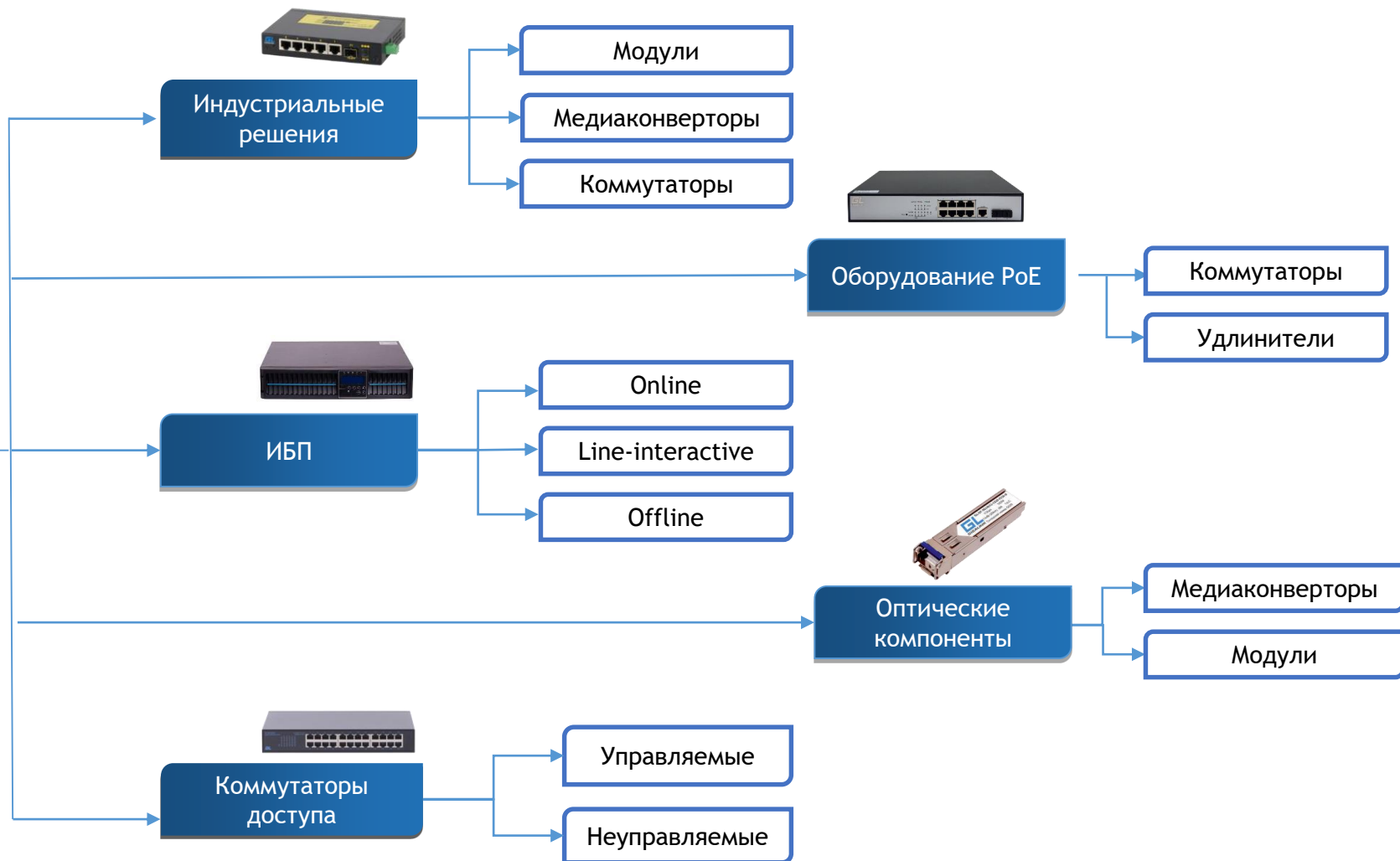
> 20 000

Оформленных заказов



> 100

Завершенных проектов



Источники бесперебойного питания (ИБП)

Line-Interactive ИБП

Для ПК

- 360 ватт / 600ВА
- 500 ватт / 850ВА
- 600 ватт / 1000ВА
- 19"**
- 990 ватт / 1100ВА
- 1800 ватт / 2000ВА
- 2700 ватт / 3000ВА

Online ИБП

- На одну фазу (1/1) – 1000/2000/3000/6000/10000VA;
- На три фазы (3/1) – 10000/15000/20000VA
- На три фазы 400 В Rack 19"

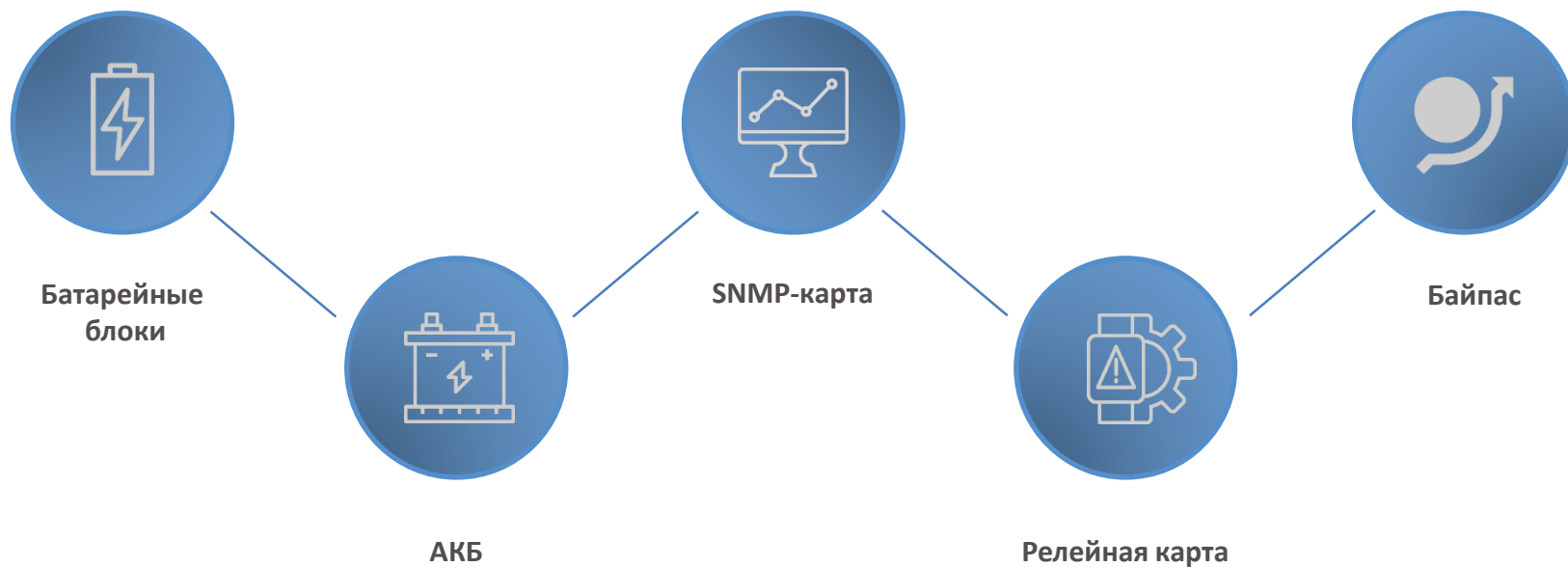
Offline ИБП

- ИБП для коммутаторов

ИБП (англ. UPS) – это устройство резервирования электроэнергии, обеспечивающее непрерывность электроснабжения при отключении сетевого напряжения.



Дополнительные аксессуары к ИБП



Коммутаторы доступа

Коммутатор доступа – это устройство, предназначенное для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов сети.

Неуправляемые коммутаторы

- 100 Мб
- 1 Гб

Управляемые коммутаторы L2:

- Коммутаторы доступа
- Коммутаторы агрегации

Управляемые коммутаторы L3:

- Агрегации
- Ядра сети



Индустриальные решения

Индустриальные решения – предназначено для сегментов уровня предприятия, производственных площадок и мест использования, где обычное оборудование не в состоянии выполнить свое предназначение.

Промышленные коммутаторы:

- Управляемые
- Неуправляемые

Промышленные SFP-модули:

- SFP
- SFP+
- XFP

Промышленные медиаконвертеры:

- С PoE
- Без PoE



PoE решения

POE решения – устройства с технологией, позволяющей передавать удалённому устройству электрическую энергию вместе с данными через стандартную витую пару в сети Ethernet.

PoE коммутаторы управляемые:

- L2
- L3
- WEB

PoE коммутаторы неуправляемые:

- 10/100 Мбит/с
- 10/100/1000 Мбит/с

Медиаконвертеры



Оптические решения

Оптические трансиверы:

- SFP
- SFP+
- XFP
- QSFP
- CFP
- CFP2

Основное преимущество **оптических компонентов** — это дальность передачи данных без дополнительного усиления сигнала и более высокая скорость передачи данных.



Медиаконвертеры:

- 100 Мб/с
- 1 Гб/с
- 10 Гб/с



Коммутаторы POE под видеонаблюдение

Неуправляемые коммутаторы 250 м

Отличительной особенностью этой серии является наличие режима безопасности в виде изоляции портов, блокирование широковещательных пакетов в режиме CCTV*, помимо прочего он позволят увеличить дистанцию передачи пакетов по кабелю до 250 метров, при снижении скорости до 10 Мбит/с. Коммутатор на 24 порта поддерживает 250м 1-8 порты.



GL-SW-F005-04P



GL-SW-F005-08P



GL-SW-F005-16P



GL-SW-F005-24P



GL-SW-G005-04P



GL-SW-G005-08P



GL-SW-G005-16P



GL-SW-G005-24P

Коммутаторы New Web Smart 1Гб/с до 250м

GL-SW-GX05-XXR, 10/100/1000Mbps управляемый, обеспечивает надежную инфраструктуру для вашей сети. Этот коммутатор обеспечивает более интеллектуальные функции, которые необходимы для повышения доступности критически важных бизнес-приложений, защищает вашу конфиденциальную информацию, и оптимизирует пропускную способность сети для более эффективной передачи информации и приложений. Обладает функцией автоматической перезагрузки по питанию, в случае если удаленное устройство не отвечает на команду Ping (APO&R(Automatic power off and restart)). Питание по PoE до 250 метров 1-8 порт.

120Вт



GL-SW-G105-08P

250Вт



GL-SW-G205-16P

400Вт

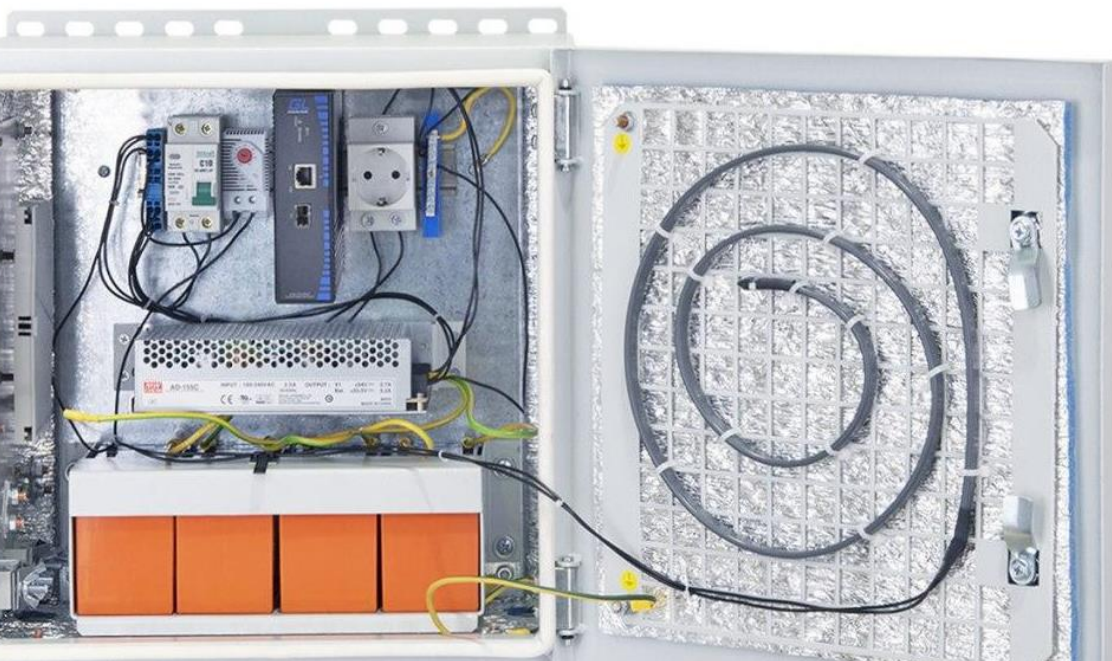


GL-SW-G205-24P



Комплексные решения брендов GIGALINK & TLK

Шкаф под видеонаблюдение



Шкаф **GL-SW-MG102P-2GTH-BT-BOX-UPS** оборудован уникальными системами поддержания микроклимата, бесперебойного питания и работы видеокамер.

01

Коммутационный шкаф IP66 с промышленными **коммутаторами PoE**. Тип:

- Неуправляемый
- Управляемый L2
- Управляемый L2+
- Управляемый L3

02

Коммутационный шкаф IP66 с промышленными **медиаконверторами**. Тип:

- Неуправляемый

Комплекс бесперебойного питания



На тыльной стороне — блок розеток; вводной автомат по питанию; защитный автомат на батареи; планка для подводки проводов заземления.

Комплекс бесперебойного оборудования является готовым решением на базе ИБП GIGALINK для питания различного оборудования. Главным преимуществом системы является комплексная поставка оборудования, и значительная экономия времени для подбора и комплектации компонентов. Вам остается только произвести монтаж оборудования на месте установки.



На фронтальной стороне шкафа находится лицевая панель ИБП, на ней расположен LCD-экран и кнопки управления ИБП.



Внутри расположено 4~5 полок для АКБ под 100~120 Ач, 42U (6 полка для доп. зарядки в 47U)

Стойка для АКБ

Куда можно установить
АКБ большой ёмкости?



Данную стойку можно
использовать с любыми АКБ*

Ёмкость батарей может быть
от 7 до 200 Ач

Стойку можно использовать
для любого конкурентного решения

Поддерживается на складе

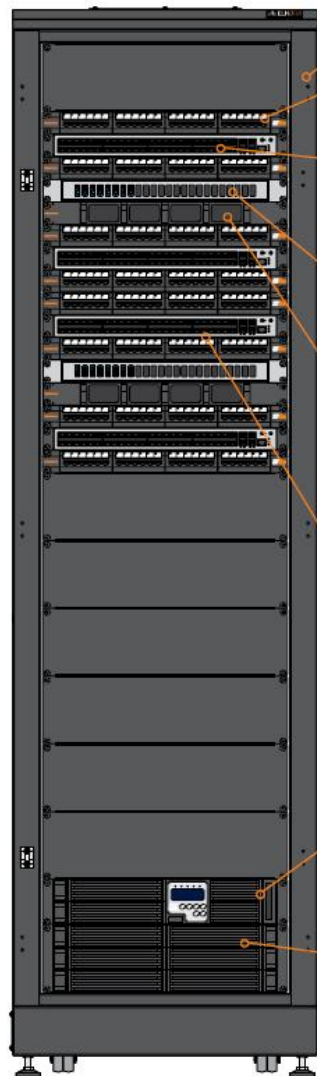


TRS-127565-M-GY

Универсальная стойка от TLK

*АКБ— аккумуляторная батарея

Что нового?



Шкаф TLK серии «Classic III»
TFA-426010-GMMM-BK



Коммутационная панель NIKOMAX
NMC-RP24UD2-1U-BK



Управляемый PoE коммутатор GIGALINK
GL-SW-G204-52P



Оптический кросс NIKOMAX
NMF-RP16LCU52-WS-ES-1U-GY



Кабельный органайзер с крышкой NIKOMAX
NMC-OK400H-1U-BK-2



Коммутационные шнуры NIKOMAX
NMC-PC4UD558-010-C-GY



Источник бесперебойного питания GIGALINK
GL-UPS-OL06-1-1/01B8



Батареиный блок GIGALINK
GL-UPS-OL06-UPG/20*9a



Кабель SNMP GIGALINK
GL-UPS-OL-SNMP-RK

NIKOMAX

NETWORK SOLUTIONS



Любой организации жизненно необходима ИТ-инфраструктура – система, что будет снабжать все предприятие и каждого его сотрудника нужными для работы инструментами быстро и без особых на то усилий. Мир находится в постоянно стремительном прогрессе. И в этом мире стабильность, развитие, конкурентоспособность компании обеспечивается именно благодаря ей, грамотной выстроенной инфраструктуре.

Ведь какой тогда толк, если она будет неисправной? Поэтому к ее созданию нужно подходить максимально ответственно. С самого начала, на нулевом этапе, продумать, какое оборудование и какие системы смогут оптимально и в течение долгого времени поддерживать жизнь предприятия.

Мы – компания Тайла, что вот уже многие годы разрабатывает, совершенствует и предлагает все необходимое для надежной сетевой инфраструктуры. Мы можем сделать практически все.

Например, собрать для вас готовое к эксплуатации (использованию) решение на основе системы NIKOMAX, подпитать ваш офис и сохранить ваши ценные ресурсы (время и деньги).

Система NIKOMAX поистине All-inclusive и представляет собой совокупность всех необходимых элементов: связующие компоненты КС от NIKOMAX, качественные медные и оптические кабели от NIKOLAN, сетевое бесперебойное оборудование от GIGALINK и надежные конструктивы от TLK.

И сегодня мы хотим поделиться достойным оптимальным решением для небольшого офиса, магазина, АЗС, подъезда жилого дома – укомплектованный вместительный шкаф размером 42U (конитов) и глубиной 1000 мм, что разработано для возможности установки большого числа емкого и габаритного оборудования. Данное решение рассчитано на подключение 192 рабочих мест или устройств (или 192 медных розеток Ethernet) и обладает возможностью подключения к ним PoE оборудования: VoIP-телефонов, IP-камер и точек доступа WIFI.

Основной служит напольный шкаф TFA серии «Classic III» 3-го поколения (TFA-426010-GMMM-BK), который размещается в техническом помещении. Габаритные размеры шкафа следующие: ширина – 600 мм, глубина – 1000

мм, высота – 42U (конитов) или 2060 мм. Данная серия шкафов предназначена для напольного использования с впечатляющей максимальной допустимой распределенной нагрузкой – 1100 кг. Высокие прочностные характеристики шкафа позволяют использовать его для размещения большого числа тяжелого и габаритного оборудования, например такого как источники бесперебойного питания. Как известно чем больше источников питания, тем дольше время автономной работы в случаях непредвиденного отключения электроэнергии. Конструкция шкафа допускает одновременную установку резьбовых и роликовых опор, за счет этого шкаф получается маневренным для обслуживания и монтажа нового оборудования, а резьбовые опоры позволяют надежно выровнять и зафиксировать шкаф даже при неровности пола. Еще за счет опор шкаф остается приподнятым, что позволяет существенно снизить пылеобразование внутри, тем самым защищая установленное оборудование и улучшая его охлаждение.

Шкаф имеет в основании шокель, в котором удобно разместить излишки длины кабеля, с запасом для возможной последующей перекоммутации. Для защиты оболочки входящих кабелей предусмотрен шесточный ввод, а сам ввод кабеля в шкаф можно осуществить через 5 отверстий прямоугольной формы в основании и через 2 отверстия в крыше шкафа. Также шкаф имеет съемную заглушку проема вентиляционного блока, что при необходимости позволяет дополнительно установить блок вентиляции для организации принудительного охлаждения.

NIKOMAX & GIGALINK

Для ввода оптического магистрального кабеля от провайдера шкаф укомплектован двумя оптическими кроссами NIKOMAX линейки Essential (NMF-RP16LCU52-WS-ES-1U-GY). Кросс снабжен 8 двойными (дуплексными) портами LC, одноканальными питтеями (SM) и сплайс-кассетой для разделки волокна. В результате вы получаете 32 оптических линии, что справа аккуратно укладываются в горизонтальный органайзер (NMC-OK400H-1U-BK-2), а затем проводятся вниз и вверх по кольцам к четырём управляемым L2 коммутаторам GIGALINK GL-SW-G204-52P. Коммутатор – «мозг» шкафа. Он распределяет нагрузку, фильтрует трафик и управляет потоками информации. GL-SW-G204-52P оснащен 48 медными портами (10/100/1000

mb), которые поддерживают стандарт IEEE 802.3af/at PoE.

В его распоряжении (а значит и в вашем) четыре UpLink порта 1/10GBASE-X SFP+. Звучит сложно, но их пользу вы оцените. Во-первых, именно эти порты позволяют выходить в глобальную сеть. Во-вторых, за счет их высокой пропускной способности коммутатор способен обрабатывать одновременно все запросы ваших сотрудников.

Максимальная нагрузка на коммутаторы – 1480 Вт. При такой нагрузке источник бесперебойного питания – «сердце» шкафа – позволяет системе беспрепятственно работать до 43-46 минут даже при перебоих подачи электроэнергии (камеры продолжают снимать, Wi-Fi продолжает работать). Мы установили в этот шкаф IWSI GIGALINK серии OnLine двойного преобразования (GL-UPS-OL06-1-1/01B8 с установленной картой управления GL-UPS-OL-SNMP и одним батарейным блоком GL-UPS-OL06-UPG/20*9a с двадцатью аккумуляторными батареями 12В 9Ah), что на выходе дает чистую синусоиду (с заботой о вашем оборудовании).

Да, с таким ИБП можно быть спокойным. Модуль SNMP позволяет контролировать в шкафу температуру и влажность, а также следить за «самочувствием» системы в режиме онлайн, предупреждая неисправности, в том числе нежелательные задымления.

Для подключения рабочих мест, всех устройств к сети в шкафу есть 8 медных патч-панелей категории 5e (NMC-RP24UD2-1U-BK) со стандартной высотой и 24 портами. С коммутатором патч-панели соединяются с помощью 15-сантиметровых медных патч-кордов (NMC-PC4UD558-010-C-GY), которые экономят пространство, не требуя горизонтальных органайзеров за счет своей длины, и добавляют удобства при монтаже и обслуживании системы (потому что бывают разных цветов). Всего в системе задействовано 21 конитов из 42 имеющихся, что говорит о возможности расширения ее в 2 раза путем добавления еще одного коммутатора и двух медных патч-панелей, или установки простого видеорегистратора или системы хранения данных NAS.

Таким образом, NIKOMAX предлагает решение с заделкой на будущее, решение, что быстро и выгодно исполнит вашу потребность. Мы предлагаем надежность и спокойствие с NIKOMAX.

NIKOMAX

NETWORK SOLUTIONS



Шкаф TLK серии «Classic II»
TWC-156045-R-G-BK



Оптический кросс NIKOMAX
NMF-RP08LCU52-W5-ES-1U-GY



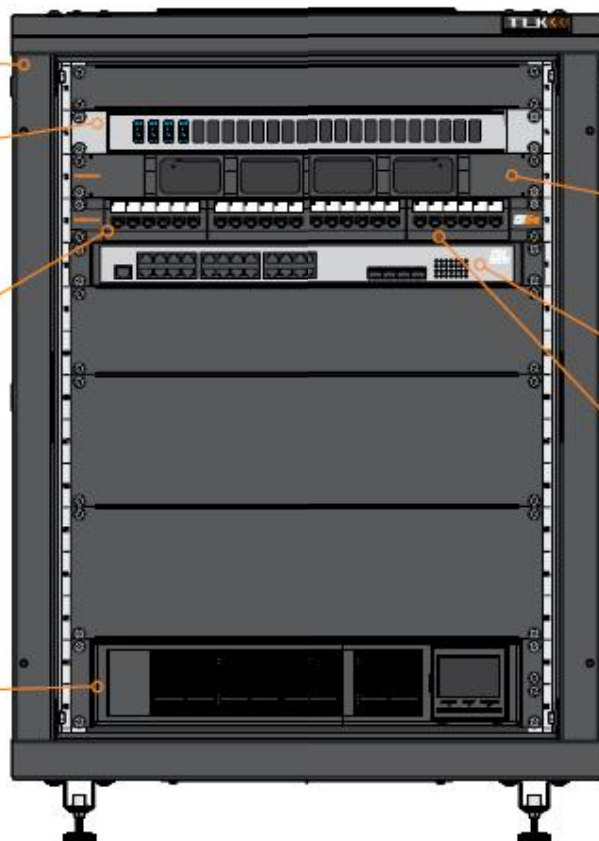
Коммутационная панель NIKOMAX
NMC-RP24UD2-1U-BK



INK
RK



Источник бесперебойного питания GIGALINK
GL-UPS-OL01L-1-1/2*9a



Кабельный организер с крышкой NIKOMAX
NMC-OK400H-1U-BK-2



Управляемый PoE коммутатор GIGALINK
GL-SW-G204-28P



Коммутационные шнуры NIKOMAX
NMC-PC4UD55B-010-C-GY

Сфера использования

01/

Построение домашних, офисных и производственных локальных сетей

02/

Серверные помещения

03/

Системы видеонаблюдения и безопасности

04/

Центр обработки данных

05/

Медицинские центры и больницы

06/

Административные здания

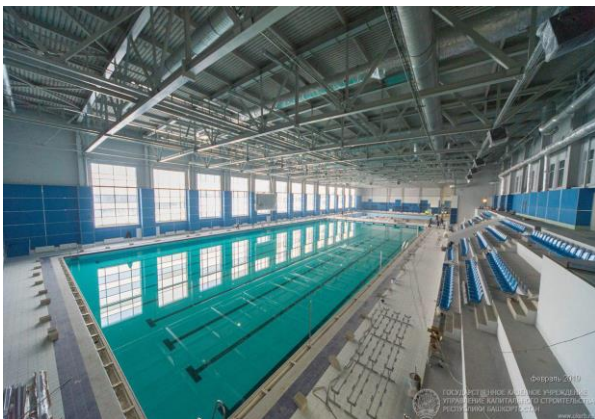
07/

ЖКХ



Проекты

Спортивный комплекс



Центр спортивной подготовки (бассейн) Уфа

- 2 Коммутатора уровня ядра сети на 48 портов
- Модули оптические
- Соединительные кабели
- 13 Упр. Коммутаторов L2

Социальные услуги



«Электронная очередь» Новосибирск

- 32 Упр. коммутатора L2
- 40 Модуль SFP + 10G

Спортивный комплекс



Стадион шорт-трек Уфа

- 1 Коммутатор уровня ядра сети
- 4 Упр. коммутатора L3
- 6 упр. коммутатора L2
- Оптические модули

Истории успеха



Музей Россия «Моя История», СПб

- ИБП, в полных конфигурациях и вариантах на 3 и 6 kVA – GL-UPS-OL03-1-1/6*9a и GL-UPS-OL06-1-1 – с использованием bypass и модуля системы управления и мониторинга по протоколу SNMP внутреннего подключения
- Прочитать: EF09/2018 (стр.6)



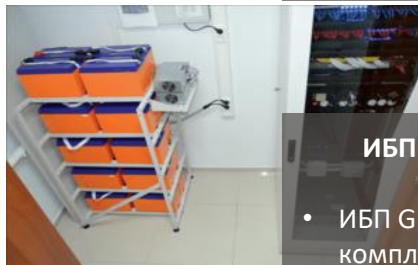
Видеонаблюдение в Балтчевской ЦРБ

- Коммутаторы с PoE с моделями GL-SW-F001-24P (суммарная мощность 400 Вт)
- Коммутаторы с PoE GL-SW-F104-16P (с мощностью 330 Вт)
- Прочитать: EF05/2018 (стр.6)



ИБП Авиацентр Тюмень

- On-line ИБП в полной конфигурации на 3 kVA GL-UPS-OL03-1-1/6*9a
- on-line ИБП с использованием батарейных блоков GL-UPS-OL03-UPG/12*9a
- Прочитать: EF12/2018 (стр.8)



ИБП в Красноярском филиале Тайле

- ИБП GL-UPS-OL10-3-1 на 10кВа On-line с комплектом необходимого оборудования
- Прочитать: EF01/2018 (стр.6)

Ресурсы сайта

Полезные материалы



На сайте доступна много полезной информации о продукции GIGALINK:

- Новости;
- Технические статьи;
- Истории успеха;
- Технические описания;
- Сертификаты и др.

Функционал



Сайт GIGALINK имеет в своём арсенале следующий функционал:

- Сравнение позиций;
- Корзина;
- Конфигуратор SFP-модулей;
- Калькулятор емкости АКБ.

Стать партнером



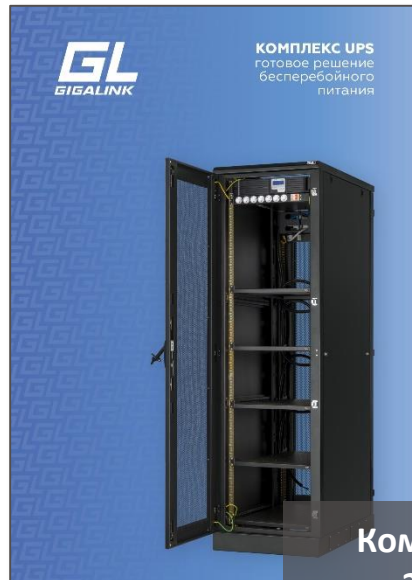
Быть партнером GIGALINK - значит иметь преимущества! Став партнером вы получите:

- Преимущество в цене;
- Уверенность в качестве оборудования;
- Только актуальную информацию;
- Техническую поддержку опытных специалистов.

Информационные материалы



Каталог GIGALINK
2021 год
Издание пятое



Комплекс UPS
2021 год



Ef-office
2016 - 2021 год

Остались вопросы? Обращайтесь к нам:



www.giga-link.ru

+7 (499) 649-25-76

info@giga-link.ru

support@giga-link.ru