

## Коммутатор KBM

Выдвижная KBM-консоль с ЖК-дисплеем для коммутации периферийного оборудования между несколькими автоматизированными рабочими местами. Может применяться в качестве универсального средства отображения информации и настройки серверов.

Коммутатор KBM-02 имеет компактное конструктивное исполнение высотой 2U для монтажа в 19-дюймовом телекоммуникационном шкафу глубиной от 600 мм, где размещается в сложенном состоянии и закрепляется фиксирующими винтами, расположенными по краям изделия.

### КBM-02

Все разъемы расположены на лицевой части изделия



### Характеристики

- » Удаленный мониторинг устройства
- » Наличие диагностического интерфейса стандарта Ethernet 10/100BASE-T
- » Потребляемая мощность: не более 60 Вт
- » Варианты исполнения по типу электропитания:
  - от источника постоянного тока 27 В
  - от промышленной сети переменного тока 220 В

- » Видеоинтерфейс: HDMI
- » До 9 подключаемых АРМ
- » Разрешение: 1920x1080
- » Размер экрана: 15,6"
- » Источник видеосигнала: цифровой
- » Подключение специального накопителя информации USB 2.0 через резьбовой разъем PC4TB

## Сетевой коммутатор

Управляемый сетевой коммутатор предназначен для построения сегментов сети Ethernet с поддержкой стандартов Ethernet 10/100/1000Base-T, Fast Ethernet 100Base-FX, Gigabit Ethernet 1000Base-SX/LX с подключением различных абонентских устройств и другого сетевого оборудования.

Может использоваться как компонент АСУ или самостоятельное изделие, работающее на отдельных локальных объектах, как стационарного размещения, так и на мобильных платформах с колесной базой.

### СК-12-01

- » 4 оптических порта Ethernet 100 BASE-FX / 1000 BASE-SX / 1000 BASE-LX
- » 6 портов с поддержкой Ethernet 10/100/1000 BASE-T
- » Расширенный функционал VLAN: на основе портов, IEEE 802.1q, private VLAN
- » Поддержка протоколов для управления сетевыми устройствами: SNMP v1/v2c/v3, SNMP TRAP
- » Поддержка протокола синхронизации времени SNTP
- » Поддержка протоколов для устранения петель в топологии сети: STP, RSTP



### Литера О1

Сертификат МО РФ №693 от 16.05.2024 до 16.05.2029  
2НДВ РДВ в части изделия  
Программа «СК-12-01»  
РУСБ.51676-01

### СК-28-01

- » 28 портов, из них 12 – оптические
- » Поддержка агрегирования портов IEEE 802.3ad, LACP – до 8 в одной группе
- » Настройка скорости, дуплекса, аппаратного контроля потока и сбор статистики по каждому порту
- » Сохранение и восстановление конфигурации, индикация и визуализация статуса каждого порта
- » Возможность внешнего централизованного мониторинга, управления, контролируемого обучения и управления пропускной способностью портов



### Литера О1

Сертификат МО РФ №6937 от 16.05.2024 до 16.05.2029  
2НДВ РДВ в части изделия  
Программа «СК-28-01»  
РУСБ.51680-01

### Особенности коммутатора KBM-02

- » Металлический корпус, 19", 2U
- » По условиям эксплуатации относится к группе аппаратуры 1.3 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 климатического исполнения «В» (с ограничениями)
- » Диапазон рабочих температур: от минус 10°C до плюс 55°C
- » Технология изготовления позволяет использовать устройства на подвижных платформах с колёсной базой

### Особенности сетевых коммутаторов

- » Уровень промышленных радиопомех соответствует группе 1.1.1 (кривая 1)
- » Металлический корпус, 19", резьбовые разъемы подключения, 1U (СК-12-01) / 2U (СК-28-01)
- » Группа исполнения аппаратуры 1.4.1 климатического исполнения «О»
- » Технология изготовления позволяет использовать устройства на подвижных платформах с колёсной базой

## Кросс оптический

### Литера О<sub>1</sub>

КР-ОПТ предназначен для обеспечения взаимодействия с активным оборудованием локальной вычислительной сети (ЛВС) с топологией Ethernet на физическом уровне (среда передачи информации – оптический кабель), в непрерывном режиме в отапливаемых и неотапливаемых помещениях.

КР-ОПТ может применяться в качестве устройства, обеспечивающего коммутацию конечного оборудования по оптическим каналам связи и их последующим выводом на бортовые оптические интерфейсы.



- » Количество каналов коммутации – 18 (9 пар)
- » Каналы сгруппированы по парам - основной и резервный
- » Внешние разъемы - оптические адаптеры FC/FC
- » Питание: нет (пассивное изделие)

## Кросс абонентский

### Литера О<sub>1</sub>

Предназначен для обеспечения взаимодействия с оборудованием формирования каналов связи и грозозащиты этого оборудования, в непрерывном режиме в отапливаемых и неотапливаемых помещениях.

КР-АБ может применяться в качестве устройства, обеспечивающего обмен данными в условиях круглосуточной или сменной работы.



- » Количество каналов коммутации – 15
- » Подключение каналов связи с физическими стыками: С1-И, RS-232, G-703
- » Защита от несанкционированного доступа к каналам связи
- » Грозозащита
- » Питание: нет (пассивное изделие)

## Особенности кроссов

- » Металлический корпус, 19", 1U (КР-ОПТ) / 2U (КР-АБ)
- » Группа исполнения аппаратуры 1.4.1 климатического исполнения «О»
- » Технология изготовления позволяет использовать устройства на подвижных платформах с колёсной базой

# Сетевые устройства

Модельный ряд устройств, разработанный АО «НПО РусБИТех»



## КВМ устройства

- » Коммутатор КВМ-02



## Сетевые коммутаторы

- » Сетевой коммутатор СК-12-01\*
- » Сетевой коммутатор СК-28-01\*

\*Литера О<sub>1</sub>



## Кроссы

- » Кросс абонентский КР-АБ\*
- » Кросс оптический КР-ОПТ\*

\*Литера О<sub>1</sub>

## Возможности



Создание современных многофункциональных цифровых комплексов связи в компактном исполнении



Решение задачи импортозамещения на всех сетевых уровнях



Интеграция и коммутация скоростных потоков данных из различных источников и по различным интерфейсам

### Свяжитесь с нами

для получения материалов с подробной информацией о продукте >>>

АО «НПО РусБИТех»

117105, Москва,  
Варшавское шоссе, д. 26, стр. 11  
+7 (495) 648 06 40 | sales@rusbitech.ru

