

Контроллер системы управления Synapse



1 - ОПИСАНИЕ

Контроллер предназначен для развёртывания системы управления Synapse на объектах с повышенными требованиями к сетевой безопасности.

Использование двух отдельных плат с несвязанными сетевыми интерфейсами обеспечивает полную развязку и невозможность нежелательной маршрутизации пакетов между сетями, что делает данный контроллер рекомендуемым решением при использовании системы Synapse для управления устройствами в двух несвязанных ЛВС.

2 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оперативная память	8Гб
Постоянная память	64шт.
Питание	~220В, макс. 35Вт
Разъёмы (LAN)	GbE LAN Ethernet × 2шт.
Разъёмы (USB)	USB 3.0 × 4шт., USB 2.0 × 4шт.
Материал корпуса	Алюминий
Габариты (Ш×В×Г), мм. (без креплений)	284×44×124

Габариты при установке в стойку (с дополнительными креплениями)	1U
Программное обеспечение	Система управления Synapse на основе предустановленной неизменяемой ОС

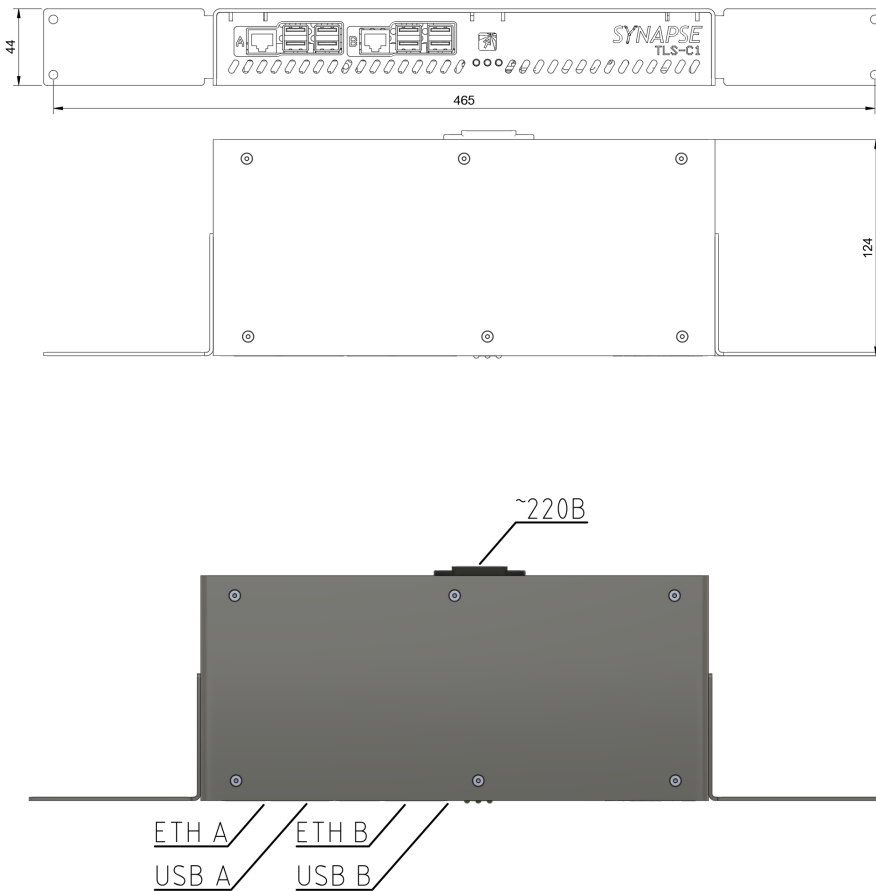
(внешний вид и конструкция корпуса могут меняться по усмотрению производителя)

3 - УСТАНОВКА

Монтаж контроллера в стойку 19” производится с помощью крепежа, входящего в комплект поставки.

Подключение питания производится с задней стороны устройства стандартным кабелем C13 (включен в комплект поставки). Обратите внимание, что устройство включится, как только питание будет подано на блок питания. Не допускается перекрытие вентиляционных отверстий в задней части корпуса при установке устройства или подключении питания.

4 - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



Дальнейшая настройка системы перед использованием производится специалистами компании-интегратора (удалённо или на месте в зависимости от пожеланий заказчика).

Внимание: использование контроллера системы управления Synapse допускается только с лицензированным программным обеспечением Synapse*.

Дальнейшее взаимодействие пользователя с устройством происходит с помощью веб-интерфейса системы управления Synapse или посредством защищённого SSH-соединения с учётной записью, переданной заказчику в процессе пусконаладки системы.

Обновление программного обеспечения производится специалистами компании интегратора.

Для подключения устройства к ЛВС рекомендуется использовать кабель UTP не ниже категории 5e (не входит в комплект поставки). Светодиодная индикация GbE LAN Ethernet разъёма сигнализирует об успешном подключении.

При необходимости обновления программного обеспечения, внешний носитель с обновлением необходимо подключить к одному из USB 3.0 портов соответствующей платы после монтажа устройства.

Внимание: проведение любых монтажных работ допускается только при полном обесточивании устройства.

5 - УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При обнаружении неисправностей в работе системы рекомендуется:

- Убедиться, что система корректно подключена к сети ~220В и обеим ЛВС
- Задokumentировать поведение системы, показания светодиодной панели устройства
- Получить архив логов устройства
- Связаться с отделом технической поддержки компании-интегратора

6 - КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Контроллер системы управления Synapse - 1шт.
- Крепление для установки контроллера в 19" стойку - 2шт.
- Кабель питания 2м - 1шт.

* Допускается установка сторонних систем управления, прошедших тестирование на совместимость с аппаратным контроллером в ООО "Т-Лабс"