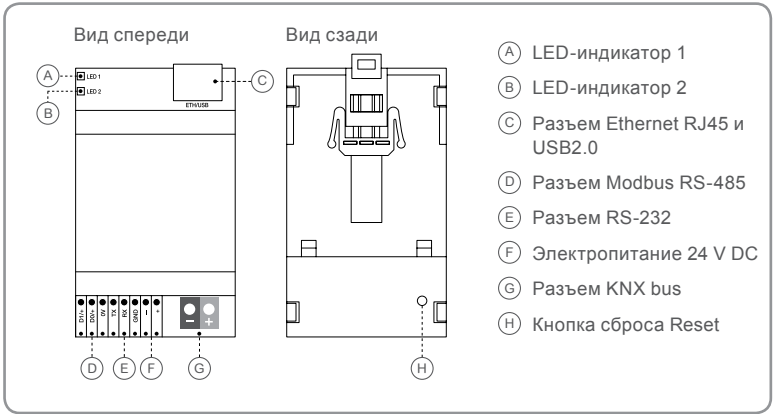


homeLYnk
Логический контроллер



KNX/Modbus/BACnet/IP



Личная безопасность

Соответствует техническим регламентам "О безопасности низковольтного оборудования", "Об электромагнитной совместимости".

⚡ Опасно. Электрический ток представляет опасность для жизни. Любые работы по подключению и обслуживанию устройства должны выполняться квалифицированным электротехником. Соблюдайте действующие в вашей стране нормативы, а также рекомендации для KNX.

⚡ Опасно. Система homeLYnk должна получать питание от сертифицированного источника безопасного низковольтного напряжения в контуре малой мощности в соответствии с МЭК 60950-1.

Предупреждение. Запрещается утилизация с бытовыми отходами. Требуется утилизация в специализированных пунктах. По вопросам утилизации обращайтесь в местные органы власти.

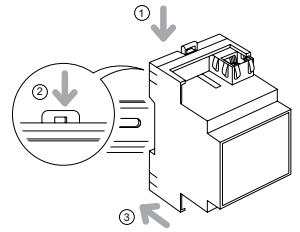
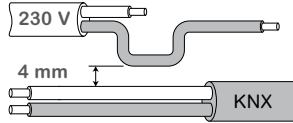
Монтаж homeLYnk



Предупреждение

Опасность смертельного поражения электрическим током.

Неадекватное обращение с устройством может повлечь тяжкие травмы. Соблюдайте минимальное расстояние в соответствии с МЭК 60664-1. Минимальное расстояние между отдельными жилами кабеля питания 230 V и кабелем шины KNX составляет 4 мм.



- ① Установите устройство на DIN-рейку (см. рис.)
- ② Нажмите на замок DIN-рейки
- ③ Соответствующим образом подключите нужное устройство, а затем подключите источник питания

Общие сведения

Система homeLYnk — это самый простой способ визуализации и программирования сложных логических схем в сетях KNX и Modbus.

Область применения:

- > Логические функции
- > Визуализация WEB SCADA для ПК и устройств с сенсорным дисплеем
- > Шлюз RTU/TCP между KNX и Modbus
- > Сервер BACnet
- > Интеграция с устройствами сторонних производителей через RS-232 (ИК, AV)
- > Планирование
- > Поточковая передача данных камеры
- > Регистрирующее устройство с анализом динамики

Технические

Напряжение питания	24 V DC	Разъем	Шина KNX bus	Порт шины
Потребление энергии	2 W			2 x 0.8 mm
LED-индикатор 1	Зеленый LED (нагрузка на CPU)		Источник питания	Зажим, 0.5 mm ² -1.5 mm ²
LED-индикатор 2	Зеленый LED (эксплуатация) или Красный LED (сброс)		Последовательный интерфейс	Зажим, 0.5 mm ² -1.5 mm ²
Интерфейс	1x KNX 1x10BaseT/100BaseTX 1x RS-485 (включая поляризованные резисторы 47 кΩ, без оконечного резистора) 1x RS-232 1x USB2.0 1x кнопка сброса Reset		Эксплуатация	-5°C to +45°C
			Рабочая среда	Может использоваться на высоте до 2000 m над уровнем моря
			Макс. влажность	93%, без конденсации
			Габариты (ВxШxГ)	90 x 52 x 58 mm
			Срок хранения	3 года
			Гарантийный срок	18 месяцев
			Страна-изготовитель	Латвия

Конфигурация сети

IP-конфигурация по умолчанию

Имя пользователя:	admin
Пароль:	admin
IP-адрес в LAN	192.168.0.10
Маска сети LAN	255.255.255.0

Внимательно изучите содержащиеся в руководстве указания по настройке и программированию устройства homeLYnk. Руководство можно получить в представительстве Schneider Electric в вашей стране.

По всем техническим вопросам обращайтесь в центр клиентской поддержки в вашей стране.

АО "Шнейдер Электрик", Россия 127019, г. Москва, ул. Двинцев 12 стр. 1 тел 8-800-200-6446

LED состояния

Процедура

Эксплуатация	
Процедура перезагрузки	Нажмите и удерживайте RESET < 10 сек.
Временные настройки IP по умолчанию	Нажмите и удерживайте RESET > 10 сек. Для выхода из Временных настроек нажмите и удерживайте RESET < 10 сек или выберите System config -> System -> Reboot
Чтобы удалить заводские настройки IP по умолчанию, пароли и проект	Нажмите и удерживайте RESET > 10 сек. + отпустите + нажмите и удерживайте RESET > 10 сек.

Состояние LED 1

Зелёный индикатор мигает в соответствии с нагрузкой на CPU

Состояние LED 2

- Зелёный горит постоянно
- Красный горит постоянно
- Мигающий красный
- Быстро мигающий красный