

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Протокол KNXnet/IP tunneling (до 4х соединений).
- Протокол KNXnet/IP routing.
- 6 LED статуса
- Низкое потребление электроэнергии.
- Кнопка включения/отключения функции ручного управления.
- Ethernet 10/100 BaseT IP.
- Гнездо RJ45
- Внешнее напряжение от 12 до 30В постоянного тока.
- Размеры: 90x70x35мм (2ТЕ).
- Монтаж на DIN рейку (EN 50022) с помощью защелки.
- Встроенный KNX интерфейс (BCU).
- Соответствует директивам CE.

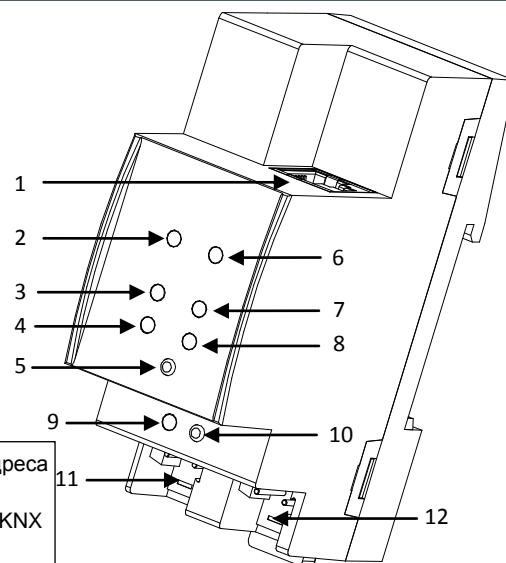


Рисунок 1. Роутер KNX-IP

1-Гнездо RJ45	2-LED линии Ethernet	3-LED трафика в сети Ethernet	4-LED группового адреса
5-Кнопка ручного управления	6-LED линии KNX	7-LED трафика на шине KNX	8-LED физ. адреса KNX
9-LED програм. KNX	10-Кнопка програм. KNX	11-Клеммник внешнего напряж. питания	12-Клеммник шины KNX

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
ХАРАКТЕРИСТИКА		ОПИСАНИЕ		
Назначение устройства		Автоматизация зданий и домашняя автоматизация		
Питание KNX	Напряжение (типичное)		29 В=	
	Допустимое напряжение		21... 30В=	
	Макс. потребление	Номинальное напряжение	мА	мВт
		29В= (типичн.)	4,5	130,5
	24 В=	5	120	
Тип клеммника		Стандартный TP1, сечение 0.50 мм ²		
Внешний источник питания		От 12 до 30 В=		
Потребляемая мощность		Максимум 800мВт (обычно 520 мВт)		
Температура окружающей среды		От -5°C до +45°C		
Температура хранения		От -20°C до +60°C		
Влажность (относительная)		От 5% до 93% RH (без конденсата)		
Влажность хранения (относительная)		От 5% до 93% RH (без конденсата)		
Дополнительные характеристики		Класс В		
Класс безопасности		III		
Режим работы		Непрерывно		
Тип действия устройства		Тип 1		
Время непрерывного включения питания		Продолжительное		
Класс защищенности		IP20, в чистой среде		
Монтаж		Монтируется независимо на DIN рейку (EN 50022) в электрическом шкафу		
LED статуса	Линия Ethernet	Зелен.(линия Ethernet ОК), красн.(активна ручная перезапись), ВЫКЛ (ошибка)		
	Линия KNX	Зеленый (линия KNX ОК), ВЫКЛ (ошибка или нет соединения)		
	Трафик линии Ethernet	Мигающий: зелен.(трафик на линии Ethernet), красн.(ошибка), ВЫКЛ (нет трафика)		
	Трафик линии KNX	Мигающий: зелен.(трафик на линии KNX), красный (ошибка), ВЫКЛ (нет трафика)		
	Групповой адрес (ГА)	ВЫКЛ (разная конфигурация на линиях Ethernet и KNX), зеленый (активна таблица фильтров), зеленый и красный (маршрутизировать все), красный (блокировка)		
	Физический адрес (ФА)	ВЫКЛ (разная конфигурация на линиях Ethernet и KNX), зеленый (активна таблица фильтров), зеленый и желтый (маршрутизировать все), желтый (блокировка)		
Вес		66гр.		
Соединитель IP	Соединитель Ethernet	RJ45		
	IP коммуникация	Ethernet 10/100 BaseT (до 10мбит)		
Корпус		Пластик PA66, серый		

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



- Не подключайте сетевое напряжение (230 В) или любые другие внешние источники напряжения к шине KNX. Воздействие внешнего напряжения может вывести систему KNX из строя.
- Во время инсталляции убедитесь, что обеспечена достаточная изоляция между кабелями питания 230В и шиной KNX, а также входами расширения.
- Избегайте влажности и попадания воды.

Техническая спецификация