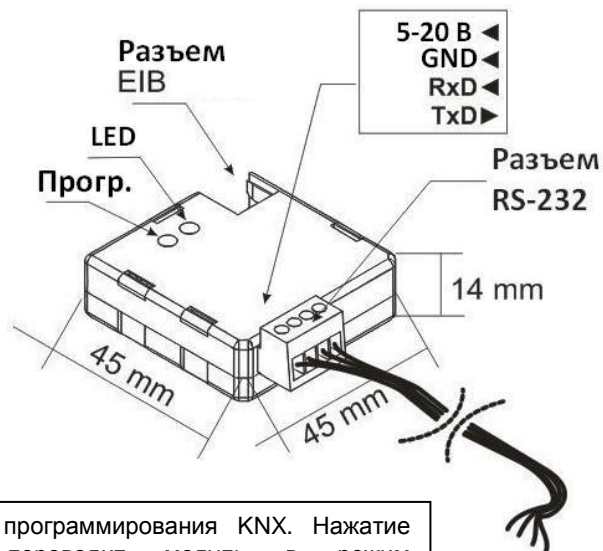


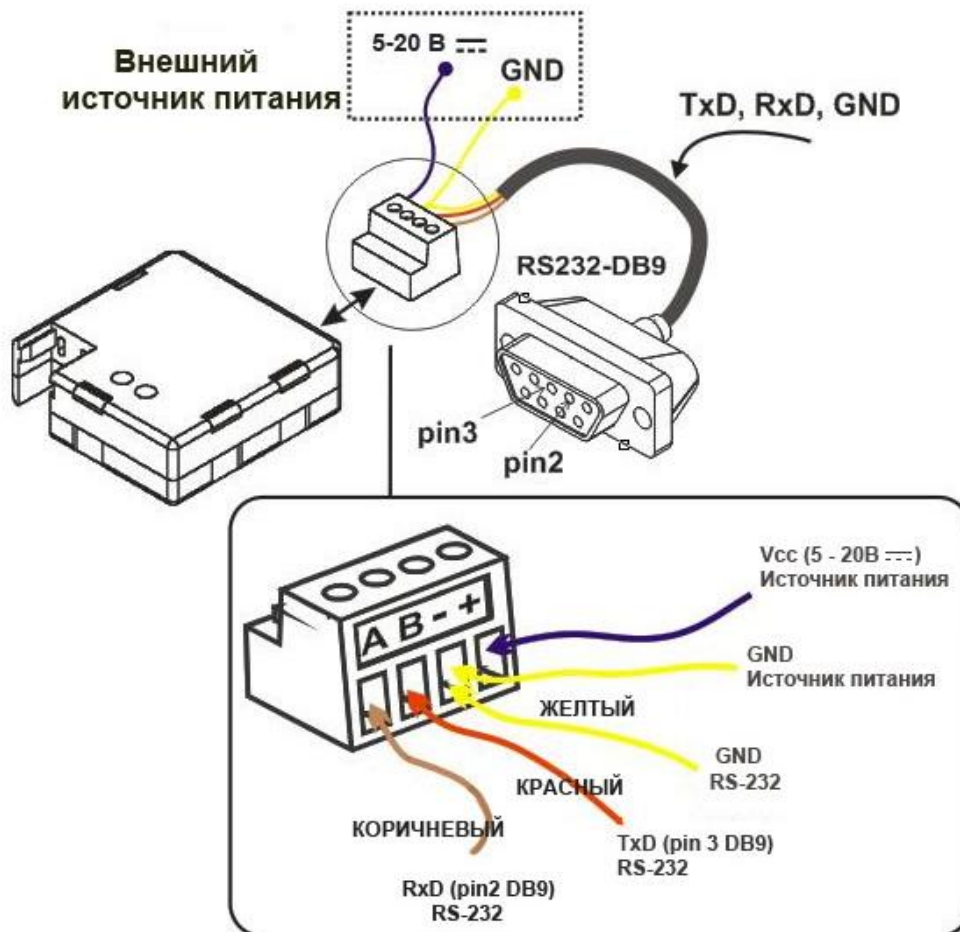
### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уменьшенный размер: 45x45x14мм.
- Передача информации по интерфейсу RS-232.  
Независимый монтаж в установочной коробке.
- Открытый коммуникационный протокол.  
Настраиваемая скорость передачи и встроенный контроль ошибок передачи.
- Идеально подходит для интеграции устройств с последовательным интерфейсом RS232 с сетями KNX.
- Реализация на базе шинного интерфейса B1MM112.
- Высокая производительность.
- Полное сохранение данных.
- Соответствует директивам CE.



**Прогр.:** кнопка программирования KNX. Нажатие этой кнопки переводит модуль в режим программирования. Подключение модуля к шине KNX при нажатой кнопке программирования переводит модуль в безопасный режим.  
**LED:** индикатор режима программирования. Когда модуль переходит в безопасный режим LED мигает каждые 0.5сек.

### ДИАГРАММА СОЕДИНЕНИЙ И МОНТАЖА



<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b>		
<b>Характеристика</b>	<b>Описание</b>	
Назначение прибора	Домашняя автоматизация	
Параметры электропитания EIB/KNX	Напряжение	29В постоянного напряжения
	Допустимое напряжение	20...31В постоянного напряжения
	Потребляемая мощность	120 мВт при скорости 9600 бод
	Максимальный ток потребления	4мА
	Тип клеммника	Стандартный TP1, сечение 0,50 мм <sup>2</sup>
Параметры внешнего электропитания	Напряжение	5В
	Допустимое напряжение	От 5 до 20 В постоянного напряжения
	Потребляемая мощность	8 мА
	Тип клеммника	Съемный клеммник с винтовыми зажимами
Рабочая температура	От 0°C до +55°C	
Температура хранения	От -20°C до +70°C	
Рабочая влажность (относительная)	От 30% до 85% (без конденсата)	
Влажность хранения (относительная)	От 30% до 85% (без конденсата)	
Дополнительные характеристики	Класс В	
Класс безопасности	Класс II	
Режим работы	Непрерывно	
Класс защищенности	IP20	
Тип действия прибора	Тип 1	
Время непрерывного включения питания	Продолжительное	
Монтаж	Прибор для независимого монтажа в установочные коробки	
Минимальный зазор между приборами	Не требуется	
Реакция на отключения питания шины	Полное сохранение данных	
Реакция на восстановление питания шины	Восстановление данных	
Индикация рабочего режима	При нажатии кнопки программирования загорается LED индикатор	
Количество автоматических циклов (А) на автоматическую операцию	100.000	
PCB STI индекс	175В	
Аксессуары	Разъем RS232 с кабелем (0,8м)	
Материал корпуса	PC-ABS, горючесть категории класса D	
Вес	60 г.	

<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	
<b>Характеристика</b>	<b>Описание</b>
Гальваническая развязка	Оптопара
Скорость передачи данных	1200 – 19200 бит/с. Настраивается.
Тип передачи данных	8 бит - данные, 1 бит - стоповый и четности (настраивается)
	Полнодуплексный для открытого протокола
Тип соединений	Съемный клеммник. В комплекте штекер RS232 с кабелем
Максимальная длина кабеля	15м
Рекомендуемое сечение кабеля	От 0.15 до 1.0 мм <sup>2</sup>
Индикация режима	Программная



## **ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

- Не подключайте сетевое напряжение (230 В) или любые другие внешние источники напряжения к шине KNX, за исключением специальных инсталляций. Воздействие внешнего напряжения может вывести систему KNX из строя.
- Обращайте внимание на хорошую изоляцию между шиной KNX и силовой проводкой.