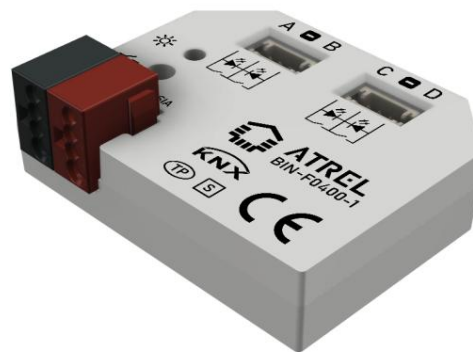




## Модуль 4-х бинарных входов/выходов в компактном корпусе для скрытой установки монтажную коробку.



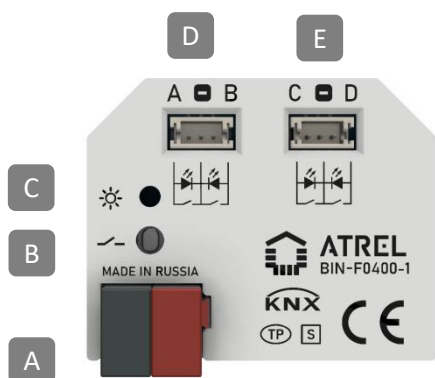
### Функциональные возможности:

- До 4 бинарных входов
  - Режим переключателя
  - Короткое/длинное нажатие
  - Счетчик импульсов
  - Активация сцен
  - Управление шторами
  - Управление диммером
- До 4 выходов LED
- 10 логических модулей, с возможностью настройки любой из 31 функций для каждого
- Питание от шины KNX, <5мА, при 29В

### Технические характеристики:

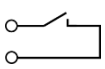
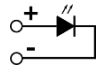
<b>Артикул</b>	<b>BIN-F0400-1</b>	
<b>Общие параметры</b>		
Питание устройства	от шины KNX	
Количество входов, макс	4	
Количество выходов, макс (для LED до 2мА каждый)	4	
Тип соединения	Два 3-х проводных соединителя (с кабелем 15 и 25см)	
Диапазон рабочих температур	от 0 до + 45°С	
Влажность во время работы	от 5 до 95% (без конденсата)	
Степень защиты корпуса	IP 20, в чистой среде	
Тип монтажа	В монтажную или распределительную коробку	
Размер	42x33x12мм	
Вес	20г	
<b>Интерфейс KNX</b>		
Спецификация	TP-256	
Программа конфигурации	ETS 5.7 и выше	
Подключение	Стандартный соединитель EIB (WAGO 234-211)	
Потребление по шине KNX (29В DC)	<= 5мА	< 150мВт

### Элементы управления и индикации



- A - Клеммы для подключения шины KNX
- B - Кнопка для программирования устройства
- C - Светодиод режима программирования
- D, E - Разъем для кабельного соединителя

## Схема подключения

Клемма	Изображение	ETS	Назначение	Аксессуар, примечание
A, B, C, D 2*		Бинарный вход	Вход типа "сухой контакт" для подключения выключателя, кнопки	
A, B, C, D 1*, 2*		Выход LED	Выход для индикатора типа LED, допустимый ток до 2мА	

1\* Необходимо соблюдение полярности

2\* Минусовой контакт допускается коммутировать к любой минусовой клемме [-]

## Поддерживаемые вычислительные функции:

Логические	Операндов (макс)
Логическая «И»	8
Логическая «ИЛИ»	8
Логическая «ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ»	8
Мультиплексор, 1Бит	7+выбор
Ячейка памяти, 1Бит	1+запись+сброс
<b>Сравнения</b>	
Сравнение «Все равны»	8
Сравнение «Не все равны»	8
Сравнение «Первый наименьший»	8
Сравнение «Первый наименьший или равный»	8
Сравнение «Первый наибольший»	8
Сравнение «Первый наибольший или равный»	8
<b>Математические</b>	
Сумма	8
Разница	8
Произведение	8
Деление	2
Остаток от деления	2
Накопление	1+сброс
<b>Статистические</b>	
Максимум	8
Минимум	8
Среднее	8
Среднее без крайних	8
Скользящее среднее	1
Количество ненулевых значений	8
<b>Прочие</b>	
Логическое преобразование / Шлюз	1
Преобразование типа / Шлюз	1
Переключатель с двумя порогами	1
Дифференциальный выключатель	1+сброс
Счетчик импульсов	1+сброс
Мультиплексор	7+выбор
Индикатор номера входа	8
Ячейка памяти	1+запись+сброс
Лестничный таймер	1