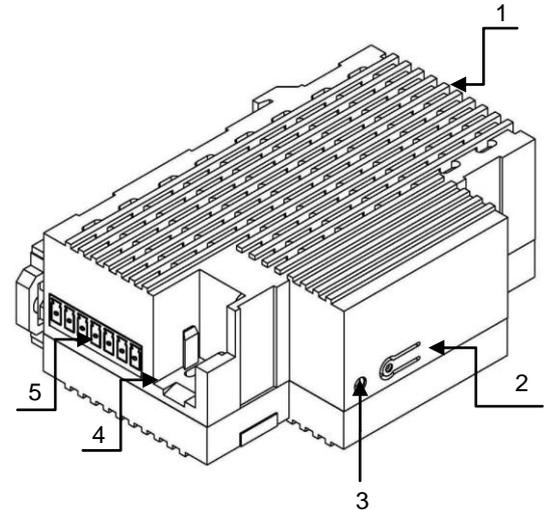


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уменьшенный размер: 90x60x35мм (на DIN рейку, 2TE).
- Не требует дополнительного питания, кроме шины KNX.
- Встроенный KNX интерфейс (BCU).
- **2 канала выходов** могут быть использованы следующим образом:
 - управление 2 жалюзи, или
 - управление 1 жалюзи и 2 отдельных выхода, или
 - 4 отдельных выхода.
- **6 многофункциональных, гальванически изолированных входов** могут быть использованы следующим образом:
 - **4 бинарных входы** для беспотенциальных контактов.
 - **2 бинарных или аналоговых входов**, начиная с серийного номера **10AAF**. Могут подключаться: **датчик температуры NTC (вход 5)** и **датчик движения (вход 6)**.
- Расключение входных и выходных клеммников может производиться в отсоединенном от актуатора состоянии.
- Прибор для независимого монтажа. Устанавливается в щитах, шкафах или монтажных коробках.
- Включен модуль функциональной логики.
- Управление входами и выходами по функциям времени.
- Соответствует требованиям CE.



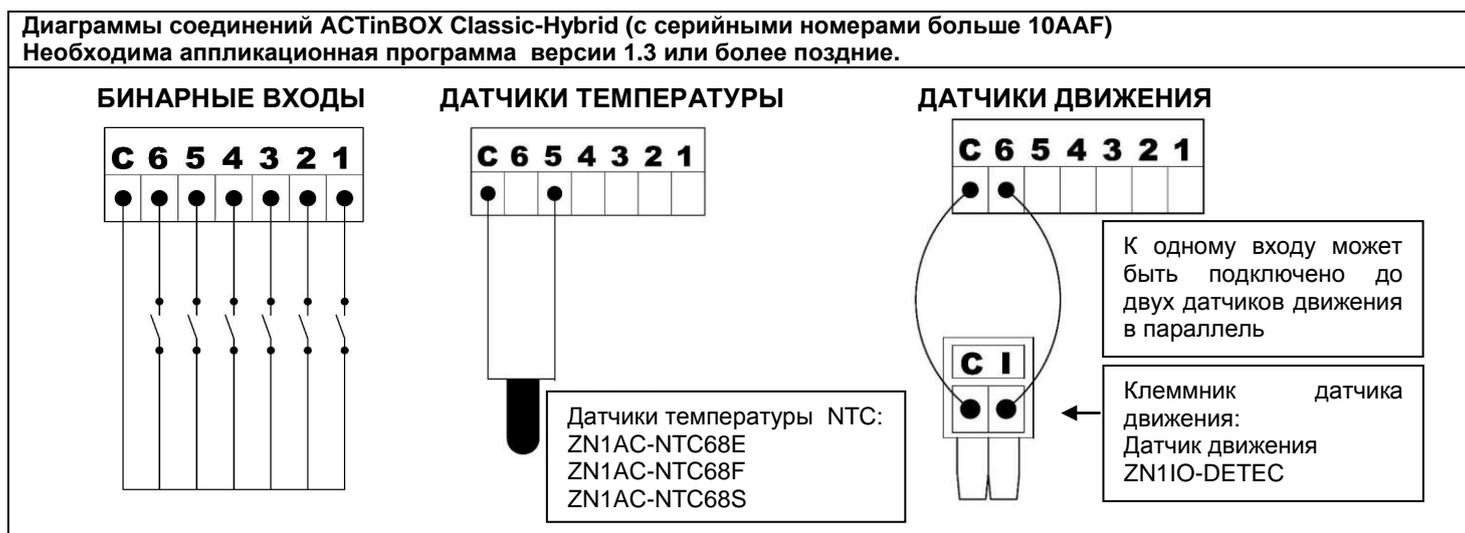
Кнопка программирования: нажатие кнопки переводит модуль в режим программирования. Подключение модуля к шине KNX при нажатой кнопке переводит модуль в безопасный режим.

LED индикатор режима программирования. В безопасном режиме работы прибора, LED индикатор мигает каждые 0.5сек.

1. Клеммник выходов	2. Кнопка программирования	3. LED KNX	4. Разъем KNX	5. Клеммник входов
---------------------	----------------------------	------------	---------------	--------------------

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Характеристика		Описание
Тип прибора		Прибор электронного управления
Параметры питания сети KNX	Номинальное напряжение	29В постоянного напряжения
	Допустимое напряжение	20...31В постоянного напряжения
	Потребляемая мощность	Макс. 240 мВт (при подключении всех входов)
	Тип клеммника	Стандартный (красно-серый) клеммник KNX TP1
Дополнительное электропитание		Не требуется
Рабочая температура		От 0°C до +55°C
Температура хранения/транспортировки		От -20°C до +70°C
Влажность (относительная)		От 30% до 85% (без конденсата)
Влажность хранения (относительная)		От 30% до 85% (без конденсата)
Дополнительные характеристики		Класс В
Класс безопасности		II
Режим работы		Непрерывно
Тип действия прибора		Тип 1
Время непрерывного включения питания		Продолжительное
Класс защищенности		IP20
Метод монтажа		Монтируется на DIN рейку (2TE) в электрическом шкафу
Минимальный зазор между приборами		---
Реакция на отключение питания шины		Полное сохранение данных
Реакция на восстановление питания шины		Программно настраиваемые состояния выходов
Индикация функционирования		При нажатии кнопки программирования загорается светодиод.
Вес / Габариты		170 г. / 35x90x60мм
Индекс печатной платы СТИ		175 В
Корпус		ABS, горючесть категории класса D

ВХОДЫ: ХАРАКТЕРИСТИКИ И СОЕДИНЕНИЯ	
Гальваническая развязка	Оптопары
Входное напряжение	+5В относительно общей клеммы (С)
Входной ток	1,0 мА / 4,75В постоянного напряжения (на каждом входе)
Количество входов на общую клемму	6
Входное сопротивление	Приблизительно 4.7 кОм
Тип контакта	Сухой контакт между входными и общей (С) клеммами
Тип соединения	Съемная клеммная колодка с винтовыми зажимами
Длина кабеля датчика температуры (NTC)	1.5 м (с возможностью удлинения до 30 м)
Допустимая длина кабеля	30 м
Сечение проводов	От 0.15 мм ² до 1 мм ²
Время реакции по входу	< 10 мс
Количество цифровых входов	6 (входы 1, 2, 3, 4, 5 и 6)
Количество аналоговых входов	2 (входы 5 и 6)



ВЫХОДЫ: ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
Тип контакта	Беспотенциальный контакт. Выходы 1 и 2 НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ для емкостной нагрузки. Начиная с серийного номера 09AAD0001 выходы 3 и 4 МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ для емкостной нагрузки (допускается нагрузка не больше 140 мкФ / выход).	
Разрывание цепи	Микрорасцепители	
Допустимый ток на выход	10А-250В~ (2500 ВА), 10А-30В= (300 Вт)	
Допустимый ток на канал	15А 250В~ (3750 ВА), 15А-30В= (450 Вт)	
Количество выходов подключаемых к одной общей клемме (канал)	2 выхода на одну общую клемму / (канал)	
Коммутация разных фаз	Невозможно	
Тип соединения	Винтовой съемный клеммник	
Допустимое сечение проводов	От 0,25 мм ² до 2,5 мм ²	
Тип кабеля	Гибкий кабель с наконечниками или цельнотянутый	
Ресурс (количество циклов, А)	Механический	10 000 000 (при работе 300 циклов в минуту)
	Электронный	100 000 на максимально допустимой резистивной нагрузке (при работе 20 циклов в минуту)



ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Не подключайте сетевое напряжение или любые другие внешние источники напряжения к шине KNX.
- Воздействие внешнего напряжения может вывести систему KNX из строя.
- Монтаж должен производиться только квалифицированными специалистами, согласно правилам техники безопасности. По завершению монтажа прибор не должен быть доступен для посторонних.
- Обращайте внимание на хорошую изоляцию между шиной KNX и силовой проводкой 220В. Зазор между кабелями должен быть не меньше 4 мм.
- Во избежание наводок не располагайте кабели входных сигналов параллельно силовой проводке.
- Для коммутирования выходных цепей следует использовать гибкие кабели с наконечниками или цельнотянутые провода.
- Не подвергайте прибор высокой влажности. При попадании воды, немедленно отключите прибор.
- Во время его работы, запрещается накрывать прибор тканью, бумагой или другими материалами.
- Несоблюдение этих инструкций может привести к пожару или другим опасным последствиям.