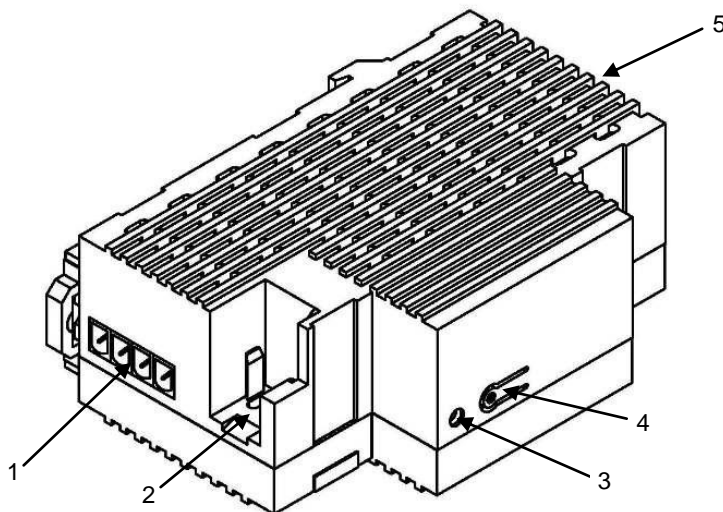


### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уменьшенный размер: 90x60x35мм (на DIN рейку, 2TE).
- Дополнительное внешнее питание не требуется, кроме шины KNX.
- Встроенный KNX интерфейс (BCU).
- Допустима емкостная нагрузка.
- Расключение проводов на клеммниках может производиться без самого устройства.
- Монтируется на DIN рейку (EN 50022) и фиксируется защелкивающимся замком.
- Модуль функциональной логики.
- Управление выходами по функциям времени.
- Полное сохранение данных при возникновении сбоя электропитания.
- Соответствует требованиям CE.



1. Выход (Канал В)    2. Разъем KNX    3. LED KNX  
4. Кнопка прогр. KNX    5. Выход (Канал А)

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

**LED индикатор** режима программирования KNX. Когда модуль работает в безопасном режиме, LED моргает каждые полсекунды. Светодиод мигает голубым светом несколько секунд во время инициализации (после сброса шины или сбоя питания) и, если прибор работает не в безопасном режиме.

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА		ОПИСАНИЕ
Тип прибора		Устройство электронного управления
Питание KNX	Напряжение	29В постоянного напряжения
	Допустимое напряжение	21...31В постоянного напряжения
	Потребляемая мощность	Макс. 150 мВт
	Тип клеммника	Стандартный TP1, сечение 0.5мм <sup>2</sup>
Внешнее питание		Не требуется
Рабочая температура		От 0°C до +55°C
Температура хранения		От -20°C до +70°C
Влажность (относительная)		От 30% до 85% RH (без конденсата)
Влажность хранения (относительная)		От 30% до 85% RH (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, в чистой среде
Монтаж		Прибор для независимого монтажа внутри распределительных коробок или электрических щитов
Минимальный зазор между приборами		---
Реакция на отключение питания шины		Полное сохранение данных
Реакция на перезапуск системы		Программно настраиваемые состояния выходов
Индикация режимов работы		При нажатии кнопки программирования загорается светодиод
Вес		170 гр.
Индекс печатной платы СТИ		175 В
Корпус		PC+ABS FR V0 не содержащий галогенов

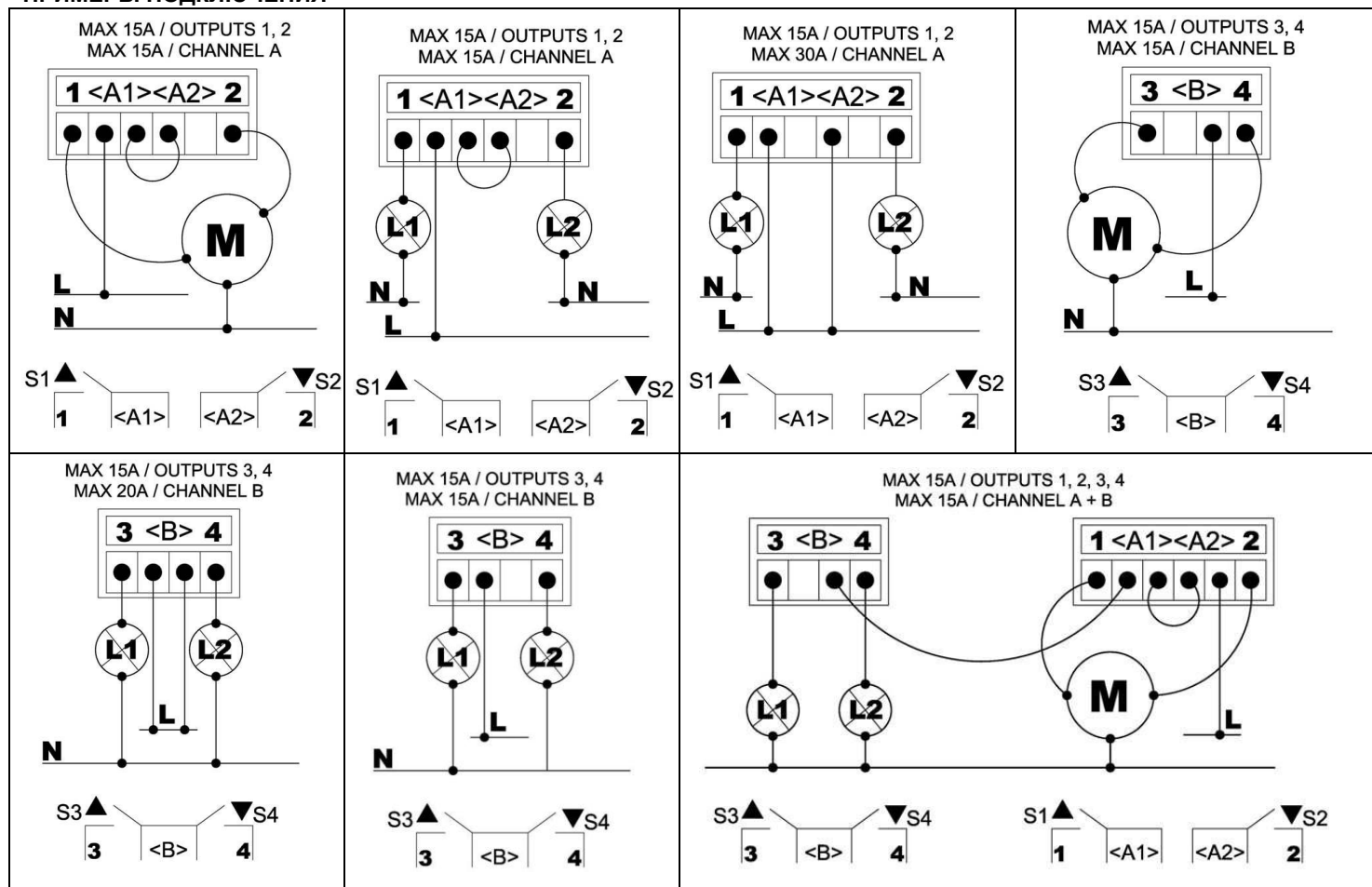
### ACTinBOX QUATRO. Мультифункциональный актуатор 4 выхода 16А ZN110-AB40 Техническая спецификация

#### ВЫХОДЫ - ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Тип контакта	Беспотенциальные выходы-бистабильные реле с вольфрамовым предконтактом	
Тип отключения	Микрорасцепители	
Допустимый ток на выход	15А 250В переменный ток (3750 ВА) 15А 30В постоянный ток (450 Вт)	
Допустимый ток на канал	20/30А * 250В (5000 ВА), 20/30 <sup>а*</sup> 30В (600Вт)	
Падение напряжения	Незначительное	
Выходов на одну общую клемму (канал)	2 выхода на общую клемму (канал А) 2 выхода на общую клемму (канал В)	
Подключение различных фаз	до двух фаз: фаза 1 → канал А и фаза 2 → канал В	
Тип соединения	Съемная клеммная колодка с винтовыми зажимами	
Сечение проводов	от 0,25 мм <sup>2</sup> до 2,5 мм <sup>2</sup>	
Тип кабеля	Гибкий кабель с наконечниками или кабель с цельнотянутыми проводами	
Время отклика	50 мс	
Ресурс (количество циклов, А)	Механический	10 000 000 (при работе 300 циклов в минуту)
	Электронный	100 000 на макс. допустимой резистивной нагрузке(при работе 20 циклов в минуту)

\* См. примеры установки и подключения

#### ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



#### ИНСТРУКЦИИ 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.
- Для коммутации выходов должны использоваться гибкие кабели с наконечниками или цельнотянутые провода.
- Обращайте внимание на хорошую изоляцию между шиной KNX и силовой проводкой 230В.
- К устройству может подключаться до двух различных фаз сетевого напряжения 230В только если они используются в разных каналах А и В прибора.
- Внимание! Подключение должно производиться только квалифицированными специалистами. После установки, к устройству не должно быть доступа.

#### Техническая спецификация