

Принцип действия

ВКС24-1В получает информацию о состоянии противопожарного клапана и подает на него управляющие команды через устройство связи и блок питания ВКН230-24-1В.

Светодиоды на передней панели показывают оперативное состояние клапана, а также наличие ошибки в системе.

Плавающие вспомогательные контакты позволяют подключать данное устройство к системам контроля более высокого уровня (таким как индикация конечных положений клапана, сигналы тревоги при ошибке, выключение вентилятора и т.д.)

Проверка функционирования

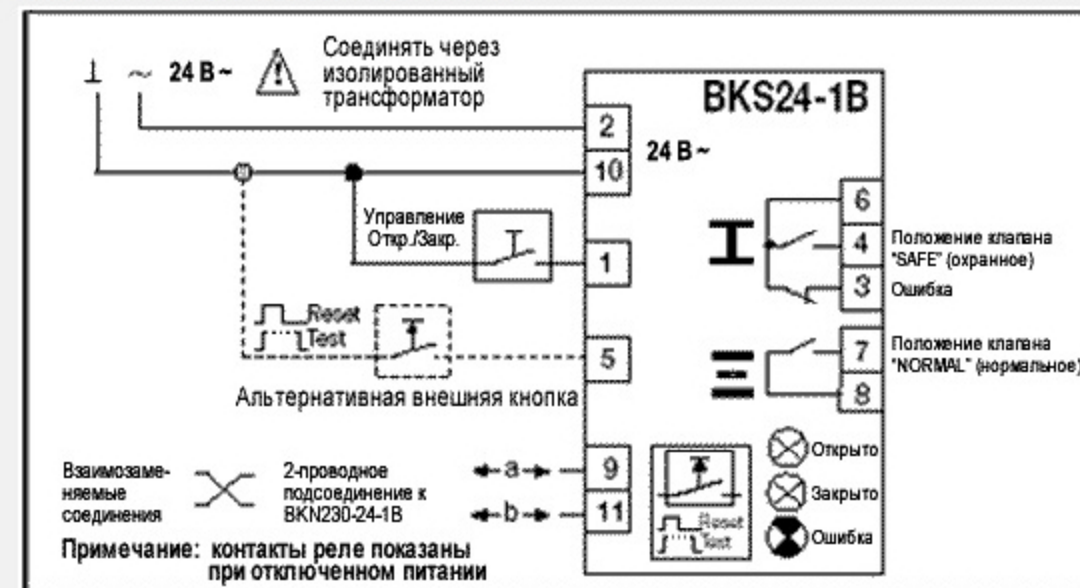
Проверка функционирования противопожарного клапана осуществляется нажатием кнопки "RESET/TEST".

Аксессуары

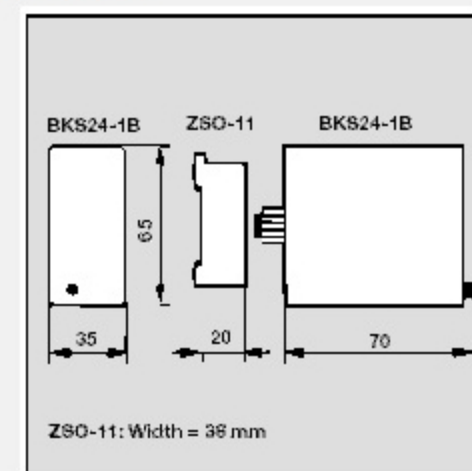
Штепсельное гнездо ZSO-11 подходит для установки на монтажную рейку 35мм.



Схема электрических соединений



Размеры



Сигнализация и диагностика			
Светодиоды		Контакты	Описание
Отпр.	Запр.	Тревога	Состояние
Выкл.	Выкл.	Выкл.	Причины/последствия
Выкл.	Выкл.	Выкл.	Не подается питание 24 В~
Вкл.	Вкл.	Вкл.	Тестирование 35 с, включается при подаче питания либо при нажатии кнопки RESET/TEST
Выкл.	Выкл.	Мигает свет	Новая ошибка, возможные причины: - короткое замыкание или разрыв цепи, либо ошибка клапана (ВКН...) - Нет питания 230В~ - Неисправность в термоэлектрическом размыкающем устройстве - Сработал детектор дыма - Превышено время поворота - Клапан заблокирован
Выкл.	Выкл.	Вкл.	Сохраненная ошибка: Подается сигнал о том, что в системе возникла ошибка и необходимо произвести проверку
Выкл.	Миг. свет	Выкл.	Клапан (привод) перемещается в охранное положение
Выкл.	Вкл.	Выкл.	Клапан находится в охранном положении
Миг. свет	Выкл.	Выкл.	Клапан (привод) перемещается в рабочее положение
Вкл.	Выкл.	Выкл.	Клапан находится в рабочем положении

Технические данные ВКС24-1В

Номинальное напряжение	24 В~ 50/60 Гц
Диапазон ном. напряжения	19,2...28,8 В~
Расчетная мощность	3 ВА
Потребляемая мощность	2,5 Вт
Электрическое соединение	11-полюсный разъем, подходит для штепсельного гнезда ZSO-11 (ZSO-11 не входит в комплект, заказывать отдельно)
Вспомог. контакты	6 А (2 А), 24 В~
Степень защиты корпуса	IP30
Класс защиты	III (для низких напряжений)
Температура окружающей среды	- нормальная работа
	0...+50°C
Техобслуживание	Не требуется
Вес	0,150кг