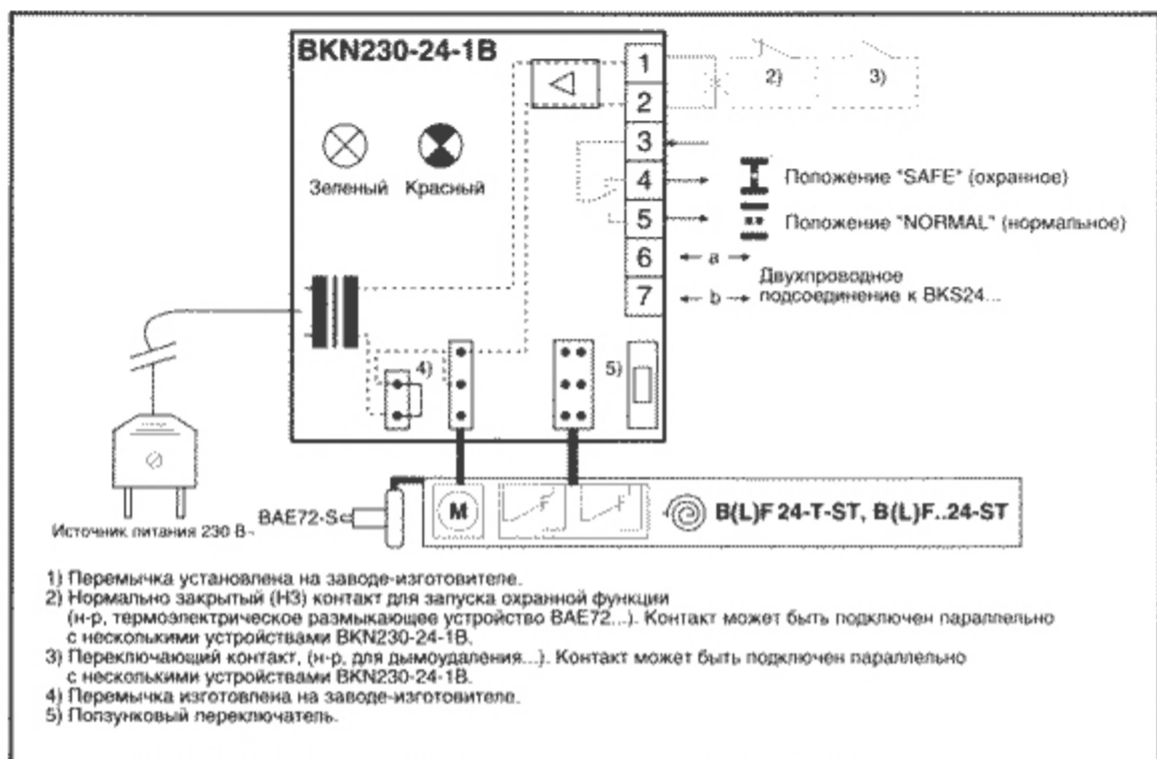


Схема электрических соединений



Светодиод	Состояние	Причины
Работа Зеленый	Вкл.	Обмен информацией с BKS24-1B a/b OK или ползунковый переключатель в режиме "Локальный"
	Выкл.	Обмен информацией с BKS24-1B a/b прерван или отсутствует питание на BKN...
Ошибка Красный	Вкл.	Локальная ошибка, например, неисправность термоэлектрического размыкающего устройства или датчика дыма
	Выкл.	Локальных ошибок нет

Технические данные BKN230-24

Номинальное напряжение 230 В~ 50/60 Гц
 Расчетная мощность 10 ВА (включая электропривод с пружинным возвратом)
 Потребляемая мощность 3,5 Вт (НОРМАЛЬНОЕ положение "NORMAL")
 Соединение

- Источник питания
- Электропривод Кабель 0,9 м с сетевой вилкой евро-стандарт тип 26
- 2-проводн. a/b Штепсель 6-полюсный; штепсель 3-полюсный

Клеммы для приводов 2x1,5 мм² (контакты взаимозаменяемые)

- Клеммы контактов 3/4/5/ Клеммы для проводов 2x1,5 мм² (макс. 0,5 А / 50 В)

Класс защиты II (все изолировано)

Степень защиты корпуса IP42

Температура окруж. среды

- нормальная работа -20...+50°C

Температура хранения -40...+80°C

Влажность EN 60335-1

Техобслуживание Не требуется

Вес 0,55кг

Принцип действия.

BKN230-24-1B передает информацию о состоянии противопожарных клапанов дымоудаления на устройство управления BKS24-1B через взаимозаменяемое двухпроводное соединение.

Состояния нормальной работы и ошибки контролируются визуально. На передней панели имеется ползунковый переключатель. Установив данный переключатель в определенное положение, можно осуществить местную проверку функционирования без подключения двухпроводного соединения.

Функции ползункового переключателя

Положение	Функция	Описание
		- 2-пров. соединение активировано - Нормальная работа с BKS24-1B - Работа выкл. - Тест функц. выкл. - Плавающий перекидной контакт (клеммы 3/4/5) не активирован
		- 2-пров. соединение не активировано - Локальная работа - Тест функц. выкл. - Плавающий перекидной контакт (клеммы 3/4/5) активирован. Таким образом, положение клапана может сигнализироваться с помощью внешнего устройства

Особенности изделия. Подключение

Функциональное тестирование.

Если необходимо протестировать электропривод без подключенного к нему устройства BKS24..., его можно установить в режим NORMAL (нормальный) путем монтажа перемычки между клеммами 3 и 4.

При подаче напряжения питания (24В~) на электропривод на устройстве BKN230-24 загорается светодиод зеленого цвета.

Положение клапана SAFE (Охранное) можно проверить либо нажатием кнопки на размыкающем устройстве BAЕ72-S либо отключением питания электропривода.

Особенности изделия.

Штепсельное подсоединение. Подключение питания к электроприводам через штепсельный контакт (24В~ от изолированного трансформатора).

