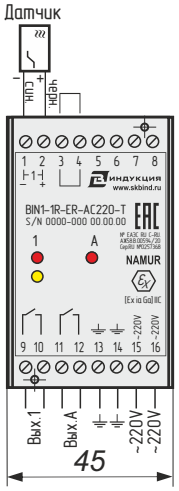
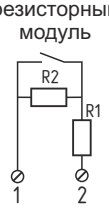
ПАСПОРТ

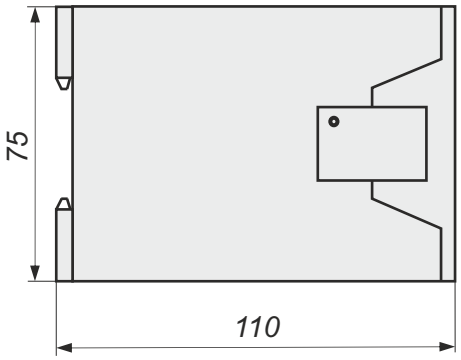
Блок сопряжения стандарта NAMUR

BIN1-1R-ER-AC220-T

(для датчиков стандарта NAMUR)







Блок сопряжения обеспечивает:

- Гальваническую развязку датчиков и исполнительных устройств;
- Преобразование токового сигнала датчика в сигнал управления исполнительными устройствами, подключенными к релейному выходу блока сопряжения.
- Индикацию замкнутого состояния выхода канала при помощи желтого индикатора.
- Инверсию состояния выхода канала установкой перемычки между клеммами 3 и 4.
- Контроль исправности датчика и его выхода.
- Контроль исправности линии связи на наличие короткого замыкания или обрыва.
- Световую индикацию неисправности при помощи красного индикатора «АВАРИЯ».
- Размыкание выхода канала, в котором обнаружена неисправность.
- Индикацию и выходной сигнал «АВАРИЯ» при наличии неисправности в любом из каналов.

Вместо бесконтактных электронных датчиков к блоку сопряжения допускается подключать механические контактные датчики с резисторным модулем. Соотношение R2/R1 = 10. Номиналы резисторов R1 = 1…2 кОм, R2 = 10…20 кОм.

Маркировка взрывозащиты блока сопряжения **[Ex ia Ga]IIC.**

Сертификат соответствия № ТС RU C-RU.АВ24.В.02463 серия RU № 0294148.

Количество подключаемых датчиков	1
Количество выходов / тип	1/ релейный
Количество аварийных выходов / тип	1/ релейный
Падение напряжение на релейном выходе не более, В	0,5
Состояние выходов при недемпфированном датчике	замкнутый
Состояние аварийного выхода при отсутствии аварии	замкнутый
Номинальное напряжение питания блока, В	220 AC
Номинальное напряжение питания на датчике, В	8,2
Допустимое напряжение на выходе (реле), В	250 AC / 50 DC
Допустимый ток нагрузки (реле), А	10
Номинальный ток датчика, мА	2,2
Порог включения, мА	1,55
Порог выключения, мА	1,75
Порог срабатывания аварийной защиты, К.З / обрыв провода, мА	6 / 0,1
Сопротивление линии между датчиком и блоком, Ом, не более	50
Сопротивление нагрузки датчика, Ом	1000
Диапазон рабочих температур, °С	-25... +70
Размер корпуса, мм	45x75x110
Влажность, % не более	90 при +25С
Способ крепления	на DIN рейку
Масса, кг	0,25

Остальные параметры по ТУ 3428-006-68623422-2014

Сертификат соответствия
№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.00594/20
Серия RU № 0257368

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Дата изготовления:_____
Количество: _____
Гарантия на продукцию: 2 года.
Партия №: _____
Подпись _____
М.П.