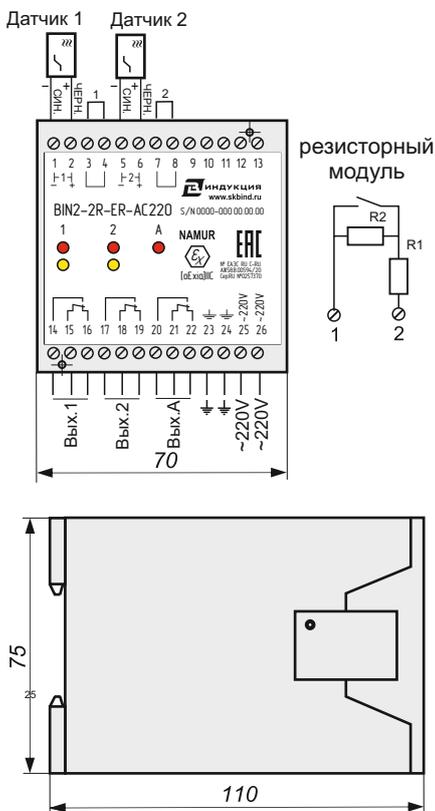


ПАСПОРТ

Блок сопряжения стандарта NAMUR BIN2-2R-ER-AC220

(для датчиков стандарта NAMUR)



Блок сопряжения обеспечивает:

- Гальваническую развязку датчиков и исполнительных устройств
- Преобразование токового сигнала датчика в сигнал управления исполнительными устройствами, подключенными к электронным выходам блока сопряжения.
- Индикацию замкнутого состояния выхода для каждого канала при помощи желтого индикатора.
- Инверсию состояния выхода канала установкой перемычки между клеммами 3 и 4, 7 и 8 соответственно.
- 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.

К неиспользуемым входам для обеспечения нормальной работы блока сопряжения необходимо подключить резисторные модули с номиналами резисторов $R1 = 1 \dots 2 \text{ кОм}$, $R2 = 10 \dots 20 \text{ кОм}$. Соотношение $R2/R1 = 10$.

Вместо бесконтактных электронных датчиков к блоку сопряжения допускается подключать механические контактные датчики с резисторным модулем.

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

Сертификат соответствия № TC RU C-RU.AB24.B.02463 серия RU № 0294148.

| | |
|---|---------------|
| Количество подключаемых датчиков | 1...2 |
| Количество выходов / тип | 2 / 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. | 0... +60 |
| Размер корпуса, мм | 70x75x110 |
| Влажность, % не более | 90 при +25С |
| Способ крепления | на DIN рейку |
| Масса, кг | 0,25 |

Остальные параметры по ТУ 3428-006-68623422-2014

EAC Сертификат соответствия
№ EAЭС RU C-RU.AЖ58.B.00594/20
Серия RU № 0257368



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

М.П.