

**I S A B A F 8 B 5 - 3 1 X N G - R 2 5 A - L Z S 4 - X X - X X X**

2009

1.0

**ТИП ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ:** \_\_\_\_\_

**IS** - ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЕЧНЫЙ ИНДУКТИВНЫЙ

**ТИП ВЫХОДА:** \_\_\_\_\_

нет- триггерный; **A** - аналоговый;

**СПОСОБ УСТАНОВКИ:** \_\_\_\_\_

**B** - встраиваемый; **N** - невстраиваемый;

**КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КОРПУСА** \_\_\_\_\_

**СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:** \_\_\_\_\_

нет- подключение с помощью кабеля (не экранированный);

**K** - подключение с помощью кабеля (экранированный)  
(наличие хвостовика для крепления трубки защиты кабеля - "фитинга");

**F** - подключение с помощью кабеля (не экранированный)  
(наличие хвостовика для крепления трубки защиты кабеля - "фитинга");

**C** - подключение с помощью соединителя;

**T** - подключение с помощью клемм (клеммной коробки);

**ТИПОРАЗМЕР КОРПУСА** (см. расшифровку типоразмеров на стр.1.0.18) \_\_\_\_\_

**МАТЕРИАЛ КОРПУСА:** \_\_\_\_\_

**A** - Алюминиевый сплав; **S** - Сталь 12X18H10T; **F** - Сталь углеродистая;

**B** - Латунь; **P** - Пластмасса;

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ПО ГОСТ 14254-96:** \_\_\_\_\_

нет - IP67; **5** - IP65; **8** - IP68;

**ТИП ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ:** \_\_\_\_\_

**0** - 2-х- проводные ( $\approx 90...250V$ ); **5** - 5-и- проводные ( $=10...30V$ );

**1** - 2-х- проводные ( $\approx 20...250V/20...320V$ ); **6** - 3-х- проводные ( $\approx 90...250V$ );

**2** - 2-х- проводные ( $=10...30V$ ); **7** - 4-х- проводные ( $\approx 90...250V$ );

**3** - 3-х- проводные ( $=10...30V$ ); **8** - 5-и- проводные ( $\approx 90...250V$ );

**4** - 4-х- проводные ( $=10...30V$ );

**ТИП КОНТАКТА:** \_\_\_\_\_

**1** - нормально разомкнутый (NO);

**2** - нормально замкнутый (NC);

**3** - переключающий;

**4** - нормально разомкнутый (NO); (гальванически развязанный - коммутация нагрузки контактами реле);

**5** - нормально замкнутый (NC); (гальванически развязанный - коммутация нагрузки контактами реле);

**6** - переключающий; (гальванически развязанный - коммутация нагрузки контактами реле);

**7** - нормально разомкнутый (NO); (гальванически развязанный - коммутация нагрузки оптроном);

**8** - нормально замкнутый (NC); (гальванически развязанный - коммутация нагрузки оптроном);

**Для аналоговых:**

**1** - с пропорциональным выходным напряжением;

**2** - с пропорциональным выходным током;

**3** - с пропорциональным выходным напряжением и током;

**4** - с пропорциональным выходным напряжением и током и регулируемой характеристикой;

**НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (отличное от типового):** \_\_\_\_\_

нет- типовое; **1** -  $\approx 3...15V$ ; **2** -  $\approx 10...65V$ ; **3** -  $\approx 15...150V$ ; **4** -  $\approx 15...110V$ ; **5** -  $\approx 77...150V$ ; **9** -  $\approx 320...420V$

**СТРУКТУРА ВЫХОДА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ:** \_\_\_\_\_

**N** - прп («общий +»); **P** - прр («общий -»);

**НАЛИЧИЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ВЫВОДА:** \_\_\_\_\_

нет - заземляющего вывода нет; **G** - заземляющий вывод есть;

**НАЛИЧИЕ РЕГУЛИРОВКИ РАССТОЯНИЯ СРАБАТЫВАНИЯ:** \_\_\_\_\_

нет - без регулировки; **R** - с регулировкой;

**НОМИНАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ СРАБАТЫВАНИЯ, Sном. (мм)** \_\_\_\_\_

**ТОК НАГРУЗКИ (отличный от типового), не более:** \_\_\_\_\_

нет-типовой; **A**-50мА; **B**-100мА; **C**-150мА; **D**-200мА; **E**-250мА; **F**-400мА; **G**-500мА; **H**-750мА; **I**-1000мА; **M**-20мА

**НАЛИЧИЕ СВЕТОВОЙ ИНДИКАЦИИ:** \_\_\_\_\_

нет - индикации нет; **L** - индикация состояния выходного ключа есть;

**ТИП ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ:** \_\_\_\_\_

нет - защиты нет;

**Z** - защита с восстановлением - защита от короткого замыкания с восстановлением работоспособности после устранения неисправности, защита от неправильного подключения питания, выбросов напряжения, максимальная емкость нагрузки 0,01 мкФ;

**E** - защита с восстановлением - защита от короткого замыкания с восстановлением работоспособности после устранения неисправности, защита от неправильного подключения питания, выбросов напряжения, емкость нагрузки 0,47...1 мкФ;

**P** - защита от переплюсовки;

**ТИП СОЕДИНИТЕЛЯ (способ подключения):** \_\_\_\_\_

**S4; S40; S401; S402; S27; R4** - PC4; **R7** - PC7; **R10** - PC10; **R14** - 2PM14; **R18** - 2PMД18Б4; **R181** - 2PM18Б7;

Тип клемм (клеммы на кабеле) - T1, T2, T3;

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ:** \_\_\_\_\_

**МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (для датчиков, работающих в среде высокого давления "W"), МПа:** \_\_\_\_\_

**1** - 1 МПа; **2** - 2 МПа; ... **50** - 50 МПа;

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ:** \_\_\_\_\_

нет - типовой;

**C** - низкотемпературные  $-45^{\circ}...+65^{\circ}C$ ; **K** - высокотемпературные  $0^{\circ}...+150^{\circ}C$ ; **C1** - низкотемпературные  $-45^{\circ}...+90^{\circ}C$ ;

**D** - низкотемпературные  $-60^{\circ}...+65^{\circ}C$ ; **T** - тропического исполнения  $-25^{\circ}...+75^{\circ}C$ ; **C2** - низкотемпературные  $-40^{\circ}...+80^{\circ}C$ ;

**H** - высокотемпературные  $-15^{\circ}...+105^{\circ}C$ ; **Q** - тропического исполнения  $-15^{\circ}...+105^{\circ}C$ ; **CH** - низкотемпературные  $-40^{\circ}...+105^{\circ}C$ ;

**G** - высокотемпературные  $-5^{\circ}...+120^{\circ}C$ ; **S** - тропического исполнения  $-5^{\circ}...+120^{\circ}C$ ;

**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ:** \_\_\_\_\_

**O** - с открытым коллектором; **R** - с износостойкой чувствительной поверхностью; **B** - с низким падением на ключе  $\leq 0,2B$ ;

**U** - без коэффициента редукации; **V** - вибростойкие; **B1** - с низким падением на ключе  $\leq 0,4B$ ;

**УРОВЕНЬ ПУЛЬСАЦИЙ ПИТАЮЩЕГО НАПРЯЖЕНИЯ:** \_\_\_\_\_

нет -  $\leq 15\%$ ; **P** -  $\leq 67\%$ ; **Pi** -  $\leq 67\%$  для включения по схеме И; **P1** -  $\leq 15\%$ , помехозащищенные;

**ДЛИНА КАБЕЛЯ, м (без обозначения - длина кабеля 2 м).** \_\_\_\_\_

**IV1B AF8A5-43XNG-R10A-LZS4-XXXX**

**ТИП ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ:**

**I** - ИНДУКТИВНЫЙ;

**ТИП ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ МИНИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ:**

- V1** - выключатель минимальной скорости (0,1...2,5 Гц);
- V2** - выключатель минимальной скорости (2...50 Гц);
- V3** - выключатель минимальной скорости (0,1...2,5 Гц) с регулируемой задержкой;
- V4** - выключатель минимальной скорости (2...50 Гц) с регулируемой задержкой;
- V5** - выключатель минимальной скорости с переключением диапазонов частоты (0,1...2,5 Гц; 2...50 Гц) с регулируемой задержкой;

**СПОСОБ УСТАНОВКИ:**

- B** - встраиваемый;
- N** - невстраиваемый;

**КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КОРПУСА**

**СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:**

- нет** - подключение с помощью кабеля (не экранированный);
- K** - подключение с помощью кабеля (экранированный) (наличие хвостовика для крепления трубки защиты кабеля - "фитинга");
- F** - подключение с помощью кабеля (не экранированный) (наличие хвостовика для крепления трубки защиты кабеля - "фитинга");
- C** - подключение с помощью соединителя;
- T** - подключение с помощью клемм (клеммной коробки);

**ТИПОРАЗМЕР КОРПУСА** (см. расшифровку типоразмеров корпусов на стр.1.0.20)

**МАТЕРИАЛ КОРПУСА:**

- A** - Алюминиевый сплав;
- B** - Латунь;
- P** - Пластмасса;
- S** - Сталь 12Х18Н10Т;
- F** - Сталь углеродистая;

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ПО ГОСТ 14254-96:**

**5** - IP65;

**ТИП ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ:**

- 0** - 2-х-проводные ( $\approx 90...250V$ );
- 4** - 4-х-проводные ( $=10...30V$ );

**ТИП КОНТАКТА:**

- 1** - нормально разомкнутый (NO);
- 2** - нормально замкнутый (NC);
- 3** - переключающий;

**НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ (отличное от типового):**

**нет** - типовое;

**СТРУКТУРА ВЫХОДА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ:**

- N** - прп («общий +»);
- P** - рпр («общий -»);

**НАЛИЧИЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ВЫВОДА:**

- нет** - заземляющего вывода нет;
- G** - заземляющий вывод есть;

**НАЛИЧИЕ РЕГУЛИРОВКИ РАССТОЯНИЯ СРАБАТЫВАНИЯ:**

- нет** - без регулировки;
- R** - с регулировкой;

**НОМИНАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ СРАБАТЫВАНИЯ, S<sub>ном</sub>. (мм)**

**ТОК НАГРУЗКИ** (отличный от типового), не более:

- нет** - типовой; **A** - 50мА; **B** - 100мА; **C** - 150мА; **D** - 200мА; **E** - 250мА; **F** - 400мА; **G** - 500мА; **H** - 750мА; **I** - 1000мА;

**НАЛИЧИЕ СВЕТОВОЙ ИНДИКАЦИИ:**

- нет** - индикации нет;
- L** - индикация состояния выходного ключа есть;

**ТИП ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ:**

- нет** - защиты нет;
- Z** - защита с восстановлением - защита от короткого замыкания с восстановлением работоспособности после устранения неисправности, защита от неправильного подключения питания, выбросов напряжения, максимальная емкость нагрузки 0,01 мкФ;
- E** - защита с восстановлением - защита от короткого замыкания с восстановлением работоспособности после устранения неисправности, защита от неправильного подключения питания, выбросов напряжения, емкость нагрузки 0,47...1 мкФ;
- P** - защита от переплюсовки;

**ТИП СОЕДИНИТЕЛЯ (способ подключения):**

**S4; S40; S401; S402; S27; R4** - PC4; **R7** - PC7; **R10** - PC10; **R14** - 2PM14; **R18** - 2PMД18Б4; **R181** - 2PM18Б7;

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ:**

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

- нет** - типовой;
- C** - низкотемпературные -45<sup>0</sup>...+65<sup>0</sup>С; **K** - высокотемпературные 0<sup>0</sup>...+150<sup>0</sup>С;
- D** - низкотемпературные -60<sup>0</sup>...+65<sup>0</sup>С; **T** - тропического исполнения -25<sup>0</sup>...+75<sup>0</sup>С;
- H** - высокотемпературные -15<sup>0</sup>...+105<sup>0</sup>С; **Q** - тропического исполнения -15<sup>0</sup>...+105<sup>0</sup>С;
- G** - высокотемпературные -5<sup>0</sup>...+120<sup>0</sup>С; **S** - тропического исполнения -5<sup>0</sup>...+120<sup>0</sup>С;

**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ:**

- O** - с открытым коллектором; **V** - вибростойкие;
- R** - с износостойкой чувствительной поверхностью; **i** - для включения по схеме И;

**УРОВЕНЬ ПУЛЬСАЦИЙ ПИТАЮЩЕГО НАПРЯЖЕНИЯ:**

- нет** -  $\leq 15\%$ ; **P** -  $\leq 67\%$ ; **Pi** -  $\leq 67\%$  для включения по схеме И; **P1** -  $\leq 15\%$ , помехозащищенные;

**ДЛИНА КАБЕЛЯ**, м (без обозначения - длина кабеля 2 м).