

ЗАКАЗАТЬ

IS	A	B	t	A	F	8	B	5	-3	1	X	N	G	S	-R	A	-L	Z	S4	-X	X	X	X	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

1 Тип выключателя:

IS — выключатель конечный индуктивный

2 Тип выхода:

нет — триггерный;

A — аналоговый

3 Способ установки:

B — встраиваемый;

N — невстраиваемый

4 Специальное применение:

нет — общего применения;

t — для автомобильного транспорта;

m — морского исполнения

5 Конструктивное исполнение корпуса:

A — цилиндрические резьбовые (встраиваемые);

B — цилиндрические резьбовые укороченные (встраиваемые);

BS — цилиндрические резьбовые особо короткие (встраиваемые);

C — цилиндрические гладкие (встраиваемые);

D — цилиндрические гладкие укороченные (встраиваемые);

E — цилиндрические резьбовые (невстраиваемые);

F — цилиндрические резьбовые укороченные (невстраиваемые);

FS — цилиндрические резьбовые особо короткие (невстраиваемые);

G — цилиндрические гладкие (невстраиваемые);

H — цилиндрические гладкие укороченные (невстраиваемые);

I — прямоугольные;

K — спец. назначения для кранов, клапанов, поворотных задвижек;

L — плоские;

M — уголковые;

R — кольцевые;

T — для многопозиционных блоков;

Z — корпуса специального конструктивного исполнения;

W — цилиндрические для работы в среде высокого давления

6 Способ подключения:

нет — подключение с помощью кабеля;

F — подключение с помощью кабеля (наличие хвостовика для крепления трубки защиты кабеля — «фитинга»);

C — подключение с помощью соединителя (разъема);

T — подключение с помощью клемм (клеммной коробки);

G — подключение с помощью кабеля (гермоввод)

7 Типоразмер корпуса:

0 — габариты корпусов $\varnothing 4$; M5x0,5; $\varnothing 6,5$;

1 — габариты корпусов $\varnothing 8$; M8x0,5; M8x1;

2 — габариты корпусов M12x1;

3 — габариты корпусов $\varnothing 14$; M14x1; M16x1;

4 — габариты корпусов $\varnothing 17$; M18x1;

5 — габариты корпусов $\varnothing 20$; M22x1,5 (укороченные); $\varnothing 55$ (невстраиваемые);

6 — габариты корпусов M22x1,5; M24x1,5;

7 — габариты корпусов M27x1,5; M30x1,5 (укороченные);

8 — габариты корпусов M30x1,5; M36x1,5 (укороченные);

9 — габариты корпусов М36х1,5;
10 — габариты корпусов Ø55 (встраиваемые)
*Первая цифра в типоразмере — базовая модель соответствующего габарита.
Вторая цифра в типоразмере — модификации корпусов в данном габарите.*

8 Материал корпуса:

A — алюминиевый сплав;
S — сталь 12Х18Н10Т;
F — сталь углеродистая;
B — латунь;
P — пластмасса

9 Степень защиты по ГОСТ 14254-96:

нет — IP67;
5 — IP65;
8 — IP68

10 Тип выключателя:

0 — 2-х- проводные ($\approx 90 \dots 250$ В);
1 — 2-х- проводные ($\approx 20 \dots 250$ В / $\approx 20 \dots 320$ В);
2 — 2-х- проводные ($\approx 10 \dots 30$ В);
3 — 3-х- проводные ($\approx 10 \dots 30$ В);
4 — 4-х- проводные ($\approx 10 \dots 30$ В);
5 — 5-и- проводные ($\approx 10 \dots 30$ В);
6 — 3-х- проводные ($\approx 90 \dots 250$ В);
7 — 4-х- проводные ($\approx 90 \dots 250$ В);
8 — 5-и- проводные ($\approx 90 \dots 250$ В)

11 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; (гальв.развяз. — коммутация нагрузки контактами реле);
7 — нормально разомкнутый (NO); (гальв.развяз. — коммутация нагрузки оптроном);
8 — нормально замкнутый (NC); (гальв.развяз. — 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, током и регулируемой характеристикой

12 Напряжение питания:

нет - типовое (по каталогу);
1 — 3...15 В;
2 — 10...65 В;
3 — 15...150 В;
4 — 15...110 В;
5 — 77...150 В;
6 — $\approx 40 \dots 250$ В;
9 — $\approx 320 \dots 420$ В

13 Структура выхода выключателя:

N — NPN («общий +»);
P — PNP («общий -»)

14 Наличие заземляющего вывода:

нет — заземляющего вывода нет;
G — заземляющий вывод есть

- 15 Наличие экрана кабеля (для датчиков, подключаемых с помощью кабеля):**
нет — неэкранированный кабель;
S — экранированный кабель
- 16 Наличие регулировки расстояния срабатывания:**
нет — без регулировки;
R — с регулировкой
- 17 Номинальное расстояние срабатывания, ток нагрузки (отличный от типового), Sном. (мм):**
нет — типовой (по каталогу);
A — 50 мА;
B — 100 мА;
C — 150 мА;
D — 200 мА;
E — 250 мА;
F — 400 мА;
G — 500 мА;
H — 750 мА;
I — 1000 мА;
M — 20 мА
- 18 Наличие световой индикации:**
нет — индикации нет;
L — индикация состояния выходного ключа есть
- 19 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, макс. 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 неправильного подключения питания;
T — защита триггерная
- 20 Тип соединителя (способ подключения):**
S4; S40; S401; S402; S27; R4 — PC4; **R7** — PC7; **R9** — вилка 282105; **R10** — PC10; **R11** — вилка 1-0962581-1; **R14** — 2PM14; **R18** — 2PMД18Б4; **R181** — 2PM18Б7
Тип клемм (клеммы на кабеле): T1, T2, T3, T4, T5 (колодка серии 2,8)
- 21 Дополнительные данные: максимальное давление (для датчиков, работающих в среде высокого давления «W»), МПа:**
1 — 1 МПа;
2 — 2 МПа;
40 — 40 МПа;
50 — 50 МПа
- 22 Температурный диапазон эксплуатации:**
нет — типовой (по каталогу);
C — низкотемпературные -45...+65°C;
C1 — низкотемпературные -45...+90°C;
T — тропического исполнения -25...+75°C;
H — высокотемпературные -15...+105°C;
CH — низкотемпературные -40...+105°C;
S — тропического исполнения -5...+120°C;
K — высокотемпературные 0...+150°C;
D — низкотемпературные -60...+65°C;
C2 — низкотемпературные -60...+90°C;
Q — тропического исполнения -15...+105°C;
G — высокотемпературные -5...+120°C
- 23 Выключатель специального исполнения:**
O — с открытым коллектором;
B — с низким падением на ключе <0,2 В;
B1 — с низким падением на ключе <0,4 В;
R — с износостойкой чувствительной поверхностью;

U — без коэффициента редукации;
V — вибростойкие

24 Уровень пульсаций питающего напряжения:

нет — <15%;

P — <67%;

Pi — <67% для включения по схеме И;

P1 — <15%, помехозащищенные

25 Длина кабеля, м:

без обозначения — длина кабеля 2 м;

F — маслобензостойкий кабель (при этом обязательно указание длины кабеля, например: ISB A2A-31P-4-LZ-2F)