

**Индуктивные
бесконтактные выключатели**

**2-х - проводные
выключатели постоянного
напряжения 10...30В**

- 1.2.2 Ø8 мм; M8x1; M12x1
- 1.2.3 M16x1; M18x1
- 1.2.4 M22x1,5
- 1.2.5 M30x1,5
- 1.2.6 Прямоугольные
- 1.2.7 С диапазоном рабочих температур -45°...+65°С
- 1.2.8 С диапазоном рабочих температур -15°...+105°С

**2-х - проводные
выключатели постоянного
напряжения
15...150В, 15...110В**

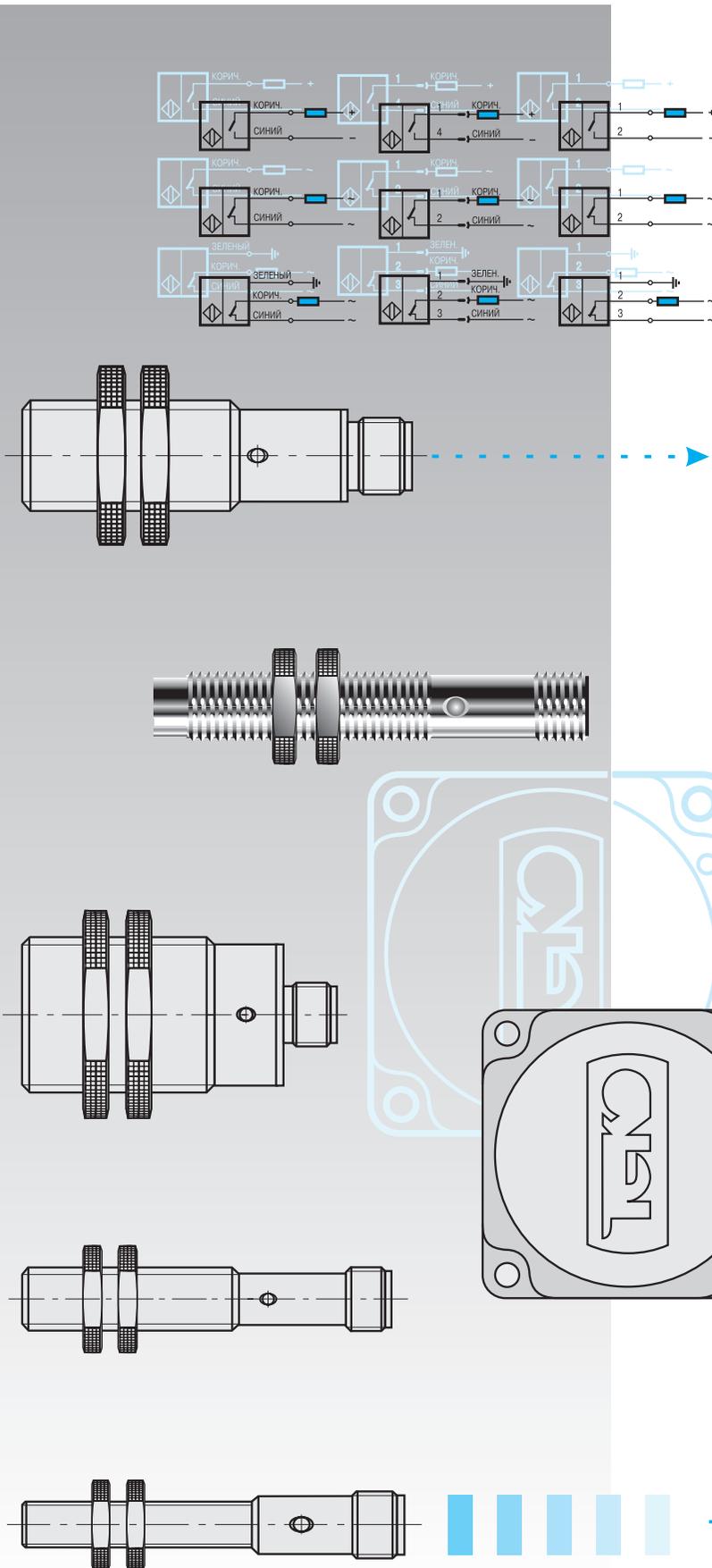
**2-х - проводные
выключатели
переменного/постоянного
напряжения
20...250В/20...320В**

- 1.2.10 M12x1
- 1.2.11 M18x1
- 1.2.12 M22x1,5
- 1.2.13 M27x1,5
- 1.2.14 M30x1,5
- 1.2.15 M36x1,5
- 1.2.16 Ø55 мм; Прямоугольные
- 1.2.19 С диапазоном рабочих температур -45°...+65°С; -15°...+105°С

**2-х - проводные
выключатели переменного
напряжения 90...250В**

- 1.2.20 M12x1
- 1.2.21 M18x1
- 1.2.22 M22x1,5
- 1.2.23 M27x1,5
- 1.2.25 M30x1,5
- 1.2.26 M36x1,5
- 1.2.27 Ø55 мм
- 1.2.28 Ø75 мм; Прямоугольные
- 1.2.31 С диапазоном рабочих температур -45°...+65°С; -15°...+105°С; -5°...+120°С

**2-х - проводные
выключатели переменного
напряжения 320...420В**



ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные постоянного напряжения
Ø8; M8x1; M12x1

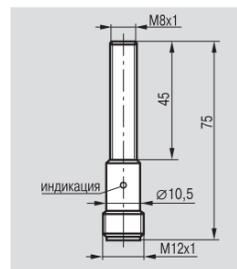
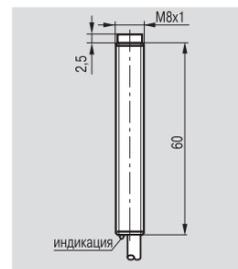
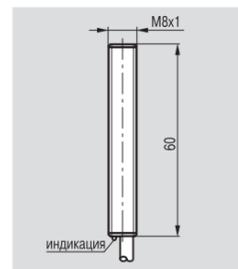
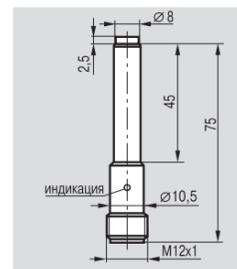
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

Ø8x77,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

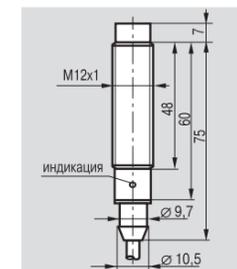
M8x1x60
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм

M8x1x62,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

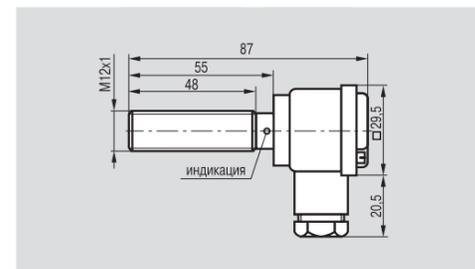
M8x1x75
Встраиваемый
1,5 мм
0...1,2 мм



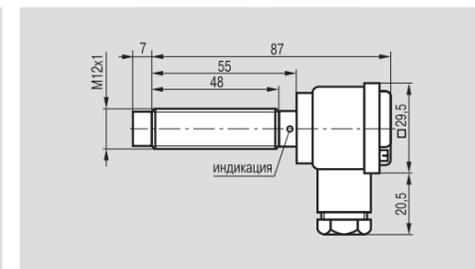
M12x1x82
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм



M12x1x87
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм



M12x1x94
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм



Замыкающий
Размыкающий

ISN GC11B-21-2,5-LPS4

ISB A12B-21-1,5-LP

ISN E12B-21-2,5-LP

ISB AC13B-21-1,5-LPS4
ISB AC13B-22-1,5-LPS4

ISN EF26A-21-4-LP
ISN EF26A-22-4-LP

ISB AT26A-21-2-LP
ISB AT26A-22-2-LP

ISN ET26A-21-4-LP
ISN ET26A-22-4-LP

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}
Остаточный ток
Падение напряжения при I _{макс.} , U _d
Частота переключения, F _{макс.}
Диапазон рабочих температур
Защита от переплюсовки
Комплексная защита
Световая индикация
Материал корпуса
Присоединение
Степень защиты по ГОСТ 14254-96

10...30 В DC
5...150 мА
≤2 мА
≤5 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...150 мА
≤2 мА
≤5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 2x0,12 мм ²
IP67

10...30 В DC
5...150 мА
≤2 мА
≤5 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
ЛС59-1
Кабель 2x0,12 мм ²
IP67

10...30 В DC
5...150 мА
≤2 мА
≤5 В
1500 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

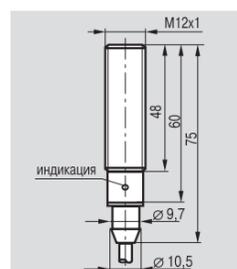
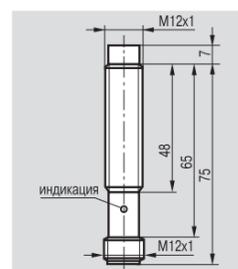
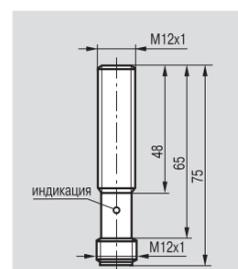
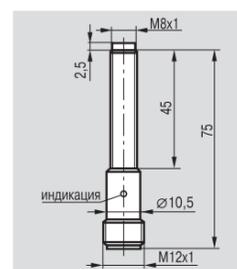
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M8x1x77,5
Невстраиваемый
2,5 мм
0...2 мм

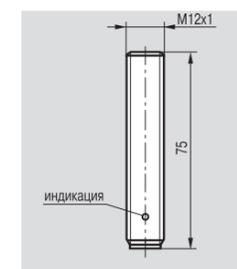
M12x1x75
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм

M12x1x82
Невстраиваемый
4 мм
0...3,2 мм

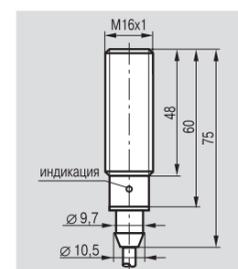
M12x1x75
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм



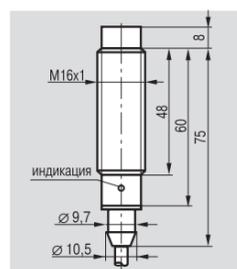
M12x1x75
Встраиваемый
2 мм
0...1,6 мм



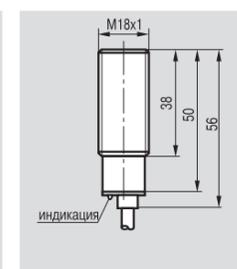
M16x1x75
Встраиваемый
3,5 мм
0...2,8 мм



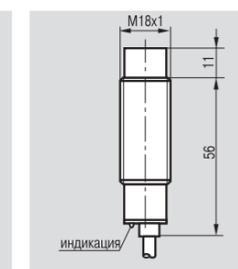
M16x1x83
Невстраиваемый
6 мм
0...4,8 мм



M18x1x56
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм



M18x1x67
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм



Замыкающий
Размыкающий

ISN EC13B-21-2,5-LPS4
ISN EC13B-22-2,5-LPS4

ISB AC23A-21-2-LPS4
ISB AC23A-22-2-LPS4

ISN EC23A-21-4-LPS4
ISN EC23A-22-4-LPS4

ISB AF26A-21-2-LP
ISB AF26A-22-2-LP

ISB AC22A-21-2-LPS4
ISB AC22A-22-2-LPS4

ISB AF31A-21-3,5-LP
ISB AF31A-22-3,5-LP

ISN EF31A-21-6-LP
ISN EF31A-22-6-LP

ISB A4A-21-5-LP
ISB A4A-22-5-LP

ISN E4A-21-8-LP
ISN E4A-22-8-LP

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}
Остаточный ток
Падение напряжения при I _{макс.} , U _d
Частота переключения, F _{макс.}
Диапазон рабочих температур
Защита от переплюсовки
Комплексная защита
Световая индикация
Материал корпуса
Присоединение
Степень защиты по ГОСТ 14254-96

10...30 В DC
5...150 мА
≤2 мА
≤5 В
1300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
ЛС59-1
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
900 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
850 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
450 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

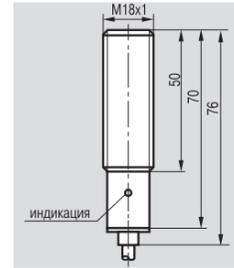
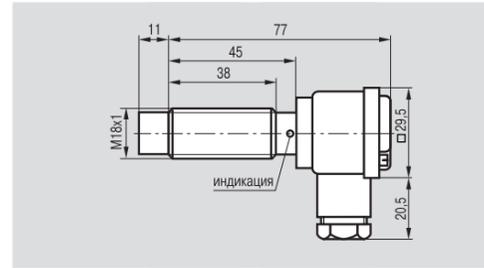
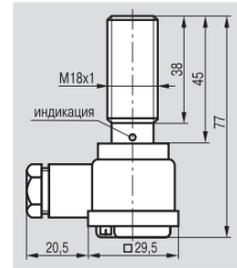
2-х-проводные постоянного напряжения
M18x1; M22x1,5

Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M18x1x77
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

M18x1x88
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

M18x1x76
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм



Замыкающий
Размыкающий

ISB AT4A-21-5-LP
ISB AT4A-22-5-LP

ISN ET4A-21-8-LP
ISN ET4A-22-8-LP

ISB A41A-21-5-LP
ISB A41A-22-5-LP

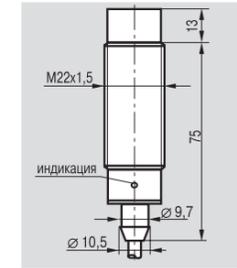
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}
Остаточный ток
Падение напряжения при I _{макс.} , U _d
Частота переключения, F _{макс.}
Диапазон рабочих температур
Защита от переплюсовки
Комплексная защита
Световая индикация
Материал корпуса
Присоединение
Степень защиты по ГОСТ 14254-96

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

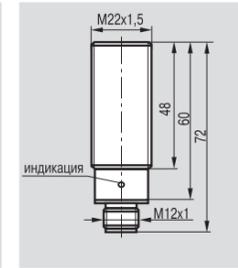
M22x1,5x88
Невстраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISN EF61A-21-10-LP
ISN EF61A-22-10-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
250 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

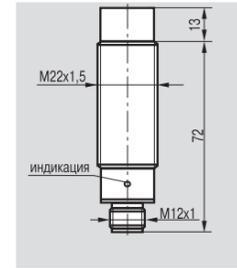
M22x1,5x72
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм



ISB AC61A-21-7-LPS4
ISB AC61A-22-7-LPS4

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
500 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

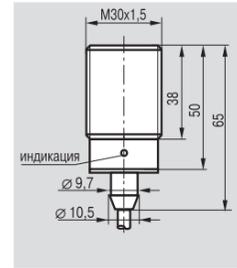
M22x1,5x85
Невстраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISN EC61A-21-10-LPS4
ISN EC61A-22-10-LPS4

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
250 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

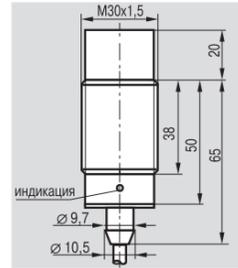
M30x1,5x65
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISB AF8A-21-10-LP
ISB AF8A-22-10-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

M30x1,5x85
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



ISN EF8A-21-15-LP
ISN EF8A-22-15-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

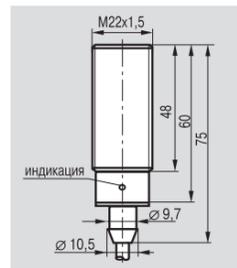
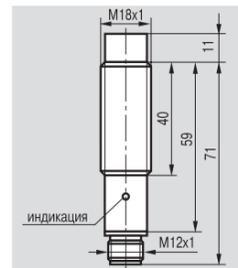
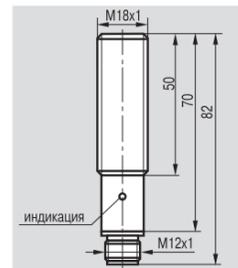
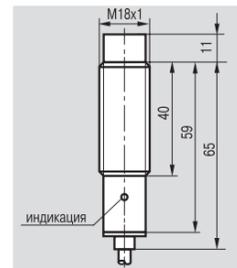
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M18x1x76
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

M18x1x82
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

M18x1x82
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

M22x1,5x75
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм



Замыкающий
Размыкающий

ISN E41A-21-8-LP
ISN E41A-22-8-LP

ISB AC41A-21-5-LPS4
ISB AC41A-22-5-LPS4

ISN EC41A-21-8-LPS4
ISN EC41A-22-8-LPS4

ISB AF61A-21-7-LP
ISB AF61A-22-7-LP

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}
Остаточный ток
Падение напряжения при I _{макс.} , U _d
Частота переключения, F _{макс.}
Диапазон рабочих температур
Защита от переплюсовки
Комплексная защита
Световая индикация
Материал корпуса
Присоединение
Степень защиты по ГОСТ 14254-96

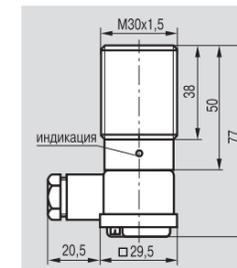
10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
500 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

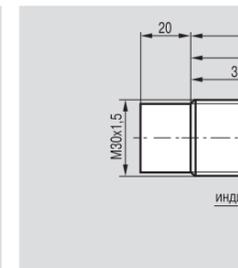
M30x1,5x77
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISB AT8A-21-10-LP
ISB AT8A-22-10-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

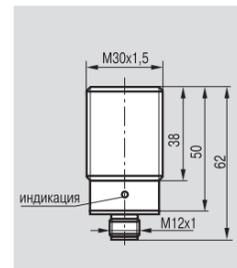
M30x1,5x97
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



ISN ET8A-21-15-LP
ISN ET8A-22-15-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

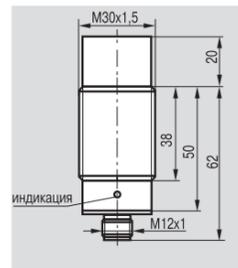
M30x1,5x62
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISB AC8A-21-10-LPS4
ISB AC8A-22-10-LPS4

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

M30x1,5x82
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



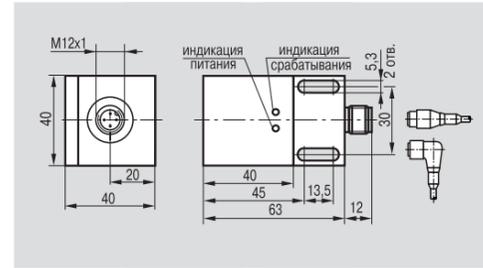
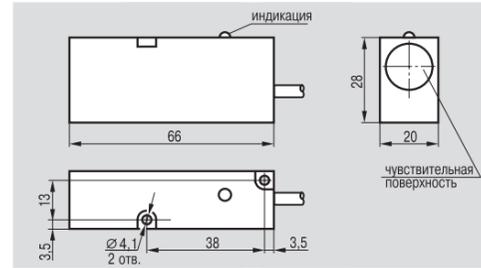
ISN EC8A-21-15-LPS4
ISN EC8A-22-15-LPS4

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные постоянного напряжения
20x28x66; 40x40x63; 80x80x40; 60x60x40

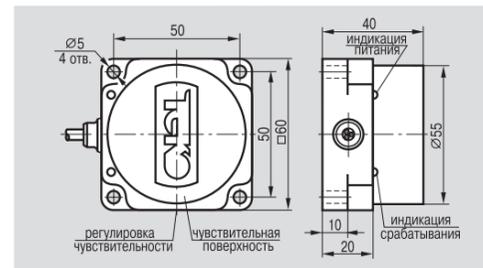
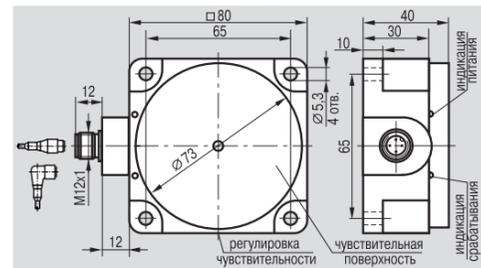
Размер корпуса, мм	20x28x66 (I1)	20x28x66 (I1)	40x40x63 (IC131)	40x40x63 (IC131)
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	5 мм	8 мм	20 мм	25 мм
Рабочий зазор	0...4 мм	0...6.4 мм	0...16 мм	0...20 мм



Замыкающий	⑦ ISB I1P-21-5-LP	⑦ ISN I1P-21-8-LP	ISN IC131P-21-20-LPS4	ISN IC131P-21-25-LPS4
Размыкающий	⑧ ISB I1P-22-5-LP	⑧ ISN I1P-22-8-LP		
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА
Остаточный ток	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА
Падение напряжения при I _{макс.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{макс.}	600 Гц	300 Гц	150 Гц	150 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Защита от переплюсовки	Есть	Есть	Есть	Есть
Комплексная защита	Нет	Нет	Нет	Нет
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Полистирол	Полистирол	Полиамид	Полиамид
Присоединение	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Соединитель S19-S25, S251-S255	Соединитель S19-S25, S251-S255
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67

Другие конструктивные исполнения выключателей группы I13 см. на стр. 1.1.41 каталога

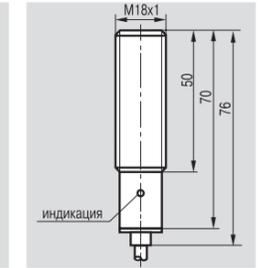
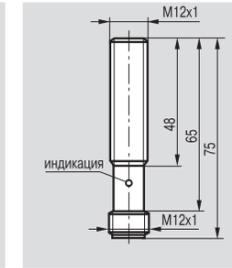
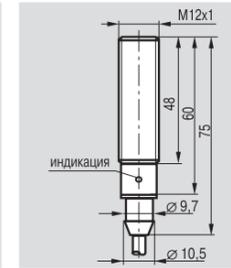
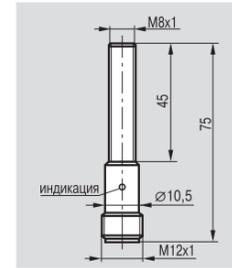
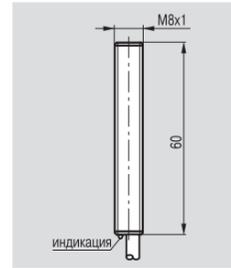
Размер корпуса, мм	80x80x40 (IC7)	80x80x40 (IC7)	60x60x40 (I8)	60x60x40 (I8)
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	25 мм	28...60 мм	25 мм	17...42 мм
Рабочий зазор	0...20 мм	0...50 мм	0...20 мм	0...35 мм



Замыкающий	⑦ ISN IC7P-21-25-LPS4	⑦ ISN IC7P5-21-R50-LPS4	ISN I8P-21-25-LP	ISN I8P5-21-R35-LP
Размыкающий	⑧ ISN IC7P-22-25-LPS4	⑧ ISN IC7P5-22-R50-LPS4	ISN I8P-22-25-LP	ISN I8P5-22-R35-LP
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА
Остаточный ток	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА
Падение напряжения при I _{макс.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{макс.}	70 Гц	50 Гц	100 Гц	70 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Защита от переплюсовки	Есть	Есть	Есть	Есть
Комплексная защита	Нет	Нет	Нет	Нет
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Присоединение	Соединитель S19-S25, S251-S255	Соединитель S19-S25, S251-S255	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP65	IP67	IP65

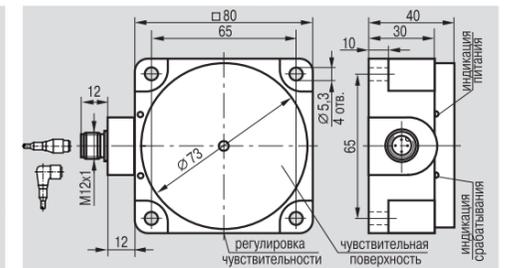
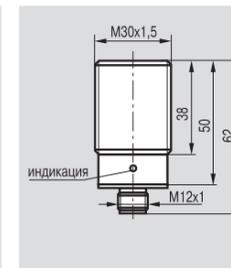
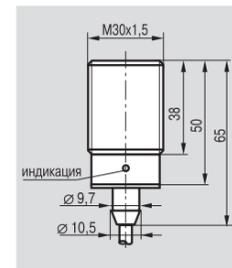
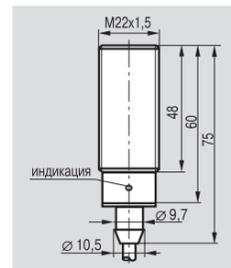
Диапазон рабочих температур -45°C...+65°C

М8x1x60	М8x1x75	М12x1x75	М12x1x75	М18x1x76
Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый
1,5 мм	1,5 мм	2 мм	2 мм	5 мм
0...1,2 мм	0...1,2 мм	0...1,6 мм	0...1,6 мм	0...4 мм



ISB A12B-21-1,5-LP-C	ISB AC13B-21-1,5-LPS4-C	ISB AF26A-21-2-LP-C	ISB AC23A-21-2-LPS4-C	ISB A41A-21-5-LP-C
	ISB AC13B-22-1,5-LPS4-C	ISB AF26A-22-2-LP-C	ISB AC23A-22-2-LPS4-C	ISB A41A-22-5-LP-C
10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
5...150 мА	5...150 мА	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА
≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА
≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
1500 Гц	1500 Гц	900 Гц	900 Гц	600 Гц
-45°C ... +65°C	-45°C ... +65°C	-45°C ... +65°C	-45°C ... +65°C	-45°C ... +65°C
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
ЛС59-1	ЛС59-1	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,12 мм ²	Соединитель S19-S25, S251-S255	Кабель 2x0,34 мм ²	Соединитель S19-S25, S251-S255	Кабель 2x0,34 мм ²
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

М22x1,5x75	М30x1,5x65	М30x1,5x62	80x80x40 (IC7)
Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
7 мм	10 мм	10 мм	25 мм
0...5,6 мм	0...8 мм	0...8 мм	0...20 мм



ISB AF61A-21-7-LP-C	ISB AF8A-21-10-LP-C	ISB AC8A-21-10-LPS4-C	ISN IC7P-21-25-LPS4-C
ISB AF61A-22-7-LP-C	ISB AF8A-22-10-LP-C	ISB AC8A-22-10-LPS4-C	ISN IC7P-22-25-LPS4-C
10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА
≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА
≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
500 Гц	300 Гц	300 Гц	70 Гц
-45°C ... +65°C	-45°C ... +65°C	-45°C ... +65°C	-45°C ... +65°C
Есть	Есть	Есть	Есть
Нет	Нет	Нет	Нет
Есть	Есть	Есть	Есть
Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Полиамид
Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Соединитель S19-S25, S251-S255	Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67	IP67	IP67	IP67

Внимание конструктора:

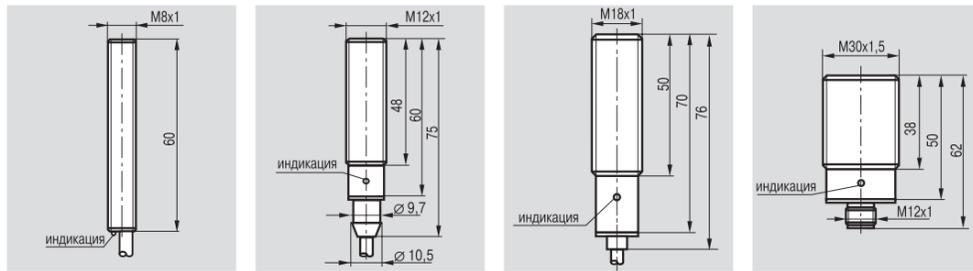
По индивидуальной заявке Компания "ТЕКО" производит выключатели с диапазоном рабочих температур -45°C ... +65°C в других конструктивных исполнениях, согласованных с заказчиком.

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Диапазон рабочих температур -15°C...+105°C

Размер корпуса, мм	M8x1x60	M12x1x75	M18x1x76	M30x1,5x62
Способ установки в металл	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	1,5 мм	2 мм	5 мм	10 мм
Рабочий зазор	0...1,2 мм	0...1,6 мм	0...4 мм	0...8 мм

Возможно изготовление 2-х-проводных выключателей с диапазоном рабочих температур -15°C ... +105°C в других конструктивных исполнениях



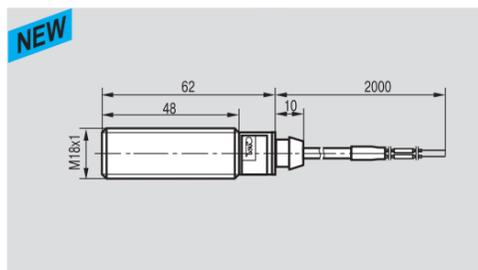
Замыкающий	⑦	ISB A12B-21-1,5-LP-H	ISB AF26A-21-2-LP-H	ISB A41A-21-5-LP-H	ISB AC8A-21-10-LPS4-H
Размыкающий	⑧		ISB AF26A-22-2-LP-H	ISB A41A-22-5-LP-H	ISB AC8A-22-10-LPS4-H

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC			
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА (при ≤75°C) / 5...150 мА (при ≥75°C)			
Остаточный ток	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	1500 Гц	900 Гц	600 Гц	300 Гц
Диапазон рабочих температур	-15°C ... +105°C	-15°C ... +105°C	-15°C ... +105°C	-15°C ... +105°C
Защита от переплюсовки	Есть	Есть	Есть	Есть
Комплексная защита	Нет	Нет	Нет	Нет
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	ЛС59-1	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 2x0,12 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Соединитель S25-S253
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67

Диапазон рабочих температур -5°C...+120°C

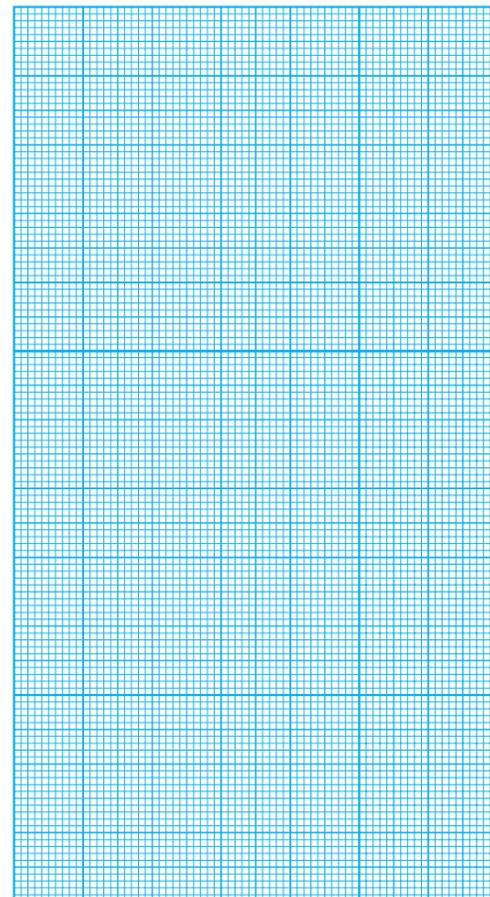
Размер корпуса, мм	M18x1x72
Способ установки в металл	Встраиваемый
Номинальный зазор	3 мм
Рабочий зазор	0...2,4 мм

Возможно изготовление 2-х-проводных выключателей с диапазоном рабочих температур -5°C ... +120°C в других конструктивных исполнениях



Замыкающий	⑦	ISB AF49S8-21-3-P-G
Размыкающий	⑧	ISB AF49S8-22-3-P-G

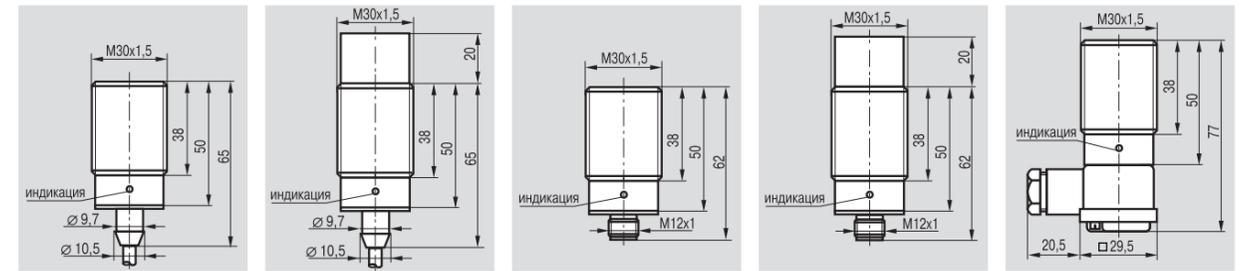
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...50 мА
Остаточный ток	≤2 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	600 Гц
Диапазон рабочих температур	-5°C ... +120°C
Защита от переплюсовки	Есть
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Нет
Материал корпуса	12X18H10T
Присоединение	Кабель МСЭО 16-13 2x0,35 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP68



Индуктивные выключатели 2-х-проводные постоянного напряжения 15...150В, 15...110В

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

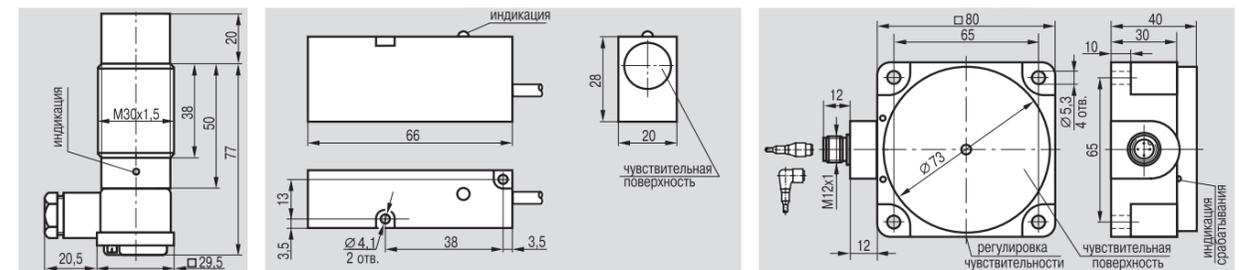
M30x1,5x65	M30x1,5x85	M30x1,5x62	M30x1,5x82	M30x1,5x77
Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
10 мм	15 мм	10 мм	15 мм	10 мм
0...8 мм	0...12 мм	0...8 мм	0...12 мм	0...8 мм



ISB AF8A-213-10-LZ	ISN EF8A-213-15-LZ	ISB AC8A-214-10-LZS4	ISN EC8A-214-15-LS4	ISB AT8A-213-10-LZ
ISB AF8A-223-10-LZ	ISN EF8A-223-15-LZ	ISB AC8A-224-10-LZS4	ISN EC8A-224-15-LS4	ISB AT8A-223-10-LZ

15...150 В DC	15...150 В DC	15...110 В DC	15...110 В DC	15...150 В DC
5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
≤0,6 мА	≤0,6 мА	≤0,6 мА	≤0,6 мА	≤0,6 мА
≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
300 Гц	100 Гц	300 Гц	100 Гц	300 Гц
-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Соединитель S19-S25, S251-S255	Соединитель S19-S25, S251-S255	Клеммник 1,5 мм ² max
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

M30x1,5x97	20x28x66 (I1)	20x28x66 (I1)	80x80x40 (IC7)	80x80x40 (IC7)
Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый
15 мм	5 мм	8 мм	25 мм	28...60 мм
0...12 мм	0...4 мм	0...6,4 мм	0...20 мм	0...50 мм



ISN ET8A-213-15-LZ	ISB I1P-213-5-LZ	ISN I1P-213-8-LZ	ISN IC7P-214-25-LZS4	ISN IC7P5-214-R50-LZS4
ISN ET8A-223-15-LZ	ISB I1P-223-5-LZ	ISN I1P-223-8-LZ	ISN IC7P-224-25-LZS4	ISN IC7P5-224-R50-LZS4

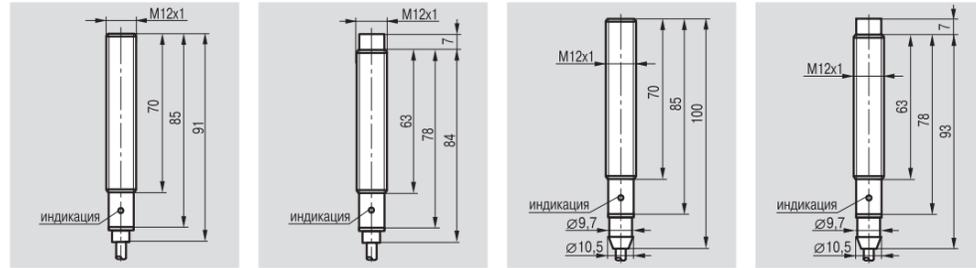
15...150 В DC	15...150 В DC	15...150 В DC	15...110 В DC	15...110 В DC
5...500 мА	5...250 мА	5...250 мА	5...500 мА	5...500 мА
≤0,6 мА	≤0,6 мА	≤0,6 мА	≤0,6 мА	≤0,6 мА
≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
100 Гц	600 Гц	300 Гц	70 Гц	50 Гц
-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Д16Т (ЛС59-1)	Полистирол	Полистирол	Полиамид	Полиамид
Клеммник 1,5 мм ² max	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Соединитель S19-S25, S251-S255	Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67	IP67	IP67	IP67	IP65

Внимание: Компания "ТЕКО" принимает заявки на 2-х-проводные индуктивные выключатели постоянного напряжения 15...150В, 15...110В в других конструктивных исполнениях, согласованных с заказчиком.

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

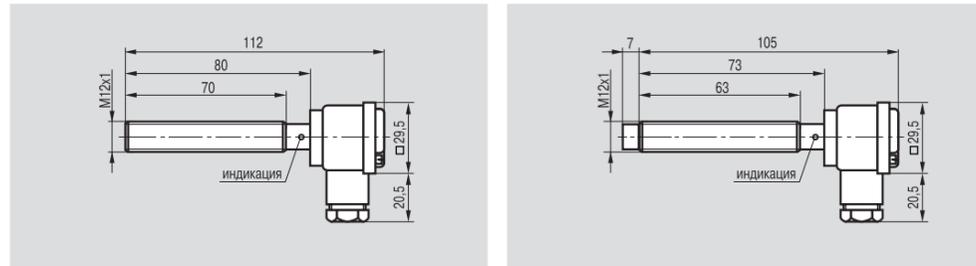
2-х-проводные переменного/постоянного напряжения
M12x1

Размер корпуса, мм	M12x1x91	M12x1x91	M12x1x100	M12x1x100
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	2 мм	4 мм	2 мм	4 мм
Рабочий зазор	0...1,6 мм	0...3,2 мм	0...1,6 мм	0...3,2 мм



Замыкающий	19 21	ISB A24A-11-2-L	ISN E24A-11-4-L	ISB AF24A-11-2-L	ISN EF24A-11-4-L
Размыкающий	20 22	ISB A24A-12-2-L	ISN E24A-12-4-L	ISB AF24A-12-2-L	ISN EF24A-12-4-L
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА
Остаточный ток	≤1,5 мА	≤1,5 мА	≤1,5 мА	≤1,5 мА	≤1,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	1,5 А f=0,5 Гц	1,5 А f=0,5 Гц	1,5 А f=0,5 Гц	1,5 А f=0,5 Гц	1,5 А f=0,5 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	900 Гц	600 Гц	900 Гц	600 Гц	600 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Нет	Нет	Нет/ Есть*	Нет/ Есть*	Нет/ Есть*
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	M12x1x112	M12x1x112
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	2 мм	4 мм
Рабочий зазор	0...1,6 мм	0...3,2 мм

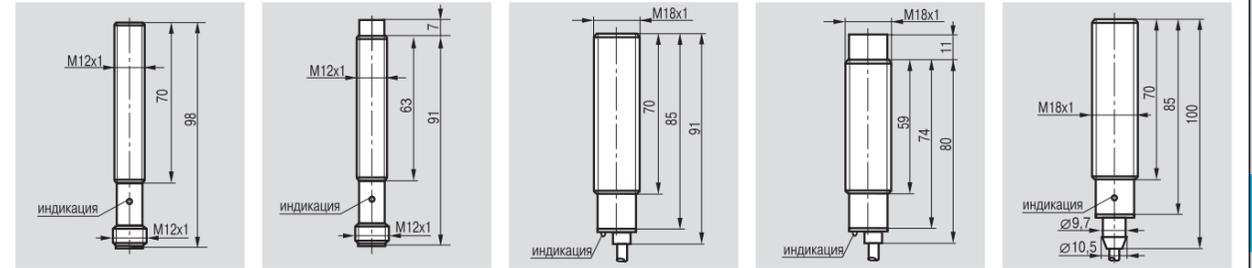


Замыкающий	19 21	ISB AT24A-11G-2-L	ISN ET24A-11G-4-L
Размыкающий	20 22	ISB AT24A-12G-2-L	ISN ET24A-12G-4-L
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА
Остаточный ток	≤1,5 мА	≤1,5 мА	≤1,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	1,5 А f=0,5 Гц	1,5 А f=0,5 Гц	1,5 А f=0,5 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	900 Гц	600 Гц	600 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет	Нет	Нет
Световая индикация	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник 1,5 мм ² max	Клеммник 1,5 мм ² max	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

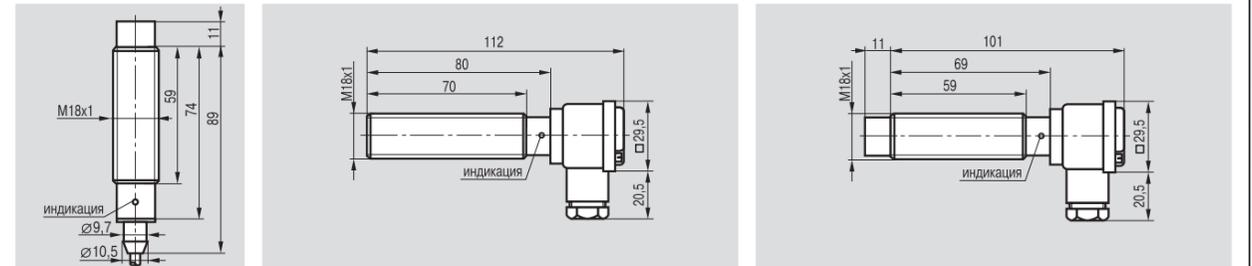
2-х-проводные
M12x1; M18x1

Размер корпуса, мм	M12x1x98	M12x1x98	M18x1x91	M18x1x91	M18x1x100
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	2 мм	4 мм	5 мм	8 мм	5 мм
Рабочий зазор	0...1,6 мм	0...3,2 мм	0...4 мм	0...6,4 мм	0...4 мм



Замыкающий	19 21	ISB AC24A-11G-2-LS27	ISN EC24A-11G-4-LS27	ISB A42A-11-5-LZ	ISN E42A-11-8-LZ
Размыкающий	20 22	ISB AC24A-12G-2-LS27	ISN EC24A-12G-4-LS27	ISB A42A-12-5-LZ	ISN E42A-12-8-LZ
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА	5...250 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,5 мА	≤1,5 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	1,5 А f=0,5 Гц	1,5 А f=0,5 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	900 Гц	600 Гц	400 Гц	250 Гц	400 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет	Нет	Есть	Есть	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Нет/ Есть*	Нет/ Есть*	Нет/ Есть*
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Соединитель S27, S28	Соединитель S27, S28	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	M18x1x100	M18x1x112	M18x1x112
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	8 мм	5 мм	8 мм
Рабочий зазор	0...6,4 мм	0...4 мм	0...6,4 мм



Замыкающий	19 21	ISN EF42A-11-8-LZ	ISB AT42A-11G-5-LZ	ISN ET42A-11G-8-LZ
Размыкающий	20 22	ISN EF42A-12-8-LZ	ISB AT42A-12G-5-LZ	ISN ET42A-12G-8-LZ
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	250 Гц	400 Гц	250 Гц	250 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть	Есть	Есть	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Нет/ Есть*	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²	Клеммник 1,5 мм ² max	Клеммник 1,5 мм ² max	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67

* - Для того, чтобы заказать выключатели с заземляющим выводом, необходимо к наименованию выключателя добавить букву G (см. Пример оформления заказа на стр. 1.0.19) Например, ISB AF24A-11G-2-LP

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные переменного/постоянного напряжения
M18x1; M22x1,5

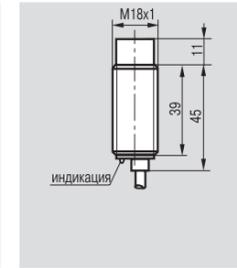
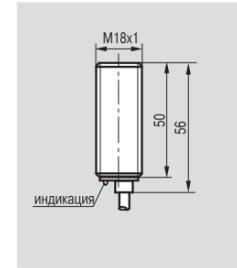
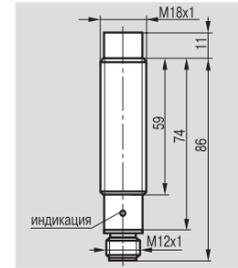
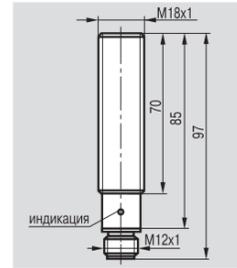
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M18x1x97
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

M18x1x97
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

M18x1x56
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

M18x1x56
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм



Замыкающий	19 21
Размыкающий	20 22

ISB AC42A-11G-5-LZS27
ISB AC42A-12G-5-LZS27

ISN EC42A-11G-8-LZS27
ISN EC42A-12G-8-LZS27

ISB B43A-11-5-L
ISB B43A-12-5-L

ISN F43A-11-8-L
ISN F43A-12-8-L

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,7 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	400 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Соединитель S27, S28
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
400 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
250 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...250 мА
≤1,7 мА
2 А f=0,5 Гц
≤5 В
400 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Нет
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...250 мА
≤1,5 мА
2 А f=0,5 Гц
≤5 В
250 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Нет
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

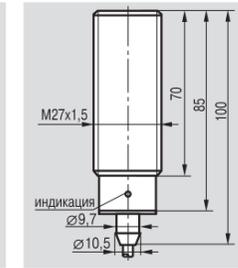
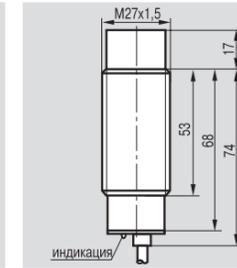
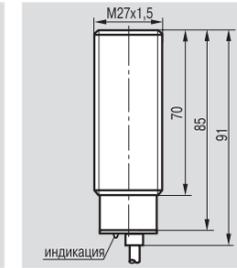
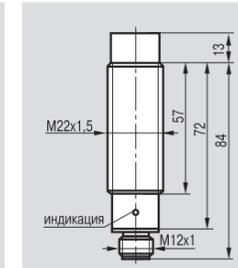
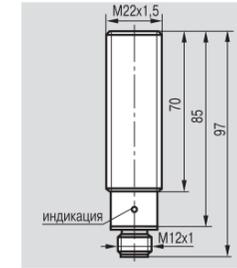
M22x1,5x97
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм

M22x1,5x97
Невстраиваемый
10 мм
0...8 мм

M27x1,5x91
Встраиваемый
9 мм
0...7,2 мм

M27x1,5x91
Невстраиваемый
14 мм
0...11,2 мм

M27x1,5x100
Встраиваемый
9 мм
0...7,2 мм



ISB AC62A-11G-7-LZS27
ISB AC62A-12G-7-LZS27

ISN EC62A-11G-10-LZS27
ISN EC62A-12G-10-LZS27

ISB A71A-11G-9-LZ
ISB A71A-12G-9-LZ

ISN E71A-11G-14-LZ
ISN E71A-12G-14-LZ

ISB AF71A-11G-9-LZ
ISB AF71A-12G-9-LZ

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
350 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
200 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
150 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

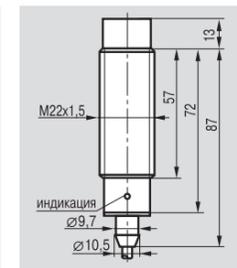
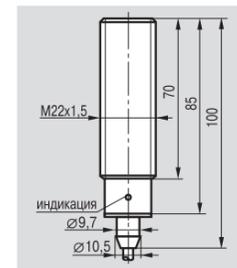
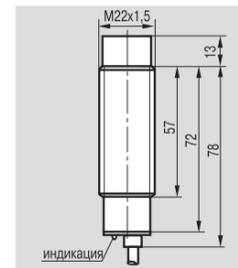
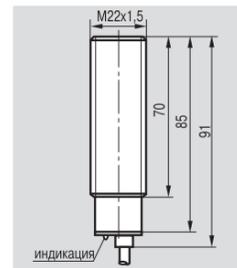
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M22x1,5x91
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм

M22x1,5x91
Невстраиваемый
10 мм
0...8 мм

M22x1,5x100
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм

M22x1,5x100
Невстраиваемый
10 мм
0...8 мм



Замыкающий	19 21
Размыкающий	20 22

ISB A62A-11-7-LZ
ISB A62A-12-7-LZ

ISN E62A-11-10-LZ
ISN E62A-12-10-LZ

ISB AF62A-11-7-LZ
ISB AF62A-12-7-LZ

ISN EF62A-11-10-LZ
ISN EF62A-12-10-LZ

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,7 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	350 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Нет/Есть*
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
350 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Нет/Есть*
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
200 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Нет/Есть*
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²
IP67

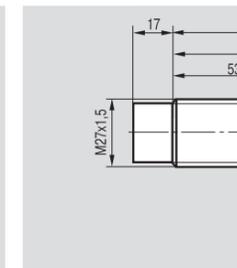
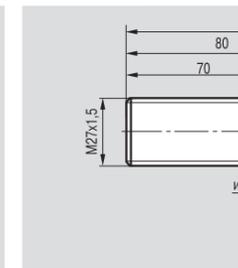
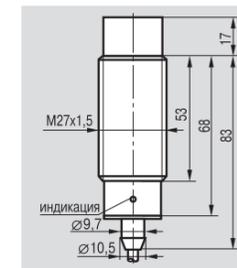
20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
350 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Нет/Есть*
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
200 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Нет/Есть*
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²
IP67

M27x1,5x100
Невстраиваемый
14 мм
0...11,2 мм

M27x1,5x112
Встраиваемый
9 мм
0...7,2 мм

M27x1,5x112
Невстраиваемый
14 мм
0...11,2 мм



ISN EF71A-11G-14-LZ
ISN EF71A-12G-14-LZ

ISB AT71A-11G-9-LZ
ISB AT71A-12G-9-LZ

ISN ET71A-11G-14-LZ
ISN ET71A-12G-14-LZ

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
150 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

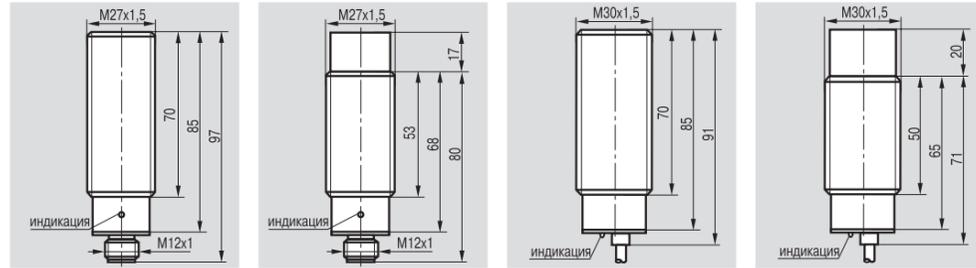
20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
150 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

* - Для того, чтобы заказать выключатели с заземляющим выводом, необходимо к наименованию выключателя добавить букву G (см. Пример оформления заказа на стр. 1.0.18) Например, ISN EF62A-11G-10-LZ

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2^х-проводные переменного/постоянного напряжения
M27x1,5; M30x1,5

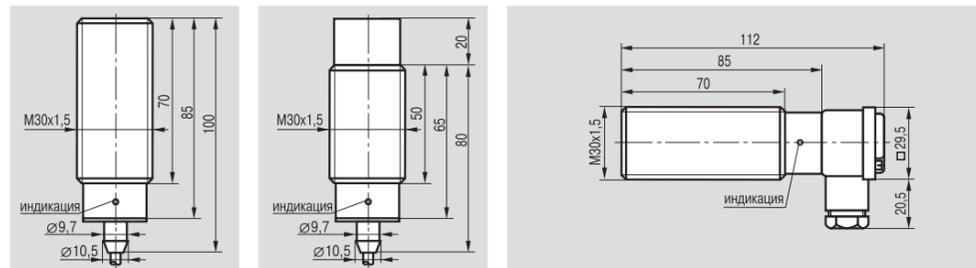
Размер корпуса, мм	M27x1,5x97	M27x1,5x97	M30x1,5x91	M30x1,5x91
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	9 мм	14 мм	10 мм	15 мм
Рабочий зазор	0...7,2 мм	0...11,2 мм	0...8 мм	0...12 мм



Замыкающий	①9 ②1	ISB AC71A-11G-9-LZS27	ISN EC71A-11G-14-LZS27	ISB A81A-11G-10-LZ	ISN E81A-11G-15-LZ
Размыкающий	②0 ②2	ISB AC71A-12G-9-LZS27	ISN EC71A-12G-14-LZS27	ISB A81A-12G-10-LZ	ISN E81A-12G-15-LZ

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,85 мА	≤1,85 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _д	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	300 Гц	150 Гц	150 Гц	100 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть	Есть	Есть	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Соединитель S27, S28	Соединитель S27, S28	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	M30x1,5x100	M30x1,5x100	M30x1,5x112
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	10 мм	15 мм	10 мм
Рабочий зазор	0...8 мм	0...12 мм	0...8 мм



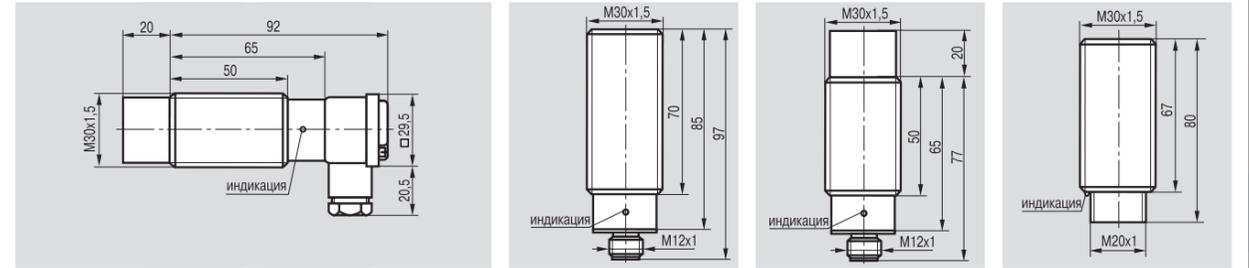
Замыкающий	①9 ②1	ISB AF81A-11G-10-LZ	ISN EF81A-11G-15-LZ	ISB AT81A-11G-10-LZ
Размыкающий	②0 ②2	ISB AF81A-12G-10-LZ	ISN EF81A-12G-15-LZ	ISB AT81A-12G-10-LZ

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,85 мА	≤1,85 мА	≤1,85 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _д	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	150 Гц	100 Гц	150 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть	Есть	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2^х-проводные
M30x1,5; M36x1,5

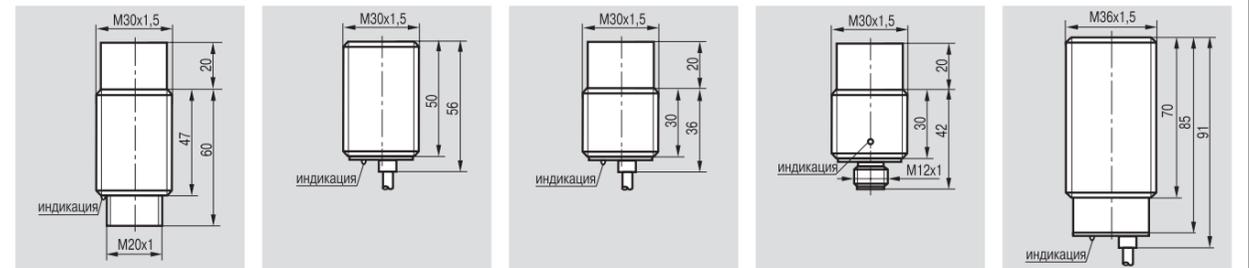
Размер корпуса, мм	M30x1,5x112	M30x1,5x97	M30x1,5x97	M30x1,5x80
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	15 мм	10 мм	15 мм	10 мм
Рабочий зазор	0...12 мм	0...8 мм	0...12 мм	0...8 мм



Замыкающий	①9 ②1	ISB AC81A-11G-10-LZS27	ISN EC81A-11G-15-LZS27	ISB AC85A-11G-10-LZR18
Размыкающий	②0 ②2	ISB AC81A-12G-10-LZS27	ISN EC81A-12G-15-LZS27	ISB AC85A-12G-10-LZR18

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,85 мА	≤1,85 мА	≤1,85 мА	≤1,85 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _д	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	100 Гц	150 Гц	100 Гц	150 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть	Есть	Есть	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник 1,5 мм ² max	Соединитель S27, S28	Соединитель S27, S28	Соединитель 2РМД18
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	M30x1,5x80	M30x1,5x56	M30x1,5x56	M30x1,5x56	M36x1,5x91
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	15 мм	10 мм	15 мм	15 мм	12 мм
Рабочий зазор	0...12 мм	0...8 мм	0...12 мм	0...12 мм	0...9,6 мм



Замыкающий	①9 ②1	ISB B73A-11-10-L	ISN F73A-11-15-L	ISN FC73A-11G-15-LZS27	ISB A91A-11G-12-LZ
Размыкающий	②0 ②2	ISB B73A-12-10-L	ISN F73A-12-15-L	ISN FC73A-12G-15-LZS27	ISB A91A-12G-12-LZ

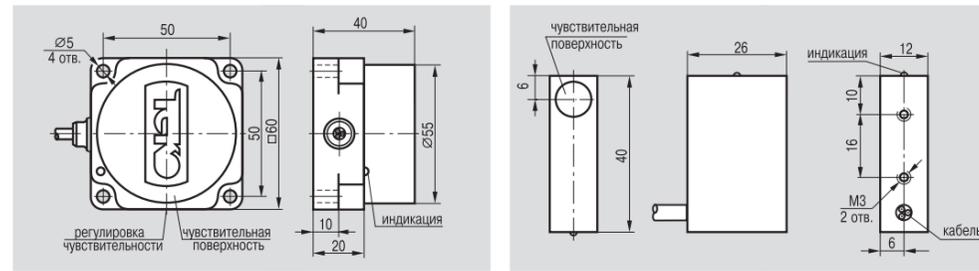
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,85 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,85 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц	2 А f=1 Гц	2 А f=1 Гц	2 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _д	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	100 Гц	150 Гц	100 Гц	100 Гц	150 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть	Нет	Нет	Нет	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Нет/Есть*	Нет/Есть*	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т
Присоединение	Соединитель 2РМД18	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²	Соединитель S27, S28	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

* - Для того, чтобы заказать выключатели с заземляющим выводом, необходимо к наименованию выключателя добавить букву G (см. Пример оформления заказа на стр. 1.0.18) Например, ISB B73A-11G-10-L

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

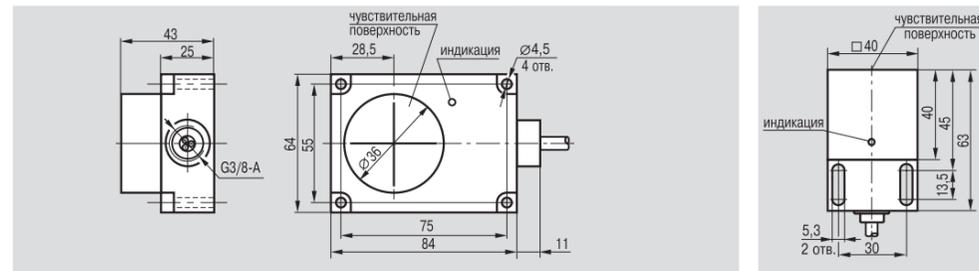
2-х-проводные переменного/постоянного напряжения
60x60x40; 26x40x12; 84x64x43

Размер корпуса, мм	60x60x40 (18)	60x60x40 (18)	26x40x12 (127)	26x40x12 (127)
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	25 мм	17...42 мм	2 мм	3,5 мм
Рабочий зазор	0...20 мм	0...35 мм	0...1,6 мм	0...2,8 мм



Замыкающий	19 21	ISN I8P-11G-25-LZ	ISN I8P5-11G-R35-LZ	ISB I27A-11-2-L	ISB I27A-11-3,5-L
Размыкающий	20 22	ISN I8P-12G-25-LZ	ISN I8P5-12G-R35-LZ	ISB I27A-12-2-L	ISB I27A-12-3,5-L
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC				
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА
Остаточный ток	≤1,85 мА	≤1,85 мА	≤1,5 мА	≤1,5 мА	≤1,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	1,5 А f=0,5 Гц	1,5 А f=0,5 Гц	1,5 А f=0,5 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В				
Частота переключения, F _{max}	100 Гц	50 Гц	900 Гц	600 Гц	400 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C				
Комплексная защита	Есть	Есть	Нет	Нет	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Нет	Нет	Есть
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP65	IP67	IP67	IP67

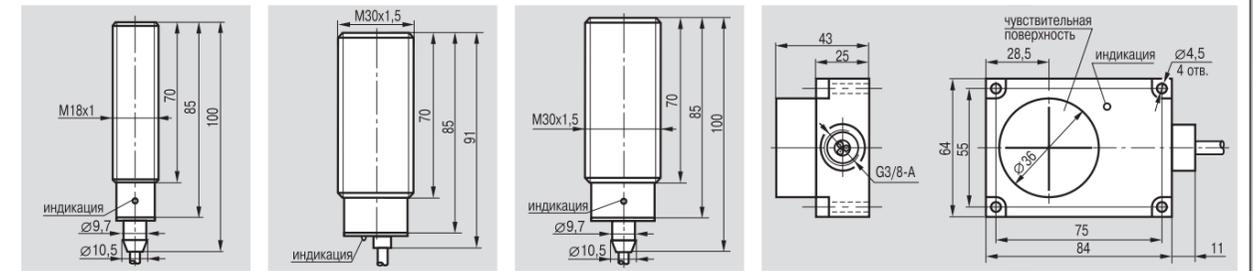
Размер корпуса, мм	84x64x43 (1m)	84x64x43 (1m)	84x64x43 (1m)	40x40x63 (I131)
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	8 мм	16 мм	22 мм	25 мм
Рабочий зазор	0...6,4 мм	0...12,8 мм	0...17,6 мм	0...20 мм



Замыкающий	19 21	ISN ImP-11-8-LZ	ISN ImP-11-16-LZ	ISN ImP-11-22-LZ	ISN I131P-11-25-L
Размыкающий	20 22	ISN ImP-12-8-LZ	ISN ImP-12-16-LZ	ISN ImP-12-22-LZ	ISN I131P-12-25-L
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC				
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...250 мА	5...250 мА
Остаточный ток	≤1,85 мА				
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	1,5 А f=0,5 Гц	1,5 А f=0,5 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В				
Частота переключения, F _{max}	150 Гц	100 Гц	100 Гц	100 Гц	400 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-15°C ... +105°C
Комплексная защита	Есть	Есть	Есть	Нет	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Нет	Нет	Нет	Нет	Есть
Материал корпуса	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полиамид	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²			
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

Диапазон рабочих температур -45°C...+65°C

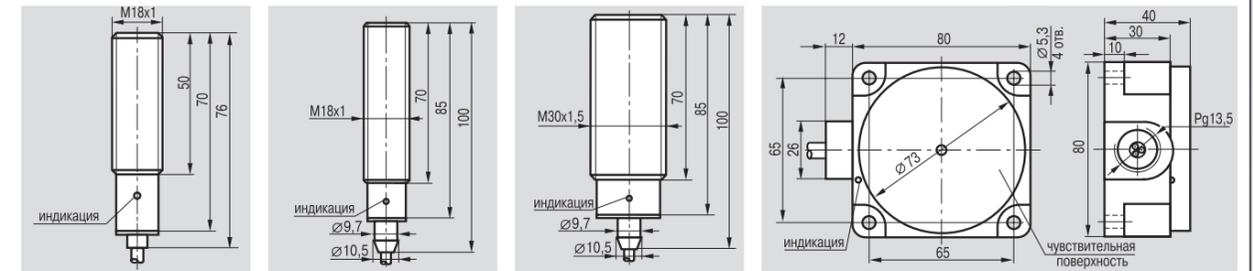
M18x1x100 Встраиваемый	M30x1,5x91 Встраиваемый	M30x1,5x100 Встраиваемый	84x64x43 (1m) Невстраиваемый	84x64x43 (1m) Невстраиваемый
5 мм	10 мм	10 мм	16 мм	22 мм
0...4 мм	0...8 мм	0...8 мм	0...12,8 мм	0...17,6 мм



ISB AF42A-11G-5-LZ-C	ISB A81A-11G-10-LZ-C	ISB AF81A-11G-10-LZ-C	ISN ImP-11-16-LZ-C	ISN ImP-11-22-LZ-C
ISB AF42A-12G-5-LZ-C	ISB A81A-12G-10-LZ-C	ISB AF81A-12G-10-LZ-C	ISN ImP-12-16-LZ-C	ISN ImP-12-22-LZ-C
20...250В/20...320В AC/DC				
5...500 мА				
≤1,7 мА	≤1,85 мА	≤1,85 мА	≤1,85 мА	≤1,85 мА
3 А f=1 Гц				
≤5 В				
400 Гц	150 Гц	150 Гц	100 Гц	100 Гц
-45°C ... +65°C				
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Есть	Есть	Есть	Нет	Нет
Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Полистирол	Полистирол
Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

Диапазон рабочих температур -15°C...+105°C

M18x1x76 Встраиваемый	M18x1x100 Встраиваемый	M30x1,5x100 Встраиваемый	80x80x40 (17) Невстраиваемый	80x80x40 (17) Невстраиваемый
5 мм	5 мм	10 мм	25 мм	40 мм
0...4 мм	0...4 мм	0...8 мм	0...20 мм	0...32 мм



ISB A41A-11G-5-LZ-H	ISB AF42A-11G-5-LZ-H	ISB AF81A-11G-10-LZ-H	ISN I7P-11-25-LZ-H	ISN I7P-11-40-LZ-H
ISB A41A-12G-5-LZ-H	ISB AF42A-12G-5-LZ-H	ISB AF81A-12G-10-LZ-H	ISN I7P-12-25-LZ-H	ISN I7P-12-40-LZ-H
20...250В/20...320В AC/DC при t ⁰ ≤ 75°C 5...500 мА при t ⁰ > 75°C 5...150 мА	20...250В/20...320В AC/DC при t ⁰ ≤ 75°C 5...500 мА при t ⁰ > 75°C 5...150 мА	20...250В/20...320В AC/DC при t ⁰ ≤ 75°C 5...500 мА при t ⁰ > 75°C 5...150 мА	20...250В/20...320В AC/DC при t ⁰ ≤ 75°C 5...500 мА при t ⁰ > 75°C 5...150 мА	20...250В/20...320В AC/DC при t ⁰ ≤ 75°C 5...500 мА при t ⁰ > 75°C 5...150 мА
≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,85 мА	≤1,85 мА	≤1,85 мА
3 А f=1 Гц				
≤5 В				
400 Гц	400 Гц	150 Гц	50 Гц	50 Гц
-15°C ... +105°C				
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Есть	Есть	Есть	Нет	Нет
Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Полиамид	Полиамид
Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные переменного напряжения
M12x1

Размер корпуса, мм	M12x1x91	M12x1x91	M12x1x91	M12x1x100
Способ установки в металл	Встраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	2 мм	3,5 мм	4 мм	2 мм
Рабочий зазор	0...1,6 мм	0...2,8 мм	0...3,2 мм	0...1,6 мм

Замыкающий (13)	ISB A24A-01G-2-L	ISB A24A-01G-3,5-L	ISN E24A-01G-4-L	ISB AF24A-01G-2-L
Размыкающий (14)	ISB A24A-02G-2-L	ISB A24A-02G-3,5-L	ISN E24A-02G-4-L	ISB AF24A-02G-2-L
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...150 mA	5...150 mA	5...150 mA	5...150 mA
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 mA	≤2,5 mA	≤2,5 mA	≤2,5 mA
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц			
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-10°C ... +60°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²			
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	M12x1x100	M12x1x98	M12x1x98	M12x1x98
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	4 мм	2 мм	3,5 мм	4 мм
Рабочий зазор	0...3,2 мм	0...1,6 мм	0...2,8 мм	0...3,2 мм

Замыкающий (13)	ISN EF24A-01G-4-L	ISB AC24A-01G-2-LS27	ISB AC24A-01G-3,5-LS27	ISN EC24A-01G-4-LS27
Размыкающий (14)	ISN EF24A-02G-4-L	ISB AC24A-02G-2-LS27	ISB AC24A-02G-3,5-LS27	ISN EC24A-02G-4-LS27
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...150 mA	5...150 mA	5...150 mA	5...150 mA
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 mA	≤2,5 mA	≤2,5 mA	≤2,5 mA
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-10°C ... +60°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²	Соединитель S27, S28	Соединитель S27, S28	Соединитель S27, S28
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67

■■■■ Индуктивные выключатели высокой чувствительности смотри на стр.1.0.6

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные
M12x1; M18x1

Размер корпуса, мм	M12x1x112	M12x1x112	M18x1x91
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	2 мм	4 мм	5 мм
Рабочий зазор	0...1,6 мм	0...3,2 мм	0...4 мм

Замыкающий (13)	ISB AT24A-01G-2-L	ISN ET24A-01G-4-L	ISB A42A-01G-5-L
Размыкающий (14)	ISB AT24A-02G-2-L	ISN ET24A-02G-4-L	ISB A42A-02G-5-L
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...150 mA	5...150 mA	5...500 mA
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 mA	≤2,5 mA	≤2,5 mA
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник 1,5 мм ² max	Клеммник 1,5 мм ² max	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	M18x1x91	M18x1x91	M18x1x100	M18x1x100	M18x1x97
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	7 мм	8 мм	5 мм	8 мм	5 мм
Рабочий зазор	0...5,6 мм	0...6,4 мм	0...4 мм	0...6,4 мм	0...4 мм

Замыкающий (13)	ISB A42A-01G-7-L	ISN E42A-01G-8-L	ISB AF42A-01G-5-L	ISN EF42A-01G-8-L	ISB AC42A-01G-5-LS27
Размыкающий (14)	ISB A42A-02G-7-L	ISN E42A-02G-8-L	ISB AF42A-02G-5-L	ISN EF42A-02G-8-L	ISB AC42A-02G-5-LS27
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 mA	5...500 mA	5...500 mA	5...500 mA	5...500 mA
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 mA	≤2,5 mA	≤2,5 mA	≤2,5 mA	≤2,5 mA
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц			
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +60°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²	Соединитель S27, S28			
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные переменного напряжения
M18x1; M22x1,5

Размер корпуса, мм	M18x1x97	M18x1x97	M18x1x112
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	7 мм	8 мм	5 мм
Рабочий зазор	0...5,6 мм	0...6,4 мм	0...4 мм

--	--	--

Замыкающий	Размыкающий
ISB AC42A-01G-7-LS27	ISB AC42A-02G-7-LS27
ISN EC42A-01G-8-LS27	ISN EC42A-02G-8-LS27
ISB AT42A-01G-5-L	ISB AT42A-02G-5-L

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +60°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Соединитель S27, S28	Соединитель S27, S28	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	M18x1x112	M22x1,5x91	M22x1,5x91
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	8 мм	7 мм	10 мм
Рабочий зазор	0...6,4 мм	0...5,6 мм	0...8 мм

--	--	--

Замыкающий	Размыкающий
ISN ET42A-01G-8-L	ISN ET42A-02G-8-L
ISB A62A-01G-7-L	ISB A62A-02G-7-L
ISN E62A-01G-10-L	ISN E62A-02G-10-L

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник 1,5 мм ² max	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67

■ ■ ■ Индуктивные выключатели высокой чувствительности смотри на стр.1.0.6

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные
M22x1,5; M27x1,5

Размер корпуса, мм	M22x1,5x100	M22x1,5x100	M22x1,5x112	M22x1,5x97
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	7 мм	10 мм	7 мм	7 мм
Рабочий зазор	0...5,6 мм	0...8 мм	0...5,6 мм	0...5,6 мм

--	--	--	--

Замыкающий	Размыкающий
ISB AF62A-01G-7-L	ISB AF62A-02G-7-L
ISN EF62A-01G-10-L	ISN EF62A-02G-10-L
ISB AT62A-01G-7-L	ISB AT62A-02G-7-L
ISB AC62A-01G-7-LS27	ISB AC62A-02G-7-LS27

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Клеммник 1,5 мм ² max	Соединитель S27, S28
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	M22x1,5x112	M22x1,5x97	M27x1,5x91	M27x1,5x91
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	10 мм	10 мм	9 мм	14 мм
Рабочий зазор	0...8 мм	0...8 мм	0...7,2 мм	0...11,2 мм

--	--	--	--

Замыкающий	Размыкающий
ISN ET62A-01G-10-L	ISN ET62A-02G-10-L
ISN EC62A-01G-10-LS27	ISN EC62A-02G-10-LS27
ISB A71A-01G-9-L	ISB A71A-02G-9-L
ISN E71A-01G-14-L	ISN E71A-02G-14-L

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник 1,5 мм ² max	Соединитель S27, S28	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

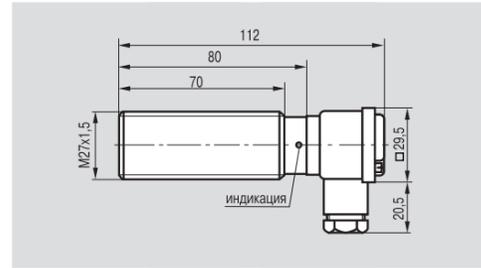
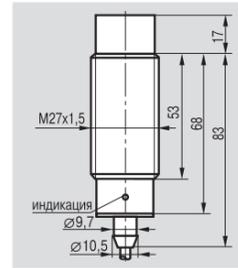
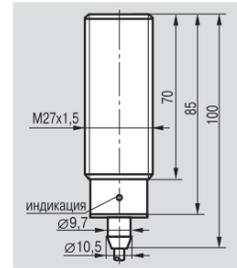
2-х-проводные переменного напряжения M27x1,5

Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M27x1,5x100
Встраиваемый
9 мм
0...7,2 мм

M27x1,5x100
Невстраиваемый
14 мм
0...11,2 мм

M27x1,5x112
Встраиваемый
9 мм
0...7,2 мм



Замыкающий	13
Размыкающий	14

ISB AF71A-01G-9-L
ISB AF71A-02G-9-L

ISN EF71A-01G-14-L
ISN EF71A-02G-14-L

ISB AT71A-01G-9-L
ISB AT71A-02G-9-L

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

90...250 В AC
5...500 мА
≤5 В
≤2,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

90...250 В AC
5...500 мА
≤5 В
≤2,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

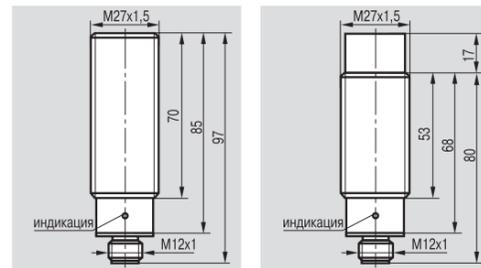
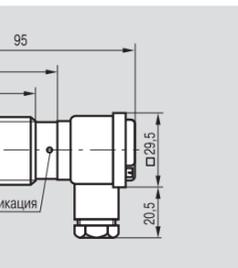
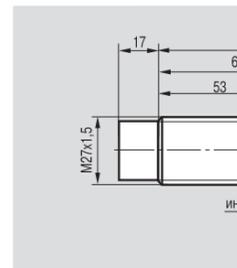
90...250 В AC
5...500 мА
≤5 В
≤2,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M27x1,5x112
Невстраиваемый
14 мм
0...11,2 мм

M27x1,5x97
Встраиваемый
9 мм
0...7,2 мм

M27x1,5x97
Невстраиваемый
14 мм
0...11,2 мм



Замыкающий	13
Размыкающий	14

ISN ET71A-01G-14-L
ISN ET71A-02G-14-L

ISB AC71A-01G-9-LS27
ISB AC71A-02G-9-LS27

ISN EC71A-01G-14-LS27
ISN EC71A-02G-14-LS27

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

90...250 В AC
5...500 мА
≤5 В
≤2,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

90...250 В AC
5...500 мА
≤5 В
≤2,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

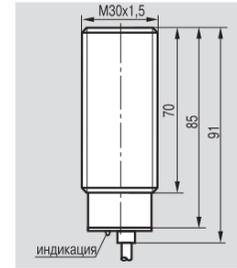
90...250 В AC
5...500 мА
≤5 В
≤2,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

■■■■ Индуктивные выключатели высокой чувствительности смотри на стр.1.0.6

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные M30x1,5

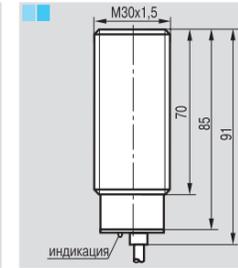
M30x1,5x91
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISB A81A-01G-10-L
ISB A81A-02G-10-L

90...250 В AC
5...500 мА
≤5 В
≤2,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

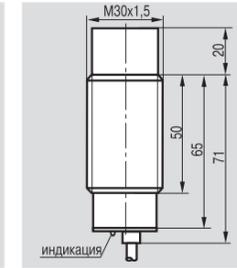
M30x1,5x91
Встраиваемый
12 мм
0...9,6 мм



ISB A81A-01G-12-L
ISB A81A-02G-12-L

90...250 В AC
5...500 мА
≤5 В
≤2,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-10°C ... +60°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

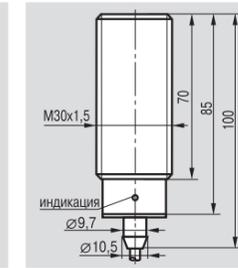
M30x1,5x91
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



ISN E81A-01G-15-L
ISN E81A-02G-15-L

90...250 В AC
5...500 мА
≤5 В
≤2,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

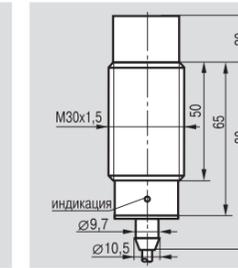
M30x1,5x100
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISB AF81A-01G-10-L
ISB AF81A-02G-10-L

90...250 В AC
5...500 мА
≤5 В
≤2,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

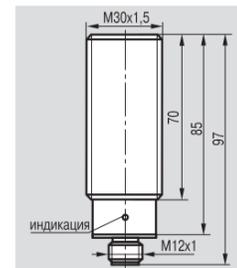
M30x1,5x100
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



ISN EF81A-01G-15-L
ISN EF81A-02G-15-L

90...250 В AC
5...500 мА
≤5 В
≤2,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

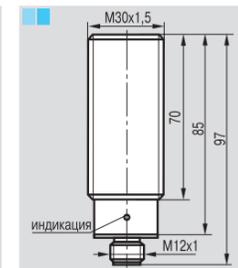
M30x1,5x97
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISB AC81A-01G-10-LS27
ISB AC81A-02G-10-LS27

90...250 В AC
5...500 мА
≤5 В
≤2,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

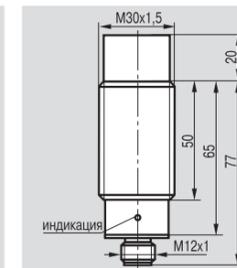
M30x1,5x97
Встраиваемый
12 мм
0...9,6 мм



ISB AC81A-01G-12-LS27
ISB AC81A-02G-12-LS27

90...250 В AC
5...500 мА
≤5 В
≤2,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-10°C ... +60°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

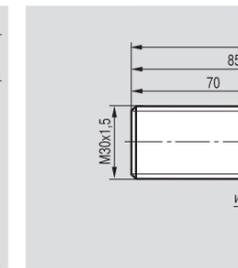
M30x1,5x97
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



ISN EC81A-01G-15-LS27
ISN EC81A-02G-15-LS27

90...250 В AC
5...500 мА
≤5 В
≤2,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

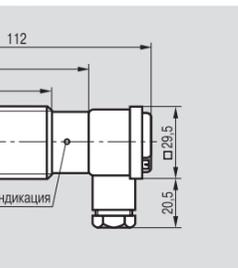
M30x1,5x112
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISB AT81A-01G-10-L
ISB AT81A-02G-10-L

90...250 В AC
5...500 мА
≤5 В
≤2,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

M30x1,5x112
Встраиваемый
12 мм
0...9,6 мм



ISB AT81A-01G-12-L
ISB AT81A-02G-12-L

90...250 В AC
5...500 мА
≤5 В
≤2,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-10°C ... +60°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные переменного напряжения
M30x1,5; M36x1,5

Размер корпуса, мм	M30x1,5x112	M30x1,5x80	M30x1,5x80
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	15 мм	10 мм	15 мм
Рабочий зазор	0...12 мм	0...8 мм	0...12 мм
Замыкающий	ISN ET81A-01G-15-L	ISB AC85A-01G-10-LR18	ISN EC85A-01G-15-LR18
Размыкающий	ISN ET81A-02G-15-L	ISB AC85A-02G-10-LR18	ISN EC85A-02G-15-LR18
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник 1,5 мм ² max	Соединитель 2РМД18КПН4	Соединитель 2РМД18КПН4
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	M36x1,5x91	M36x1,5x91	M36x1,5x112
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	12 мм	18 мм	12 мм
Рабочий зазор	0...9,6 мм	0...14,4 мм	0...9,6 мм
Замыкающий	ISB A91A-01G-12-L	ISN E91A-01G-18-L	ISB AT91A-01G-12-L
Размыкающий	ISB A91A-02G-12-L	ISN E91A-02G-18-L	ISB AT91A-02G-12-L
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т	Д16Т	Д16Т
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные
M36x1,5; Ø55

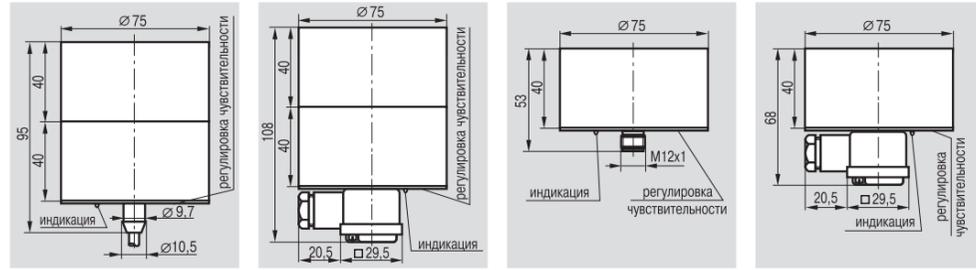
Размер корпуса, мм	M36x1,5x112	Ø55x72	Ø55x76	Ø55x91
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	18 мм	25 мм	25 мм	25 мм
Рабочий зазор	0...14,4 мм	0...20 мм	0...20 мм	0...20 мм
Замыкающий	ISN ET91A-01G-18-L	ISB D101A-01G-25-L	ISB DC101A-01G-25-LS27	ISB DT101A-01G-25-L
Размыкающий	ISN ET91A-02G-18-L	ISB D101A-02G-25-L	ISB DC101A-02G-25-LS27	ISB DT101A-02G-25-L
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т	Д16Т	Д16Т	Д16Т
Присоединение	Клеммник 1,5 мм ² max	Кабель 3x0,34 мм ²	Соединитель S27, S28	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	Ø55x84	Ø55x84	Ø55x103	Ø55x88
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	35 мм	17...42 мм	35 мм	35 мм
Рабочий зазор	0...28 мм	0...35 мм	0...28 мм	0...28 мм
Замыкающий	ISN H5A-01G-35-L	ISN H5A5-01G-R35-L	ISN HT5A-01G-35-L	ISN HC5A-01G-35-LS27
Размыкающий	ISN H5A-02G-35-L	ISN H5A5-02G-R35-L	ISN HT5A-02G-35-L	ISN HC5A-02G-35-LS27
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т	Д16Т	Д16Т	Д16Т
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Клеммник 1,5 мм ² max	Соединитель S27, S28
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP65	IP67	IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

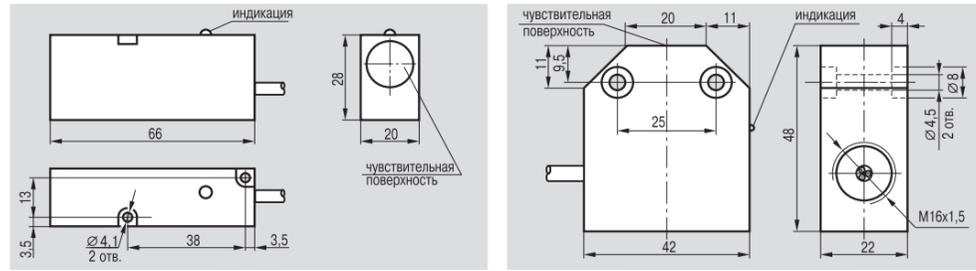
2^х-проводные переменного напряжения
Ø75; 20x28x66; 42x48x22

Размер корпуса, мм	Ø75x95	Ø75x108	Ø75x53	Ø75x68
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	28...60 мм	28...60 мм	17...42 мм	17...42 мм
Рабочий зазор	0...50 мм	0...50 мм	0...35 мм	0...35 мм



Замыкающий	ISN HF6A5-01G-R50-L	ISN HT6A5-01G-R50-L	ISB DC11A5-01G-R35-LS27	ISB DT11A5-01G-R35-L
Размыкающий	ISN HF6A5-02G-R50-L	ISN HT6A5-02G-R50-L	ISB DC11A5-02G-R35-LS27	ISB DT11A5-02G-R35-L
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В АС	90...250 В АС	90...250 В АС	90...250 В АС
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _д	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т	Д16Т	Д16Т	Д16Т
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²	Клеммник 1,5 мм ² max	Соединитель S27, S28	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP65	IP65	IP65	IP65

Размер корпуса, мм	20x28x66 (I1)	20x28x66 (I1)	42x48x22 (I5)
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	5 мм	8 мм	5 мм
Рабочий зазор	0...4 мм	0...6,4 мм	0...4 мм

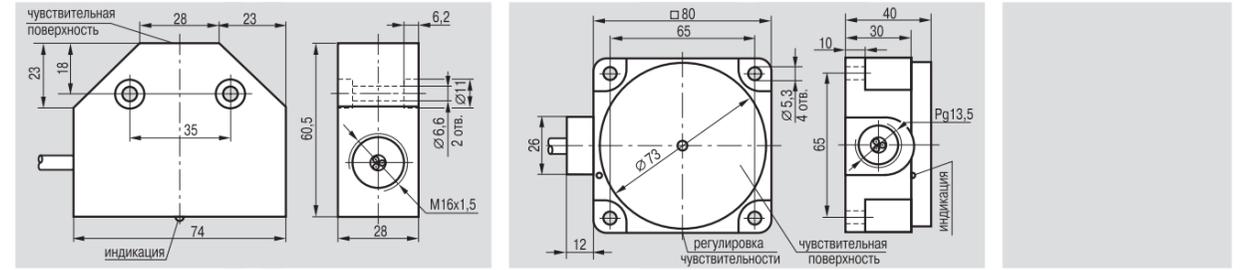


Замыкающий	ISB I1P-01G-5-L	ISN I1P-01G-8-L	ISB I5A-01G-5-L
Размыкающий	ISB I1P-02G-5-L	ISN I1P-02G-8-L	ISB I5A-02G-5-L
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В АС	90...250 В АС	90...250 В АС
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _д	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Полистирол	Полистирол	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

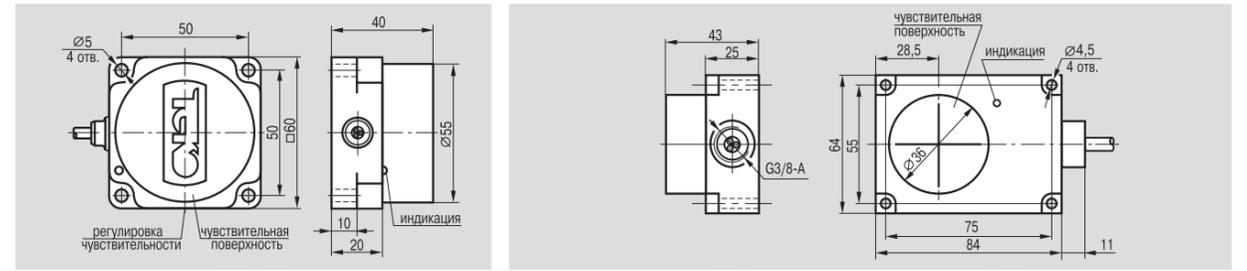
2^х-проводные

60,5x74x28 (I6)	60,5x74x28 (I6)	80x80x40 (I7)
Встраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
7 мм	10 мм	28...60 мм
0...5,6 мм	0...8 мм	0...50 мм



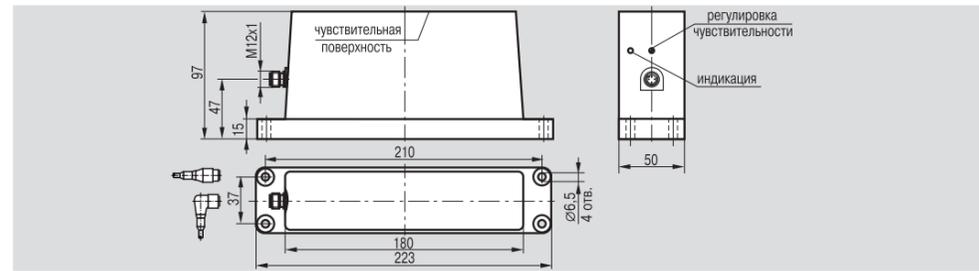
ISB I6A-01G-7-L	ISB I6A-01G-10-L	ISN I7P5-01G-R50-L
ISB I6A-02G-7-L	ISB I6A-02G-10-L	ISN I7P5-02G-R50-L
90...250 В АС	90...250 В АС	90...250 В АС
5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
≤5 В	≤5 В	≤5 В
≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА
8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
25 Гц	25 Гц	25 Гц
-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Есть	Есть	Есть
Есть	Есть	Есть
Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Полиамид
Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²
IP67	IP67	IP65

60x60x40 (I8)	60x60x40 (I8)	84x64x43 (Iм)	84x64x43 (Iм)	84x64x43 (Iм)
Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый
25 мм	17...42 мм	8 мм	16 мм	22 мм
0...20 мм	0...35 мм	0...6,4 мм	0...12,8 мм	0...17,6 мм



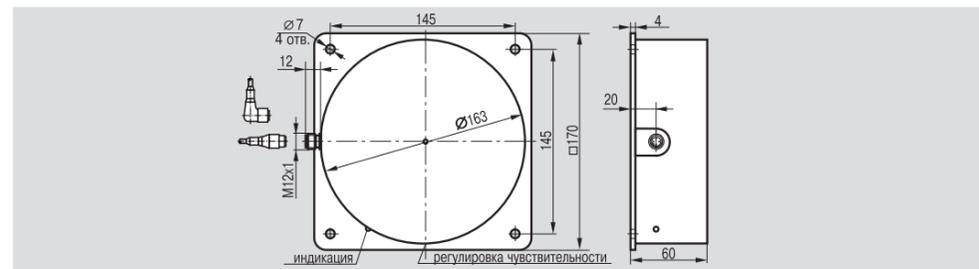
ISN I8P-01G-25-L	ISN I8P5-01G-R35-L	ISN ImP-01G-8-L	ISN ImP-01G-16-L	ISN ImP-01G-22-L
ISN I8P-02G-25-L	ISN I8P5-02G-R35-L	ISN ImP-02G-8-L	ISN ImP-02G-16-L	ISN ImP-02G-22-L
90...250 В АС				
5...500 мА				
≤5 В				
≤2,5 мА				
8 А f=1 Гц				
40...70 Гц				
25 Гц				
-25°C ... +75°C				
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Полиамид	Полиамид	Полистирол	Полистирол	Полистирол
Кабель 3x0,34 мм ²				
IP67	IP65	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	50x97x223 (IC15)
Способ установки в металл	Невстраиваемый
Номинальный зазор	70...100 мм
Рабочий зазор	0...80 мм



Замыкающий	⑬	ISN IC15P5-01G-R100-LS27
Размыкающий	⑭	ISN IC15P5-02G-R100-LS27
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}		90...250 В AC
Диапазон рабочих токов I _{раб.}		5...500 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d		≤5 В
Остаточный ток		≤5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс		8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения		40...70 Гц
Частота переключения, F _{max}		25 Гц
Диапазон рабочих температур		-25°C ... +75°C
Световая индикация		Есть
Заземляющий вывод		Есть
Материал корпуса		Полиамид
Присоединение		Соединитель S27, S28
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP65

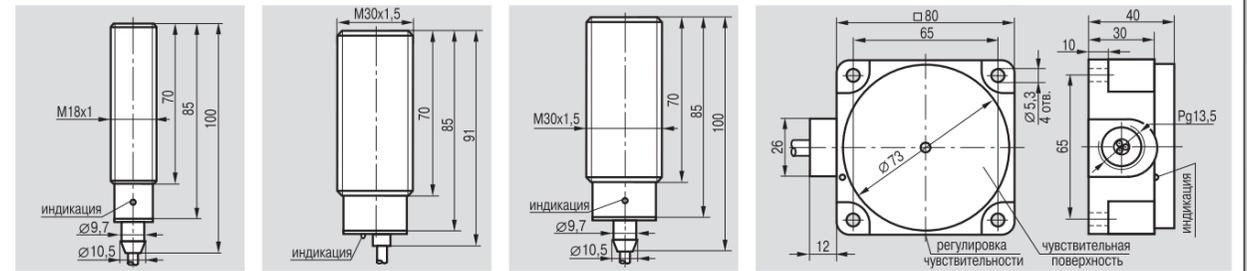
Размер корпуса, мм	170x170x60 (IC16)
Способ установки в металл	Невстраиваемый
Номинальный зазор	70...110 мм
Рабочий зазор	0...88 мм



Замыкающий	⑬	ISN IC16P5-01G-R110-LS27
Размыкающий	⑭	ISN IC16P5-02G-R110-LS27
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}		90...250 В AC
Диапазон рабочих токов I _{раб.}		5...500 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d		≤5 В
Остаточный ток		≤5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс		8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения		40...70 Гц
Частота переключения, F _{max}		25 Гц
Диапазон рабочих температур		-25°C ... +75°C
Световая индикация		Есть
Заземляющий вывод		Есть
Материал корпуса		Полиамид
Присоединение		Соединитель S27, S28
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP65

Диапазон рабочих температур -45°C...+65°C

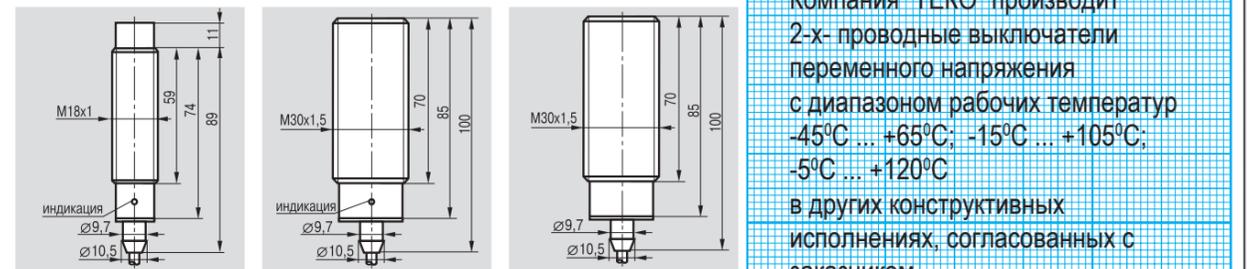
M18x1x100 Встраиваемый 5 мм 0...4 мм	M30x1,5x91 Встраиваемый 10 мм 0...8 мм	M30x1,5x100 Встраиваемый 10 мм 0...8 мм	80x80x40 (I7) Невстраиваемый 40 мм 0...32 мм
--	--	---	--



ISB AF42A-01G-5-L-C ISB AF42A-02G-5-L-C	ISB A81A-01G-10-L-C ISB A81A-02G-10-L-C	ISB AF81A-01G-10-L-C ISB AF81A-02G-10-L-C	ISN I7P-01G-40-L-C ISN I7P-02G-40-L-C
90...250 В AC 5...500 мА ≤5 В ≤2,5 мА 8 А f=1 Гц 40...70 Гц 25 Гц -45°C ... +65°C	90...250 В AC 5...500 мА ≤5 В ≤2,5 мА 8 А f=1 Гц 40...70 Гц 25 Гц -45°C ... +65°C	90...250 В AC 5...500 мА ≤5 В ≤2,5 мА 8 А f=1 Гц 40...70 Гц 25 Гц -45°C ... +65°C	90...250 В AC 5...500 мА ≤5 В ≤2,5 мА 8 А f=1 Гц 40...70 Гц 25 Гц -45°C ... +65°C
Есть Есть Д16Т (ЛС59-1) Кабель 3x0,34 мм ² IP67	Есть Есть Д16Т (ЛС59-1) Кабель 3x0,34 мм ² IP67	Есть Есть Д16Т (ЛС59-1) Кабель 3x0,34 мм ² IP67	Есть Есть Полиамид Кабель 3x0,34 мм ² IP67

Диапазон рабочих температур -15°C...+105°C, -5°C...+120°C

M18x1x100 Невстраиваемый 8 мм 0...6,4 мм	M30x1,5x100 Встраиваемый 10 мм 0...8 мм	M30x1,5x100 Встраиваемый 10 мм 0...8 мм
--	---	---



ISN EF42A-01G-8-L-H ISN EF42A-02G-8-L-H	ISB AF81A-01G-10-L-H ISB AF81A-02G-10-L-H	ISB AF81A-01G-10-G ISB AF81A-02G-10-G
90...250 В AC при t ^o ≤ 75°C 5...500 мА при t ^o > 75°C 5...150 мА	90...250 В AC при t ^o ≤ 75°C 5...500 мА при t ^o > 75°C 5...150 мА	90...250 В AC при t ^o ≤ 75°C 5...500 мА при 75°C < t ^o ≤ 105°C 5...150 мА при t ^o > 105°C 5...50 мА
≤5 В ≤2,5 мА 8 А f=1 Гц 40...70 Гц 25 Гц -15°C ... +105°C	≤5 В ≤2,5 мА 8 А f=1 Гц 40...70 Гц 25 Гц -15°C ... +105°C	≤5 В ≤2,5 мА 8 А f=1 Гц 40...70 Гц 25 Гц -5°C ... +120°C
Есть Есть Д16Т (ЛС59-1) Кабель 3x0,34 мм ² IP67	Есть Есть Д16Т (ЛС59-1) Кабель 3x0,34 мм ² IP67	Нет Есть Д16Т (ЛС59-1) Кабель 3x0,34 мм ² IP67

Внимание конструктора:
По индивидуальной заявке Компания "ТЕКО" производит 2-х-проводные выключатели переменного напряжения с диапазоном рабочих температур -45°C ... +65°C; -15°C ... +105°C; -5°C ... +120°C в других конструктивных исполнениях, согласованных с заказчиком.

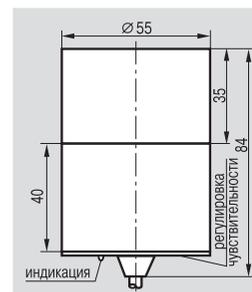
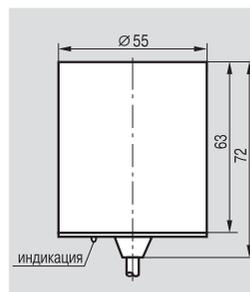
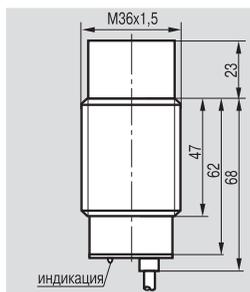
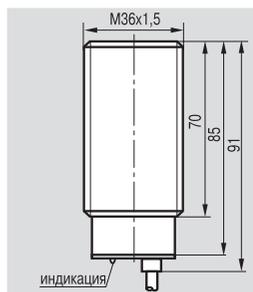
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M36x1,5x91
Встраиваемый
12 мм
0...9,6 мм

M36x1,5x91
Невстраиваемый
18 мм
0...14,4 мм

Ø55x72
Встраиваемый
25 мм
0...20 мм

Ø55x84
Невстраиваемый
17...42 мм
0...35 мм



Замыкающий	⑬
Размыкающий	⑭

ISB A91A-019G-12-L
ISB A91A-029G-12-L

ISN E91A-019G-18-L
ISN E91A-029G-18-L

ISB D101A-019G-25-L
ISB D101A-029G-25-L

ISN H5A5-019G-R35-L
ISN H5A5-029G-R35-L

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	320...420 В AC
Диапазон рабочих токов I _{раб.}	5...500 mA
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 mA
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц
Частота переключения, F _{max}	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Есть
Материал корпуса	Д16Т
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

320...420 В AC
5...500 mA
≤5 В
≤2,5 mA
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

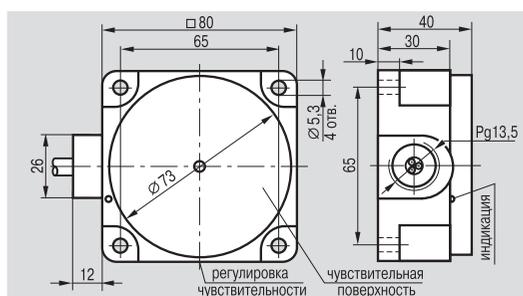
320...420 В AC
5...500 mA
≤5 В
≤2,5 mA
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

320...420 В AC
5...500 mA
≤5 В
≤2,5 mA
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

320...420 В AC
5...500 mA
≤5 В
≤2,5 mA
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т
Кабель 3x0,34 мм ²
IP65

Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

80x80x40 (17)
Невстраиваемый
28...60 мм
0...50 мм



Замыкающий	⑬
Размыкающий	⑭

ISN I7P5-019G-R50-L
ISN I7P5-029G-R50-L

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	320...420 В AC
Диапазон рабочих токов I _{раб.}	5...500 mA
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В
Остаточный ток	≤2,5 mA
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц
Частота переключения, F _{max}	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Есть
Материал корпуса	Полиамид
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP65

320...420 В AC
5...500 mA
≤5 В
≤2,5 mA
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Полиамид
Кабель 3x0,34 мм ²
IP65

