

Датчики

Выключатель концевой2

ВК-1	2
ВК-3	3
ДНЗ-1	4
ДНЗ-2	5

Извещатель охранный6

ИО 102-15/1	6
ИО 102-15/2	7
ИО 102-16/1	8
ИО 102-16/2	9
ИО 102-2	10
ИО 102-4	11
ИО 102-4/1	12
ИО 102-5	13
ИО-102-78 А2М	14
ИО-102-78 А2П	15
ИО-102-78 А3М	16
ИО-102-78 А3П	17
ИО-102-78 Б2М	18
ИО-102-78 Б2П	19
ИО-102-78 Б3М	20
ИО-102-78 Б3П	21

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЦЕВОЙ

ВК-1



При приложении усилия замыкает контакты

Для поверхностного монтажа на плоские неметаллические или любые металлические поверхности охраняемых конструкций

Выводы расположены в торцевой части датчика

Расстояние срабатывания
Расстояние восстановления
Масса исполнительного блока
Масса задающего блока
Степень защиты оболочки

3 мм и более
3 мм и менее
7.22 г
- г
IP44

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Нормально разомкнутый

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.05...72 В

Диапазон коммутируемого тока

0.1...250 мА

Сопротивление контактов
замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом
200 кОм

Максимальное число срабатываний

0.1 • 10⁶

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

5 МОм
0.2 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Усилие переключения

2

Рабочий ход кнопки (до замыкания контактов), не более

3 мм

Частота переключения, не более

1

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

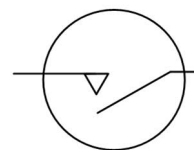
-50...50°C

Срок службы

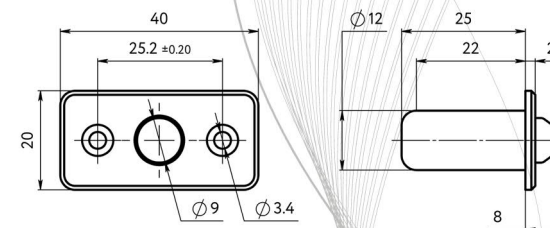
8 лет

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Выключатель ВК-1 СЯ3.604.000 ТУ



[www.rzmkp.com/
izdeliya-na-gerkonah](http://www.rzmkp.com/izdeliya-na-gerkonah)



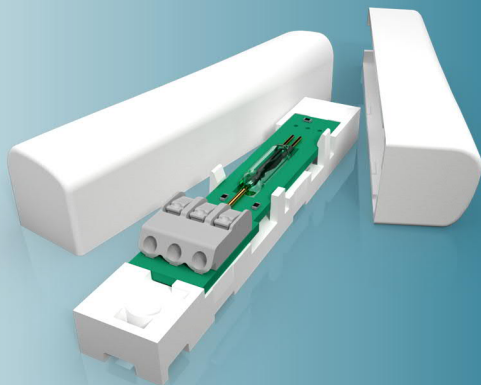
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

Редакция от 25.07.2023

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЦЕВОЙ

ВК-3



Переключает контакты при
разнесении/сближении блоков
Для поверхностного монтажа на
неметаллические или
металлические немагнитные
элементы конструкции
Клеммный соединитель
быстроразъемный зажимной в
торцевой части датчика

Расстояние восстановления
Расстояние срабатывания
Масса исполнительного блока
Масса задающего блока
Степень защиты оболочки

20 мм и более
2...12 мм
15 г
20 г
IP44

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Переключающий

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

6...36 В

Диапазон коммутируемого тока

100...1000 мА

Сопротивление контактов
замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом
200 кОм

Максимальное число срабатываний

1 • 10⁶

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

20 МОм
5 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

2 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

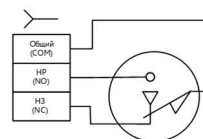
-50...50°C

Срок службы

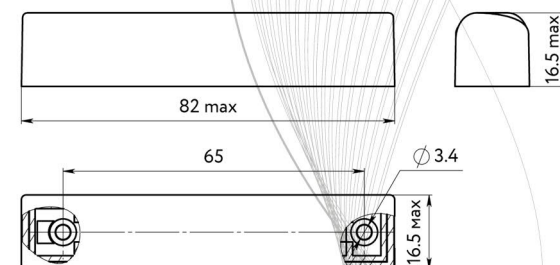
8 лет

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Выключатель ВК-3 ЯВАФ.425119.003 ТУ



www.rzmkp.com/vk3



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 25.07.2023

Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ДАТЧИК
НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫЙ

ДНЗ-1



При разнесении блоков замыкает контакты

Малогабаритный

Для скрытого монтажа в неметаллические или металлические немагнитные элементы конструкции

Выводы расположены в торцевой части датчика

Расстояние срабатывания

16 мм и более

Расстояние восстановления

7 мм и менее

Масса исполнительного блока

2.7 г

Масса задающего блока

1.13 г

Степень защиты оболочки

IP44

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Поляризованный
нормально замкнутый

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.05...72 В

Диапазон коммутируемого тока

0.1...250 мА

Сопротивление контактов
замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом
200 кОм

Максимальное число срабатываний

$1 \cdot 10^6$

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

20 МОм
1 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

2 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

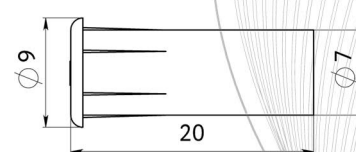
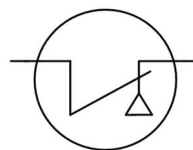
-50...50°C

Срок службы

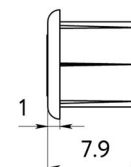
8 лет

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Датчик ДНЗ-1 ЯВАФ.425119.001 ТУ



[www.rzmkp.com/
izdeliya-na-gerkonah](http://www.rzmkp.com/izdeliya-na-gerkonah)



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 25.07.2023

Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ДАТЧИК
НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫЙ

ДНЗ-2



При разнесении блоков замыкает контакты

Малогабаритный

Для поверхностного монтажа на неметаллические или металлические немагнитные элементы конструкции

Выводы расположены в центральной части датчика

Расстояние срабатывания
Расстояние восстановления
Масса исполнительного блока
Масса задающего блока
Степень защиты оболочки

30 мм и более

10 мм и менее

2.3 г

5.0 г

IP44



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Коммутируемая мощность

Диапазон коммутируемого напряжения

Диапазон коммутируемого тока

Сопротивление контактов
замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

Максимальное число срабатываний

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

Поляризованный
нормально замкнутый

10 Вт

0.05...72 В

0.1...250 мА

0.5 Ом

200 кОм

$1 \cdot 10^6$

20 МОм

1 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

2 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

Диапазон рабочих температур

Срок службы

98%

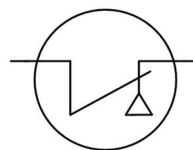
50 (5) м/с² (g)

-50...50°C

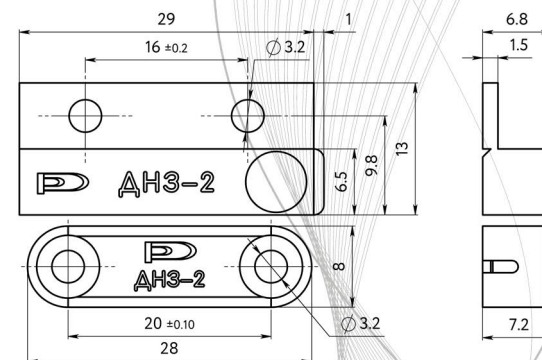
8 лет

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Датчик ДНЗ-2 ЯВАФ.425119.002 ТУ



[www.rzmkp.com/
izdeliya-na-gerkonah](http://www.rzmkp.com/izdeliya-na-gerkonah)



РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 25.07.2023

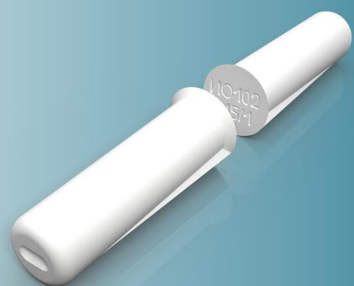
Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО 102-15/1

 **Ростех**

 **РОСЭЛ**



Формирует сигнал тревоги путем размыкания контактов

Малогабаритный

Для скрытого монтажа в неметаллические или металлические немагнитные элементы охраняемой конструкции

Выводы расположены в торцевой части датчика

Расстояние срабатывания

45 мм и более

Расстояние восстановления

10 мм и менее

Масса исполнительного блока

2.1 г

Масса задающего блока

2.1 г

Степень защиты оболочки

IP44

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Нормально разомкнутый

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.05...72 В

Диапазон коммутируемого тока

0.1...250 мА

Сопротивление контактов

замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом
200 кОм

Максимальное число срабатываний

$1 \cdot 10^6$

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

5 МОм
0.2 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

2 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

-50...50°C

Срок службы

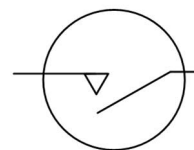
8 лет

Средняя наработка до отказа, ч, не менее

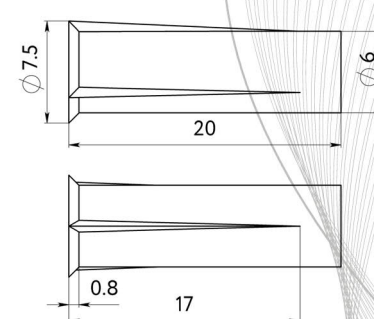
200 000

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Извещатель ИО 102-15/1 ПГС2.409.002 ТУ



[www.rzmkp.com/
izdeliya-na-gerkonah](http://www.rzmkp.com/izdeliya-na-gerkonah)



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 25.07.2023

Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ
ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО 102-15/2

 Ростех

 РОСЭЛ



Формирует сигнал тревоги путем
размыкания контактов

Малогабаритный

Для скрытого монтажа в
неметаллические или
металлические немагнитные
элементы охраняемой
конструкции

Выводы расположены в торцевой
части датчика

Расстояние срабатывания

45 мм и более

Расстояние восстановления

8 мм и менее

Масса исполнительного блока

2.33 г

Масса задающего блока

1.13 г

Степень защиты оболочки

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Нормально разомкнутый

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.05...72 В

Диапазон коммутируемого тока

0.1...250 мА

Сопротивление контактов

замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом
200 кОм

Максимальное число срабатываний

$1 \cdot 10^6$

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

5 МОм
0.2 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

7 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

-40...45°C

Срок службы

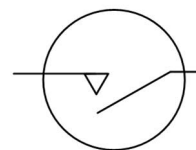
8 лет

Средняя наработка до отказа, ч, не менее

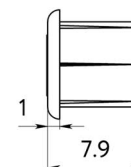
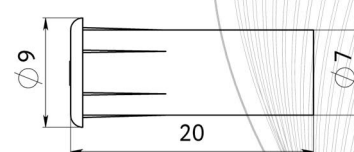
200 000

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Извещатель ИО 102-15/2 ЯВАФ.425128.008 ТУ



[www.rzmkp.com/
izdeliya-na-gerkonah](http://www.rzmkp.com/izdeliya-na-gerkonah)



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 25.07.2023

Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО 102-16/1

 Ростех

 РОСЭЛ



Формирует сигнал тревоги путем размыкания контактов

Малогабаритный

Для поверхностного монтажа на плоские немагнитические или металлические немагнитные поверхности охраняемых конструкций

Выводы расположены в торцевой «Т» или центральной «Ц» части датчика

Расстояние срабатывания

45 мм и более

Расстояние восстановления

8 мм и менее

Масса исполнительного блока

2.5 г

Масса задающего блока

2.3 г

Степень защиты оболочки

IP44

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Нормально разомкнутый

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.05...72 В

Диапазон коммутируемого тока

0.1...250 мА

Сопротивление контактов

замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом
200 кОм

Максимальное число срабатываний

$0.5 \cdot 10^6$

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

5 МОм
0.2 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

3 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

-30...50°C

Срок службы

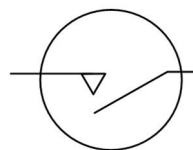
8 лет

Средняя наработка до отказа, ч, не менее

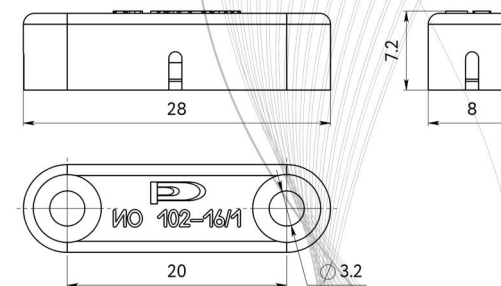
200 000

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Извещатель ИО 102-16/1 "Т", "Ц" ЯВАФ.425128.006 ТУ



www.rzmkp.com/
izdeliya-na-gerkonah



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 25.07.2023

Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО 102-16/2



Формирует сигнал тревоги путем размыкания контактов

Для поверхностного монтажа на плоские неметаллические или металлические немагнитные поверхности охраняемых конструкций

Выводы расположены в центральной части датчика

Расстояние срабатывания
Расстояние восстановления
Масса исполнительного блока
Масса задающего блока
Степень защиты оболочки

45 мм и более
10 мм и менее
4 г
8 г
IP44

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Нормально разомкнутый

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.05...72 В

Диапазон коммутируемого тока

0.1...250 мА

Сопротивление контактов

замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом
200 кОм

Максимальное число срабатываний

$1 \cdot 10^6$

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

5 МОм
0.2 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

3 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

-50...50°C

Срок службы

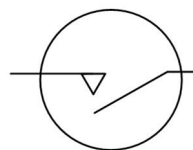
8 лет

Средняя наработка до отказа, ч, не менее

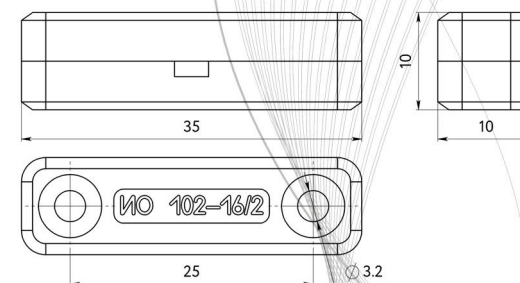
200 000

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Извещатель ИО 102-16/2 ПГС2.409.000 ТУ



[www.rzmkp.com/
izdeliya-na-gerkonah](http://www.rzmkp.com/izdeliya-na-gerkonah)



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 25.07.2023

Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО 102-2

 **Ростех**

 **РОСЭЛ**



Формирует сигнал тревоги путем размыкания контактов

Для поверхностного монтажа на плоские немагнитические или металлические немагнитные поверхности охраняемых конструкций

Выводы расположены в центральной части датчика

Расстояние срабатывания
Расстояние восстановления
Масса исполнительного блока
Масса задающего блока
Степень защиты оболочки

45 мм и более
10 мм и менее
7 г
14 г
IP44

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Нормально разомкнутый

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.05...72 В

Диапазон коммутируемого тока

0.1...250 мА

Сопротивление контактов

замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом
200 кОм

Максимальное число срабатываний

$1 \cdot 10^6$

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

5 МОм
0.2 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

3 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

-50...50°C

Срок службы

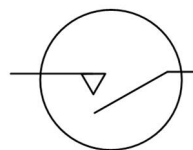
8 лет

Средняя наработка до отказа, ч, не менее

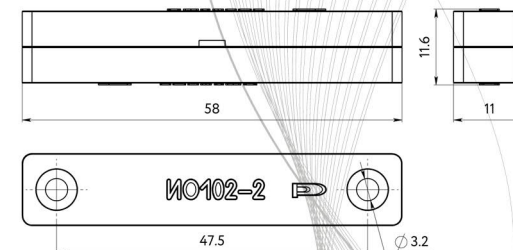
200 000

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Извещатель ИО 102-2 ПГС2.409.000 ТУ



[www.rzmkp.com/
izdeliya-na-gerkonah](http://www.rzmkp.com/izdeliya-na-gerkonah)



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 25.07.2023

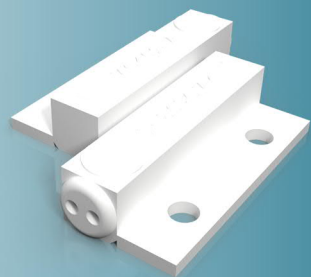
Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО 102-4

 **Ростех**

 **РОСЭЛ**



Формирует сигнал тревоги путем размыкания контактов

Для поверхностного монтажа на плоские немагнитические или металлические немагнитные поверхности охраняемых конструкций

Выводы расположены в торцевой части датчика

Расстояние срабатывания
Расстояние восстановления
Масса исполнительного блока
Масса задающего блока
Степень защиты оболочки

45 мм и более

10 мм и менее

3.5 г

5.3 г

IP44

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Нормально разомкнутый

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.05...72 В

Диапазон коммутируемого тока

0.1...250 мА

Сопротивление контактов
замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом
200 кОм

Максимальное число срабатываний

$1 \cdot 10^6$

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

5 МОм
0.2 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

3 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

-50...50°C

Срок службы

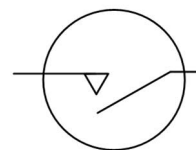
8 лет

Средняя наработка до отказа, ч, не менее

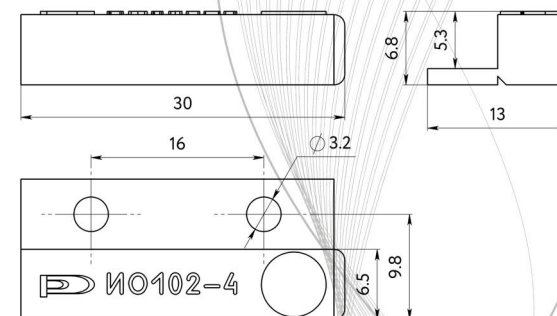
200 000

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Извещатель ИО 102-4 ПГС.2.409.001 ТУ



[www.rzmkp.com/
izdeliya-na-gerkonah](http://www.rzmkp.com/izdeliya-na-gerkonah)



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 25.07.2023

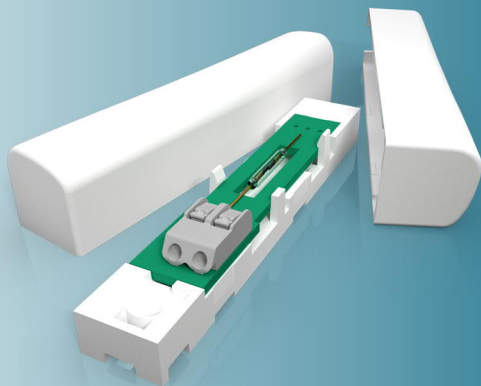
Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО 102-4/1

 Ростех

 РОСЭЛ



Формирует сигнал тревоги путем размыкания контактов

Для поверхностного монтажа на плоские неметаллические или металлические немагнитные поверхности охраняемых конструкций

Клеммный соединитель быстроразъемный зажимной в торцевой части датчика

Расстояние срабатывания

45 мм и более

Расстояние восстановления

10 мм и менее

Масса исполнительного блока

15 г

Масса задающего блока

20 г

Степень защиты оболочки

IP44

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Нормально разомкнутый

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.05...72 В

Диапазон коммутируемого тока

0.1...250 мА

Сопротивление контактов

замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом
200 кОм

Максимальное число срабатываний

1 • 10⁶

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

5 МОм
0.2 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

3 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

-50...50°C

Срок службы

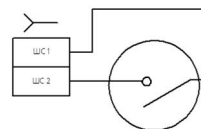
8 лет

Средняя наработка до отказа, ч, не менее

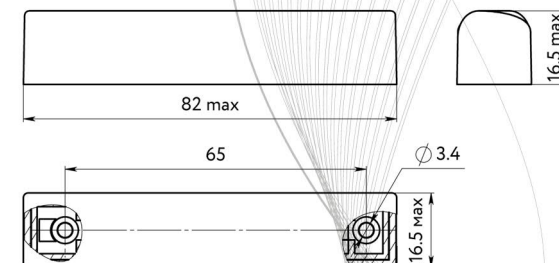
200 000

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Извещатель ИО 102-4/1 ЯВАФ.425113.002 ТУ



[www.rzmkp.com/
io10241](http://www.rzmkp.com/io10241)



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

Редакция от 25.07.2023

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО 102-5

 **Ростех**

 **РОСЭЛ**



Формирует сигнал тревоги путем размыкания контактов

Для скрытого монтажа в неметаллические или металлические немагнитные элементы охраняемой конструкции

Выводы расположены в торцевой части датчика

Расстояние срабатывания
Расстояние восстановления
Масса исполнительного блока
Масса задающего блока
Степень защиты оболочки

45 мм и более
10 мм и менее
5 г
8.5 г
IP44

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Нормально разомкнутый

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.05...72 В

Диапазон коммутируемого тока

0.1...250 мА

Сопротивление контактов

замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом
200 кОм

Максимальное число срабатываний

$1 \cdot 10^6$

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

5 МОм
0.2 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

3 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

-50...50°C

Срок службы

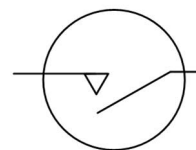
8 лет

Средняя наработка до отказа, ч, не менее

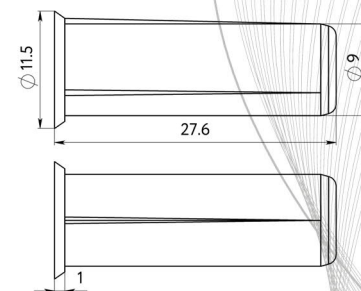
200 000

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Извещатель ИО 102-5 ПГС2.409.002 ТУ



[www.rzmkp.com/
izdeliya-na-gerkonah](http://www.rzmkp.com/izdeliya-na-gerkonah)



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 25.07.2023

Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ
ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО-102-78 А2М

Ростех

РОСЭЛ



Формирует сигнал тревоги путем размыкания контактов

Для поверхностного монтажа на плоские магнитопроводящие/магнитонепроводящие поверхности

Форма исполнительного блока позволяет устанавливать на порогах, полах

Металлический корпус

Комплектация пластиковым или металлическим гофрорукавом

Расстояние срабатывания на
Расстояние восстановления на
Масса исполнительного блока
Масса задающего блока
Степень защиты оболочки

65/80 мм и

30/45 мм и

30 г

55 г

IP65

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Нормально разомкнутый

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.02...72 В

Диапазон коммутируемого тока

1...500 мА

Сопротивление контактов

замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом

200 кОм

Максимальное число срабатываний

$1 \cdot 10^6$

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

20 МОм

1 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

10 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

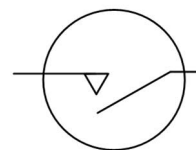
-65...60°C

Срок службы

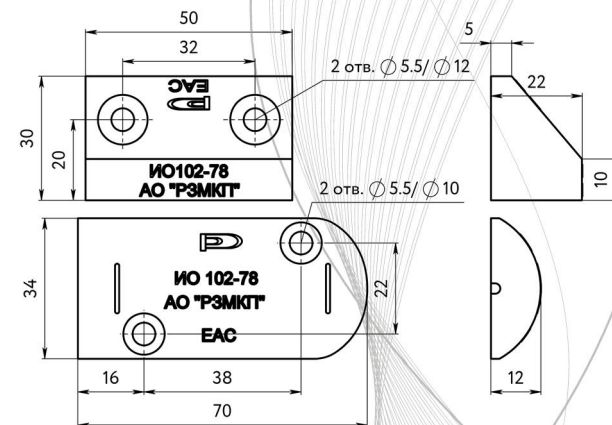
8 лет

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Извещатель ИО-102-78 А2М ЯВАФ.425113.003 ТУ



[www.rzmkp.com/
io10278](http://www.rzmkp.com/io10278)



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

Редакция от 25.07.2023

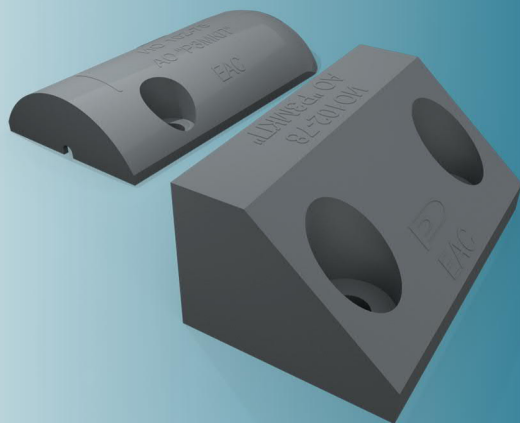
РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ
ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО-102-78 А2П

Ростех

РОСЭЛ



Формирует сигнал тревоги путем размыкания контактов

Для поверхностного монтажа на плоские магнитопроводящие/магнитонепроводящие поверхности

Форма исполнительного блока позволяет устанавливать его на порогах, полах

Клеммный соединитель в торцевой части задающего блока (исполнение В)

Пластиковый корпус

Комплектация пластиковым или металлическим гофрорукавом

Расстояние срабатывания на
Расстояние восстановления на
Масса исполнительного блока
Масса задающего блока
Степень защиты оболочки

65/80 мм и

30/45 мм и

20 г

35 г

IP65 (IP55 для

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Нормально разомкнутый

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.02...72 В

Диапазон коммутируемого тока

1...500 мА

Сопротивление контактов

замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом

200 кОм

Максимальное число срабатываний

1 • 10⁶

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

20 МОм

1 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

10 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

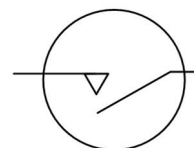
-65...60°C

Срок службы

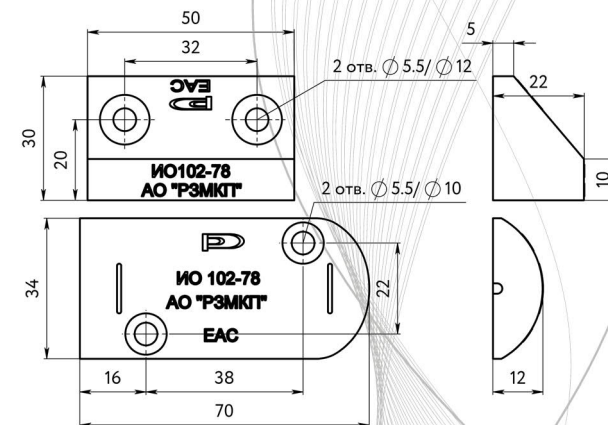
8 лет

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Извещатель ИО-102-78 А2П ЯВАФ.425113.003 ТУ



[www.rzmkp.com/
io10278](http://www.rzmkp.com/io10278)



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

Редакция от 25.07.2023

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ
ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО-102-78 АЗМ

Ростех

РОСЭЛ



Переключает контакты при
разнесении/сближении блоков
Для поверхностного монтажа на
плоские магнитопроводящие/
магнитонепроводящие
поверхности

Форма исполнительного блока
позволяет устанавливать на
порогах, полах

Металлический корпус

Комплектация пластиком или
металлическим гофрорукавом

Расстояние восстановления нормально

40/55 мм и более

Расстояние срабатывания нормально

14/20 мм и менее

Масса исполнительного блока

30 г

Масса задающего блока

55 г

Степень защиты оболочки

IP65

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Переключающий

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.02...72 В

Диапазон коммутируемого тока

1...500 мА

Сопротивление контактов

замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом

200 кОм

Максимальное число срабатываний

1 • 10⁶

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

20 МОм

1 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

10 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

-65...60°C

Срок службы

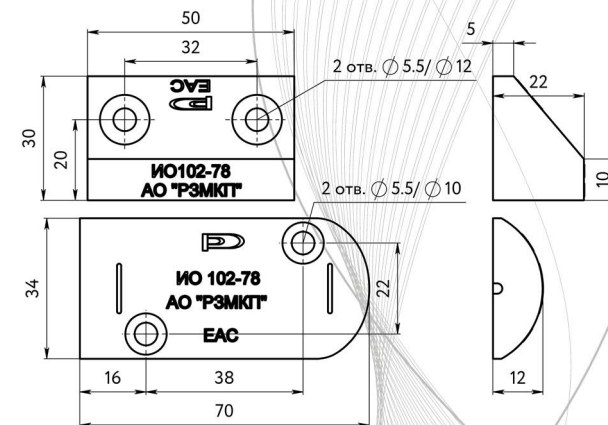
8 лет

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Извещатель ИО-102-78 АЗМ ЯВАФ.425113.003 ТУ



[www.rzmkp.com/
io10278](http://www.rzmkp.com/io10278)



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

Редакция от 25.07.2023

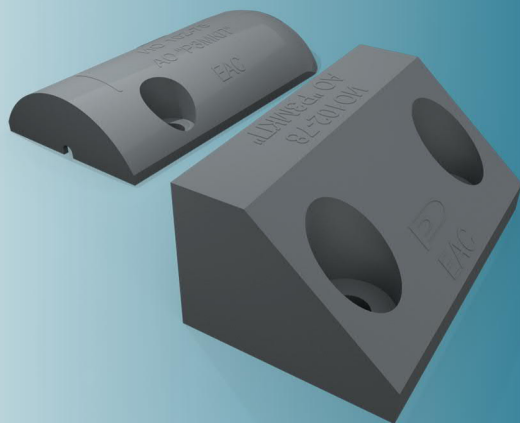
РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ
ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

 **Ростех**

 **РОСЭЛ**

ИО-102-78 АЗП



Переключает контакты при
разнесении/сближении блоков
Для поверхностного монтажа на
плоские магнитопроводящие/
магнитонепроводящие
поверхности

Форма исполнительного блока
позволяет устанавливать на
порогах, полах

Пластиковый корпус

Комплектация пластиковым или
металлическим гофрорукавом

Расстояние восстановления нормально	40/55 мм и более
Расстояние срабатывания нормально	14/20 мм и менее
Масса исполнительного блока	20 г
Масса задающего блока	35 г
Степень защиты оболочки	IP65



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Переключающий

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.02...72 В

Диапазон коммутируемого тока

1...500 мА

Сопротивление контактов

замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом
200 кОм

Максимальное число срабатываний

$1 \cdot 10^6$

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

20 МОм
1 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

10 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

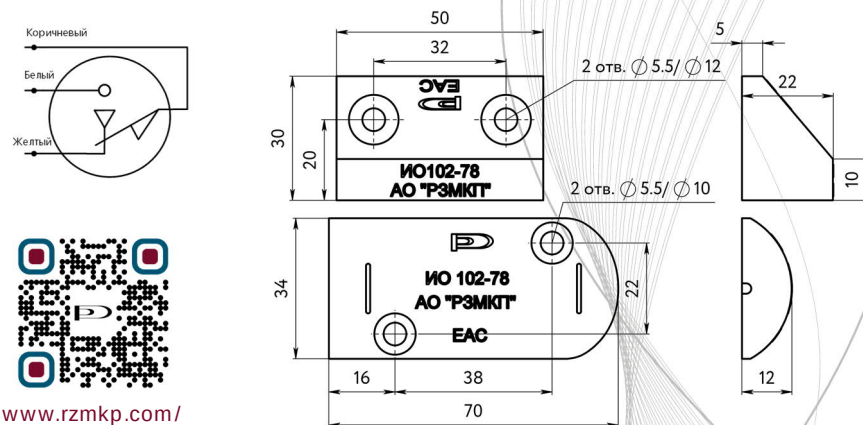
-65...60°C

Срок службы

8 лет

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Извещатель ИО-102-78 АЗП ЯВАФ.425113.003 ТУ



[www.rzmkp.com/
io10278](http://www.rzmkp.com/io10278)

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 25.07.2023

Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ
ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО-102-78 Б2М

Ростех

РОСЭЛ



Формирует сигнал тревоги путем размыкания контактов

Для поверхностного монтажа на плоские магнитопроводящие/магнитонепроводящие поверхности

Выходы расположены на двух сторонах исполнительного блока

Металлический корпус

Комплектация пластиковым или металлическим гофрорукавом

Расстояние срабатывания на
Расстояние восстановления на
Масса исполнительного блока
Масса задающего блока
Степень защиты оболочки

65/80 мм и

30/45 мм и

35 г

55 г

IP65



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Нормально разомкнутый

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.02...72 В

Диапазон коммутируемого тока

1...500 мА

Сопротивление контактов

замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом
200 кОм

Максимальное число срабатываний

$1 \cdot 10^6$

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

20 МОм
1 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

10 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

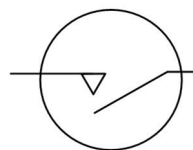
-65...60°C

Срок службы

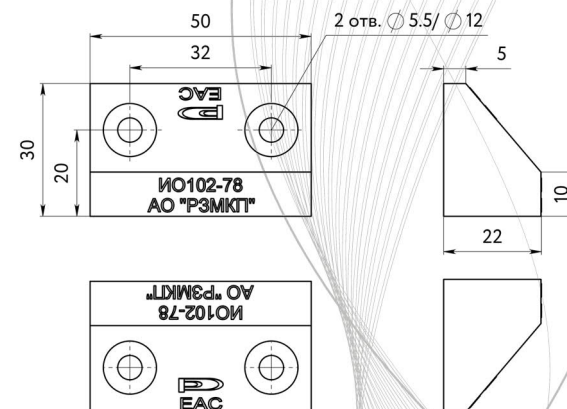
8 лет

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Извещатель ИО-102-78 Б2М ЯВАФ.425113.003 ТУ



[www.rzmkp.com/
io10278](http://www.rzmkp.com/io10278)



РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 25.07.2023

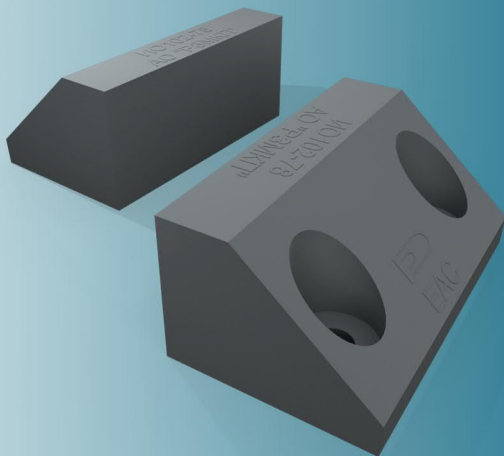
Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ
ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО-102-78 Б2П

Ростех

РОСЭЛ



Формирует сигнал тревоги путем размыкания контактов

Для поверхностного монтажа на плоские магнитопроводящие/магнитонепроводящие поверхности

Выходы расположены на трех сторонах исполнительного блока

Пластиковый корпус

Комплектация пластиковым или металлическим гофрорукавом

Расстояние срабатывания на
Расстояние восстановления на
Масса исполнительного блока
Масса задающего блока
Степень защиты оболочки

65/80 мм и

30/45 мм и

20 г

35 г

IP65



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Нормально разомкнутый

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.02...72 В

Диапазон коммутируемого тока

1...500 мА

Сопротивление контактов

замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом

200 кОм

Максимальное число срабатываний

1 • 10⁶

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

20 МОм

1 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

10 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

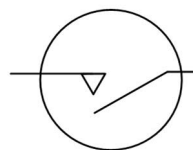
-65...60°C

Срок службы

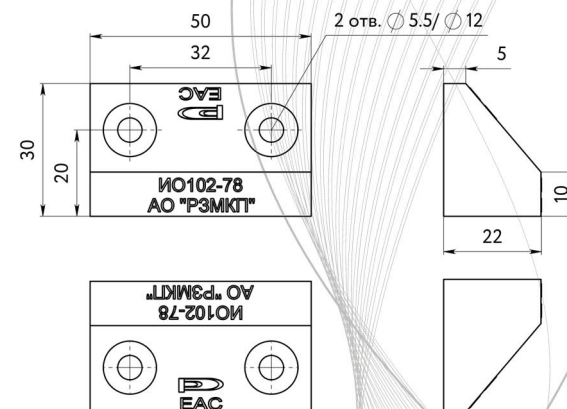
8 лет

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Извещатель ИО-102-78 Б2П ЯВАФ.425113.003 ТУ



[www.rzmkp.com/
io10278](http://www.rzmkp.com/io10278)



РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 25.07.2023

Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ
ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО-102-78 БЗМ

Ростех

РОСЭЛ



Переключает контакты при
разнесении/сближении блоков
Для поверхностного монтажа на
плоские магнитопроводящие/
магнитонепроводящие
поверхности

Выходы расположены на двух
сторонах исполнительного блока

Металлический корпус

Комплектация пластиковым или
металлическим гофрорукавом

Расстояние восстановления нормально

40/55 мм и более

Расстояние срабатывания нормально

14/20 мм и менее

Масса исполнительного блока

35 г

Масса задающего блока

55 г

Степень защиты оболочки

IP65

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Переключающий

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.02...72 В

Диапазон коммутируемого тока

1...500 мА

Сопротивление контактов

замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом
200 кОм

Максимальное число срабатываний

1 • 10⁶

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

20 МОм
1 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

10 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

-65...60°C

Срок службы

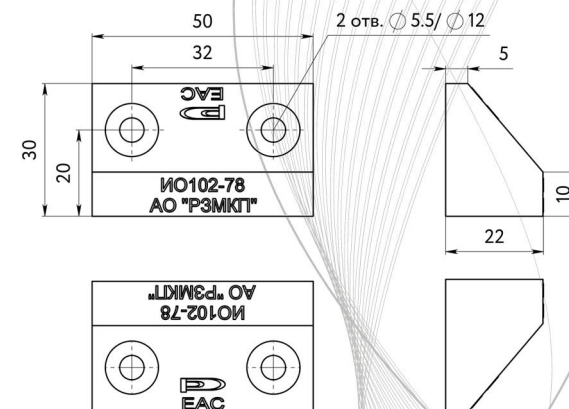
8 лет

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Извещатель ИО-102-78 БЗМ ЯВАФ.425113.003 ТУ



[www.rzmkp.com/
io10278](http://www.rzmkp.com/io10278)



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 25.07.2023

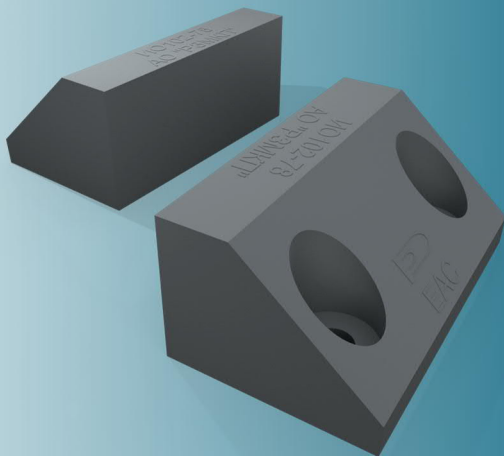
Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ
ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО-102-78 БЗП

 Ростех

 РОСЭЛ



Переключает контакты при
разнесении/сближении блоков
Для поверхностного монтажа на
плоские магнитопроводящие/
магнитонепроводящие
поверхности
Выходы расположены на трех
сторонах исполнительного блока
Пластиковый корпус
Комплектация пластиковым или
металлическим гофрорукавом

Расстояние восстановления нормально	40/55 мм и более
Расстояние срабатывания нормально	14/20 мм и менее
Масса исполнительного блока	20 г
Масса задающего блока	35 г
Степень защиты оболочки	IP65

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип контакта геркона

Переключающий

Коммутируемая мощность

10 Вт

Диапазон коммутируемого напряжения

0.02...72 В

Диапазон коммутируемого тока

1...500 мА

Сопротивление контактов

замкнутые, не более
разомкнутые, не менее

0.5 Ом
200 кОм

Максимальное число срабатываний

1 • 10⁶

Сопротивление изоляции между выводами датчика:
в нормальных климатических условиях, не менее
при относительной влажности 98% и 35°C, не менее

20 МОм
1 МОм

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

10 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (10 ... 200) Гц, не более

50 (5) м/с² (g)

Диапазон рабочих температур

-65...60°C

Срок службы

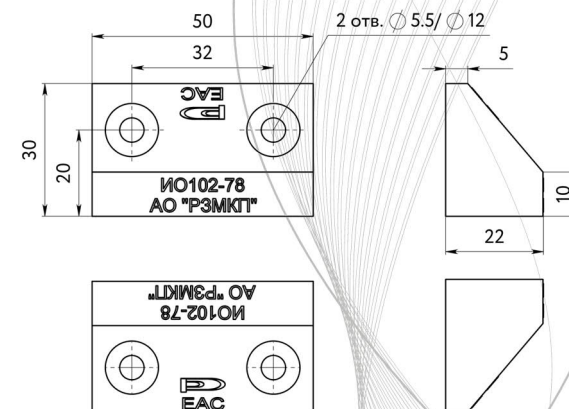
8 лет

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Извещатель ИО-102-78 БЗП ЯВАФ.425113.003 ТУ



[www.rzmkp.com/
io10278](http://www.rzmkp.com/io10278)



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 25.07.2023

Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com