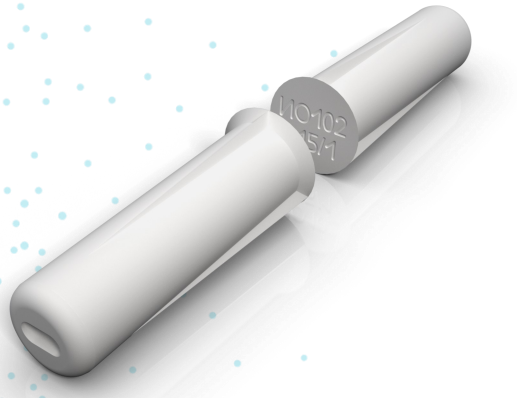
РОСЭЛ



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО 102-15/1

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°С, не менее	 5 МОм 0.2 МОм

Механические параметры

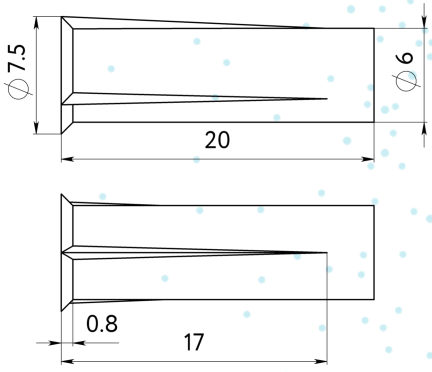
Допустимое относительное смещение блоков	2 мм

Условия эксплуатации

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°С	98%
Синусоидальная вибрация (от 10 до 200) Гц, не более	50 (5) м/с^2 (g)
Диапазон рабочих температур	-50...50 °С
Средняя наработка до отказа, не менее	200 000 ч
Срок службы	8 лет

Пример условного обозначения:

Извещатель ИО 102-15/1 ПГС2.409.002 ТУ



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Редакция от 18.12.2020

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Тел./Факс (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-89
www.rmcip.ru marketing@rmcip.ru

РОСЭЛ

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО 102-15/2

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	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°С, не менее	 5 МОм 0.2 МОм

Механические параметры

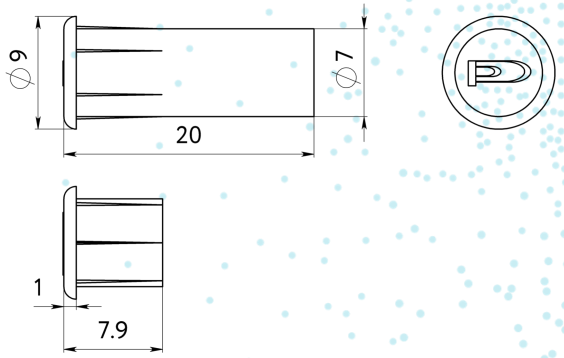
Допустимое относительное смещение блоков	7 мм

Условия эксплуатации

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°С	98%
Синусоидальная вибрация (от 10 до 200) Гц, не более	50 (5) м/с^2 (g)
Диапазон рабочих температур	-40...45 °С
Средняя наработка до отказа, не менее	200 000 ч
Срок службы	8 лет

Пример условного обозначения:

Извещатель ИО 102-15/2 ЯВАФ.425128.008 ТУ



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Редакция от 18.12.2020

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Тел./Факс (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-89
www.rmcip.ru marketing@rmcip.ru

РОСЭЛ

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО 102-16/1

Формирует сигнал тревоги путем размыкания контактов.

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

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

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°С, не менее	 5 МОм 0.2 МОм

Механические параметры

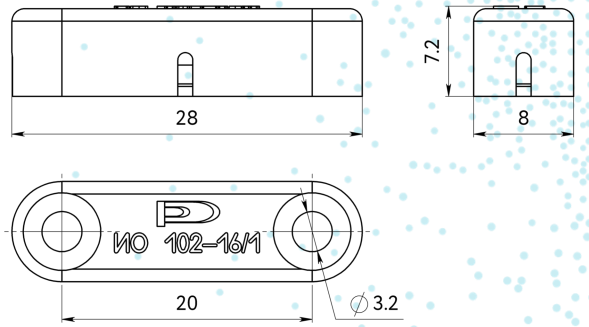
Допустимое относительное смещение блоков	3 мм

Условия эксплуатации

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°С	98%
Синусоидальная вибрация (от 10 до 200) Гц, не более	50 (5) м/с^2 (g)
Диапазон рабочих температур	-30...50 °С
Средняя наработка до отказа, не менее	- ч
Срок службы	8 лет

Пример условного обозначения:

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



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Редакция от 18.12.2020

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Тел./Факс (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-89
www.rmcip.ru marketing@rmcip.ru

РОСЭЛ

ИЗВЕЩАТЕЛЬ 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	45 мм и более
Расстояние восстановления	10 мм и менее
Масса исполнительного блока	4 г
Масса задающего блока	8 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°С, не менее	 5 МОм 0.2 МОм

Механические параметры

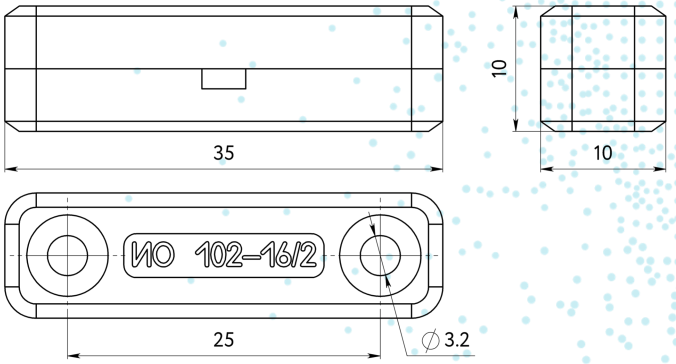
Допустимое относительное смещение блоков	3 мм

Условия эксплуатации

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°С	98%
Синусоидальная вибрация (от 10 до 200) Гц, не более	50 (5) м/с^2 (g)
Диапазон рабочих температур	-50...50 °С
Средняя наработка до отказа, не менее	200 000 ч
Срок службы	8 лет

Пример условного обозначения:

Извещатель ИО 102-16/2 ПГС2.409.000 ТУ



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Редакция от 18.12.2020

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Тел./Факс (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-89
www.rmcip.ru marketing@rmcip.ru

РОСЭЛ

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО 102-2

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	45 мм и более
Расстояние восстановления	10 мм и менее
Масса исполнительного блока	7 г
Масса задающего блока	14 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°С, не менее	 5 МОм 0.2 МОм

Механические параметры

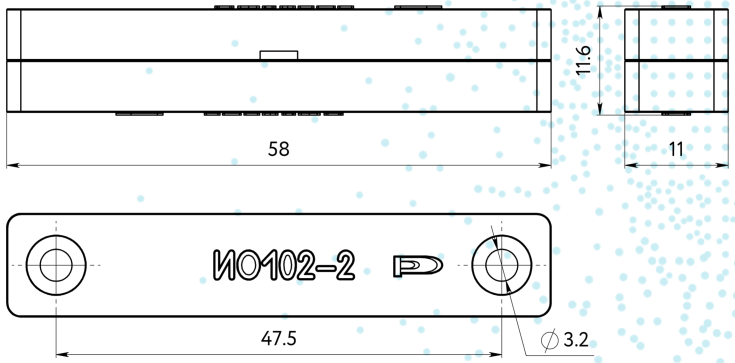
Допустимое относительное смещение блоков	3 мм

Условия эксплуатации

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°С	98%
Синусоидальная вибрация (от 10 до 200) Гц, не более	50 (5) м/с^2 (g)
Диапазон рабочих температур	-50...50 °С
Средняя наработка до отказа, не менее	200 000 ч
Срок службы	8 лет

Пример условного обозначения:

Извещатель ИО 102-2 ПГС2.409.000 ТУ

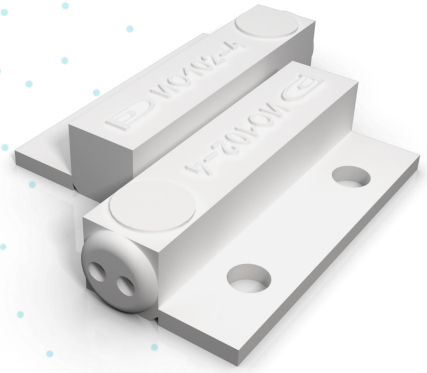


АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Редакция от 18.12.2020

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Тел./Факс (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-89
www.rmcip.ru marketing@rmcip.ru

РОСЭЛ



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО 102-4

Формирует сигнал тревоги путем размыкания контактов.

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

Выводы расположены в торцевой части датчика.

Расстояние срабатывания	45 мм и более
Расстояние восстановления	10 мм и менее
Масса исполнительного блока	3.5 г
Масса задающего блока	5.3 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	$1 \cdot 10^6$
Сопротивление изоляции между выводами датчика: в нормальных климатических условиях, не менее при относительной влажности 98% и 35°С, не менее	 5 МОм 0.2 МОм

Механические параметры

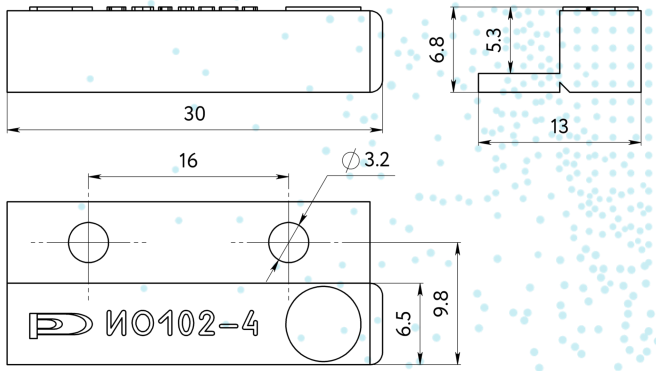
Допустимое относительное смещение блоков	3 мм

Условия эксплуатации

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°С	98%
Синусоидальная вибрация (от 10 до 200) Гц, не более	50 (5) м/с^2 (g)
Диапазон рабочих температур	-50...50 °С
Средняя наработка до отказа, не менее	200 000 ч
Срок службы	8 лет

Пример условного обозначения:

Извещатель ИО 102-4 ПГС2.409.001 ТУ

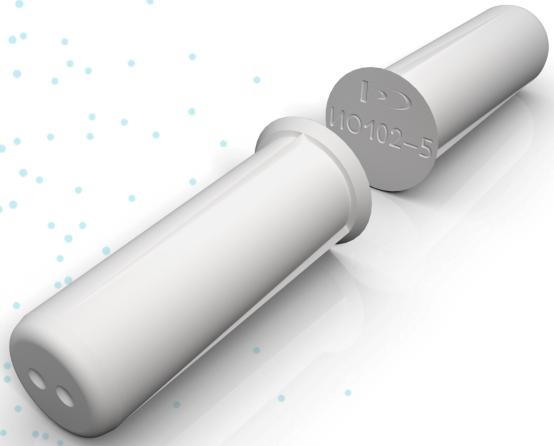


АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Редакция от 18.12.2020

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Тел./Факс (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-89
www.rmcip.ru marketing@rmcip.ru

РОСЭЛ



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ

ИО 102-5

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	45 мм и более
Расстояние восстановления	10 мм и менее
Масса исполнительного блока	5 г
Масса задающего блока	8.5 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°С, не менее	 5 МОм 0.2 МОм

Механические параметры

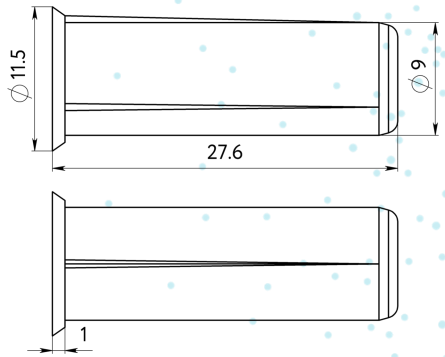
Допустимое относительное смещение блоков	3 мм

Условия эксплуатации

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°С	98%
Синусоидальная вибрация (от 10 до 200) Гц, не более	50 (5) м/с^2 (g)
Диапазон рабочих температур	-50...50 °С
Средняя наработка до отказа, не менее	200 000 ч
Срок службы	8 лет

Пример условного обозначения:

Извещатель ИО 102-5 ПГС2.409.002 ТУ



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Редакция от 18.12.2020

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Тел./Факс (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-89
www.rmcip.ru marketing@rmcip.ru