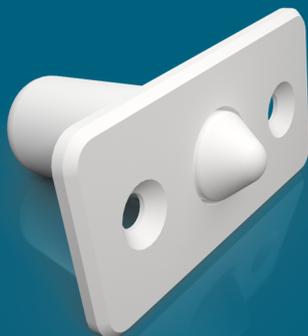


**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ  
КОНЦЕВОЙ**



**ВК-1**



При приложении усилия  
закрывает контакты

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

Выводы расположены в  
торцевой части датчика

Расстояние срабатывания

**3 мм и более**

Расстояние восстановления

**3 мм и менее**

Масса исполнительного блока

**7.22 г**

Масса задающего блока

- г

Степень защиты оболочки

**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

Сопrotивление контактов  
замкнутые, не более  
разомкнутые, не менее

Максимальное число срабатываний

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

Нормально разомкнутый

10 Вт

0.05...72 В

0.1...250 мА

0.5 Ом

200 кОм

0.1 • 10<sup>6</sup>

5 МОм

0.2 МОм

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Усилие переключения

Рабочий ход кнопки (до замыкания контактов), не более

Частота переключения, не более

2 Н (0.2 кгс)

3 мм

1 Гц

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

Синусоидальная вибрация (от 10 до 200) Гц, не более

Диапазон рабочих температур

Срок службы

98%

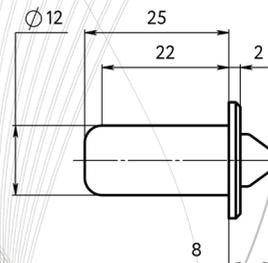
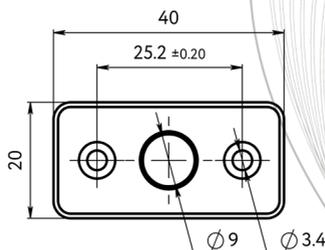
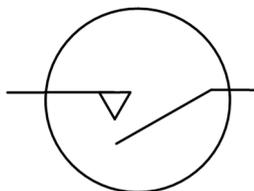
50 (5) м/с<sup>2</sup> (g)

-50...50°C

8 лет

## ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Выключатель ВК-1 СЯ3.604.000 ТУ

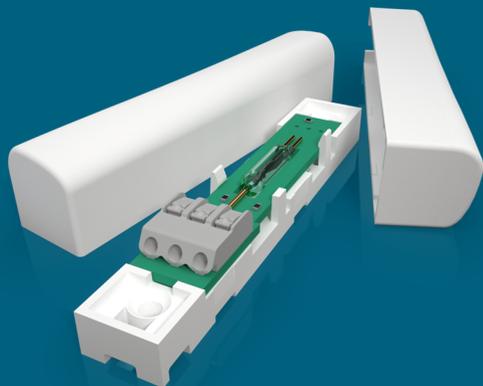


[www.rzmkp.com/](http://www.rzmkp.com/)  
[izdeliya-na-gerkonah](http://izdeliya-na-gerkonah)

**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  
нормально замкнутой пары

20 мм и более

Расстояние срабатывания  
нормально открытой пары

2...12 мм

Масса исполнительного блока

15 г

Масса задающего блока

20 г

Степень защиты оболочки

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

Переключающий

10 Вт

6...36 В

100...1000 мА

0.5 Ом

200 кОм

1 • 10<sup>6</sup>

20 МОм

5 МОм

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

2 мм

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (от 10 до 200) Гц, не более

50 (5) м/с<sup>2</sup> (g)

Диапазон рабочих температур

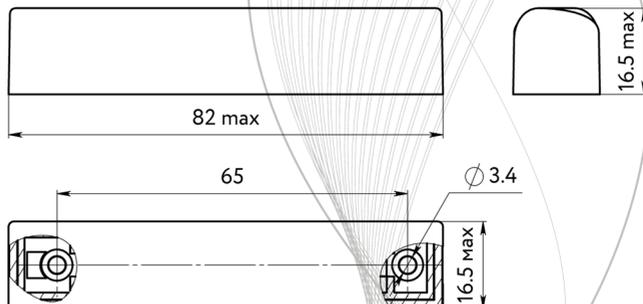
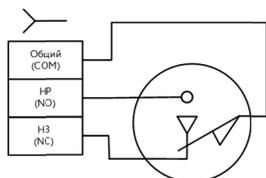
-50...50°C

Срок службы

8 лет

## ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Выключатель ВК-3 ЯВАФ.425119.003 ТУ



[www.rzmkp.com/vk3](http://www.rzmkp.com/vk3)

**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



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 • 10<sup>6</sup>

20 МОм

1 МОм

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

2 мм

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (от 10 до 200) Гц, не более

50 (5) м/с<sup>2</sup> (g)

Диапазон рабочих температур

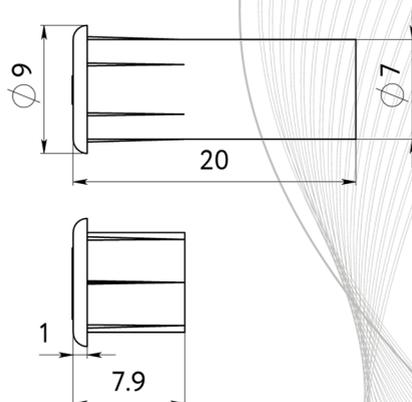
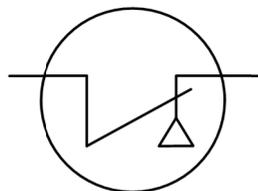
-50...50°C

Срок службы

8 лет

## ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Датчик ДНЗ-1 ЯВАФ.425119.001 ТУ



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

**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

30 мм и более

Расстояние восстановления

10 мм и менее

Масса исполнительного блока

2.3 г

Масса задающего блока

5.0 г

Степень защиты оболочки

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 • 10<sup>6</sup>

20 МОм

1 МОм

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Допустимое относительное смещение блоков

2 мм

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повышенная относительная влажность воздуха при 35°C

98%

Синусоидальная вибрация (от 10 до 200) Гц, не более

50 (5) м/с<sup>2</sup> (g)

Диапазон рабочих температур

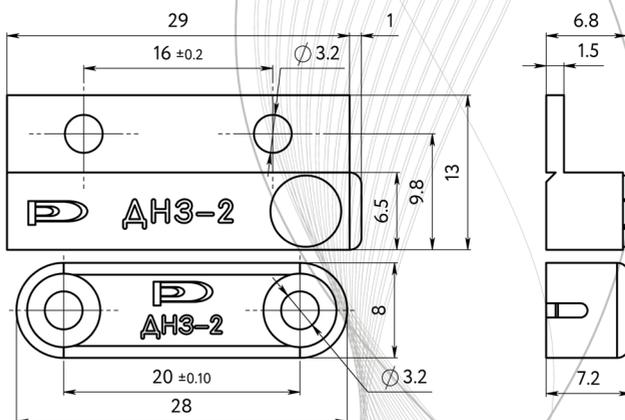
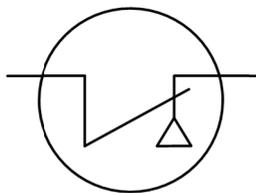
-50...50°C

Срок службы

8 лет

## ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Датчик ДНЗ-2 ЯВАФ.425119.002 ТУ



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