



# Выносной замыкающий геркон ВЗГ 350°С

## ПАСПОРТ

Декларация соответствия ТС № RU Д-RU.ME61.B.00203 с 25.12.2014г. до 24.12.2019г.

ПАШК.425119.026 ПС

### 1. Основные сведения и технические данные.

Выносной замыкающий геркон (ВЗГ) – далее геркон, предназначен для комплектации трубопроводной арматуры систем безопасности атомных электростанций (АЭС), для сигнализации конечных положений подвижных элементов, работающих в высокотемпературной среде путём коммутации цепей постоянного тока.

Корпус геркона изготовлен из металла. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой IP 62.

ВЗГ осуществляет коммутацию при взаимодействии с магнитом сплав ЮНДКТ5 ГОСТ 17809 размещённым между шайбами сталь 20 ГОСТ 1050-88.

Максимальное число срабатываний ВЗГ в режиме коммутации постоянных токов в диапазоне от 0,001 до 0,4 А и напряжений от 6 до 48 В при нормальных условиях должно быть не менее  $10^6$  сраб. при максимальной мощности 10 Вт, при температуре 350°С гарантируется  $10^4$  срабатываний.

Падение напряжения на замкнутых контактах при величине тока в указанном диапазоне не более 0,25 В.

Герконы устойчивы к воздействию радиационного излучения.

Габаритные и присоединительные размеры ВЗГ приведены на чертеже 1.

**Производитель рекомендует при монтаже в аппаратуре производить закрепление ВЗГ выводами вниз.**

Условное обозначение геркона при заказе и в конструкторской документации состоит из слова геркон, аббревиатуры ВЗГ, цифры до косой черты обозначают максимальную рабочую температуру в градусах по Цельсию, цифры после косой черты до точки задают длину корпуса, последние цифры задают длину выводов, все значения после косой черты задаются в миллиметрах, далее шифр ТУ.

Пример обозначения при заказе:

Геркон ВЗГ 350/45.500 ПАШК.425119.026 ТУ.

### 2. Комплектность.

Серийный номер изделия выбивается на корпусе, наименование изделия на корпус не наносится.

В комплект поставки входят :

- ВЗГ - 1 шт;
- паспорт - 1 шт.
- индивидуальная упаковка - 1 шт.

КОНТРОЛЬНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ ВОЗВРАЩАЕТСЯ ПРЕДПРИЯТИЮ ИЗГОТОВИТЕЛЮ

### КОНТРОЛЬНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ (заполняется потребителем)

Адрес потребителя \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ВЗГ 350/45.500 ПАШК.425119.026 ТУ № \_\_\_\_\_

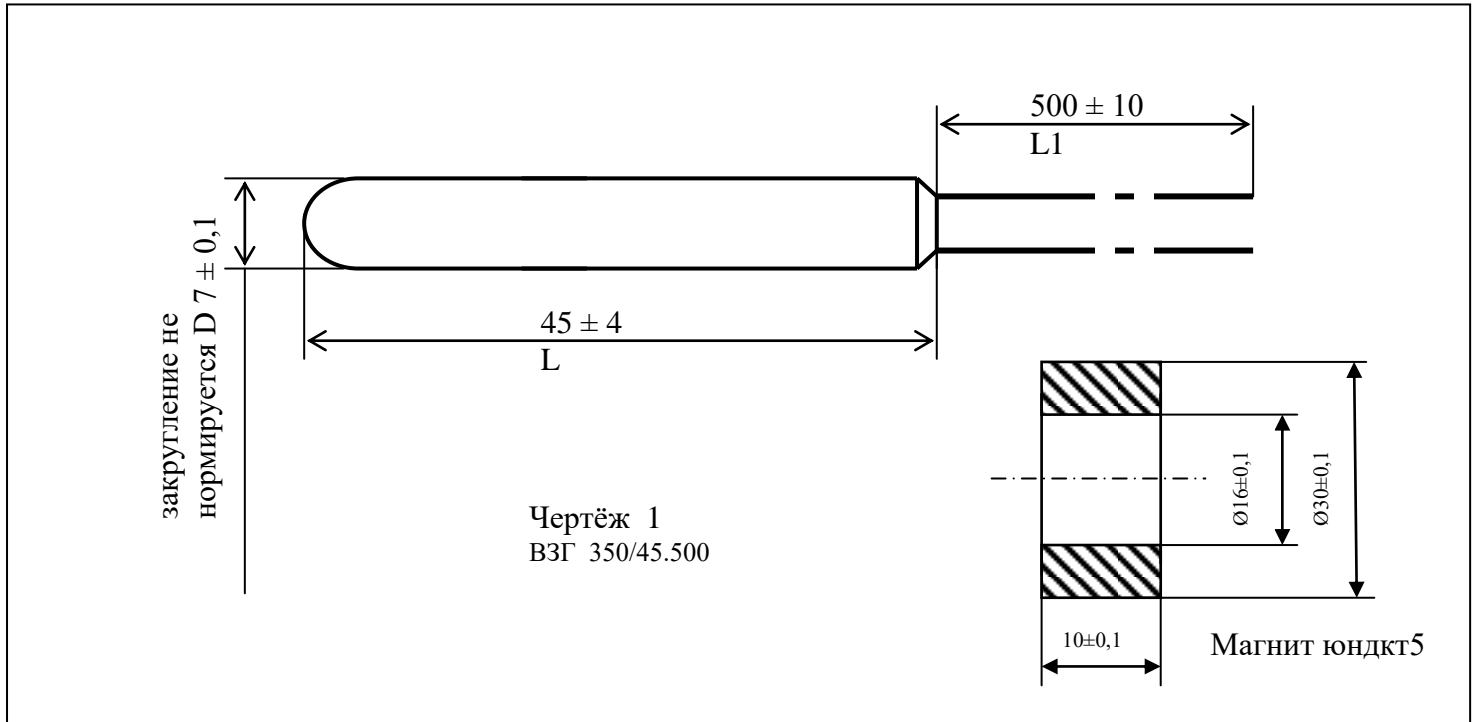
Установлен и введен в эксплуатацию \_\_\_\_\_  
(дата)

Место для  
штампа потребителя

подпись лица, установившего ВЗГ \_\_\_\_\_

### 3.Гарантии изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации - 3 года, в период срока сохраняемости, равного 10 годам.  
Наработка до отказа геркона в режиме непрерывного пропускания тока не менее 60 000 часов.  
Изделие невосстанавливаемое.



### 4.Свидетельство о приемке.

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.  
Обозначение прибора ВЗГ 350/45.500

Серийный номер изделия: \_\_\_\_\_

Принят по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

Адрес предприятия изготовителя: ООО НПП «Магнито-контакт»  
Россия 390027 г.Рязань ул.Новая д.51В тел./факс (4912) 210-215 , 45-16-94

### КОНТРОЛЬНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ (заполняется предприятием изготовителем)

ВЗГ 350/45.500 № \_\_\_\_\_ изготовлено в соответствии с технической документацией и признано годным для эксплуатации

Принят по извещению \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
(дата)

Место для  
штампа ОТК

Адрес предприятия-изготовителя: ООО НПП "Магнито-контакт", Россия, 390027, г.Рязань, ул. Новая 51В.  
Тел./факс: (4912) 451-694, 210-215 <http://www.m-kontakt.ru> e-mail:[451694@bk.ru](mailto:451694@bk.ru)