



# Выносной переключающий геркон ВПГ 300°С

ПАСПОРТ  
ПАШК.425119.031 ПС

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

## 1. Основные сведения и технические данные.

Выносной переключающий геркон (ВПГ) – далее геркон, предназначен для 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 по ГОСТ 14254-96. ВПГ осуществляет коммутацию при взаимодействии с магнитом сплав ЮНДКТ5 ГОСТ 17809 размещённым между шайбами сталь 20 ГОСТ 1050-2013.

Максимальное число срабатываний ВПГ в режиме коммутации постоянного 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 300°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 ВПГ приведены на чертеже 1.

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

Условное обозначение геркона при заказе и в конструкторской документации состоит из слова геркон, аббревиатуры ВПГ, 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 ВПГ 300/63.500 ПАШК.425119.031 ТУ.

## 2. Комплектность.

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

В комплект поставки входят:

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

КОНТРОЛЬНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ ВОЗВРАЩАЕТСЯ ПРЕДПРИЯТИЮ ИЗГОТОВИТЕЛЮ

### КОНТРОЛЬНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ (заполняется потребителем)

Адрес потребителя \_\_\_\_\_

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

ВПГ 300/63.500 ПАШК.425119.031 ТУ № \_\_\_\_\_

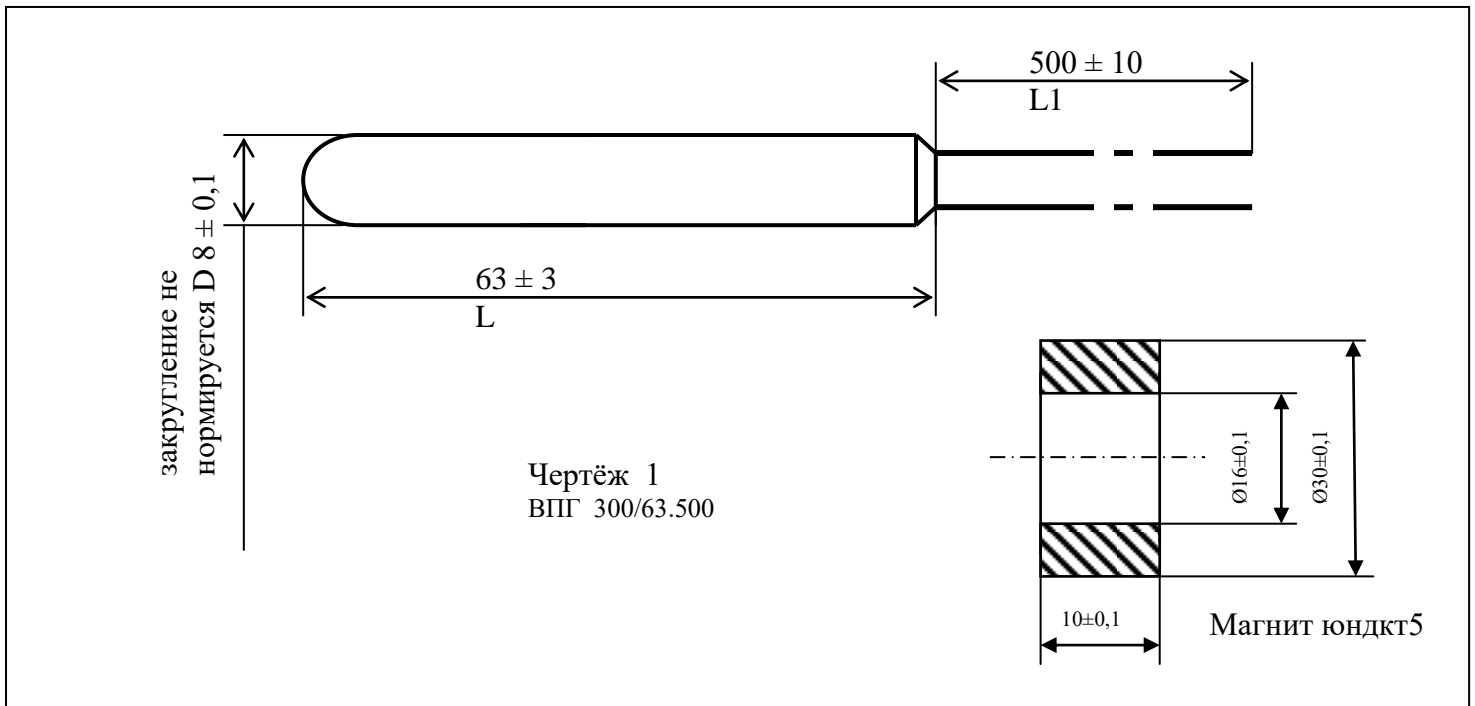
Установлен и введен в эксплуатацию \_\_\_\_\_ (дата)

Место для  
штампа потребителя

подпись лица, установившего ВПГ \_\_\_\_\_

### 3.Гарантии изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации - 3 года, в период срока сохраняемости, равного 10 годам.  
Наработка до отказа геркона в режиме непрерывного пропуска 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 ВПГ 300/63.500

Серийный номер изделия: \_\_\_\_\_

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

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

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

### КОНТРОЛЬНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ (заполняется предприятием изготовителем)

ВПГ 300/63.500 № \_\_\_\_\_ 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 51 В.  
Тел./факс: (4912) 451-694, 210-215 <http://www.m-kontakt.ru> e-mail:[451694@bk.ru](mailto:451694@bk.ru)