

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ГЕРКОНОВЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ БГВ 2, БГВ 2-01 (СДАИ. 423133.014 ТУ)

НАЗНАЧЕНИЕ

Переключение герконов при прохождении внешним постоянным магнитом зоны срабатывания БГВ 2. Выполняет функцию замыкающего и размыкающего контактов. Используется в составе быстродействующего запорного отсечного клапана в турбинном отделении АС.

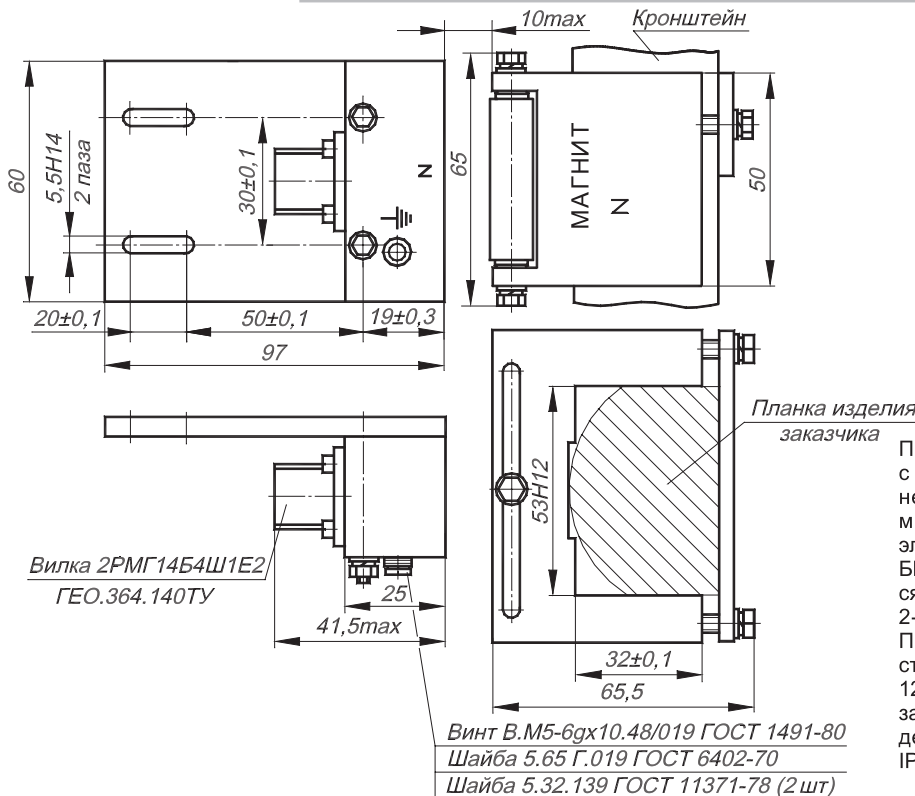
ОСОБЕННОСТИ

- ♦ Высокая надежность.
- ♦ Отсутствие механической связи с объектом контроля.
- ♦ Не требует дополнительных регулировок в процессе эксплуатации.
- ♦ Класс безопасности 3Н по ОПБ-88/97.
- ♦ Категория сейсмостойкости 1 по НП-031-01.
- ♦ По размещению относится к группе 3 раздела 2 ОТТ 08042462, по назначению – к группе 3 раздела 6 ОТТ.
- ♦ Вид приемки - ВО «Безопасность».



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зона срабатывания, не менее	мм	10
Дифференциал хода, не более	мм	6
Коммутируемая мощность	Вт	30
Коммутируемый постоянный и переменный (50 Гц) ток	А	0,5
Коммутируемое постоянное и переменное (50 Гц) напряжение	В	242
Температура окружающей среды	°С	
рабочая		-30/+80
предельная		-20/+90
Синусоидальная вибрация/частотный диапазон	м/с ² /Гц	30/120
Срок службы	лет	15
Масса, не более	кг	0,5



БГВ 2

Вилка 2РМГ14Б4Ш1Е2 ГЕО.364.140 ТУ	
Конт.	Цепь
1	Нормально разомкнутый контакт
2	Нормально разомкнутый контакт

ИСПОЛНЕНИЕ

Прямоугольный корпус с размещенным внутри него магнитоуправляемым чувствительным элементом - герконом. В БГВ 2 магнит представляет с кронштейном, в БГВ 2-01 - без кронштейна. По пожаробезопасности соответствует ГОСТ 12.2.007.0 и ОТТ. Степень защиты от внешних воздействующих факторов IP65 по ГОСТ 14254.