

ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ СУ-3 (СДАИ.423133.010 ТУ)

НАЗНАЧЕНИЕ

Контроль уровня жидкостей в аппаратах и сосудах стационарных установок АС. Используется в турбинном отделении на резервной дизельной электростанции.

ОСОБЕННОСТИ

- ◆ Высокая надежность.
- ◆ Большой срок службы.
- ◆ Класс безопасности 2 УН 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 1 раздела 6 ОТТ.
- ◆ Вид приемки - ВО "Безопасность".



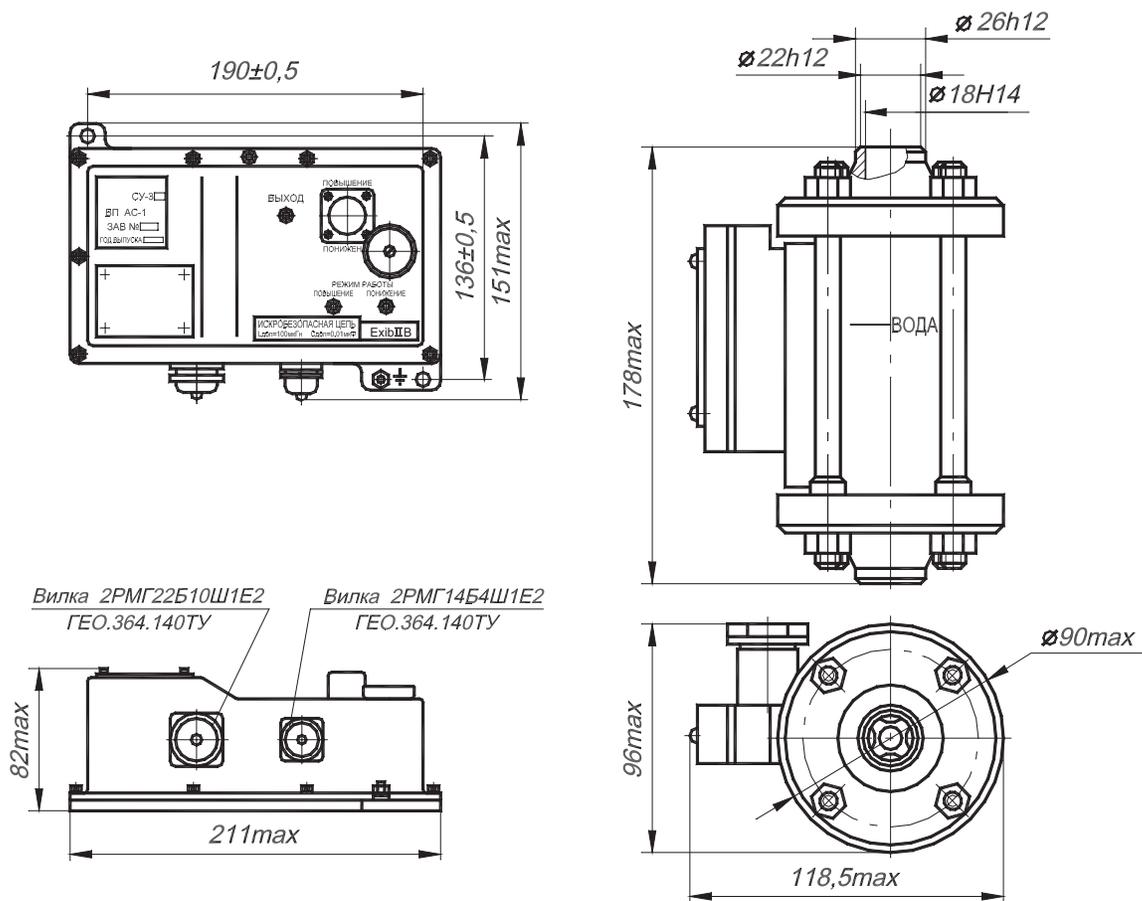
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид контролируемой жидкости		вода, дизельное топливо, масло
Дифференциал срабатывания	мм	15±10
Выходной сигнал		замыкающий «сухой» контакт
Коммутируемая мощность	Вт	50
Коммутируемый постоянный и переменный ток	А	0,05-2
Коммутируемое постоянное и переменное напряжение	В	6-300
Напряжение питания		~220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, не более	Вт	8
Температура окружающей среды для ПП	°С	0/+80
Температура окружающей среды для ВП	°С	0/+60
Давление контролируемой жидкости	МПа	1,0
Вибрационные ускорения/частотный диапазон	м/с ² /Гц	20/20-1000
Механические удары одиночного и многократного действия с ускорением	м/с ²	30
Срок службы	лет	15
Масса, не более	кг	5

ИСПОЛНЕНИЕ

Герконовый первичный преобразователь (ПП) и вторичный преобразователь (ВП), соединяемые кабельной перемычкой. По пожаробезопасности соответствует ГОСТ 12.2.007.0 и ОТТ. Вид взрывозащиты - «Искробезопасная электрическая цепь» по ГОСТ Р51330.0, ГОСТ Р51330.10. Маркировка взрывозащиты: ПП - ExibIIBT5, ВП - [Exib]IIB. Степень защиты от внешних воздействующих факторов IP54 по ГОСТ 14254.

ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ СУ-3 (СДАИ.423133.010 ТУ) (продолжение)



СУ 3

Вилка 2РМГ22Б10Ш1Е2 ГЕО.364.140 ТУ	
Конт.	Цепь
1	~220 В
2	~220 В
3	Н.З.1
4	Средн. 1
5	Н.Р.1
6	Н.З.2
7	Средн. 2
8	Н.Р.2
10	Корпус