

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

**Единый адрес:** [sgh@nt-rt.ru](mailto:sgh@nt-rt.ru)

**Веб-сайт:** [www.surg.nt-rt.ru](http://www.surg.nt-rt.ru)

## Сигнализатор уровня межфазных границ СУМГ-1 (3)



**НАЗНАЧЕНИЕ** - контроль за уровнем границ раздела сред с различными теплофизическими свойствами;

**ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ** - регистрация теплофизических характеристик среды, окружающей датчик;

### Технические характеристики

#### ФУНКЦИИ:

- сигнализация о смене среды, окружающей датчик (звуковая, световая, формирование выходного сигнала);

#### СОСТАВ ПРИБОРА:

- датчик;
- блок питания и регистрации (вторичный прибор).

#### РЕЖИМ РАБОТЫ:

- автономный (звуковая, световая сигнализация);
- в составе штатных схем управления установок (коммутация систем сигнализации и блокировки подачи топлива).

#### ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Типы, регистрируемых границ сред: *газ/ нефтепродукты/ вода*;

Время срабатывания при погружении в регистрируемую среду:

световой и звуковой сигнализации: *не более 5 сек.*

реле: *не более 7 сек.*

Обеспечивает заданные параметры при изменении напряжения сети: *+10*

Температура окружающей среды, АС: *- 45 - +70*

Габариты, мм:

- датчика: *не более 100x70*

- вторичного прибора, *не более 150x150x100*

Потребляемая мощность, ВА: *не более 10*

питание, В:

- датчика: *не более 40*

- вторичного прибора сеть: *не более 220В, 50 Гц*

#### ДОСТОИНСТВА:

принцип действия и схемные решения прибора ноу-хау обеспечивают высокую надежность прибора.