

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Астана +7(7172)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: srp@nt-rt.ru

[www.staroruspribor.nt-rt.ru](http://www.staroruspribor.nt-rt.ru)

## Сигнализатор обледенения:

# СО – 1



### Применение

Сигнализаторы предназначены для непрерывного автоматического контроля факта наличия обледенения на всасывающих патрубках газотурбинных установок (ГТУ) в системах защиты в газовой, химической, нефтяной и других отраслях промышленности.

Сигнализаторы устанавливаются в воздушном потоке, имеющем скорость от 10 до 150 м/с.

### Технические данные

Температура окружающей среды: от  $-55$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

Температура обдуваемого воздуха, при которой появляется сигнал «Обледенение»: от 0 до  $-25^{\circ}\text{C}$ .

Минимальная влажность воздуха, при которой срабатывает сигнал «Обледенение»:  $0,1 \text{ г/м}^3$ .

Время появления сигнала «Обледенение» при скачкообразном изменении влажности воздуха:  $\leq 20 \text{ с}$ .

Питание от источника постоянного тока напряжением:  $\pm 15 \text{ В} \pm 5\%$ .

Потребляемая мощность:  $\leq 1,5 \text{ Вт}$ .

Выходной сигнал: замыкание контактов реле.

Масса сигнализатора: не более 2,5 кг.

Габаритные размеры сигнализатора: не более  $300 \times 150 \times 110 \text{ мм}$ .

Средняя наработка на отказ: не менее 2000 ч.

Средний срок службы: не менее 10 лет.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Астана +7(7172)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: srp@nt-rt.ru