

# ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ISO -\* /N

## О продукте



## Применение

Искробезопасный извещатель тревожной сигнализации (с питанием от неискробезопасного источника напряжения) применяется в цепях сигнализации и управления машинами для горнодобывающей промышленности. Он служит для генерирования световых и акустических тревожных, предупредительных и информационных сигналов. Извещатели соответствуют требованиям европейской директивы 94/9/WE (ATEX) относительно устройств группы I категории M2, они могут применяться в подземных горных выработках, где существует опасность взрыва метана и угольной пыли.

## Исполнение

Извещатели ISO-7N выпускаются в 4 версиях:

- ISO-A/N - извещатель, генерирующий только акустические сигналы,
- ISO-A/TR/N - извещатель, генерирующий только акустические сигналы, оснащённый цифровой передачей данных,
- ISO-SA/N - извещатель, генерирующий как световые, так и акустические сигналы,
- ISO-SAAR/N - извещатель, генерирующий как световые, так и акустические сигналы, оснащённый цифровой передачей данных.

Выбор генерируемого сигнала производится при помощи переключателя типа DipSwitch, или при помощи цифровой передачи данных (в версиях ISO-YTR/N). Извещатель позволяет генерировать акустические сигналы в диапазоне 500-3000 Гц. Он генерирует также световые

сигналы красного и жёлтого цвета. На заказ доступны извещатели, генерирующие световые сигналы зелёного, красного и жёлтого цвета<sup>1</sup>. Срабатывание сигнала происходит при помощи контактного входа (с питанием от извещателя или от внешнего искробезопасного блока питания), или же при помощи цифровой передачи данных. Извещатель оснащён двумя релейными выходами, искробезопасным и неискробезопасным, которые позволяют управлять другими устройствами. При помощи цифровой передачи данных этими выходами можно управлять независимо друг от друга.

<sup>1</sup>Одновременное свечение зелёного и красного цвета

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: [apt@nt-rt.ru](mailto:apt@nt-rt.ru)  
[www.apator.nt-rt.ru](http://www.apator.nt-rt.ru)