

## Извещатели охранные оптико-электронные «Фотон-18»



«Фотон-18» ИО409-40  
«Фотон-18А» ИО209-30  
«Фотон-18Б» ИО309-18  
«Фотон-18Д» ИО409-53

Предназначены для обнаружения проникновения в охраняемое пространство взрывоопасных зон закрытого помещения.

- Объемная зона дальностью 12 м – «Фотон-18»
- Линейная зона дальностью 20 м – «Фотон-18А»
- Поверхностная зона дальностью 15 м – «Фотон-18Б»
- Объемная зона дальностью 10 м с устойчивостью к перемещению животных массой **до 10 кг** – «Фотон-18Д»

### Технические характеристики:

Маркировка взрывозащиты	<b>0ExialIBT6X</b>
Ток потребления	не более 10 мА
Тревожное извещение	размыканием контактов реле
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP41
Диапазон рабочих температур	-30...+50°C

«Фотон-18» – диаграмма на стр. 136, рис. 2, «Фотон-18А» – диаграмма на стр. 138, рис. 10  
«Фотон-18Б» – диаграмма на стр. 139, рис. 15, «Фотон-18Д» – диаграмма на стр. 136, рис. 4

## Извещатели охранные оптико-электронные «Пирон-1»

Предназначены для обнаружения проникновения в охраняемое пространство взрывоопасных зон закрытого помещения.

- Объемная зона дальностью 20 м – «Пирон-1»
- Линейная зона дальностью 20 м – «Пирон-1А»
- Поверхностная зона дальностью 10 м – «Пирон-1Б»

Питание извещателей осуществляется **по шлейфу сигнализации.**

Формирование тревожных извещений увеличением или уменьшением тока потребления.

Поставляется в комплекте с кронштейном.



«Пирон-1» ИО409-35



«Пирон-1А» ИО209-28  
«Пирон-1Б» ИО309-15

### Технические характеристики:

Маркировка взрывозащиты Пирон-1	<b>0ExialICT6X</b>
Маркировка взрывозащиты Пирон-1А, 1Б	<b>1ExibICT6X</b>
Ток потребления Пирон-1	100 мкА
Ток потребления Пирон-1А, 1Б	500 мкА
Тревожное извещение	увеличение или уменьшение тока потребления
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой Пирон-1	IP65
Пирон-1А, Пирон-1Б	IP54
Диапазон рабочих температур	-40...+55°C

«Пирон-1» – диаграмма на стр. 137, рис. 7

«Пирон-1А» – диаграмма на стр. 138, рис. 9, «Пирон-1Б» – диаграмма на стр. 138, рис. 11