

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://eridan.nt-rt.ru/> || [edd@nt-rt.ru](mailto:edd@nt-rt.ru)

## ИПП-07еа «Гелиос - ИК/УФ» RS Извещатель пламени пожарный взрывозащищенный



### ИПП-07еа-329/330-1 "Гелиос ИК/УФ" RS Извещатель пламени пожарный взрывозащищенный многодиапазонный

Предназначен для выдачи в шлейф пожарной сигнализации тревожного сообщения при обнаружении возгораний.

**Извещатель пламени взрывозащищенный** предназначен для выдачи извещения ПОЖАР на прибор приемно-контрольный, при обнаружении возгораний углеводородных материалов в поле зрения извещателя, сопровождающихся появлением открытого пламени. В качестве чувствительных элементов извещателя использованы приемники инфракрасного (ИК) и ультрафиолетового (УФ) излучения. Применяется на предприятиях химической, нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей отраслей и взрывоопасных зонах других производств

**ВНИМАНИЕ!** Все извещатели производства «Эридан» соответствуют действующим стандартам, правилам, нормам и другим НТД. Согласно обязательным требованиям ГОСТ Р 53325-2012\* все извещатели пожарные (ИП) токопотребляющие после срабатывания и выдачи тревожного извещения, должны переходить в дежурный режим ТОЛЬКО после снятия питания либо по команде от ППКП.

#### Отличительные особенности:

- постоянное самотестирование встроенным источником тестового излучения
- возможность работы в жестких климатических условиях от -60°C до +55°C
- возможность точной настройки извещателя непосредственно на объекте
- извещатель поддерживает работу по протоколу **Modbus RTU**
- наличие двух реле ("сухие контакты"), подключение в шлейф ПС, как на размыкание цепи, так и на замыкание
- автоматический подогрев оптики
- возможность проверки извещателя во взрывоопасной зоне без демонтажа, для этого используйте взрывозащищенный тестовый фонарь

**Конструкция:**

- неокисляющиеся пружинные клеммы WAGO
- выпускается в корпусе из алюминиевого сплава
- кронштейн и козырек в комплекте
- увеличенное пространство для коммутации

**Ключевые характеристики:**

- высокая пылевлагонепроницаемость **IP66** и **IP67**
- угол обзора **90°**
- дальность обнаружения тестовых очагов ТП-5, ТП-6 не менее **25** метров
- работа при фоновом освещении 2500 лк
- контролирует в двух диапазонах: инфракрасного (ИК) и ультрафиолетового (УФ) излучения
- содержит двухцветный (зеленый/красный) светодиодный индикатор режимов работы

**Технические характеристики:**

|                                                                     |                                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| маркировка взрывозащиты                                             | 1Ex d IIC T6 Gb                          |
| напряжение питания, В                                               | 8-28                                     |
| ток, потребляемый извещателем, не более, мА                         | в дежурном режиме 20                     |
|                                                                     | в режиме «Пожар» (на размыкание) 180     |
| условия эксплуатации, °С                                            | от -60 до +55                            |
| степень защиты оболочки                                             | IP66 и IP67                              |
| угол обзора извещателя составляет не менее, °                       | 90°                                      |
| дальность обнаружения тестовых очагов ТП-5, ТП-6, м, не менее       | 25                                       |
| Сохранение работоспособности при фоновой освещённости, не более, лк | от электролюминесцентных источников 2500 |
|                                                                     | от ламп накаливания 250                  |
|                                                                     | видимый диапазон спектра 80000           |
| Время срабатывания, не более, с                                     | УФ канал - 4                             |
|                                                                     | ИК канал - 10                            |
| габаритные размеры, не более, мм                                    | 146 x 105 x 110                          |
| масса, не более, кг                                                 | 1,6                                      |
| срок службы, не менее, лет                                          | 10                                       |
| гарантийный срок, лет                                               | 5                                        |

**Чувствительность извещателя ИПП-07е-329/330-1 "Гелиос-ИК/УФ"**

Изменение расстояния, при котором обеспечивается устойчивое срабатывание от воздействия излучения при изменении направления оптической оси в телесном угле  $\alpha$  к направлению на источник излучения

| 0°   | ±15° | ±30° | ±45° |
|------|------|------|------|
| 100% | 96%  | 86%  | 71%  |

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Казахстан** (772)734-952-31

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

<https://eridan.nt-rt.ru/> || [edd@nt-rt.ru](mailto:edd@nt-rt.ru)