

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 (841)278-03-48
Вологда (817)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://gkmz.nt-rt.ru> || kzb@nt-rt.ru

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ПЛАМЕНИ ИП 330-ГИП

трёхспектральный инфракрасный

Пожарный сигнализатор ИП 330-ГИП

Инфракрасный трехспектральный извещатель пламени ИП 330-ГИП, предназначен для обнаружения возгораний за счет использования принципа мультиспектральной селекции, обеспечивающего максимальную защиту от ложных срабатываний. Это делает возможным применение данного сигнализатора в районах с сильным ультрафиолетовым излучением, зонах проведения сварочных работ и т.п. Прибор имеет взрывозащищенное (Exd) исполнение и может устанавливаться как внутри помещений, так и на открытых площадках предприятий нефтехимической промышленности, в том числе на резервуарах и в насосных станциях.

Основные технические данные ИП 330-ГИП

Температура эксплуатации: (-50)°C...(+50)°C;

Взрывозащита: 1ExidBIIIBT4

Герметичность корпуса: IP65

Угол обзора: не менее 90°.

Напряжение питания: 12В или 24В пост. тока.

Габаритные размеры: не более 158×196×223 мм, масса не более 3,5 кг.

Интерфейс: стандартно двухпроводный шлейф ППКП. Релейный выход, интерфейсы 4-20мА, RS-485 и др. по заказу.

Принцип работы ИП 330-ГИП

ИП 330-ГИП состоит из электронного блока и алюминиевого корпуса с сапфировым окошком. На корпусе имеется монтажный кронштейн, обеспечивающий ориентацию извещателя в любом направлении.

В качестве оптического элемента в ИП 330-ГИП применен фотоприемник, реагирующий на излучение в трех спектральных поддиапазонах. Два из них соответствуют селективным полосам излучения продуктов горения (H₂O и CO₂), а в третьем (эталонном) сосредоточено излучение основных фоновых помех (солнце, искусственный свет, нагревательные приборы, разряды молнии и пр.). Электронная схема выделяет и сравнивает сигналы от пламени и фоновых помех, после чего принимает решение о переходе из дежурного режима в режим "Пожар". При этом анализируется только переменная составляющая сигнала излучения, свойственная открытому очагу пламени.

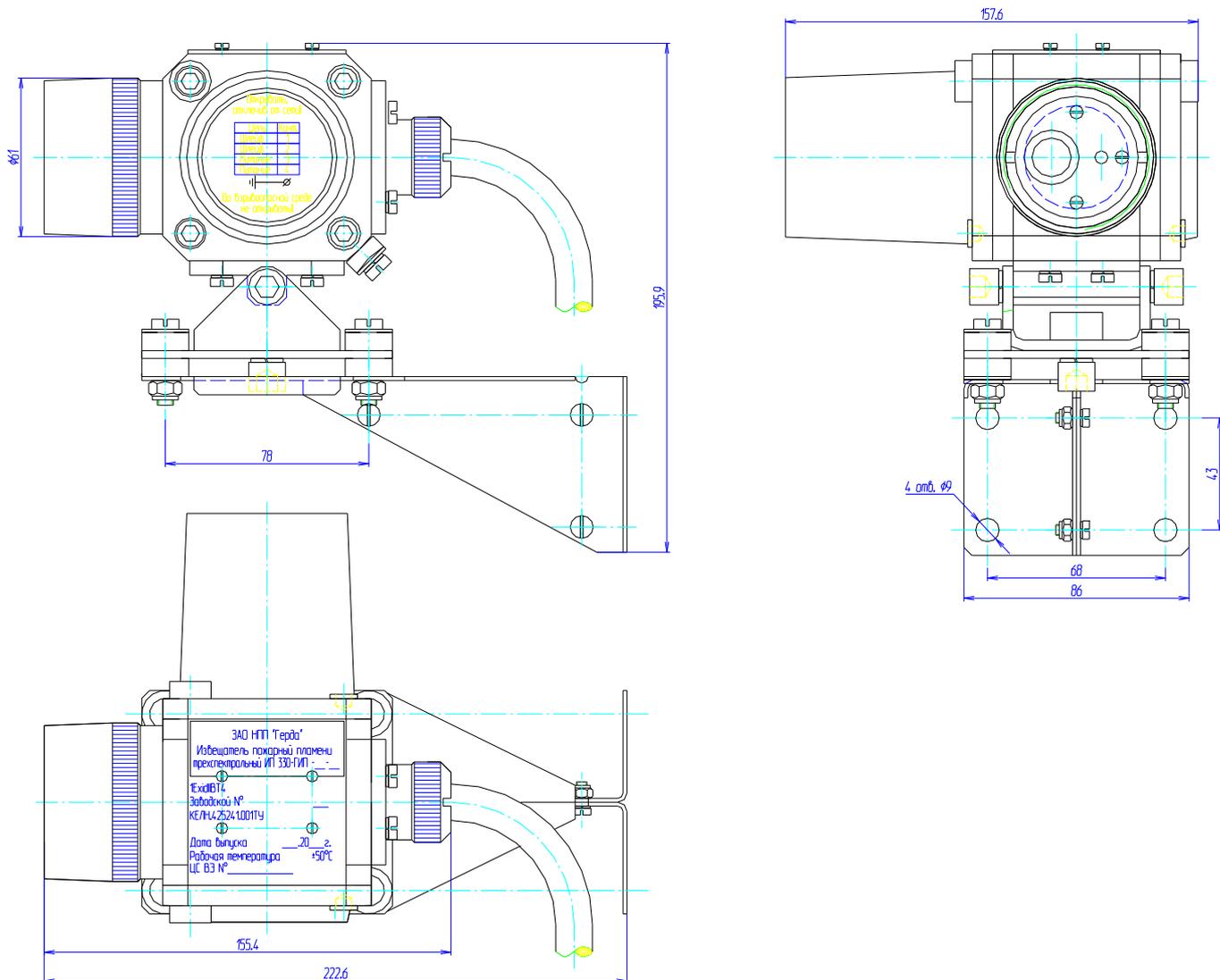
Максимальное расстояние, при котором наблюдается устойчивое срабатывание ИП 330-ГИП оставляет не менее 25м и 17м от тестовых очагов ТП-5 и ТП-6 соответственно.



ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ПЛАМЕНИ ИП 330-ГИП

трёхспектральный инфракрасный

Габаритный чертёж



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
Калуга (4842)92-23-67
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