

## ЭКРАН-а-ГП оповещатель пожарный взрывозащищенный адресный



Предназначен для использования в качестве светового или светозвукового средства оповещения, информационного указателя и обеспечивает подачу светового и звукового сигналов во взрывоопасной зоне. Оповещатель предназначен для работы **только в составе адресного шлейфа** приборов с поддержкой протокола «Дозор-07а».

Применяется на предприятиях химической, нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей и судостроительной отраслей, и взрывоопасных зонах других производств ПАО "Газпром".

Текст, пиктограммы, цвет надписи, фон табло и длина кабеля более 1,5 метра принимается по заявке.

### Модификации:

- **ЭКРАН-а-С-ГП** - световой оповещатель с мигающим режимом работы табло (по заявке возможен вариант - с постоянным свечением табло)
- **ЭКРАН-а-СЗ-ГП** - светозвуковой оповещатель с мигающим режимом работы табло со звуковым давлением не менее **100 дБ**;

Оповещатели ЭКРАН-а-С-ГП, ЭКРАН-а-СЗ-ГП выпускаются с дополнительной свето-информационной секцией «Автоматика отключена».

### Отличительные особенности:

- подключение по 4-х проводной линии
- питание электрической схемы оповещателя осуществляется от адресного шлейфа
- **контроль цепи питания на обрыв и короткое замыкание** – от внешнего источника питания

### Ключевые характеристики:

- каждая функция оповещателя имеет уникальный заводской (серийный) номер, идентифицируемый адресным приемно-контрольным прибором «Дозор-1А» или аналогичным с поддержкой протокола «Дозор-07а»
- высокая пылевлагонепроницаемость и ударопрочность **IP66** виброустойчивость (заливка компаундом)

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
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  
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  
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

Киргизия (996)312-96-26-47

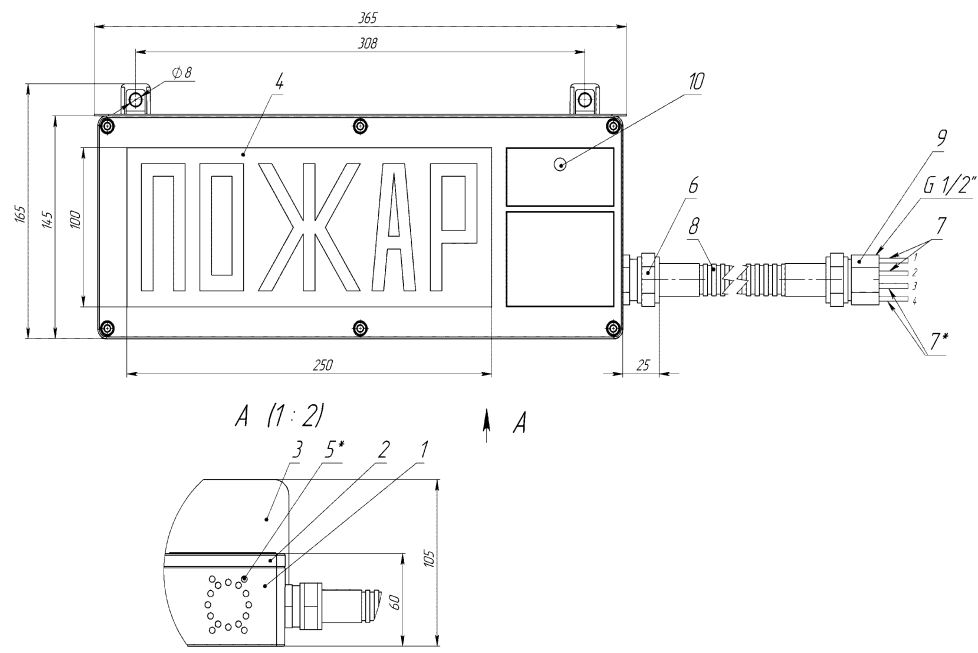
Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Конструкция:

- Размеры информационного поля основной секции **250x100 мм**
- выпускается в корпусе из поликарбоната
- предусмотрена установка козырька (опция) **ВНИМАНИЕ! В стандартный комплект поставки козырек не входит!**

Схема оповещателя:



1 – корпус; 2 – крышка; 3 – козырёк (по заказу); 4 – основная световая секция оповещателя; 5\* – пьезосирена (модификация ЭКРАН-СЗ); 6 – кабельный ввод; 7 – кабель питания основной секции; 7\* – кабель питания дополнительной секции (модификация К2); 8 – металлорукав; 9 – муфта; 10 – дополнительная световая информационная секция (модификация К2).

Рисунок 1. Внешний вид оповещателя.

Ключевые характеристики:

- высокая пылевлагонепроницаемость и ударопрочность **IP66**
- виброустойчивость (заливка компаундом)

|                                                                         |                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| маркировка взрывозащиты для взрывоопасных газовых сред                  | 1Ex mb [ib] IIC T4 Gb X     |
| маркировка взрывозащиты для взрывоопасных пылевых сред                  | Ex mb [ib] IIIC T130°C Db X |
| пылевлагонепроницаемость                                                | IP66                        |
| уровень звукового давления, на расстоянии (1,00 ± 0,05) м, не менее, дБ | 100                         |
| напряжение питания, В                                                   | 12-24                       |
| максимальный потребляемый ток от источника питания, не более, мА        |                             |
| - световая функция                                                      | 210                         |
| - звуковая функция                                                      | 50                          |
| - дополнительная секция                                                 | 50                          |
| максимальный потребляемый ток, не более, мА                             |                             |
| - от адресного шлейфа                                                   | 2                           |
| условия эксплуатации, °С                                                | от -60 до +75°С             |
| количество оповещателей в адресном шлейфе, не более, шт                 | 120                         |
| габаритные размеры, не более, мм                                        | 390x170x60                  |
| масса, не более, кг                                                     | 2,5                         |
| срок службы, не менее, лет                                              | 10                          |
| гарантийный срок, лет                                                   | 5                           |