

Оповещатель пожарный светозвуковой взрывозащищенный ExOПЗС

НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатели пожарные светозвуковые взрывозащищенные предназначены для непрерывной круглосуточной работы в дежурном режиме (обеспечение возможности подачи световых и звуковых сигналов тревожной сигнализации) в системах пожарной сигнализации и пожаротушения при совместной работе с приемно-контрольными устройствами.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблина 1

Наименование EXOIIC-24, EXOII3C-220-Р Режимы работы оповещателей -запуск светового и(или) звукового сигналов при подаче напряжения питания (режимы 1 и 2) - ждущий режим - (в модели ЕхОПЗС-220 может отсутствовать) Возможность выбора режима работа замыканием или размыканием внешнего контакта К Звуковые сигналы выбор - переключателями на плате Уровень звукового сигналы на расстоянии 1 м, ДЬ, не менее (сирена) от 105 до 108 Количество светодиодов − 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате Цвет свечения светодиодов (по выбору) Количество светодиодов − 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате Внешняя освещённость, лк (в телесном угле) храсный (К), желтый (Ж), белый (Б), зеленый (З) или синий (С), обозначение, например, КК или БЗ. Внешняя освещённость, лк (в телесном угле) зоо (180 °) Вид и уровень взрывозащиты 1 Ех db ПС Т6 Gb Степень защиты от воды и пыли 1 и 2 классов Температура эксплуатации от минус 60 до плюс 70 °C - модели с индексом 24 – от 10 до 60 В пост тока - модели с индексом 220 – от 90 до 264 В частотой 50 Гц Потребляемая мощность при подаче сигналов/в ждущем режиме - модели с индексом 24 – от 6,0 Вт/ 0,24 Вт – модели с индексом 22 – 5,0 ВА/0,5 ВА Степень защиты от воды и пыли 1 Р67 Количе	Таблица Т	
Режимы работы оповещателей При подаче напряжения питания (режимы 1 и 2) - ждущий режим - (в модели ЕхОПЗС-220 может отсутствовать) Замыканием или размыканием внешнего контакта К Звуковые сигналы Выбор - переключателями на плате Уровень звукового сигнала на расстоянии 1 м, дБ, не менее (сирена) Световые сигналы Количество светодиодов − 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате Количество светодиодов − 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате Количество светодиодов − 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате Количество светодиодов − 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате Количество светодиодов − 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате Количество светодиодов − 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате Количество светодиодов − 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате Количество светодиодов − 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате Количество светодиодов − 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате Количество светодиодов − 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате Количество светодиодов − 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате Количество светодиодов − 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате красный (К), желтый (Ж), белый (Б), зеленый (Б	Наименование	ЕхОПЗС-24, ЕхОПЗС-220-Р
Звуковые сигналы выбор - переключателями на плате Уровень звукового сигнала на расстоянии 1 м, дБ, не менее (сирена) от 105 до 108 Световые сигналы Количество светодиодов − 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате Цвет свечения светодиодов (по выбору) Количество светодиодов − 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате Красный (К), желтый (Ж), белый (Б), зеленый (З) или синий (С), обозначение, например, КК или БЗ. Внешняя освещённость, лк (в телесном утле) 300 (180 °) Вид и уровень взрывозащиты 1 Ех db IIC Т6 Gb Степень защиты от воды и пыли 1 и 2 классов Температура эксплуатации от минус 60 до плюс 70 °C - модели с индексом 24 – от 10 до 60 В пост тока - модели с индексом 220 - от 90 до 264 В частотой 50 Гц Потребляемая мощность при сигналов'в ждущем режиме - модели с индексом 24 – от 6,0 Вт/ 0,24 Вт - модели с индексом 220 – 5,0 ВА/0,5 ВА Степень защиты от воды и пыли IP 67 Количество кабельных вводов (резьбовых заглушек). Варианты кабельных вводов и резьбовых заглушек приведены в примере при заказе	Режимы работы оповещателей	при подаче напряжения питания (режимы 1 и 2) - ждущий режим - (в модели ExOП3C-220
Уровень звукового сигнала на расстоянии 1 м, дБ, не менее (сирена) от 105 до 108 Световые сигналы Количество светодиодов − 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате Цвет свечения светодиодов (по выбору) красный (К), желтый (Ж), белый (Б), зеленый (З) или синий (С), обозначение, например, КК или БЗ. Внешняя освещённость, лк (в телесном угле) 300 (180 °) Вид и уровень взрывозащиты 1 Ex db IIC Т6 Gb Степень защиты от воды и пыли 1 и 2 классов Температура эксплуатации от минус 60 до плюс 70 °C - модели с индексом 24 – от 10 до 60 В пост тока - модели с индексом 220 - от 90 до 264 В частотой 50 Гц Потребляемая мощность при подаче сигналов/в ждущем режиме - модели с индексом 24 – от 6,0 Вт/0,24 Вт - модели с индексом 220 – 5,0 ВА/0,5 ВА Степень защиты от воды и пыли 1P 67 Количество кабельных вводов (резьбовых заглушек). Варианты кабельных вводов и резьбовых заглушек приведены в примере при заказе	Возможность выбора режима работа	замыканием или размыканием внешнего контакта К
М, дБ, не менее (сирена) Количество светодиодов – 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате Цвет свечения светодиодов (по выбору) красный (К), желтый (Ж), белый (Б), зеленый (З) или синий (С), обозначение, например, КК или БЗ. Внешняя освещённость, лк (в телесном угле) 300 (180 °) Вид и уровень взрывозащиты 1Ex db IIC T6 Gb Степень защиты от воды и пыли IP 67 Применение в взрывоопасных зонах 1 и 2 классов Температура эксплуатации от минус 60 до плюс 70 °C - модели с индексом 24 – от 10 до 60 В пост тока - модели с индексом 220 - от 90 до 264 В частотой 50 Гц Потребляемая мощность при подаче сигналов/в ждущем режиме - модели с индексом 24 – от 6,0 Вт/ 0,24 Вт – модели с индексом 220 – 5,0 ВА/0,5 ВА Степень защиты от воды и пыли IP 67 Количество кабельных вводов (резьбовых заглушек). Варианты кабельных вводов и резьбовых заглушек приведены в примере при заказе	Звуковые сигналы	выбор - переключателями на плате
Переключателями на плате Цвет свечения светодиодов (по выбору) Внешняя освещённость, лк (в телесном угле) Вид и уровень взрывозащиты Степень защиты от воды и пыли Потребляемая мощность при подаче сигналов/в ждущем режиме Степень защиты от воды и пыли Потребляемая мощность при подаче сигналов/в ждущем режиме Степень защиты от воды и пыли Потребляемая мощность при подаче сигналов/в ждущем режиме Степень защиты от воды и пыли Потребляемая мощность при подаче сигналов/в ждущем режиме Степень защиты от воды и пыли Потребляемая мощность при подаче сигналов/в ждущем режиме Степень защиты от воды и пыли Пр 67 Количество кабельных вводов (резьбовых заглушек). Варианты кабельных вводов и резьбовых заглушек приведены в примере при заказе	Уровень звукового сигнала на расстоянии 1 м, дБ, не менее (сирена)	от 105 до 108
Внешняя освещённость, лк (в телесном угле) Вид и уровень взрывозащиты Степень защиты от воды и пыли Применение в взрывоопасных зонах Температура эксплуатации От минус 60 до плюс 70 °C Напряжение питания — модели с индексом 24 — от 10 до 60 В пост тока — модели с индексом 220 — от 90 до 264 В частотой 50 Гц Потребляемая мощность при подаче сигналов/в ждущем режиме Степень защиты от воды и пыли Пр 67 Количество кабельных вводов (резьбовых заглушек).	Световые сигналы	Количество светодиодов – 2 (№1 и №2) Выбор световых сигналов - переключателями на плате
Вид и уровень взрывозащиты Степень защиты от воды и пыли Применение в взрывоопасных зонах Температура эксплуатации От минус 60 до плюс 70 °C Напряжение питания Напряжение питания Потребляемая мощность при подаче сигналов/в ждущем режиме Степень защиты от воды и пыли Потребляемая мощность при подаче сигналов ждущем режиме Степень защиты от воды и пыли Пр 67 Количество кабельных вводов (резьбовых заглушек).	Цвет свечения светодиодов (по выбору)	красный (К), желтый (Ж), белый (Б), зеленый (З) или синий (С), обозначение, например, КК или БЗ.
Степень защиты от воды и пыли Применение в взрывоопасных зонах Температура эксплуатации От минус 60 до плюс 70 °С Напряжение питания — модели с индексом 24 — от 10 до 60 В пост тока — модели с индексом 220 — от 90 до 264 В частотой 50 Гц Потребляемая мощность при подаче сигналов/в ждущем режиме Степень защиты от воды и пыли Пр 67 Количество кабельных вводов (резьбовых заглушек). Варианты кабельных вводов и резьбовых заглушек приведены в примере при заказе		300 (180 °)
Применение в взрывоопасных зонах Температура эксплуатации от минус 60 до плюс 70 °С напряжение питания напряжение питания подели с индексом 24 – от 10 до 60 В пост тока - модели с индексом 220 - от 90 до 264 В частотой 50 Гц потребляемая мощность при подаче сигналов/в ждущем режиме сигналов/в ждущем режиме Степень защиты от воды и пыли Пр 67 Количество кабельных вводов (резьбовых заглушек).	Вид и уровень взрывозащиты	1Ex db IIC T6 Gb
Температура эксплуатации от минус 60 до плюс 70 °С напряжение питания напряжение п	Степень защиты от воды и пыли	IP 67
- модели с индексом 24 – от 10 до 60 В пост тока - модели с индексом 220 - от 90 до 264 В частотой 50 Гц Потребляемая мощность при подаче сигналов/в ждущем режиме - модели с индексом 24 – от 6,0 Вт/ 0,24 Вт - модели с индексом 24 – от 6,0 Вт/ 0,24 Вт - модели с индексом 220 – 5,0 ВА/0,5 ВА Степень защиты от воды и пыли IP 67 Количество кабельных вводов (резьбовых заглушек).		1 и 2 классов
Напряжение питания - модели с индексом 220 - от 90 до 264 В частотой 50 Гц Потребляемая мощность при подаче сигналов/в ждущем режиме - модели с индексом 24 – от 6,0 Вт/ 0,24 Вт - модели с индексом 220 – 5,0 ВА/0,5 ВА Степень защиты от воды и пыли IP 67 Количество кабельных вводов (резьбовых заглушек).	Температура эксплуатации	от минус 60 до плюс 70 °C
сигналов/в ждущем режиме - модели с индексом 220 – 5,0 ВА/0,5 ВА Степень защиты от воды и пыли ПР 67 Количество кабельных вводов (резьбовых заглушек). Варианты кабельных вводов и резьбовых заглушек приведены в примере при заказе	Напряжение питания	тока - модели с индексом 220 - от 90 до 264 В
Количество кабельных вводов (резьбовых заглушек). Варианты кабельных вводов и резьбовых заглушек приведены в примере при заказе	Потребляемая мощность при подаче сигналов/в ждущем режиме	- модели с индексом 24 – от 6,0 Bт/ 0,24 Bт - модели с индексом 220 – 5,0 BA/0,5 BA
заглушек). заглушек приведены в примере при заказе	Степень защиты от воды и пыли	IP 67
	Количество кабельных вводов (резьбовых заглушек).	заглушек приведены в примере при заказе

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

Pojar_03.02.2021 без рисунков.indd 54

http://www.aksprom.biz

Оповещатель пожарный светозвуковой взрывозащищенный ЕхОПЗС

Диаметр вводимых кабелей (со снятой бронёй), мм	от 8 до 14 или от 14 до 18 мм
Сечение проводов, подключаемых к клеммам на плате, мм2	от 0,05 до 2,5
Допускаемое время непрерывной работы в режиме подачи звукового сигнала, мин, не более	180 с последующим перерывом не менее 60 мин
Сейсмостойкость	9 баллов по MSK-64
Материал оболочки (корпус и крышка)	нержавеющая сталь (Н) или алюминиевый сплав (А)
Габаритные размеры, мм, не более	118x107x193
Масса, не более, кг	3,5

Оповещатели поставляются с кабельными вводами различных исполнений. В комплект каждого кабельного ввода входят резиновые уплотнения кабелей с диаметрами по поясной изоляции (со снятой бронёй) от 8 до 14 мм или от 14 до 18 мм.

Для защиты передних панелей от прямых попаданий осадков в виде дождя или снега оповещатели могут комплектоваться защитными козырьками: при заказе - Козырек 908.3122

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ: $EXO\Pi 3C - 24 - MP - A - T - KK - 18$ 4 5 6 7

- 1 тип прибора ExOПЗС;
- 2 в зависимости от напряжения питания: 24 питание постоянным напряжением от 10,8 до 28 В или **220** – питание переменным напряжением 220 В, 50 Гц;
- 3 MP дополнительный индекс для оповещателей, выпускаемых под техническим наблюдением Российского Морского Регистра Судоходства;
 - 4 материал корпуса:
 - H нержавеющая сталь, температура эксплуатации от минус 60 до плюс 70 °С;
 - А алюминиевый сплав, защитное покрытие, температура эксплуатации от минус 60 до плюс 70 °C;
 - 5 тип штуцера кабельного ввода (резьбовой заглушки):
 - Т для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G 3/4;
 - Т G1/2 для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G1/2;
 - K под кабель для открытой прокладки;
 - **Б** под бронированный кабель;
 - БСЗ под бронированный кабель с возможностью заземления брони кабеля внутри кабельного ввода;
 - MG 1/2- под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве РЗ-Ц(X)15 через соединитель ВМ15 (РКН15, МВ(РКн)15*;
 - MG 3/4- под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве РЗ-Ц(X)20 через соединитель ВМ20 (РКН20, МВ(РКн)20)*;
 - **M20** под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве Герда-МГ-16 через соединитель Герда-СГ-Н-М20х1,5;
 - **M25** под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве Герда-МГ-22 через соединитель Герда-СГ-Н-М25х1,5;
 - * Соединитель поставляется по отдельному заказу.
 - **3-M20** резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба в корпусе M20x1,5;
 - 3-М25 резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба в корпусе M25x1,5;

http://www.aksprom.biz





Оповещатель пожарный светозвуковой взрывозащищенный ExOПЗС

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

3-М27 – резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба в корпусе M27x2; Примечание – при необходимости поставки с оповещателями разных кабельных вводов и/или заглушек обозначение писать через плюс, например: **K+Б, M25+3-M25** или **T+БC3-14**

6 - цвет свечения светодиодов. Выбор цветов - красный (**K**), белый (**Б**), зелёный (**3**) или синий (**C**), жёлтый (**Ж**). Например: **КК**, **БЗ** или **КС**. По умолчанию – зелёный и красный **7** - диаметр подключаемых кабелей:

Примечание: обозначение светодиодов – сначала №1 (левый), затем №2 (правый) при положении оповещателя в пространстве кабельными вводами вниз

- без обозначения от 8 до 14 мм;
- 18 для кабелей диаметром от 14 до 18 мм

