



ФИЛИН-1



ФИЛИН-2

НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатели пожарные светозвуковые взрывозащищенные ФИЛИН-1 и ФИЛИН-2 предназначены для подачи световых и звуковых сигналов тревожной сигнализации.

Оповещатели могут быть применены во взрывоопасных зонах 1 и 2 классов.

Оповещатели ФИЛИН-1 и ФИЛИН-2 с индексом МР удовлетворяют требованиям «Правил классификации и постройки морских судов» Российского Морского Регистра судоходства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Логика работы оповещателей – подача светового и звукового сигналов при включении напряжения питания

Световой сигнал оповещателей имеет свечение контрастно различимое при освещенности до 500 лк в телесном угле обзора до 180°.

Оповещатели поставляются с частотой мигания тревожного светового сигнала от 0,5 до 2 Гц.

Свечение оповещателей ФИЛИН-1 – одноцветное, цвет – красный (К), белый (Б), зелёный (З) или синий (С).

Свечение оповещателей ФИЛИН-2 – одноцветное или двухцветное; выбор цветов – красный (К), белый (Б), зелёный (З) или синий (С), например КК, КС или БЗ.

Звуковой сигнал – типа сирена, частота от 1500 до 3000 Гц.

Значение уровня звукового давления звукового сигнала, не менее 105 дБ/м

Допускаемая продолжительность непрерывной работы оповещателей в режиме подачи тревожного сигнала, не более

- для оповещателей со звуковым сигналом 30 мин;

- для оповещателей без звукового сигнала 180 мин

Напряжение питания

ФИЛИН-1-12 и ФИЛИН-2-12 от 10,8 до 28,0 В постоянного тока

ФИЛИН-1-220 и ФИЛИН-2-220 от 187 до 264 В, 50 Гц.

Потребляемая мощность, не более:

ФИЛИН-1-12 и ФИЛИН-2-12 9,0 Вт

ФИЛИН-1-220 и ФИЛИН-2-220 12,0 ВА

Время работы в режиме подачи звуковой тревожной сигнализации, мин, не более 30

Вид и уровень взрывозащиты:

Для ФИЛИН-1 и ФИЛИН-2 (со звуковым сигналом) 1Ex mb db IIC T6 Gb X

Для ФИЛИН-1 и ФИЛИН-2 (без звукового сигнала) 1Ex mb IIC T6 Gb X

Внутренний объём корпуса залит компаундом и не доступен потребителю

Степень защиты IP66/ IP67

Температура эксплуатации, °С:

ФИЛИН-1-12, и ФИЛИН-2-12 минус 60 до плюс 70

ФИЛИН-1-220 и ФИЛИН-2-220 минус 40 до плюс 70

ФИЛИН-1-220-Х и ФИЛИН-2-220-Х минус 60 до плюс 70

Оповещатели ФИЛИН-1 и ФИЛИН-2 поставляются с двухжильным кабелем питания, который является неотъемлемой частью оповещателя

Количество жил кабеля – 2, сечение жил кабеля – не менее 0,75 мм²

Длина кабеля, м от 1,5 до 25

Масса оповещателей, кг, не более:

- ФИЛИН-1 0,97+0,13xL;
- ФИЛИН-2 1,2+0,13xL;

где L – длина кабеля в метрах.

Варианты кабельных вводов и кабелей см в примере при заказе

Возможна поставка Оповещателя ФИЛИН-1 и ФИЛИН-2 без звукового сигнала. Возможна поставка ФИЛИН-1 без светового сигнала. Примеры см в обозначении при заказе.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

ФИЛИН-1 – МР – 12 – Т-G ¾ – Б – БЗ – 2,0
1 2 3 4 5 6 7

1 - тип прибора (**ФИЛИН-1** или **ФИЛИН-2**);

2 - дополнительный шифр приёмки (только для МР);

3 - напряжение питания;

– **12** – от 10,8 до 28 В постоянного тока с температурой эксплуатации от минус 60 до плюс 70 °С;

– **220** – от 187 до 264 В постоянного или переменного тока с температурой эксплуатации от минус 40 до плюс 70 °С;

– **220-X** – от 187 до 264 В постоянного или переменного тока с температурой эксплуатации от минус 60 до плюс 70 °С;

4 - тип штуцера кабельного ввода:

– без обозначения - для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G1/2;

– **Т-G3/4** - для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G3/4;

– **Б** – для прокладки бронированного кабеля МКЭШвнг 1x2x1 (для ФИЛИН-1 или ФИЛИН-2) или другие модели кабеля по согласованию;

– **MG1/2**- под прокладку кабеля в металлорукаве РЗ-Ц(Х)15 через соединитель металлорукава VM15 (РКН15, МВ(РКн)15);

– **MG3/4**- под прокладку кабеля в металлорукаве РЗ-Ц(Х)20 через соединитель металлорукава VM20 (РКН20, МВ(РКн)20);

– **M20** - под прокладку кабеля в металлорукаве Герда-МГ-16 через соединитель Герда-СГ-Н-M20x1,5;

5 - цвет свечения:

для ФИЛИН-1.;

– без обозначения (основной) – красный

– **Б** – белый

– **З** – зелёный

– **С** – синий

для ФИЛИН-2 – два цвета по выбору из ряда красный (**К**), белый (**Б**), синий (**С**), зелёный (**З**) и жёлтый (**Ж**); например **КС, КЖ, СЗ, КК, ЗЗ** или **БС**;

6 - наличие звукового и светового сигнала (только для ФИЛИН-1 и ФИЛИН-2 без индекса Охр)

– без обозначения – со всеми сигналами;

– **БЗ** – без звукового сигнала;

– **БС** – без светового сигнала (только для ФИЛИН-1).

7 - длина кабеля L в метрах (для L=1,5 м – без обозначения), максимальная длина 25 м