

НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатели (табло) моделей ФИЛИН-Т предназначены для обеспечения возможности подачи звуковых и световых (текстовых или знаковых) тревожных сигналов в системах пожарной сигнализации и пожаротушения при совместной работе с приёмно-контрольными устройствами.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид и уровень взрывозащиты	1Ex db IIB T6 Gb	
Степень защиты от воды и пыли	IP 66/ IP 67	
Применение во взрывоопасных зонах	1 и 2 классов	
Температура эксплуатации	ФИЛИН-Т-220-Х	от минус 60 до плюс 70°С
	ФИЛИН-Т-12	
	ФИЛИН-Т-220	от минус 40 до плюс 70°С
Количество кабельных вводов для внешних подключений (или резьбовых заглушек)	2 варианты см в примере записи при заказе	
Частота мигания тревожного светового сигнала, Гц	от 0,5 до 2	
Звуковой сигнал	сирена	
Значение уровня звукового давления на расстоянии (1,00±0,05) м вдоль его оси при номинальном напряжении электропитания, не менее	105 дБ	
Логика работы оповещателя (табло)	подача звукового и светового сигналов при включении напряжения питания	
Схема подключения	двухпроводная	
Напряжение питания табло ФИЛИН-Т-12, В	от 10,8 до 28 постоянного тока	
Напряжение питания табло ФИЛИН-Т-220, В	от 90 до 264 переменного тока частотой 50 Гц или = 130...350 В	
Потребляемая мощность, не более для ФИЛИН-Т-12 для ФИЛИН-Т-220	10,0 Вт 15,0 ВА	
сечение проводов, подключаемых к клеммам на плате, не более, мм ²	от 0,125 до 2,5	
Размер надписи, мм, не менее	182x95	
Габаритные размеры, мм, не более	350x180x115	
Масса не более, кг	с индексами (Н) ...13,5 с индексом (А) ...7,0	

Тревожный световой сигнал Табло **ФИЛИН-Т** контрастно различим при его освещённости (Табло) до 1000лк в телесном угле 90° с расстояния 15 метров.

Текст надписи или рисунок знака (пиктограммы), цвет надписи или знака (пиктограммы), цвет фона (контрастный цвет) определяются заказчиком (например, «ПОЖАР», или «ГАЗ!УХОДИ», или пиктограмма «→»)). Рекомендуемое число букв в надписи – не более 20, рекомендуемое количество строчек в надписи – одна или две, рекомендуемый цвет фона – чёрный (не просвечивает).

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

ФИЛИН-Т – МР – 12 – Н – Т – G^{3/4} – К/Ч – 18 – ПОЖАР

1 2 3 4 5 6 7 8

- 1 - тип прибора **ФИЛИН-Т**;
- 2 - МР - дополнительный шифр приёма (только для МР) для поставки изделий под техническим надзором Российского Морского Регистра Судоходства;
- 3 - напряжение питания:
 - 12 – постоянное напряжение в диапазоне от 10,8 до 28 В;
 - 220 – переменное напряжение 220 В частотой 50Гц;
 - 220-Х – переменное напряжение 220 В частотой 50Гц при температуре эксплуатации от минус 60 до 70 °С.
- 4 - материал корпуса:
 - Н – коррозионностойкая сталь;
 - А – алюминиевый сплав;
- 5 - тип штуцера кабельного ввода (резьбовой заглушки):
 - Т – G^{3/4} – для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G^{3/4}-В, диаметр наружной изоляции кабеля 8 – 14мм;
 - Т – G^{1/2} – для прокладки кабеля в трубе с присоединительной резьбой G^{1/2}-В, диаметр наружной изоляции кабеля 8 – 10мм;
 - К – для открытой прокладки кабеля с диаметром наружной изоляции 8–14мм;
 - Б – для прокладки бронированного кабеля с диаметром наружной изоляции под броней 8–14мм;
 - БСЗ – под бронированный кабель с возможностью заземления брони кабеля внутри кабельного ввода;
 - МГ 1/2- под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве РЗ-Ц(Х)15 через соединитель ВМ15 (РКН15, МВ(РКН)15);
 - МГ 3/4- под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве РЗ-Ц(Х)20 через соединитель ВМ20 (РКН20, МВ(РКН)20);
 - М20- под прокладку кабеля диаметром от 8 до 14 мм в металлорукаве Герда-МГ-16 через соединитель Герда-СГ-Н-М20х1,5;
 - М25 - 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.
- З-М20 - резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба в корпусе М20х1,5.
- З-М25 - резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба в корпусе М25х1,5.
- З-М27 - резьбовая заглушка вместо кабельного ввода, резьба в корпусе М27х2.
- 6 - цвет свечения надписи/ цвет фона:
- 7 - Диаметр подключаемых кабелей без обозначения - от 8 до 14мм;
- «18» - от 14 до 18мм.
- К – красный, Ж– желтый, З– зеленый, С– синий, Ч– чёрный (только фон), Б– белый (только фон); например, К/Ч (цвет свечения – красный, цвет фона – чёрный)
- 8 - текст надписи, например «ПОЖАР», или «ГАЗ!УХОДИ», или знак (пиктограмма); при заказе пиктограммы заказчик должен представить её рисунок или эскиз;

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА И ОБОРУДОВАНИЕ