

Стабілізоване живлення ШС - $15 (\pm 0,5)$ В.

Можливість зміни порогів визначення спработок сповіщувачів від 1 до 16 мА.

Струм короткого замикання ШС - не менше 60 мА.

Максимальний струм виходів « Snd1 » , « Snd2 » -500 мА, «AUX1», «AUX2» - 300 мА.

Можливість конфігурації приладів за допомогою ПК.

Технічні характеристики

Габаритні розміри: не більше 230x280x90 мм

Маса: не більше 3,5 кг

Живлення приладу здійснюється від мережі змінного струму напругою 220 (+22-33) В частотою (50 ± 1) Гц та / або від герметичній необслуговуваної свинцево-кислотної акумуляторної батареї з номінальною напругою 12 В, номінальною ємністю 7 або 7,2 А/год та кінцевим напругою тривалого розряду 10,5 В. Максимальна споживана потужність приладу від мережі - 30 Вт.

Споживана потужність від мережі в черговому режимі - не більше 15 Вт.

Максимальний струм споживання від АБ - 0,8 А.

Максимальний струм споживання від АБ в черговому режимі - 0,2 А.

Максимальний струм споживання від АБ , при відключеній мережі змінного струму і при напрузі на АБ менш (10,5 - 1) В - 30 мА.

Напруга на контактах відкритих вихідних ключів при сумарній навантаженні вихідних ключів до 0,6 А - від 8,8 до 14 В. При цьому подвоєна амплітуда пульсацій не перевищує 0,5 В.

Максимальна напруга на вимкнених вихідних ключах « Світло / Звук » , (резисторами , «Пожежа» і « Несправність » при опорі навантаження 3,3 кОм входять в комплект поставки) не більше 2,5 В.

Максимальна кількість ШС , що підключаються до приладу - 4 .

Напруга живлення на контактах ШС1 - ШС4 при відсутності навантаження - $15 (\pm 1)$ В. Напруга на контактах ШС1 - ШС4 при струмі в кожному з ШС до 20 мА не менше 12 В.

Сумарний опір ліній (проводів) ШС без урахування опору кінцевого резистора - не більше 220 Ом.

Опір витоку між лініями ШС (при відключеному кінцеве резисторі) , а також між кожною лінією ШС і корпусом приладу не менше 50 кОм.

Мінімальна зміна струму в ланцюзі ШС (щодо зафіксованого базового струму ШС) , яке оцінюється приладом як «ПОЖЕЖА» - плюс 4 мА або мінус 1,2 мА.

Струм ШС, який розцінюється приладом як обрив - від 0 до 3 мА.

Струм ШС, який розцінюється приладом як КЗ - більше 24 мА.

Прилад має захист від КЗ в ланцюгах ШС і вихідних ключів з індикацією несправності.

Прилад дозволяє підключити в кожен ШС до 32 активних сповіщувачів (типу СПД- 3 , СПД- 3.5 , СПД- 3.10 , СПТ -2Б , СПТ- 3 та ін), при цьому максимальний струм споживання в черговому режимі усіма активними пожежними сповіщувачами , що знаходяться в даному ШС , не повинен перевищувати 3 мА.

Тривалість автоматичного скидання (час відключення) ШС при верифікації ШС - не менше 5 с.

Тривалість очікування повторного спрацьовування в режимі «Увага» після скидання ШС, при виявленні якої прилад переходить в режим «ПОЖЕЖА» - (60 ± 6) з 6

Максимальний струм навантаження по виходу «Світло/Звук» (« L / S ») - 500мА .

Максимальний струм навантаження по кожному з виходів живлення Р1 і Р2 чотирьохпровідних пожежних сповіщувачів - 200 мА;

Максимальний струм навантаження по виходах : «Пожежа» , « Несправність » , «Тривога» , «Норма» , « К1 » - « К4 » - 40 мА;

Мінімальні значення струмового навантаження приладу в черговому режимі по кожному з виходів : « Світло / Звук » , «Пожежа» , « Несправність » , а також в ланцюгах ШС1 - ШС4 - 3,5 мА (задаються за допомогою резисторів 3,3 кОм з комплекту запасних частин і приладдя , см. п. 12)

Час технічної готовності приладу після включення джерела живлення не більше - 20сек .

Середнє напрацювання на відмову приладу не менше 40 000 годин.