

КОРОТКИЙ ОПИС, ПРИЗНАЧЕННЯ І ПРИНЦИП РОБОТИ БДК «ГАМА САТ»

БДК (Блок дистанційного керування) призначений для роботи в комплекті з ППКП «ГАММА-102САТ» або ППКП «ГАММА-108САТ»

БДК має засоби управління, які дозволяють

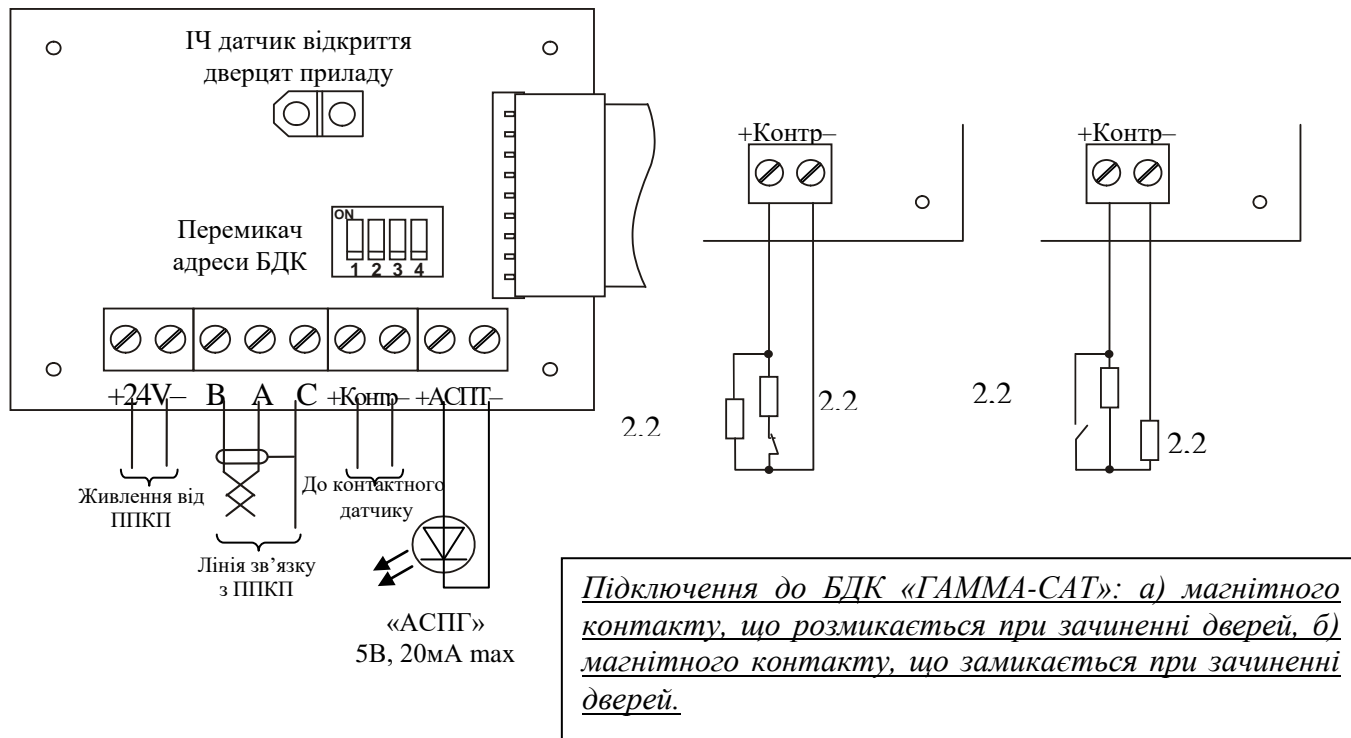
- ◆ здійснити перемикання режимів роботи ППКП (ручний чи автоматичний);
- ◆ провести ручний запуск системи пожежогасіння,
- ◆ перевірити працездатність світлозвукових оповіщувачів,
- ◆ вимикати світлозвукові оповіщувачі,
- ◆ скасування пожежогасіння у напрямку.

БДК розташовується біля входу в приміщення, що захищається; до БДК підключається контактний датчик, призначений для контролю стану дверей: якщо двері в приміщення, що захищається, відчинені, то після закінчення затримки на гасіння, запуск виконавчих пристроїв затримується до моменту закриття дверей. При зачинених дверях запуск відбувається після закінчення часу затримки на гасіння. При несправності ланцюга контактного датчика, а також порушення зв'язку з ППКП «Гамма-10хСАТ» гасіння блокується. Система враховує стан дверей у момент фіксації сигналу «ПОЖЕЖА», після початку відліку часу затримки на гасіння зміна стану ланцюга контактного датчика і лінії зв'язку з ППКП не призводять до блокування гасіння.

Робота системи в автоматичному режимі, який передбачає запуск системи від датчиків, можлива лише за відсутності людей у приміщенні, що захищається. Якщо в приміщенні знаходяться люди, то система повинна бути переведена в ручний режим. Перемикання режимів здійснюється кнопкою "АСПГ".

На платі приладу ліворуч розташовані: дві клеми для підключення живлення БДК «+24V–», клеми «В», «А», «С» для підключення лінії зв'язку з ППКП (RS-485), дві клеми для підключення шлейфу контролю доступу "+Контр-", клеми для підключення зовнішнього індикатора "АСПГ".

На клеми «АСПГ» напруга подаватиметься у разі, якщо система перебуває у режимі автоматичного пожежогасіння (АСПГ) для цього напрямки. Схема включення зовнішнього індикатора зображено малюнку.



Функціональні призначення індикаторів на передній панелі приладу наведено у таблиці 1, клавіш – у таблиці 2.

Таблиця 1

Призначення індикаторів на панелі БДК.

Найменування індикатора	Колір світіння	Опис
«ПОЖЕЖА»	червоний	надійшов сигнал «ПОЖЕЖА» від шлейфів сигналізації в напрямку
«ГАСІННЯ»	червоний	прилад знаходиться в режимі гасіння для даного напрямку
«АСПГ»	жовтий	вимкнено систему автоматичного гасіння
	зелений	включено систему автоматичного гасіння
«ДОСТУП»	миготливий жовтий	несправний шлейф контролю доступу
	жовтий	відкриті двері (відповідні цьому або іншому БДК напрямку) в приміщенні, що захищається
«ЗВ'ЯЗОК»	зелений	відбувається обмін даними з ППКП
	миготливий жовтий	несправна лінія зв'язку з ППКП
«2-ий рівень доступу»		не використовується

Таблиця 2

Призначення клавіш на панелі приладу БДК.

Найменування кнопки	Опис
«РУЧНИЙ ПУСК»	Здійснює ручний пуск ВП незалежно від режиму роботи системи та стану входу в приміщення, що захищається.
«ВІДМІНА ГАСІННЯ»	Скидання гасіння у напрямку
«АСПГ»	Перемикання між режимами автоматичного та ручного пожежогасіння
«СЗС»	У черговому режимі здійснює перевірку СЗС (видачу напруги живлення на зовнішні СЗС на час до 10с) У режимі «Пожежа» виконує вимкнення СЗС

Гарантійний термін виробу – три роки з моменту продажу.

Свідоцтво про приймання

Прилад БДК заводський номер № _____ відповідає технічним умовам ТУУ 13730444.001-97, конструкторській документації та визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску « ____ » _____ 202__ р.

М.П.

Представник служби технічного контролю
