

## ОБЩО ОПИСАНИЕ

Бутон СТОП FD3050В работи съвместно с пожарогасителна централа FS5200E. Предназначен е за подаване на сигнал към централата за задържане (отлагане) процедурата за гасене. Бутона се монтира в близост до обекта на гасене. Бутона е със самовъзвръщане. Натискането му води до удължаване времето за евакуация, като от момента на задействане, настроеното в централата време за евакуация започва да се отчита отначало. При нужда, бутонът може да се използва за многократно увеличаване времето за евакуация.

FD3050В се свързва към вход "HOLD" на централата. Линията е балансирана и се контролира за късо съединение и прекъсване. В централата FS5200E се променя активността на входа "Hold" (в меню „Системни функции/Настройка/Вход-изходи/Вход "Hold" от „Отворен“ в „Затворен“).

Бутона има един нормално отворен контакт и резистори 1,5 kΩ и 3 kΩ. Резистор 3 kΩ е свързан през мост (поз.8, фиг.1а). При натискане, бутона затваря контакта и комутира верига през резисторите и моста. Когато бутона не е последен в линията-фиг.2б, 2в (т.е. след него има и други от същия тип) е необходимо прекъсване на моста (поз.8, фиг.1а). Когато бутона е монтиран в края на линията или е единствен в нея - фиг.2а, моста (поз.8, фиг.1а) не се прекъсва.

FD3050В се състои от: корпус (поз.4, фиг.1), носач-комплект (поз.3, фиг.1), бутон (поз.5, фиг.1), стопер (поз.6, фиг.1), капак (поз.2, фиг.1) и предпазен капак (поз.1, фиг.1).

За задействане на бутон СТОП:

1. Отваря се предпазния капак, фиксиран от стопера.
2. Натиска се бутона. Отчитането на времето за евакуация започва отначало.
3. Отпуска се бутона.

Забележка: Повторното използване на същия стопер за фиксиране на капака е невъзможно, поради което се налага монтиране на нов стопер.

За възстановяване на бутон СТОП:

1. Бутона е самовъзвръщаш се. Не е необходимо възстановяване.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бутон	с един нормално отворен контакт (NO)
Електрически монтаж	чрез клемма за инсталационни проводници със сечение (0,8-1,5) mm <sup>2</sup>
Степен на защита	IP 40
Работен температурен диапазон	от минус 10°C до 60°C
Устойчивост на относителна влага	(93±3)% при температура 40°C
Габаритни размери	90x90x44 mm (90x90x56 - дълбок корпус)
Материал	ABS, син

## МОНТАЖ

При монтажа на бутона се спазва следната последователност.

1. Демонтира се бутона на съставните части капак, носач-комплект и корпус показани на фиг.1 чрез развиване на винтове.
2. Основата се монтира на стената чрез дюбели и самонарязващи винтове.
3. Присъединяват се проводниците на входната линия към клемите (поз.7, фиг.1а) намираща се на задната страна на носача комплект (поз.8, фиг.1а).
4. Ако бутона е не е последен от няколко бутона FD3050В(фиг.2б, 2в), се прекъсва моста (поз.8, фиг.1а).
5. Последователно, към корпуса на бутона се монтира носача комплект, стопера и капака.
6. Със стопера се фиксира предпазния капак към корпуса.
7. Свободния край на стопера се изрязва. По този начин стоперът не може да се използва повторно за фиксиране на предпазния капак и показва, че бутонът е използван.

## ТЕСТВАНЕ

Бутонът се тества след монтаж, като част от пожарогасителната система или при извършване на техническо обслужване.

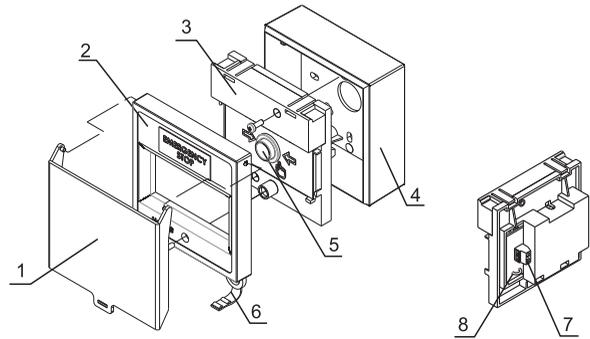
1. Тестване
    - 1.1. Натиска се бутона.
    - 1.2. Бутона сработва
    - 1.3. В централата трябва да светне светодиодния индикатор „Задържане гасене“ с жълта светлина.
    - 1.4. Отпуска се бутона
    - 1.5. Изгасва светодиодния индикатор „Задържане гасене“
- Забележка: Препоръчваме тестването на бутон СТОП да се извърши преди изрязване свободния край на стопера (както е указано в раздел Монтаж т.7). В противен случай стоперът трябва да се подмени с нов.
2. Възстановяване
- Бутонът е със самовъзвръщане. След отпускането му, той е готов за ново задействане.

## ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

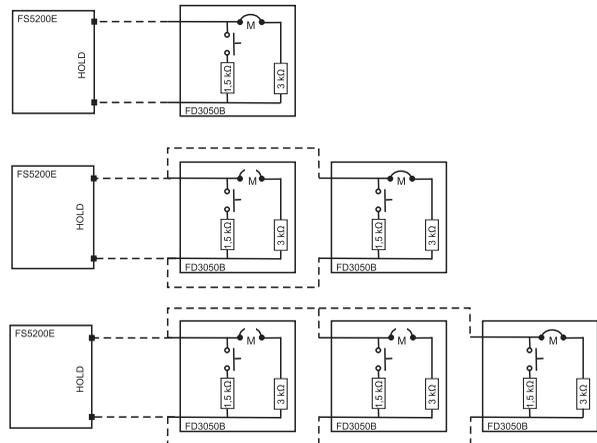
1. Външен оглед за видими механични повреди - ежеседмично

## ГАРАНЦИОННИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ

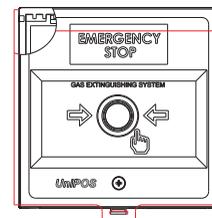
Гаранционният срок е 36 месеца от датата на продажбата.  
Фирмата-производител гарантира нормалната работа на пожарозвездителя при условие, че са спазени изискванията за експлоатация от настоящия паспорт.  
Фирмата-производител не носи гаранционни задължения за неизправности, предизвикани от механични въздействия, използване на изделието не по предназначение или при изменения и модификации, извършени след производството. Фирмата-производител носи гаранционна отговорност само за повредите в пожарозвездителя, предизвикани по вина на самата фирма.



Фиг.1/Фиг.1а



Фиг.2а/2б/2в



Фиг.3