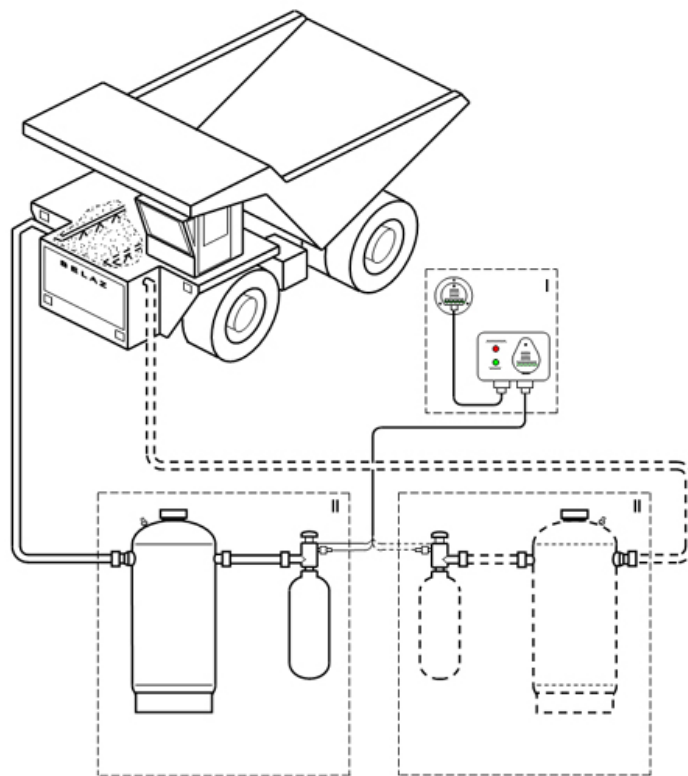


**Системы пожаротушения  
СП  
с дистанционным включением.**

Системы пожаротушения СП с дистанционным включением состоят из одной или двух порошковых линий с устройством дистанционного включения, предназначенном для дистанционного электрозапуска или ручного включения исполнительного механизма газового баллона.

Порошковая линия предназначена для тушения загораний в двигательном отсеке или ином объеме посредством выброса огнетушащего порошка в заданные точки через отверстия в распределительном трубопроводе.

Для приведения в действие порошковой линии оператор производит включение исполнительного механизма на газовом баллоне посредством нажатия кнопки электрозапуска на пульте устройства дистанционного включения или на выносном пульте включения, или ударом ладони по ручной кнопке исполнительного механизма.



*I - устройство дистанционного включения; II - пышковая линия*

**Устройство дистанционного включения осуществляет:**

- сигнализацию наличия электропитания в цепи
- контроль и световую сигнализацию неисправности цепи выносного пульта ручного включения и цепи ЭГ
- включение пышковой линии при нажатии кнопки электропуска на пульте управления или на выносном пульте включения, либо кнопки ручного пуска на запорно-пусковой головке.

### Технические характеристики.

#	Наименование показателя, единица измерения.	СП.50
1	Виды огнетушащего вещества (ОТВ): - порошковая линия	порошок "Пирант" *
2	Включение: - порошковая линия	дистанционное или ручное
3	Масса ОТВ общая, кг: ""	20
4	Масса системы конструкционная, кг, не более	22
5	Масса системы полная, кг, не более	42
6	Огнетушащая способность: - защищаемый объем, м <sup>3</sup>	20
7	Рабочий газ	азот или воздух
8	Объем газового баллона, дм <sup>3</sup> , не более:	8
9	Давление в газовом баллоне при температуре 20°C, МПа	от 11,7 до 13,5
10	Рабочее давление в баках системы, МПа, не более	1,2
11	Дальность выброса ОТВ, м, не менее:	4
12	Время выброса ОТВ, с, не более:	60
13	Напряжение питания устройства автоматического включения, В	24
14	Ток потребления, А, не более: - в рабочем режиме - в режиме срабатывания системы	0,5 10
15	Рабочая температура, °С: - исполнение О1	от минус 50 до 50
16	Полный средний срок службы системы, годы	10

17	Гарантийный срок эксплуатации, годы	1
18	Время приведения системы в действие, с, не более: - от электрозапуска - вручную	3 3
19	Усилие для приведения в действие устройства запуска: - пальцем руки, Н, не более - кистью руки, Н, не более - ударом кисти руки, Дж, не более	100 230 3

\*Допускается применение порошка другой марки без ухудшения эффективности пожаротушения.

\*\*Масса ОТВ в баках не должна отличаться более чем на 5%.