

**Системы комбинированного пожаротушения  
СКП  
с дистанционным включением.**

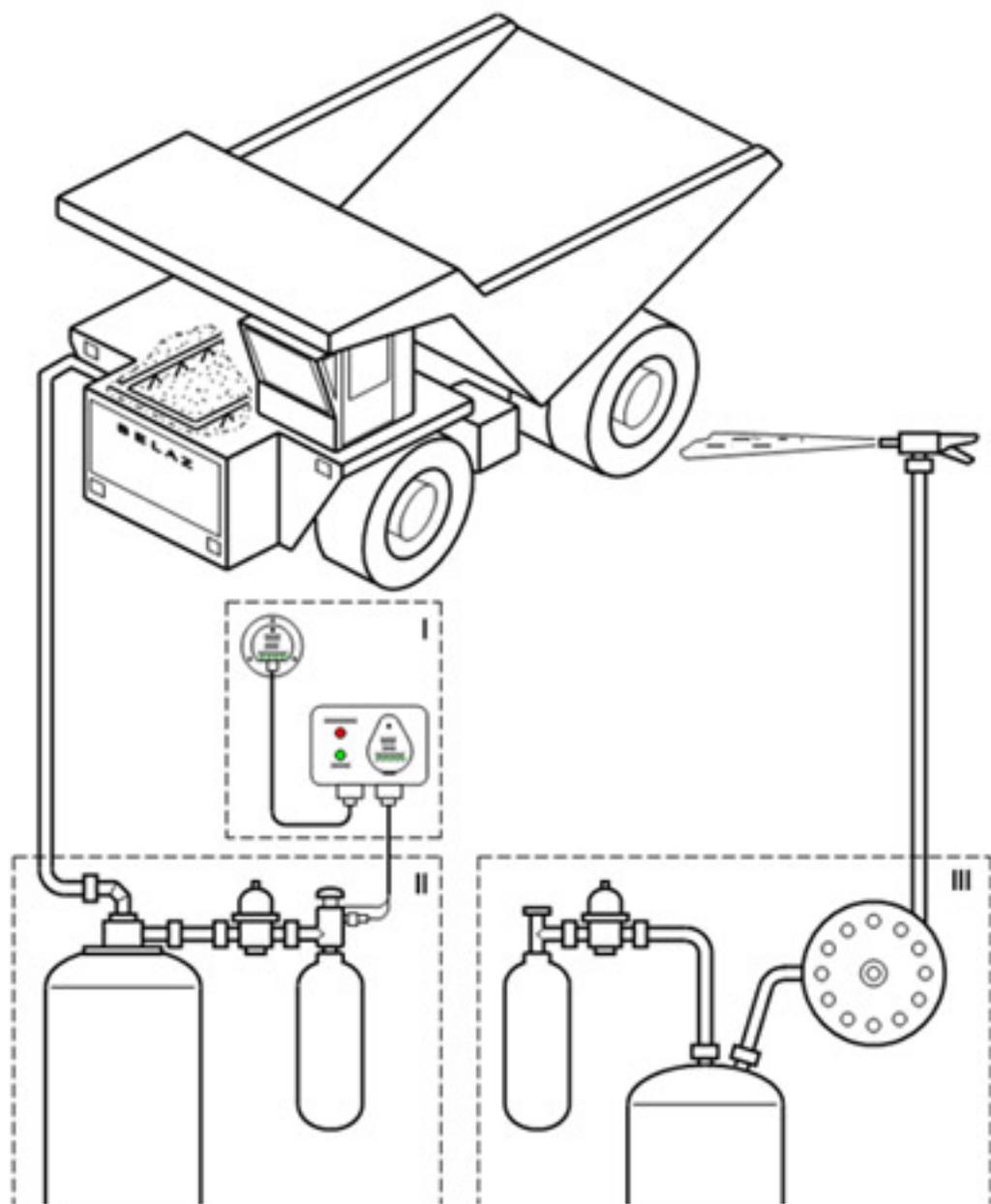
Системы комбинированного пожаротушения СКП с дистанционным включением состоят из двух независимых линий: порошковой линии с устройством дистанционного включения, предназначенном для дистанционного электрозапуска или ручного включения исполнительного механизма газового баллона, и растворной линии. Линии могут быть включены отдельно или одновременно.

Системы пожаротушения СП с дистанционным включением имеют в своем составе только порошковую линию.

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

Растворная линия предназначена для тушения загораний находящихся вне зоны защиты порошковой линии, и вторичны загораний посредством подачи огнетушащего раствора в очаг пожара.

Для приведения в действие порошковой линии оператор производит включение исполнительного механизма на газовом баллон посредством нажатия кнопки электрозапуска на пульте устройства дистанционного включения или на выносном пульте включения, ил ударом ладони по ручной кнопке исполнительного механизма. Растворная линия приводится в действие ручным способом.



### Технические характеристики.

#	Наименование показателя, единица измерения.	СКП.50	СКП.100	СКП.150
1	Виды огнетушащего вещества (ОТВ): - порошковая линия - растворная линия	порошок "Пирант" * водный раствор кальция хлористого		
2	Включение: - порошковая линия - растворная линия	дистанционное или ручное ручное		
3	Масса ОТВ общая, кг: ** - порошок - раствор	37 20 17	83 50 33	120 70 50
4	Масса системы конструкционная, кг, не более	80	120	150
5	Масса системы полная, кг, не более	125	210	285
6	Огнетушащая способность: - порошковая линия - защищаемый объем, м <sup>3</sup> - растворная линия - защищаемая площадь, м <sup>2</sup>	20 1,25	50 2,5	70 3,75
7	Рабочий газ	азот или воздух		
8	Объем газового баллона, дм <sup>3</sup> , не более: - порошковая линия - растворная линия	8 7		
9	Давление в газовом баллоне порошковой и растворной линии 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: - раствора, м, не менее - порошка, м, не менее	10 4		
12	Время выброса ОТВ, с, не более: - порошка	60	60	100

	- раствора	60	60	60
13	Длина гибкого рукава растворной линии, м, не менее	8	15	20
14	Напряжение питания устройства дистанционного включения, В	24		
15	Ток потребления, А, не более: - в рабочем режиме - в режиме срабатывания системы	0,5 10		
16	Рабочая температура, °С: - исполнение О1	от минус 50 до 50		
17	Полный средний срок службы системы, годы	10		
18	Гарантийный срок эксплуатации, годы	1		
19	Время приведения системы в действие, с, не более: - порошковая линия от электрозапуска - порошковая линия вручную - растворная линия вручную	3 3 10		
20	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%.