

**Системы комбинированного пожаротушения  
СКП-А  
с автоматическим включением.**

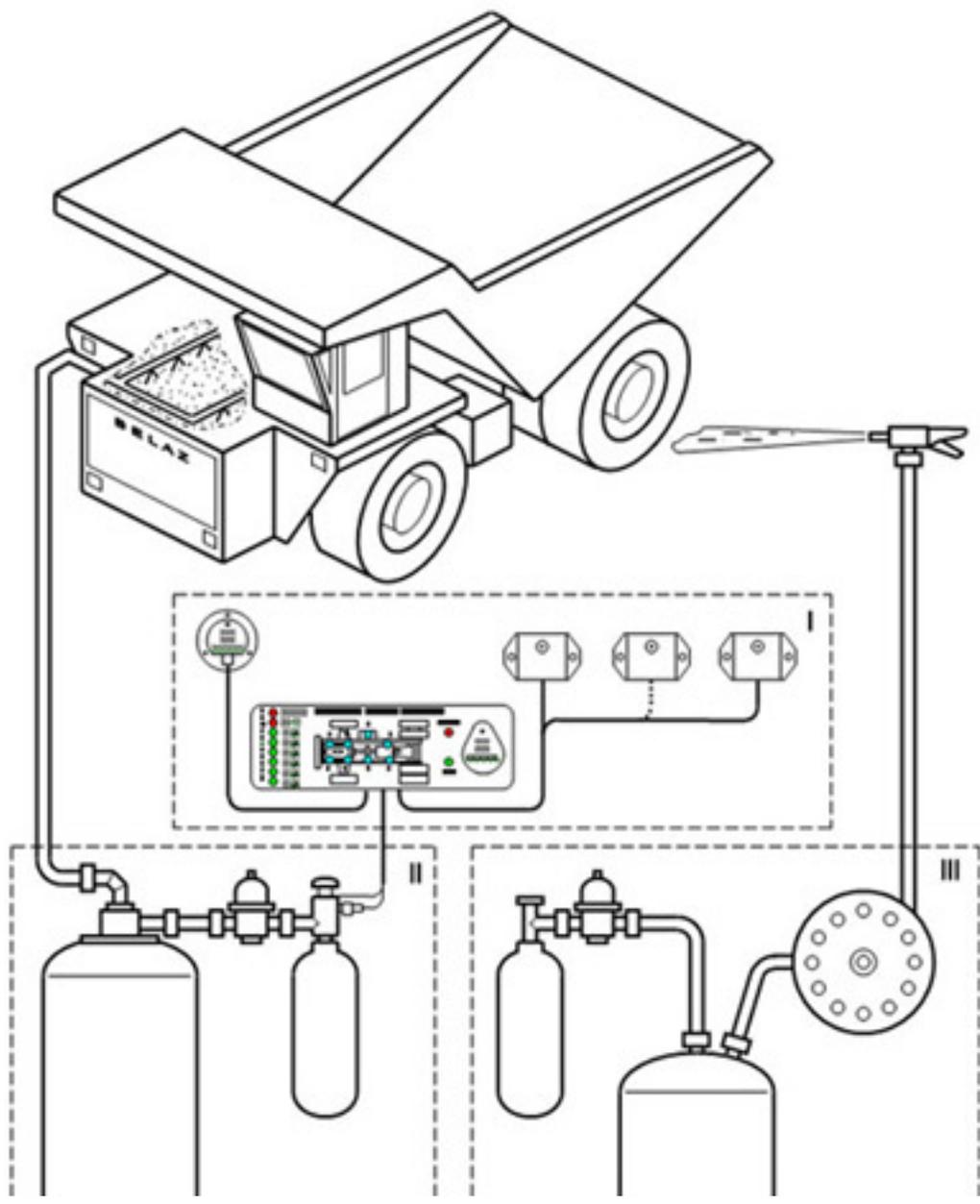
Системы комбинированного пожаротушения СКП-А с автоматическим включением состоят из двух независимых линий: порошковой линии с устройством автоматического включения, предназначенном для автоматического электрозапуска или ручного включения исполнительного механизма газового баллона, и растворной линии.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

Системы пожаротушения СКП-А с автоматическим включением имеют в своем составе только порошковую линию.

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

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

Система автоматически включает исполнительный механизм порошковой линии при достижении температуры срабатывания теплового извещателя в защищаемой зоне. При обнаружении пожара включение порошковой линии также может активировать оператор посредством нажатия кнопки электрозапуска на пульте устройства автоматического включения или на выносном пульте включения, или ударом ладони по ручной кнопке исполнительного механизма. Растворная линия приводится в действие ручным способом.



### Технические характеристики.

#	Наименование показателя, единица измерения.	СКП-А.50	СКП-А.100	СКП-А.150
1	Виды огнетушащего вещества (ОТВ): - порошковая линия - растворная линия	порошок "Пирант" * водный раствор кальция хлористого		
2	Включение: - порошковая линия - растворная линия	автоматическое 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 автоматического включения, В	24		
15	Ток потребления, А, не более: - в рабочем режиме - в режиме срабатывания системы	0,5 10		
16	Рабочая температура, °С, без тепловых извещателей и кабелей: - 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%.