

Оросители специального назначения типа ESFR применяются для раннего реагирования в случае возникновения пожара при повышении температуры до порога срабатывания термозамка. Высокочувствительная стеклянная колба диаметром 2,5мм позволяет использовать спринклеры специального назначения в местах с повышенным риском возникновения пожара, пользуясь всеми преимуществами оросителей такими как быстрая скорость реагирования, большой поток огнетушащего вещества, большой размер капель, высокая производительность. Такие оросители позволяют контролировать пожар ранним срабатыванием, поэтому они наиболее эффективны для пожарной защиты складов с высотным стеллажным хранением.



Максимальная высота потолка (м)	Максимальная высота складирования (м)	Минимальное давление потока воды, МПа
9,1	7,6	0,34
10,7	9,1	0,52
12,2	10,7	0,52

Модель	ESFR202UB	ESFR202PB
Монтажное положение	Розетка вверх	Розетка вниз
Резьба (дюйм)	R3/4	
Номинальный диаметр (мм)	DN20	
Температура срабатывания, °C	57/68/79/93	
Маркировочный цвет жидкости в стеклянной колбе	оранжевый/красный/жёлтый/зелёный	
Коэффициент расхода LPM/bar (л/с/МПа)	202±7 (1,06)	
Диаметр стеклянной колбы	Φ2.5mm	
Индекс времени срабатывания (RTI)	< 28±8 (м·с) ^{0.5}	