Оборудование для систем автоматического водяного и пенного пожаротушения

Производитель	Tyco Building Products(Grinnell)(США)				Chang Der (Тайвань)			Tecofi (Франция)	Rolland Sprinklers, Франция								Rolland Sprinklers, Франция								Rolland Sprinklers, Франция								Rolland Sprinklers, Франция								Rolland Sprinklers, Франция							
Оросители (наименование)	TY 3251	TY 3651	TY 4651	AM25	AHD 204P	AHD 204F	AHD 151W		N122 U1S*	N122 P1S*	N122 U2S*	N122 P2S*	N122 U3S*	N122 P3S*	N122 U4S*	N122 P4S*	N122 U5S*	N122 P5S*	N122 U6S*	N122 P6S*	N133 P1S*	N333 C1S*	N133 P2S*	N333 C2S*	N133 P3S*	N333 C3S*	N133 P4S*	N333 C4S*	N133 P5S*	N333 C5S*	N133 P6S*	N333 C6S*	N122 U1F*	N122 P1F*	N122 U2F*	N122 P2F*	N122 U3F*	N122 P3F*	N122 U4F*	N122 P4F*	N122 U5F*	N122 P5F*	N133 P1F*	N333 C1F*	N133 P2F*	N333 C2F*	N133 P3F*	N333 C3F*
Пенные	да																																																
низкая кратность	да																																																
Средняя кратность									нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
высокая кратность									нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
подслойное тушение									нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
противодавление									нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
расход раствора пенообразователя																																																
эжекционные									да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
с насосной подачей									нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Водяные:	да	да	да	да	да	да	да		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
высота установки																																																
сплинклерные	да	да	да	да	да	да																																										
дренчерные	да	да	да	да	да	да	да																																									
с управляемым приводом																																																
Диаметр оросителя	1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"			57	57	68	68	79	79	93	93	141	141	182	182	57	57	68	68	79	79	93	93	141	141	182	182	57	57	68	68	79	79	93	93	141	141	57	57	68	68	79	79
Расход ОТВ:									42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
расход в л/с	1,33	1,33	1,92	0,4	1,33	1,9																																										
интенсивность орошения (л/с м кв)	0,056	0,056	0,12		0,056	0,07																																										
интенсивность (л/с м; для завес)							1																																									
Инерционность, сек.																																																
Тонкораспыленной воды				да																																												
Водяная завеса							да																																									
Универсальная		да	да		да																																											
Рабочее давление системы,	0,5-12,16ар			7-17 бар																																												
Номинальная температура срабатывания, °С	68	68	68	68	68				да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Защищаемая площадь, м^2	12	12	12	13,69	12м				да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Вид теплового замка	колба	колба	колба	колба	колба				нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Контрольно пусковые клапаны	AV-1	DPV-1	DV-5		AVD	AVD			нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Назначение:																																																
спринклерные	да				да																																											
дренчерные			да			да																																										
спринклерные воздухозаполненные		да																																														
диаметр условного прохода	100-200		50-200		100, 150	50-150																																										
Система пуска:																																																
гидравлическая	да		да		да	да																																										
пневматическая		да	да			да																																										
электрическая			да			да																																										
троссовая																																																
комбинированная																																																
ручная																																																
Задвижки с электроприводом								VP3448 -04 (диск. затвор)																																									
Диаметр прохода, см								50-400																																									
вид электропитания								220В-280В																																									
Время срабатывания, сек																																																	
Соленоидные клапаны								EV1140																																									
Диаметр прохода, см								15-80																																									
вид электропитания								12В-220В																																									
Сигнализаторы потока жидкости	VSR-F	VSG	VSR-SF																																														
Диаметр прохода, см	50-150	50-100	25-40																																														
Минимальная регистрируемая скорость	40л/с	10л/с	40л/с																																														
Взрывобезопасное исполнение																																																	
Токи и напряжение на контактах А/В	>24В	>24В	>24В																																														

Оборудование для систем автоматического водяного и пенного пожаротушения

Производитель	Rolland Sprinklers, Франция								“СПЕЦАВТОМАТИКА”, г.Бийск				“СПЕЦАВТОМАТИКА”, г.Бийск				“СПЕЦАВТОМАТИКА”, г.Бийск					“СПЕЦАВТОМАТИКА”, г.Бийск					“СПЕЦАВТОМАТИКА”, г.Бийск				
Оросители (наименование)	N133 P4F*	N333 C4F*	N133 P5F*	N333 C5F*	N122 U00*	N122 P00*	N133 P00*	N333 C00*	ДВО0-РВо(д) 0,24-R1/2/ В3-«ДВН-8» ДВО0-РВо(д) 0,24-R1/2/ В3-«ДВВ-8»	ДВО0-РВо(д) 0,35-R1/2/ В3-«ДВН-10»ДВО0-РВо(д) 0,35-R1/2/ В3-«ДВВ-10»	ДВО0-РВо(д) 0,47-R1 /2/В3-«ДВН-12» ДВО0-РВо(д) 0,47-R1/2/ В3-«ДВВ-12»	ДВО0-РВо(д) 0,77-R1/ 2/В3-«ДВН-15» ДВО0-РВо(д) 0,77-R1/2/ В3-«ДВВ-15»	“СВО0-РВо (д)0,24-R1/2/P57. В3-«СВВ-8» СВО0-РВо(д) 0,24-R1/2/ P57.В3-«СВН-8» СВО0-РВо(д) 0,24-R1/2/ P68.В3-«СВВ-8» СВО0-РВо(д) 0,24-R1/2/ P68.В3-«СВН-8» “	“СВО0-РВо(д) 0,35-R1/2/ P57.В3-«СВВ-10» СВО0-РВо(д) 0,35-R1/2/ P57.В3-«СВН-10» СВО0-РВо(д) 0,35-R1/2/ P68.В3-«СВВ-10» СВО0-РВо(д) 0,35-R1/2/P68. В3-«СВН-10» “	“СВО0-РВо(д) 0,47-R1/2/ P57.В3-«СВВ-12» СВО0-РВо(д) 0,47-R1/2/ P57.В3-«СВН-12» СВО0-РВо(д) 0,47-R1/2/ P68.В3-«СВВ-12» СВО0-РВо(д) 0,47-R1/2/P68. В3-«СВН-12» “	“СВО0-РВо(д) 0,77-R1/2/ P57.В3-«СВВ-15» СВО0-РВо(д) 0,77-R1/2/ P57.В3-«СВН-15» СВО0-РВо(д) 0,77-R1/2/ P68.В3-«СВВ-15» СВО0-РВо(д) 0,77-R1/2/P68. В3-«СВН-15» “	ДПО0-РУо(д) 0,74-R1/ 2/В3-«ДПУ»	СПО0-РУо(д) 0,74-R1/ 2/P68.В3-«СПУ» СПО0-РУо(д) 0,74-R1/ 2/P57.В3-«СПУ»	“СВС0-РНо(д) 0,47-R1/ 2/P57.В3-«ССН-12» СВС0-РНо(д)0,47-R1/ 2/P68.В3-«ССН-12» “	“СВС0-РНо (д)0,80-R1/ 2/P57.В3-«ССН-15» СВС0-РНо (д)0,80-R1/2 /P68.В3-«ССН-15» “	ДВО1-РГо (д)0,47-R1/ 2/В3-«ДВГ-12»	СВО1-РГо(д) 0,47-R1/2 /P57.В3-«СВГ-12» СВО1-РГо (д)0,47-R1/ 2/P68.В3-«СВГ-12»	ДУS0-ЦПа0,27-R1/2/В3-«ОЭ-16»	ДУS0-ЦПа0,81-G1-В/В3-«ОЭ-25»	СУS0-ЦПа 0,27-R1/2/ P57.В3-«СЦ-15» СУS0-ЦПа 0,27-R1/2/ P68.В3-«СЦ-15» СУS0-ЦПа 0,27-R1/2/ P79.В3-«СЦ-15» СУS0-ЦПа 0,27-R1/2/ P93.В3-«СЦ-15» СУS0-ЦПа 0,27-R1/2/ P141.В3-«СЦ-15»	ДВ31-Щпо(д) 0,16-R1/2/ В3-” ЗВН”	ДВS0-СВо0,04-R1/2/ В1-"ПИРС"	ДВО0-ЦПа0,18-R3/4/ В3-"РЦ-180"	ДО-0,5 РВНо (д)5-0,07 /В3-«Аква-мастер»	СО-0,5РВНо (д)5-0,07/ P57.В3-«Аквамастер» СО-0,5РВНо(д) 5-0,07/P68.В3-«Аквамастер» СО-0,5РВНо (д)5-0,07/P93. В3-«Аквамастер»	ДВS0-РПо 0,06-R3/8 /В3–«346»
Пенные									нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да	да	нет	нет	нет	нет	да	да	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет
низкая кратность																	да	да					да	да	да	нет	нет				
средняя кратность	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет																							
высокая кратность	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет																							
подслойное тушение	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет																							
противодавление	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет																							
расход раствора пенообразователя																															
эжекционные	да	да	да	да	нет	нет	нет	нет																							
с насосной подачей	нет	нет	нет	нет	да	да	да	да																							
Водяные:	3/4”	3/4”	3/4”	3/4”	1/2”	1/2”	3/4”	3/4”	да	да	да	да	да	да	да	да	нет	нет	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
высота установки, м									до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20
сплинклерные													да	да	да	да		да	да	да		да			да					да	
дренчерные									да	да	да	да					да				да		да	да		да	да	да	да		да
с управляемым приводом									нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Диаметр оросителя, мм	93	93	141	141					8	10	12	15	8	10	12	15	15	15	12	15	12	12	16	25	15	8	4		5	5	5
Расход ОТВ:	12	12	12	12																											
расход в л/с									0,76	1,106	1,486	2,435	0,76	1,106	1,486	2,435	2,866	2,866	1,486	2,53	1,486	1,486	0,854	3,137	0,854			1,1	0,495	0,495	0,537
интенсивность орошения (л/с м кв)									0,028	0,056	0,07	0,12	0,028	0,056	0,07	0,12	0,07	0,07	0,3	0,4	0,07	0,07	0,05	0,18 (вода), 0.25 (пена)	0,05			0,05	0,04 (0,5 МПа)	0,04 (0,5 МПа)	0,05 (5 Мпа)
интенсивность (л/с м; для завес)																										1,00 - при установке 9 оросителей на расстоянии не более 0,08 м друг от друга	1,00 - при установке 10 оросителей на расстоянии не более 0,1 м друг от друга				
Инерционность, сек.									300	300	300	300	300	300	300	300		300	300	300		300			300/300/ 330/380/ 600					300/330	
Тонкораспыленной воды												да													да			да	да	да	да
Водяная завеса												нет															да				
Универсальная									нет	нет	нет	0,1-1,0					да	да							да						
Рабочее давление системы									0,1-1,0	0,1-1,0	0,1-1,0		0,1-1,0	0,1-1,0	0,1-1,0	0,1-1,0	0,15-1,0	0,15-1,0	0,1-1,0	0,1-1,0	0,1-1,0	0,1-1,0	0,1-1,0	0,5-1,0	0,1-1,0	0,22 (1,0)	0,8-1,2	0,4-1,0	0,5-1,2	0,5-1,2	0,5-1,2
Номинальная температура срабатывания, °С	да	да	да	да									57, 68	57, 68	57, 68	57, 68	57, 68	57, 68	57, 68	57, 68		57, 68			57, 68, 79, 93, 141					57, 68, 93	
Защищаемая площадь, м^2	да	да	да	да					12	12	12	12	12	12	12	12	9	9.			12	12	9 (пена), 12(вода)					12	9	9	9
Вид теплового замка	нет	нет	нет	нет									колба	колба	колба	колба	колба	колба	колба	колба		колба								колба	