

Компания ООО «Фонтан СИТИ» предлагает всем заинтересованным физическим и юридическим лицам широкий спектр услуг в области проектирования, строительства и реконструкции фонтанов, а так же поставок фонтанного оборудования и светодиодного освещения.

ООО «Фонтан СИТИ» является производителем широкого спектра фонтанных насадок из цветных металлов и нержавеющей стали. Насадки нашего производства не уступают по качеству и внешнему виду лучшим импортным аналогам, при этом цена их в среднем на 30% ниже, а срок изготовления не превышает 4-х недель. Имея собственную производственную базу и штат квалифицированных проектировщиков, мы можем за короткое время изготовить практически любые комплектующие для фонтанов из нержавеющей стали: кольцевые и линейные распределители, стойки насадок, стеновые проходы, скиммеры, подводные клеммные коробки, герметичные вводы для кабеля, кронштейны для светильников и т.д.

Одним из основных видов деятельности компании является разработка и изготовление светодиодных светильников – подводных и архитектурных. Широкая линейка подводных светильников успешно установлена на таких крупных фонтанных объектах как Манежная площадь города Москвы. Там же Вы сможете визуально ознакомиться с встраиваемыми светильниками для подсветки тротуаров и нестандартными светильниками, изготовленными под заказ для подсветки ступеней. По Вашим Заявкам постоянно проектируются и внедряются новые виды светильников: встраиваемые, линейные и пр.

Поставка оборудования для фонтанов всегда сопровождается гидродинамическими расчетами, разработкой гидравлической схемы, расчетами кабельных сетей, разработкой схем электроснабжения и управления.

Компания проектирует и собирает шкафы и станции управления для фонтанов любой сложности, включая цветомузыкальные.

Условия сотрудничества с нашей компанией зависят от объема поставляемого оборудования и услуг. Предоставляется гибкая система скидок.

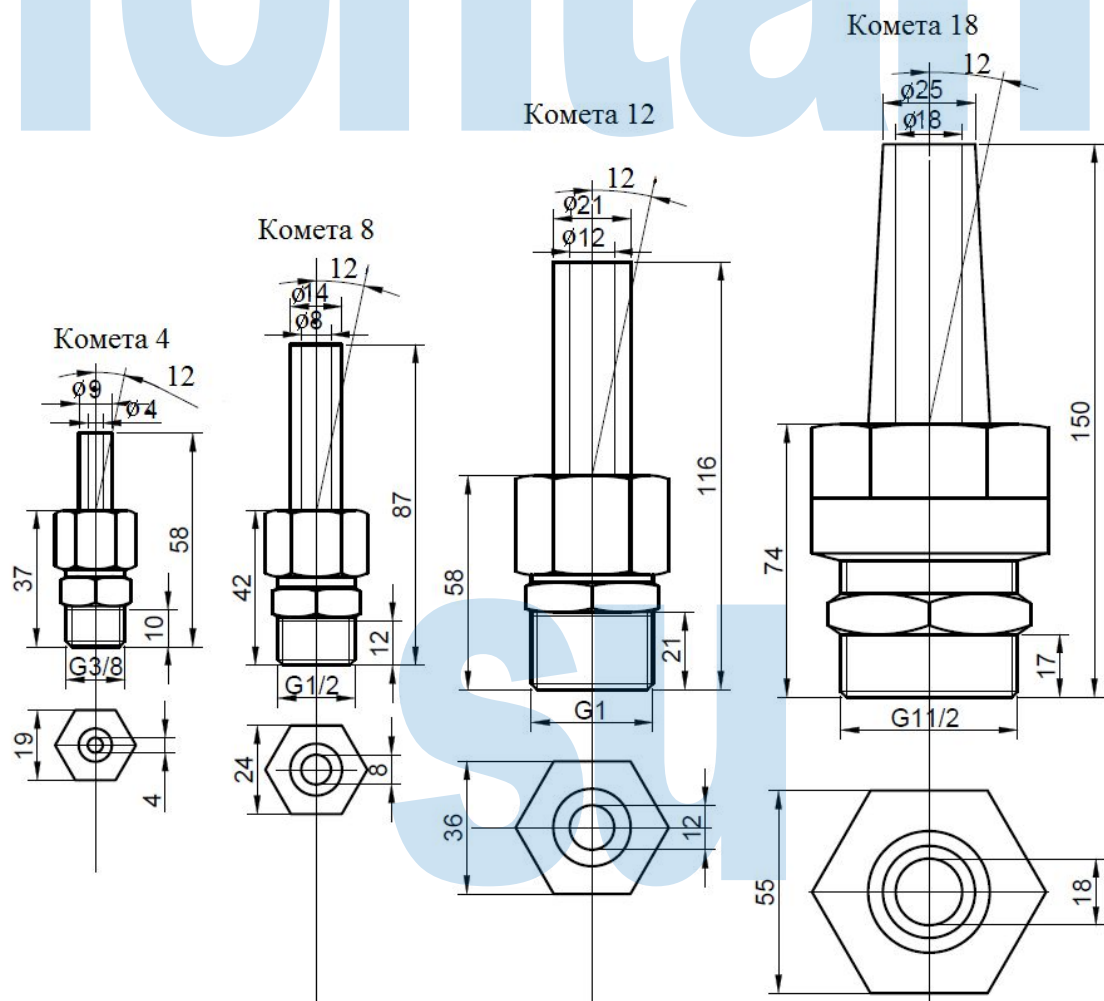
## Оглавление

Фонтанная насадка «Комета»	стр. 3
Фонтанная насадка «Каскад»	стр.7
Фонтанная насадка «Пенный источник»	стр. 11
Фонтанная насадка «Водяная сфера, полусфера»	стр. 15
Фонтанная насадка «Торнадо»	стр. 20
Фонтанная насадка «Гейзер»	стр. 21
Фонтанная насадка «Купол»	стр. 23
Фонтанная насадка «Воронка»	стр. 25
Фонтанная насадка «Вулкан», «Букет»	стр. 27
Фонтанная насадка «Бублер»	стр.33
Фонтанная насадка «Пируэт»	стр.35
Фонтанная насадка «Паук»	стр. 37
Водный распределитель «Фонтанное кольцо»	стр. 39
Линейный распределитель	стр. 41
Фонтанная насадка от нитевидного фонтана	стр. 43
Фонтанная насадка «Веер»	стр. 45
Фонтанная насадка «Водный поток»	стр. 47
Фонтанная насадка «Лилия»	стр. 49
Фонтанный агрегат «Ламинария»	стр. 51

su

## Одноструйная фонтанная насадка "Комета"

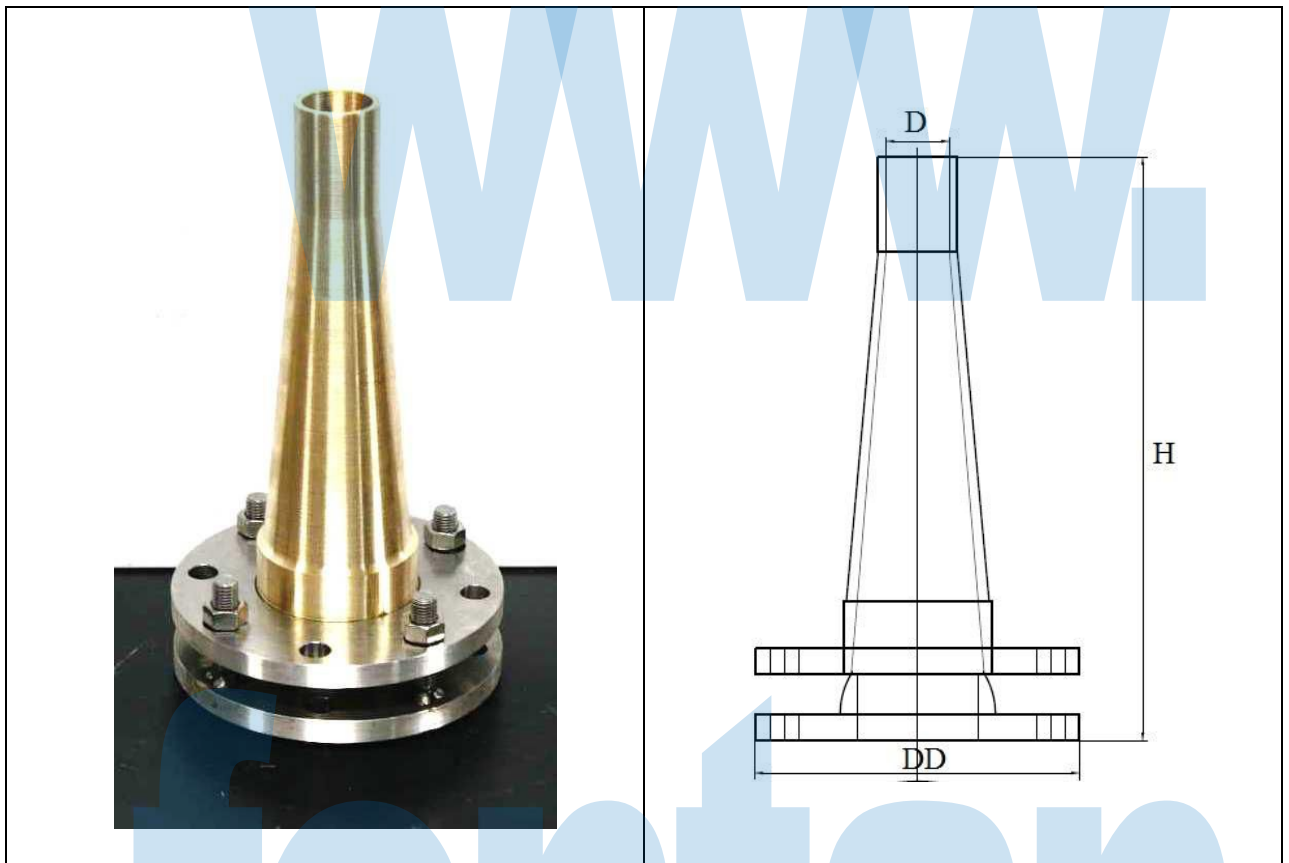
Одноструйная фонтанная насадка "Комета" применяется для создания многообразных водных картин. Благодаря встроенному шаровому соединению, насадка может менять угол наклона до 10-20 градусов (в зависимости от размера насадки), что позволяет получать различные водные картины. Кометы обычно устанавливаются на кольцевых, линейных, дуговых трубных распределителях. При использовании распределителей возможно создание сложных композиций. Материал изготовления насадки - латунь. Насадка не зависит от уровня воды.



Технические характеристики:

Модель	Комета 3		Комета 4		Комета 6		Комета 8		Комета 10	
Присоединение.	3/8"		3/8"		3/8"		1/2"		1/2"	
D. на выходе мм	3 мм.		4 мм.		6 мм.		8 мм.		10 мм	
Высота струи м.	расход м3/час	напор м	расход м3/час	напор м	расход м3/час	напор м	расход м3/час	напор м	расход м3/час	напор м
0,5	0,084	0,6	0,15	0,6	0,29	0,6	0,57	0,7	0,93	0,8
1	0,12	1,2	0,21	1,2	0,43	1,2	0,76	1,0	1,31	1,4
1,5	0,15	1,8	0,26	1,8	0,6	1,8	1,02	1,8	1,70	2,0
2	0,175	2,4	0,31	2,5	0,73	2,5	1,23	2,4	2,00	2,8
2,5					0,84	3,2	1,40	3,2	2,27	3,6
3					0,94	4,0	1,57	3,9	2,51	4,4
3,5							1,68	4,7	2,74	5,2
4							1,84	5,4	2,94	6,0
5									3,31	7,6
6									3,65	9,2

Модель	Комета 12		Комета 14		Комета 16		Комета 18		Комета 20	
Присоединение.	1"		1"		1 1/2"		1 1/2"		1 1/2"	
D. на выходе мм	12 мм.		14 мм.		16 мм.		18 мм.		20 мм	
Высота струи м.	расход м3/час	напор м	расход м3/час	напор м	расход м3/час	напор м	расход м3/час	напор м	расход м3/час	напор м
1	1,87	1,1	2,67	1,2	3,53	1,1	4,38	1,1	5,24	1,1
1,5	2,39	1,7	3,35	1,8	4,43	1,7	5,51	1,7	6,59	1,7
2,0	2,81	2,3	3,92	2,4	5,17	2,2	6,41	2,2	7,66	2,2
3,0	3,52	3,5	4,86	3,7	6,4	3,4	7,94	3,4	9,48	3,4
4,0	4,1	4,8	5,65	5,0	7,44	4,5	9,22	4,5	11,01	4,5
5,0	4,61	6,1	6,34	6,2	8,35	5,7	10,35	5,7	12,36	5,7
6,0	5,08	7,4	7,0	7,5	9,19	6,9	11,38	6,9	13,57	6,9
7,0	5,5	8,7	7,54	8,8	9,92	8,1	12,31	8,1	14,69	8,1
8,0	5,9	10	8,08	10,1	10,63	9,2	13,19	9,2	15,74	9,2
9,0			8,59	11,4	11,3	10,4	14,01	10,4	16,72	10,4
10,0			9,06	12,8	11,92	11,6	14,79	11,6	17,65	11,6
11,0					12,58	12,8	15,6	12,8	18,53	12,8
12,0							16,42	14,0	19,38	14,0
13,0							17,24	15,2	20,2	15,2
14,0									20,98	16,4



Кометы больших размеров используются для создания высокобьющих гейзеров, которые хорошо смотрятся как в группе, так и по отдельности.

## Технические характеристики:

Модель		Комета 25	Комета 29	Комета 38	Комета 44	Комета 64	Комета 76
D. на выходе мм		25	29	38	44	64	76
Присоединение.		2"	2"	фланец	фланец	фланец	фланец
Угол поворота град.		9	9	9	9	9	9
Высота струи м.	Напор м	расход м3/час	расход м3/час	расход м3/час	расход м3/час	расход м3/час	расход м3/час
1	1,25	8,8	11,65	14,1	26,6	59	83,2
2	2,5	12	17,2	24,9	37,7	83,4	117,6
3	3,75	11,9	20,8	32,1	46,2	102,1	144
4	5	16,8	24	36,1	53,3	117,9	166,3
5	6,25	18,6	26,4	40,4	59,6	131,8	186
6	7,5	20,8	29,8	44,2	65,3	144,4	203,6
7	8,75	22,2	31,8	47,8	70,5	156	220
8	10	23,7	33,6	51,1	75,4	166,8	235,2
9	11,25	25,2	34,5	54,2	80	176,9	249,4
10	12,5	26,4	37,2	57,2	84,3	186,5	262,9
12	15	28,8	40,8	62,6	92,3	204,2	288
14	17,5	31,2	43,8	68,4	100,8	216	311,1
15	18,75	32,3	45	70	103,3	228,4	322
20	25	36,3	51	80,8	119,22	263,7	371,8
30	37,5	45	63,6	99	146	323	455,4
40	50	50,7	74,4	114,3	168,6	373	525,8
50	62,5		83,4	127,8	188,5	417	588
60	75		88,8	140	206,5	456,7	645
70	87,5			150,6	222	492	695,6
80	100			161,6	238,4	527,4	743,7
100	125				133,3	589,6	832,5
120	150				287	645,9	911
140	175						983,8

SU





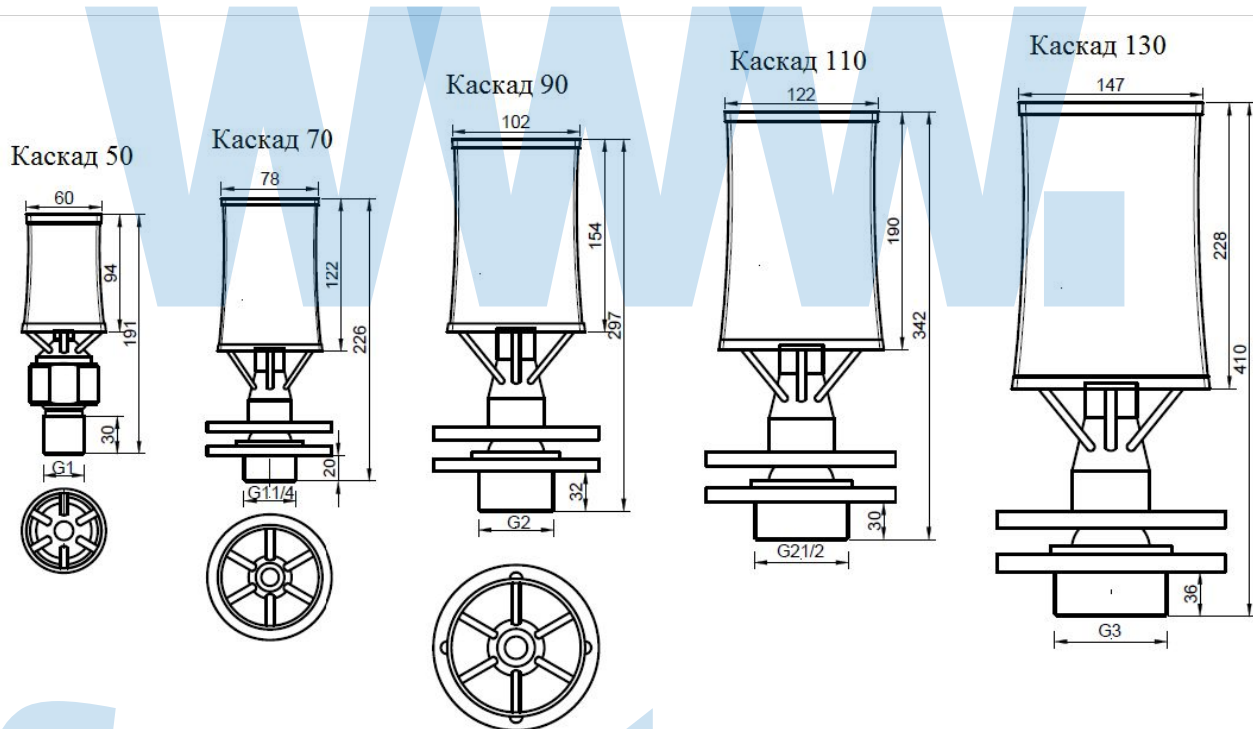
## Фонтанная насадка "Каскад"

Фонтанная насадка Каскад формирует устойчивый пенный столб. Материал - нержавеющая сталь, латунь. Вид формируемой струи зависит от уровня воды. Для получения хорошо вспененной струи необходимо установить насадку строго вертикально, так чтобы край корпуса был выше уровня воды на 2-3 см. С помощью встроенного шарового соединения можно отрегулировать вертикальность струи. Установка водозависимой насадки в фонтан возможна только при наличии системы контроля уровня и автодолива.

Насадка используется как одиночно, так и в группе. Сочетая разные по размеру и высоте пенные столбы, можно получить прекрасные водные композиции.







### Технические характеристики:

Модель	Каскад 50		Каскад 70		Каскад 90		Каскад 110		Каскад 130	
Присоед.	1"		1 1/4"		2"		2 1/2"		3"	
D. на выходе	50 мм.		70 мм.		90 мм.		110 мм.		130 мм.	
Высота струи м.	расход л/мин.	напор	расход л/мин.	напор	расход л/мин.	напор	расход л/мин.	напор	расход л/мин.	напор
	0,25	28,7	1,8							
0,5	34,5	2,6	79,7	2,7						
0,75	39,5	3,3	88,8	3,3	141,4	2,7				
1	43,9	4,1	97,0	4,0	157,1	3,3	236,2	2,9	379,6	3,6
1,5	51,5	5,7	111,7	5,3	184,4	4,6	279,8	4,1	437,3	4,8
2	58,2	7,3	124,7	6,6	208,2	5,8	317,4	5,2	488,3	6,0
2,5	69,7	10,4	136,4	7,9	229,6	7,1	351,2	6,4	534,6	7,2
3	74,8	12,0	147,3	9,2	249,2	8,3	382,0	7,6	577,2	8,4
4	79,6	13,6	166,9	11,8	284,4	10,8	437,2	9,9	654,2	10,8
5	88,4	16,8	184,5	14,4	315,8	13,4	486,4	12,3	723,4	13,4
6			200,6	17,1	344,4	15,9	531,1	14,7	786,6	15,5
7			215,5	19,7	370,9	18,5	572,5	17,1	845,3	17,9
8					395,7	21,0	611,2	19,4	900,3	20,4
10					441,4	26,1	682,3	24,2	1001,7	25,2
12							747,1	29,1	1094,3	30,1
14							806,9	33,9	1180,2	35,0
16									1260,6	39,9
18									1336,6	44,9
20									1408,9	49,9



fontan.



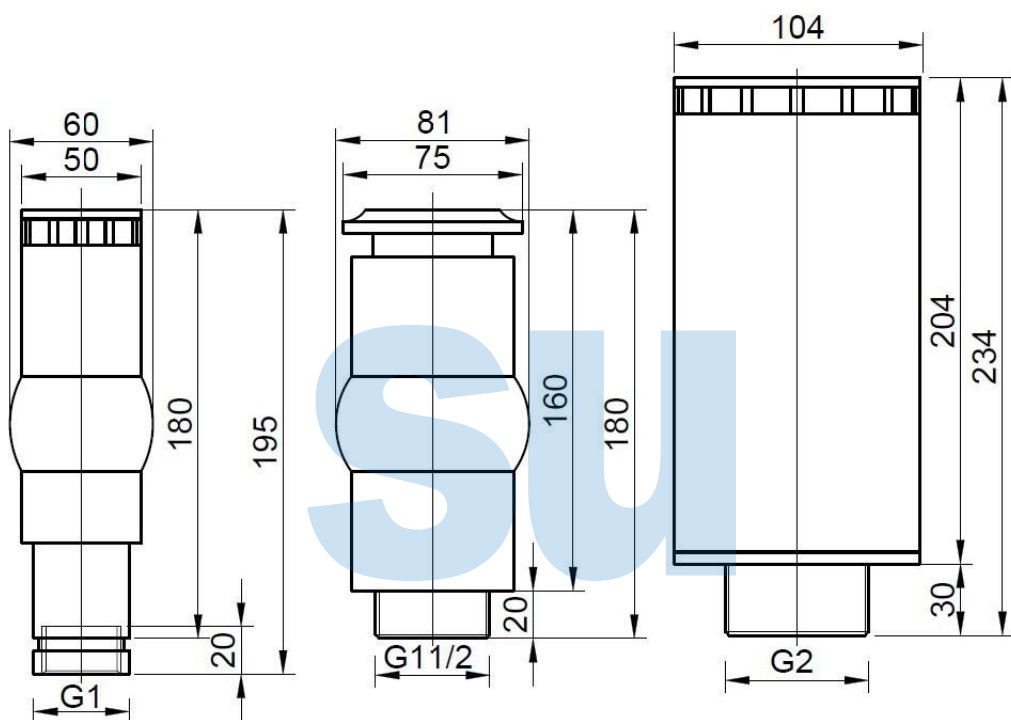
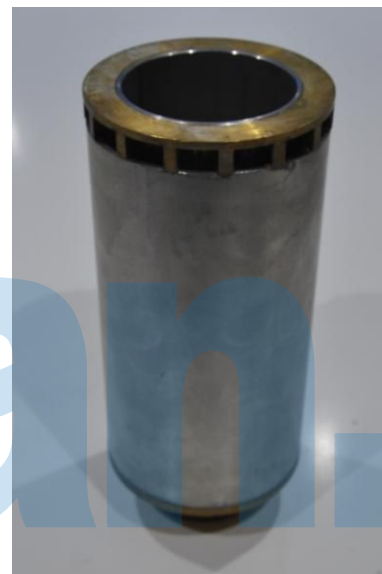
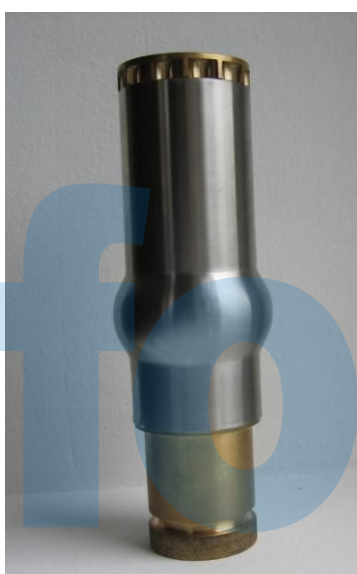
su





## Фонтанная насадка "Пенный источник"

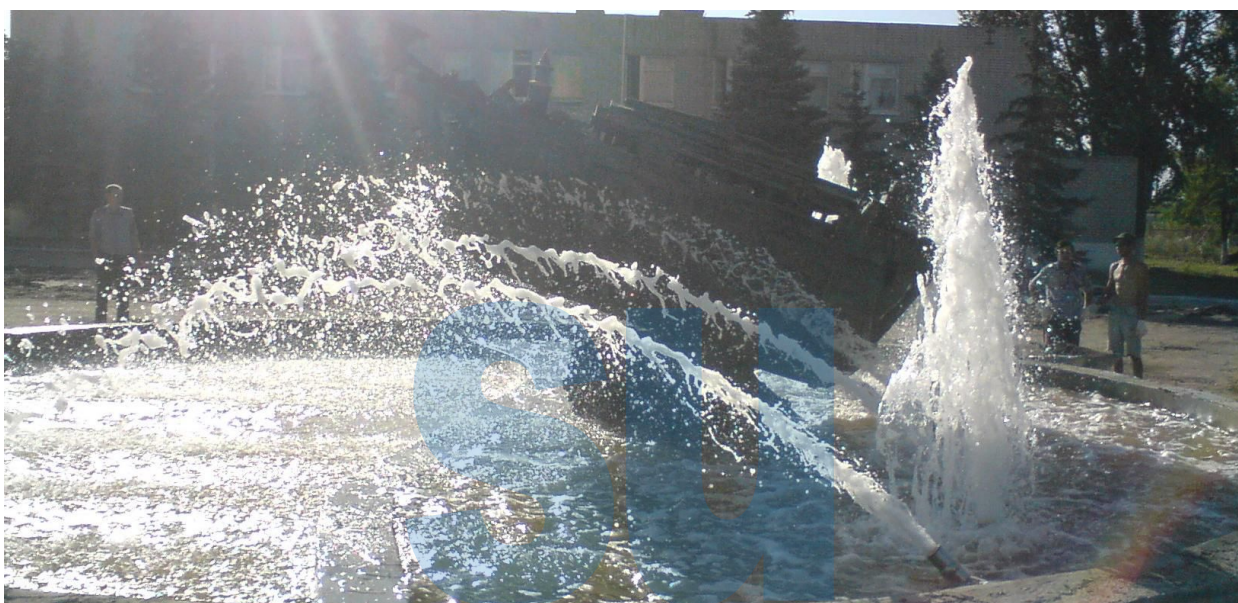
Фонтанная насадка "Пенный источник" формирует мощную, стабильную пенную струю. Материал насадки – нержавеющая сталь, латунь. Насадка не зависит от уровня воды. Эффект объемной мягкой пенящейся струи достигается благодаря большому количеству воздуха, который интенсивно смешивается с водой внутри насадки.





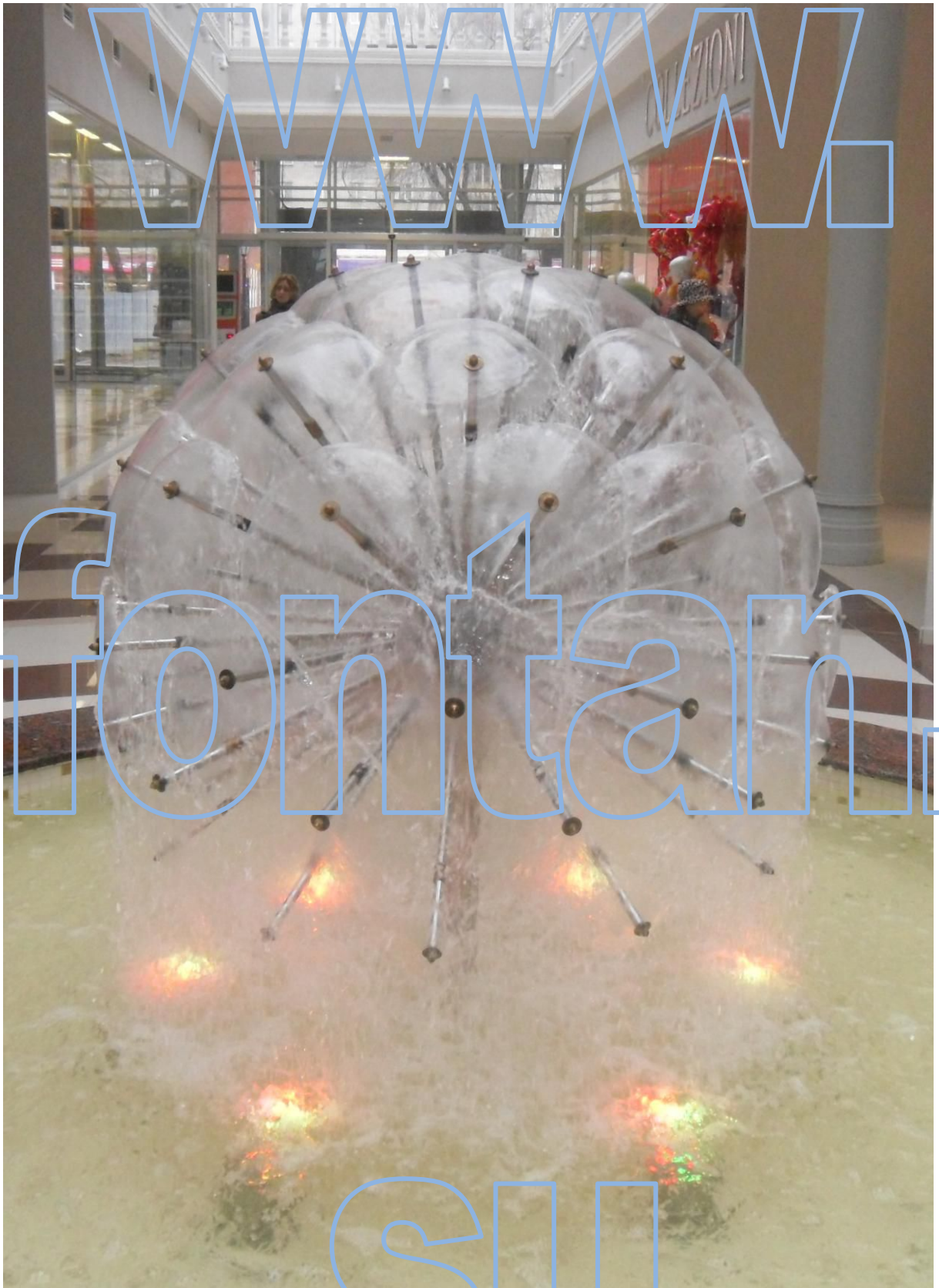
### Технические характеристики:

Модель	35-10		55-10		55-15E		50-10		75-20	
Присоед.	1"		1"		1 1/2"		1"		2"	
Д. на выходе	35 мм.		55 мм.		55 мм.		50 мм.		75 мм.	
Высота струи м.	Расход л/мин.	Напор, м	Расход л/мин	Напор, м	Расход л/мин.	Напор, м	Расход л/мин.	Напор, м	Расход л/мин.	Напор, м
0,25	47,10	1,0	60,14	1,05						
0,5	55,10	1,38	84,57	2,05	125,0	1,07	126,88	2,28		
0,75	71,18	2,15	108,28	3,18	151,69	1,50	145,66	3,00		
1	80,73	2,76	122,02	4,04	176,45	1,90	162,30	3,73	328,79	1,95
1,25	89,27	3,38	134,37	4,90	198,16	2,35	177,39	4,46	367,12	2,43
1,5	97,07	3,99	145,69	5,76	217,74	2,84	191,31	5,18	401,84	2,91
1,75	104,29	4,61	156,19	6,62	235,70	3,32	204,29	5,91	433,81	3,40
2	111,05	5,23	166,04	7,48	252,40	3,81	216,50	6,64	463,60	3,88
2,5	123,47	6,46	184,19	9,20	282,90	4,79	239,08	8,09	518,12	4,85
3			200,72	10,93	310,45	5,76	259,74	9,55	567,50	5,81
3,5			216,02	12,65	335,78	6,74	278,90	11,02	612,98	6,78
4					359,37	7,72	296,85	12,48	655,38	7,75
4,5					381,53	8,71	313,79	13,94	695,24	8,72
5					402,51	9,69	329,90	15,41	733,00	9,70
6					441,56	11,56			803,36	11,65
7					477,53	13,64			868,22	13,31
8									928,73	15,57
9									965,69	17,54
10									1039,69	19,51









www.  
fontain.  
su

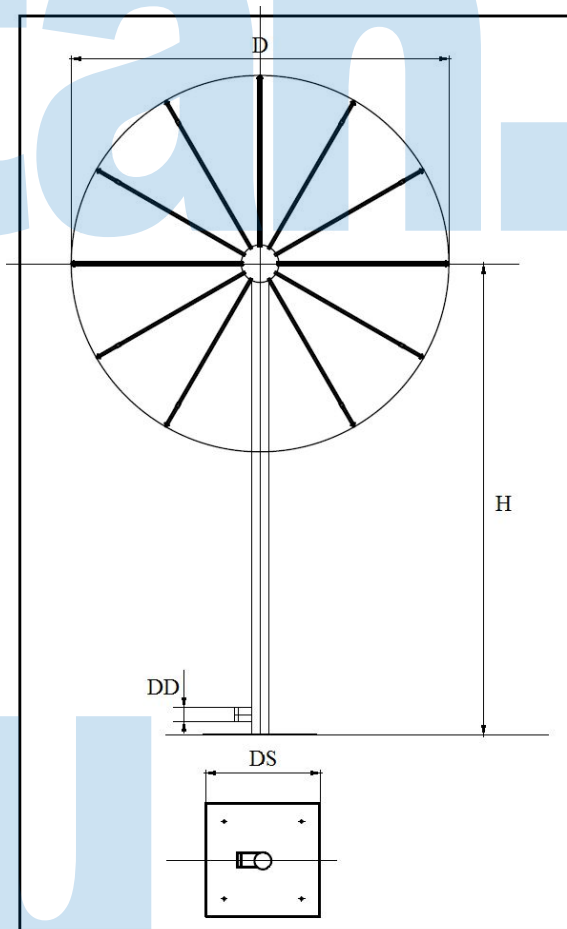
## Фонтанная насадка "Водяная сфера" "Водяная полусфера"

Фонтанные насадки "Водяная сфера", "Водяная полусфера" изготовлены из нержавеющей стали и латуни. Установка этой насадки в фонтане может заменить скульптурную композицию. Наибольший визуальный эффект водная композиция производит с динамической подсветкой в темное время суток. Насадка не зависит от уровня воды.

Подставка насадки может прикрепляться к дну чаши фонтана, либо опорная пластина вместе с подводящей магистралью бетонируются в основание чаши.

При правильной регулировке водная композиция практически не разбрызгивается, поэтому может использоваться в интерьерных фонтанах.

Насадка чувствительна к качеству и чистоте воды. Рекомендуется устанавливать дополнительный фильтр механической очистки перед насадкой и систему фильтрации для фонтана.



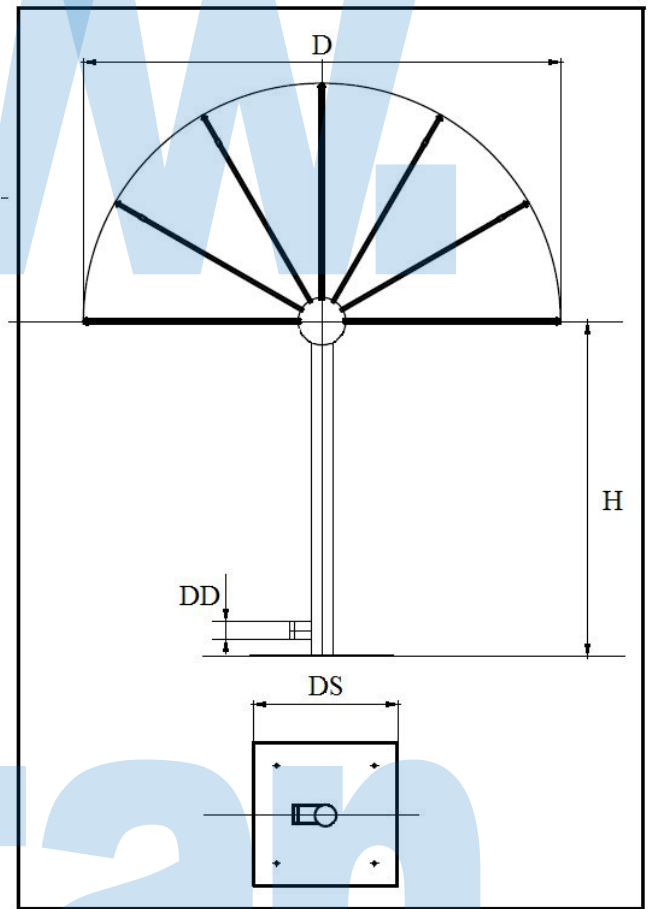


## Технические характеристики и габаритные размеры сферы.

Модель	Сфера 900/29	Сфера 900/37	Сфера 900/61	Сфера 1250/37	Сфера 1250/61	Сфера 1250/76	Сфера 1500/61
Диаметр D мм	900	900	900	1250	1250	1250	1500
Количество лучей шт.	29	37	61	37	61	76	61
Высота ножки Н	От 1,4 м	От 1,4м	От 1,4 м	От 1,8 м	От 1,8 м	От 1,8 м	От 2,0 м
Размер опорной пластины DS мм	400x400	400x400	400x400	500x500	500x500	500x500	600x600
Присоединение DD дюйм	2"	2"	2 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2 1/2"
Производительность м <sup>3</sup> /ч	17,5	22,5	36,6	22,5	36,6	45,6	36,6
Напор перед насадкой, м	10	10	10	10	10	11	11

Модель	Сфера 1500/76	Сфера 1500/127	Сфера 2000/61	Сфера 2000/76	Сфера 2000/127	Сфера 2500/73	Сфера 2500/127
Диаметр D мм	1500	1500	2000	2000	2000	2500	2500
Количество лучей шт.	76	127	61	76	127	73	127
Высота ножки Н	От 2,0 м	От 2,0 м	От 2,5 м	От 2,5 м	От 2,5 м	От 3,0 м	От 3,0 м
Размер опорной пластины DS мм	600x600	600x600	800x800	800x800	800x800	800x800	800x800
Присоединение DD дюйм	3"	3"	2 1/2"	3"	3"	3"	4"
Производительность м <sup>3</sup> /ч	45,6	76,2	36,6	45,6	76,2	43,8	76,2
Напор перед насадкой, м	11	11	11	11	12	12	13

Модель	Сфера 2500/173	Сфера 3000/127	Сфера 3000/173	Сфера 3000/263	Сфера 3000/380	Сфера 6000/450
Диаметр D мм	2500	3000	3000	3000	3000	6000
Количество лучей шт.	173	127	173	263	380	450
Высота ножки Н	От 3,0 м	От 4,0 м	От 4,0м	От 4,0 м	От 4,0 м	От 8,0 м
Размер опорной пластины DS мм	800x800	1000x1000	1000x1000	1000x1000	1000x1000	1500x1500
Присоединение DD дюйм	4"	4"	4"	4"	4"	6"
Производительность м <sup>3</sup> /ч	115	85	115	175	255	410
Напор перед насадкой, м	14	13	15	15	16	20



Технические характеристики и габаритные размеры полусферы.

Модель	полусфера 900/25	полусфера 900/37	полусфера 1250/25	полусфера 1250/37	полусфера 1250/49	полусфера 1500/25
Диаметр D мм	900	900	1250	1250	1250	1500
Количество лучей шт.	25	37	25	37	49	25
Высота ножки H	От 0,5 м	От 0,5 м	От 0,5 м	От 0,5 м	От 0,5 м	От 0,5 м
Размер опорной пластины DS мм	400x400	400x400	500x500	500x500	500x500	600x600
Присоединение DD дюйм	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
Производительность м <sup>3</sup> /ч	15,0	22,5	15,0	22,5	29,5	15,0
Напор перед насадкой, м	9	9	9	9	9	10

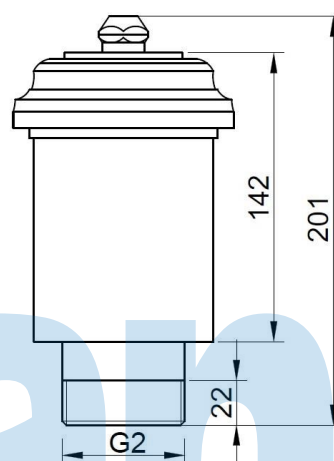
Модель	полусфера 1500/37	полусфера 1500/61	полусфера 1500/73	полусфера 2000/49	полусфера 2000/61	полусфера 2000/73
Диаметр D мм	1500	1500	1500	2000	2000	2000
Количество лучей шт.	37	61	73	49	61	73
Высота ножки H	От 0,5 м	От 0,5м	От 0,5 м	От 0,5 м	От 0,5 м	От 0,5 м
Размер опорной пластины DS мм	600x600	600x600	600x600	800x800	800x800	800x800
Присоединение DD дюйм	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
Производительность м <sup>3</sup> /ч	22,5	36,6	43,8	29,5	36,6	43,8
Напор перед насадкой, м	10	10	10	10	11	11

Модель	полусфера 2500/61	полусфера 2500/73	полусфера 2500/91	полусфера 2500/127	полусфера 3000/127	полусфера 3000/149
Диаметр D мм	2500	2500	2500	2500	3000	3000
Количество лучей шт.	61	73	91	127	127	149
Высота ножки H	От 0,5 м	От 0,5м	От 0,5 м	От 0,5 м	От 0,5 м	От 0,5 м
Размер опорной пластины DS мм	800x800	800x800	800x800	800x800	1000x1000	1000x1000
Присоединение DD дюйм	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
Производительность м <sup>3</sup> /ч	36,65	43,8	54,6	83,8	83,8	98,5
Напор перед насадкой, м	11	11	12	12	12	12

Модель	полусфера 3000/210	полусфера 3500/210	полусфера 3500/248	полусфера 4000/248	полусфера 5000/248	полусфера 6000/248
Диаметр D мм	3000	3500	3500	4000	5000	6000
Количество лучей шт.	210	210	248	248	248	248
Высота ножки H	От 0,5 м	От 0,5м	От 0,5 м	От 0,5 м	От 0,5 м	От 0,5 м
Размер опорной пластины DS мм	1000x1000	1000x1000	1000x1000	1500x1500	1500x1500	1500x1500
Присоединение DD дюйм	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
Производительность м <sup>3</sup> /ч	138,6	138,6	178,6	178,6	178,6	178,6
Напор перед насадкой, м	11	11	12	12	12	12

## Фонтанная насадка "Торнадо"

Многоструйная ротационная насадка создает большую капельную воронку из разлетающихся в стороны струй. Высота воронки и радиус разлета струй зависят от характеристик насоса. Материал насадки – нержавеющая сталь, латунь, пластик. Насадка очень чувствительна к загрязнениям, содержащимся в воде (мусор, ил). Рекомендуется перед насадкой устанавливать мелкоячеистый сетчатый фильтр.



### Технические характеристики

Модель	Высота воронки м.	Диаметр разлета воронки	Расход м <sup>3</sup> /час.	Напор м
Торнадо	1,5	4 м	24	4,5

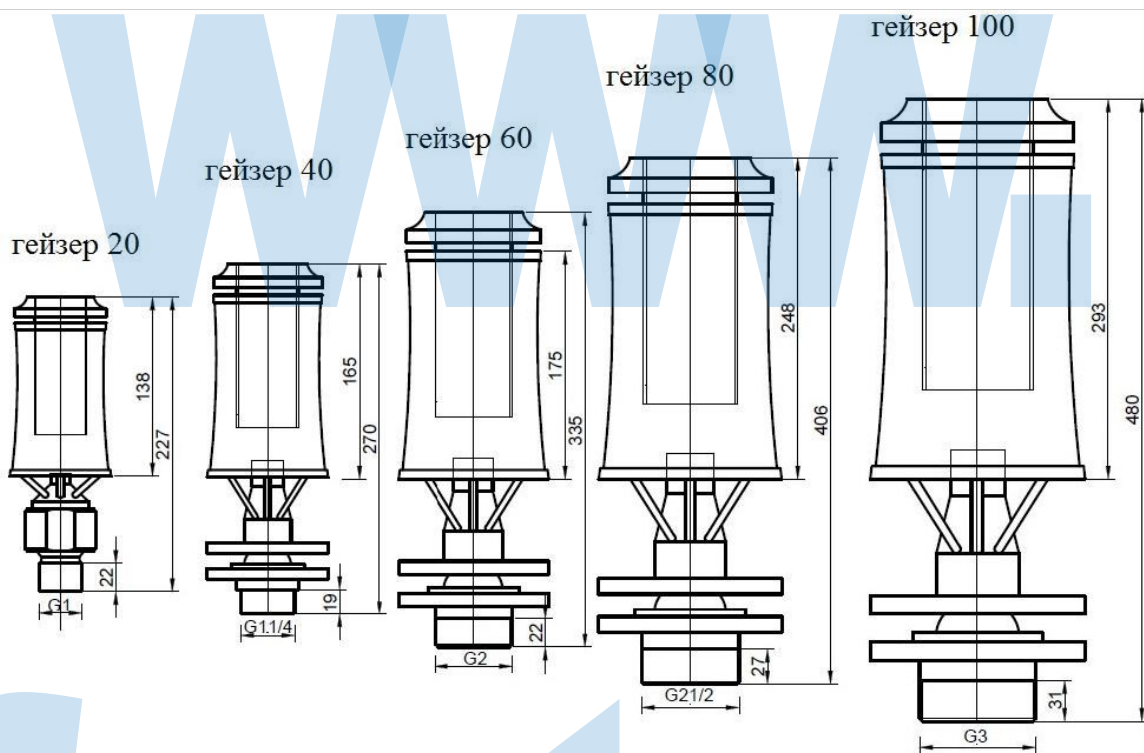




## Фонтанная насадка "Гейзер"

Зависимая от уровня воды фонтанная насадка "Гейзер" формирует устойчивый, плотный пенный столб. Особенность этой насадки в том, что при работе она всасывает окружающую воду и воздух, которые, смешиваясь, создают эффектную белую пену. Фонтанная насадка "Гейзер" обеспечивает формирование пенных столбов с высотой до 20 метров. Материал - нержавеющая сталь, латунь.





### Технические характеристики:

Модель	Гейзер 20			Гейзер 40			Гейзер 60			Гейзер 80			Гейзер 100		
Присоед.	1"			1 1/4"			2"			2 1/2"			3"		
Высота струи м.	расход м3/час	напор	расход м3/час	напор	расход м3/час	напор	расход м3/час	напор	расход м3/час	напор	расход м3/час	напор	расход м3/час	напор	
0,5	1,8	2,0	5,0	2,7	7,7	2,4									
0,75	2,0	2,5	5,3	3,1	8,4	2,9									
1	2,2	3,0	5,7	3,5	9,1	3,4	14,5	3,7							
1,5	2,6	3,9	6,4	4,3	10,3	4,3	16,4	4,7							
2	2,9	4,9	6,9	5,2	11,3	5,3	18,1	5,7	27,6	5,6					
2,5	3,2	5,9	7,5	6,1	12,3	6,2	19,6	6,7	29,8	6,5					
3	3,4	6,9	8,0	6,9	13,2	7,2	21,0	7,7	31,9	7,5					
4	3,9	8,9	8,9	8,6	14,9	9,1	23,7	9,7	35,8	9,4					
5	4,3	10,8	9,8	10,3	16,4	10,9	26,0	11,8	39,2	11,3					
6	4,6	12,8	10,6	12,0	17,7	12,9	28,2	13,8	42,4	13,3					
7			11,3	13,8	19,0	15,7	30,2	15,9	45,4	15,2					
8			12,0	15,5	20,2	16,7	32,1	17,9	48,2	17,1					
10					22,4	20,6	35,6	22,1	53,4	21,0					
12					24,4	24,4	38,8	26,2	58,2	24,9					
14							41,8	30,4	62,6	28,9					
16							44,6	34,6	66,8	32,8					
18							47,2	38,8	70,1	36,8					
20							49,7	43,0	74,5	40,8					

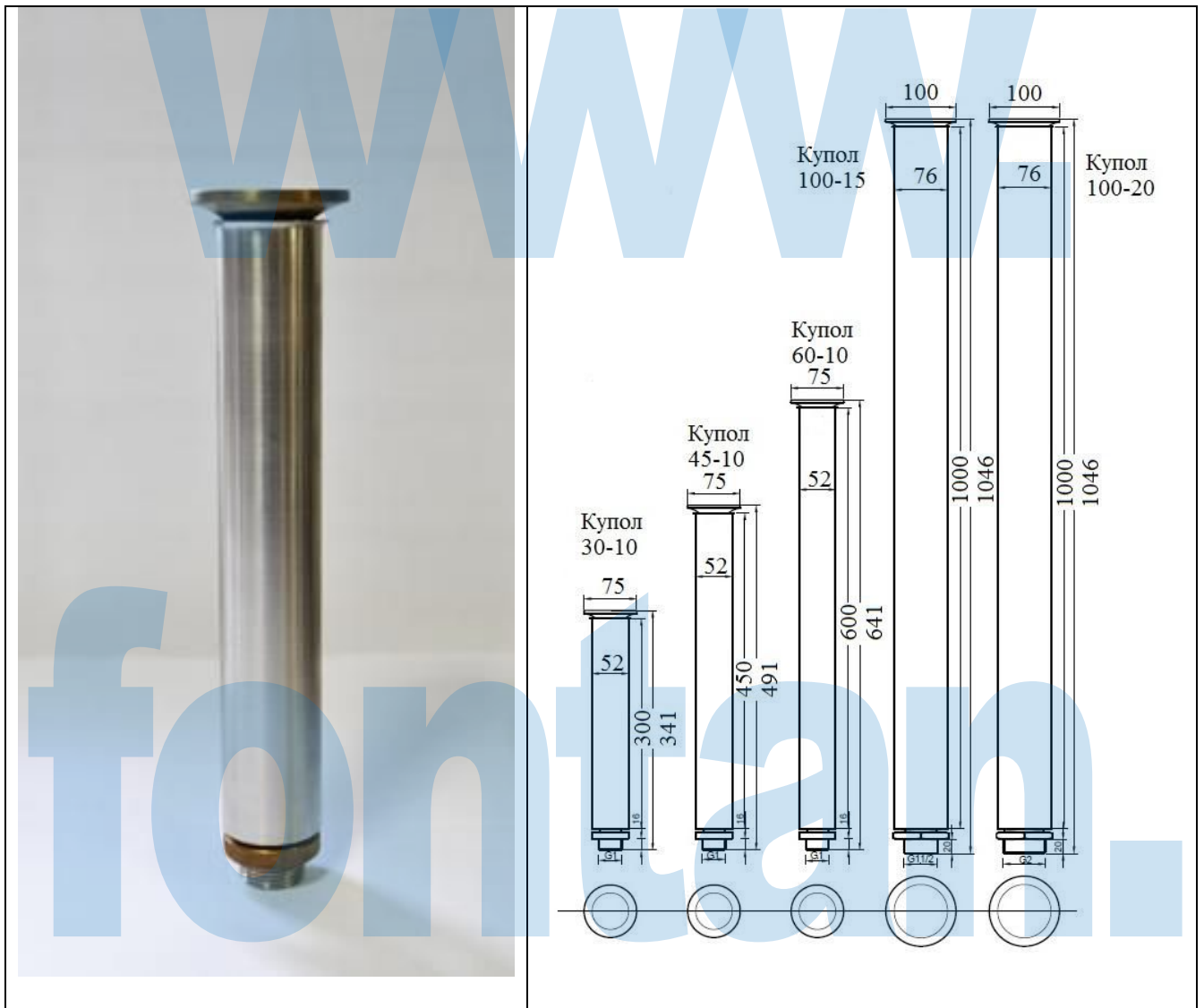
## Фонтанная насадка "Купол"

Фонтанные насадки Купол формируют прозрачный водяной купол. Он великолепно выглядит с подводной подсветкой. Материал насадки – нержавеющая сталь, латунь. Каждая насадка имеет встроенную регулировку диаметра купола.

Водяной купол практически не разбрызгивается и не производит шума, поэтому идеально подходит для интерьерных фонтанов.







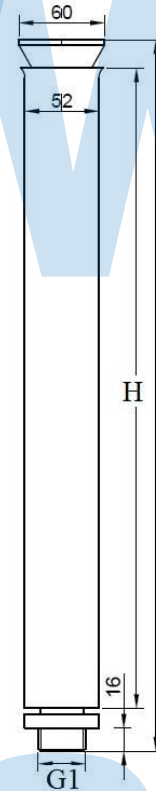
### Технические характеристики

Модель	Купол 30-10		Купол 45-10		Купол 60-10		Купол 100-15		Купол 100-20	
Присоед.	1"		1"		1"		1 1/2"		1 1/2"	
Диаметр купола	расход м3/час.	Напор м	Расход л/мин.	Напор м	расход л/мин.	Напор м	расход л/мин.	Напор м	Расход л/мин.	Напор м
200 мм										
300 мм	4,2	1,1								
400 мм	5,2	1,3	5,2	1,4						
500 мм	6,1	1,6	6,1	1,7	6,1	1,8				
600 мм	7,1	2,0	7,1	2,1	7,1	2,2				
700 мм	8,0	2,5	8,0	2,6	8,0	2,7				
900 мм			9,0	3,2	9,0	3,3				
1100 мм					10,0	4,0	10,3	2,1	10,3	2,1
1300 мм							13,0	2,4	13,0	2,4
1500 мм							15,6	2,8	15,6	2,8

## Фонтанная насадка "Водяная воронка"

Фонтанная насадка "Водяная воронка" формирует водную композицию в форме воронки. Освещение придает картине большую четкость и эффектность. Верхняя часть насадки регулируется, что позволяет изменять высоту водяной воронки. Материал - нержавеющая сталь, латунь. Водная картина не зависит от уровня воды, прекрасно подходит как для интерьерных, так и для уличных фонтанов.





### Технические характеристики

Модель	Водяная воронка 25		Водяная воронка 30		Водяная воронка 45		Водяная воронка 60		Водяная воронка 100	
Присоединение G.	1/2"		1/2"		1"		1"		1"	
Длина корпуса Н мм	250		300		450		600		1000	
Диаметр воронки	расход м3/час.	Напор м	расход м3/час.	Напор м	расход м3/час	Напор м	расход м3/час	Напор м	расход м3/час	Напор м
200 мм										
300 мм	2,4	0,5	2,4	0,6						
400 мм	2,8	0,8	2,8	1,0						
500 мм	3,4	1,0	3,5	1,2	3,5	1,3	3,5	1,6	3,5	1,8
600 мм			4,0	1,5	4,0	1,6	4,0	1,9	4,0	2,1
700 мм					4,5	1,9	4,5	2,2	4,5	2,5
900 мм							5,0	2,5	5,0	2,8
1100 мм							5,5	2,8	5,5	3,1
1300 мм							6,0	3,1	6,0	3,5
1500 мм							6,5	3,5	6,5	3,9



## Фонтанная насадка

"Вулкан"

"Букет"

Независимые от уровня воды многоструйные фонтанные насадки "Вулкан" «Букет» формируют насыщенную водную композицию в форме цветка.

Насадка состоит из корпуса и Комет, вкрученных в крышку корпуса. Верхняя часть насадки легко снимается, что очень удобно для чистки. Разлет струй регулируется за счет поворотного шарового соединения в каждой Комете.

Прекрасно смотрится, как самостоятельно, так и в сочетании с другими фонтанными насадками. Особенно популярно использование данной насадки для плавающих фонтанов.

Возможно изготовление фонтанной насадки "Вулкан" с диаметром струй до 24 мм и количеством до 32 шт.



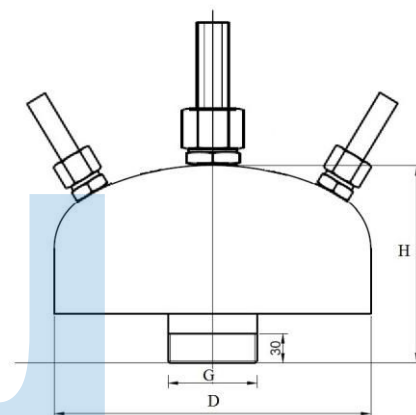


Технические характеристики и габаритные размеры.

Модель	Вулкан 7-6-2	Вулкан 37-3-3	Вулкан 43-3-3
Диаметр D мм	100	100	90
Присоединение G	1"	1"	1"
Высота насадки H	80	120	116
Центральная насадка	Комета 6	Отв. 3 мм	Отв. 6 мм
Кол-во насадок 1 яруса шт.	6	12	6
Насадки 1 яруса	Комета 6	Отв. 3 мм	Отв. 3 мм



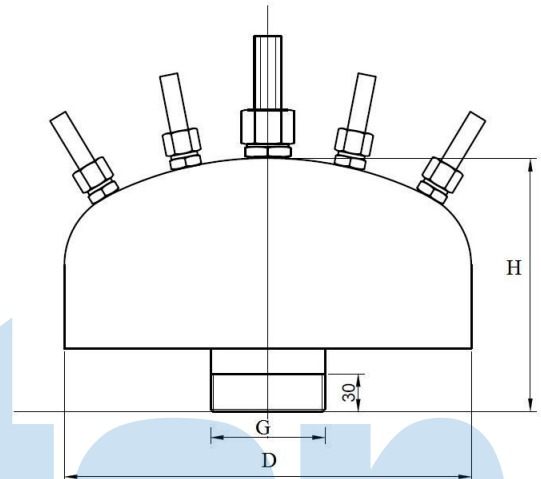
Кол-во насадок 2 яруса шт.	Отсутств.		24		12	
Насадки 2 яруса			Отв. 3 мм		Отв. 3 мм	
Кол-во насадок 3 яруса шт.	Отсутств.		Отсутств.		24	
Насадки 3 яруса					Отв. 3 мм	
Высота центральной струи м	Расход м3/час	Напор м	Расход м3/час	Напор м	Расход м3/час	Напор м
0,5	2,0	0,7	1,2	0,6	2,5	1,0
0,75	2,6	1,1	2,7	0,9	3,0	1,5
1,0	3,0	1,5	3,3	1,2	3,6	2,0
1,5	3,9	2,2	4,0	1,7	4,6	3,0
2,0	4,4	2,9	4,8	2,3	5,4	4,0
2,5	5,0	3,7	5,3	2,9	6,1	5,0
3,0	5,6	4,4	5,9	3,5	6,7	6,0
3,5	6,1	5,1			7,3	7,6
4,0	6,6	5,9			7,8	8,8





Модель	Вулкан 220-19-6		Вулкан 320-19-8		Вулкан 320-19-10	
Диаметр D мм	220		320		320	
Присоединение G	2"		2 1/2"		3"	
Высота насадки Н	150		200		200	
Центральная насадка	Комета 10		Комета 12		Комета 14	
Кол-во насадок 1 яруса шт.	6		6		6	
Насадки 1 яруса	Комета 6		Комета 8		Комета 10	
Кол-во насадок 2 яруса шт.	12		12		12	
Насадки 2 яруса	Комета 6		Комета 8		Комета 10	
Высота центральной струи м	Расход м3/час	Напор м	Расход м3/час	Напор м	Расход м3/час	Напор м
2,0	11,8	2,9				
2,5	13,3	3,6				
3,0	14,7	4,4	20,4	3,8	32,6	4,4
3,5	15,9	5,2	22,1	4,4	40,2	5,1
4,0	17,1	6,0	23,6	5,0	44,9	5,9
5,0	19,1	7,5	26,5	6,4	53,0	7,3
6,0	21,1	9,0	29,1	7,7	59,4	8,8
7,0	22,8	10,6	31,5	9,0	65,7	10,3
8,0	24,4	12,2	33,7	10,3	71,1	11,7
9,0	25,9	13,8	35,8	11,6	73,0	13,2
10,0	27,3	15,3	37,8	12,9	77,9	14,6

11,0			39,7	14,2	82,5	16,1
12,0			41,5	15,6	86,9	17,6
13,0			43,3	16,9	91,1	19,1
14,0			44,9	18,2	95,1	20,5
15,0			46,6	19,6	99,5	22,0



Модель	Букет 160-12-6	Букет 160-12-8	Букет 160-12-10
Диаметр D мм	160	320	320
Присоединение G дюйм.	2"	2"	2 1/2"
Высота насадки H	120	120	120
Центральная насадка	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Кол-во насадок 1 яруса шт.	отсутствует		
Насадки 1 яруса			
Кол-во насадок 2 яруса шт.	12	12	12

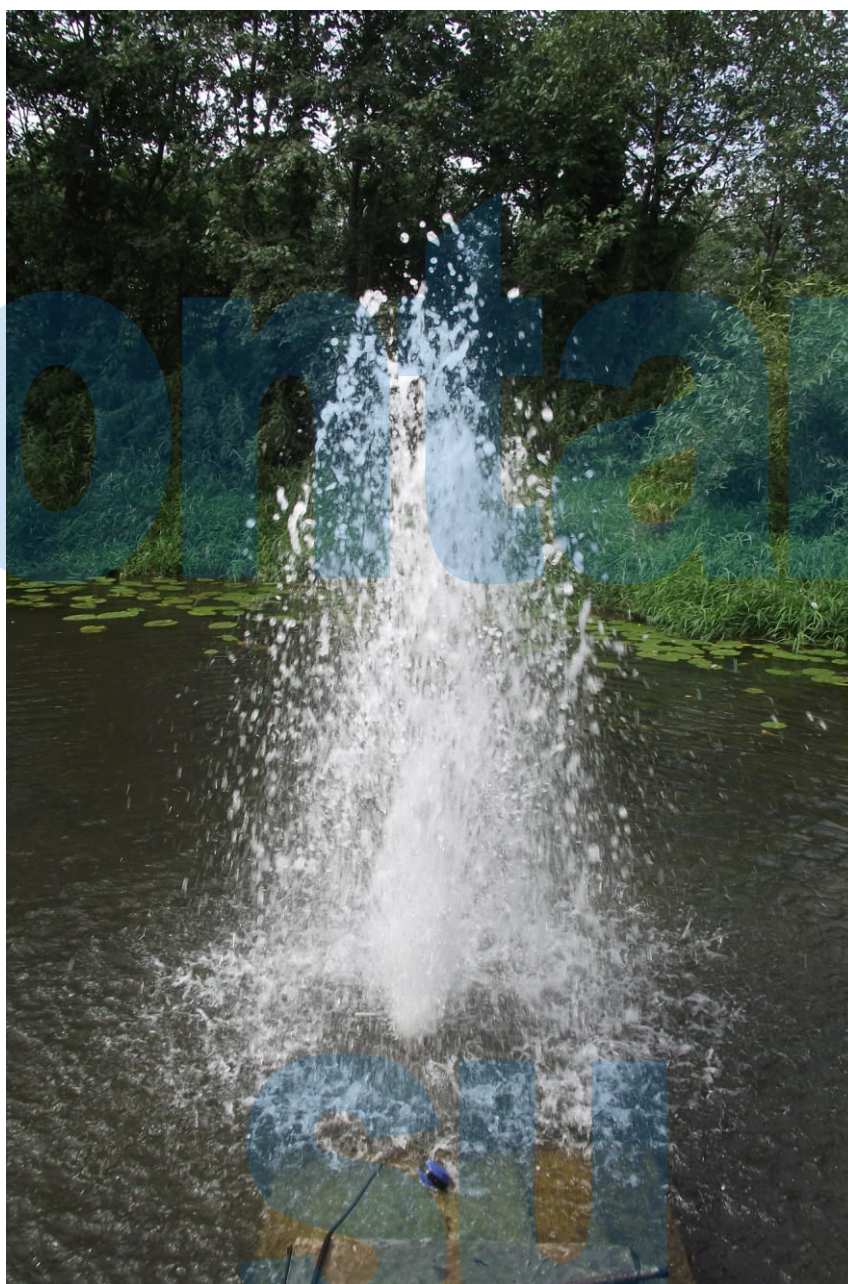
Насадки 2 яруса	Комета 6		Комета 8		Комета 10	
Высота центральной струи м	Расход м3/час	Напор м	Расход м3/час	Напор м	Расход м3/час	Напор м
2,0	8,4	2,7	15,0	2,7	23,4	2,7
2,5	9,4	3,4	16,8	3,4	26,2	3,4
3,0	10,3	4,0	18,4	4,0	28,7	4,0
3,5	11,2	4,7	19,7	4,7	31,0	4,7
4,0	12,0	5,4	21,2	5,4	33,2	5,4
5,0	13,4	6,8	23,8	6,8	37,1	6,8
6,0	14,7	8,2	26,1	8,2	40,2	8,2
7,0			28,2	9,5	44,1	9,5
8,0					47,1	10,9

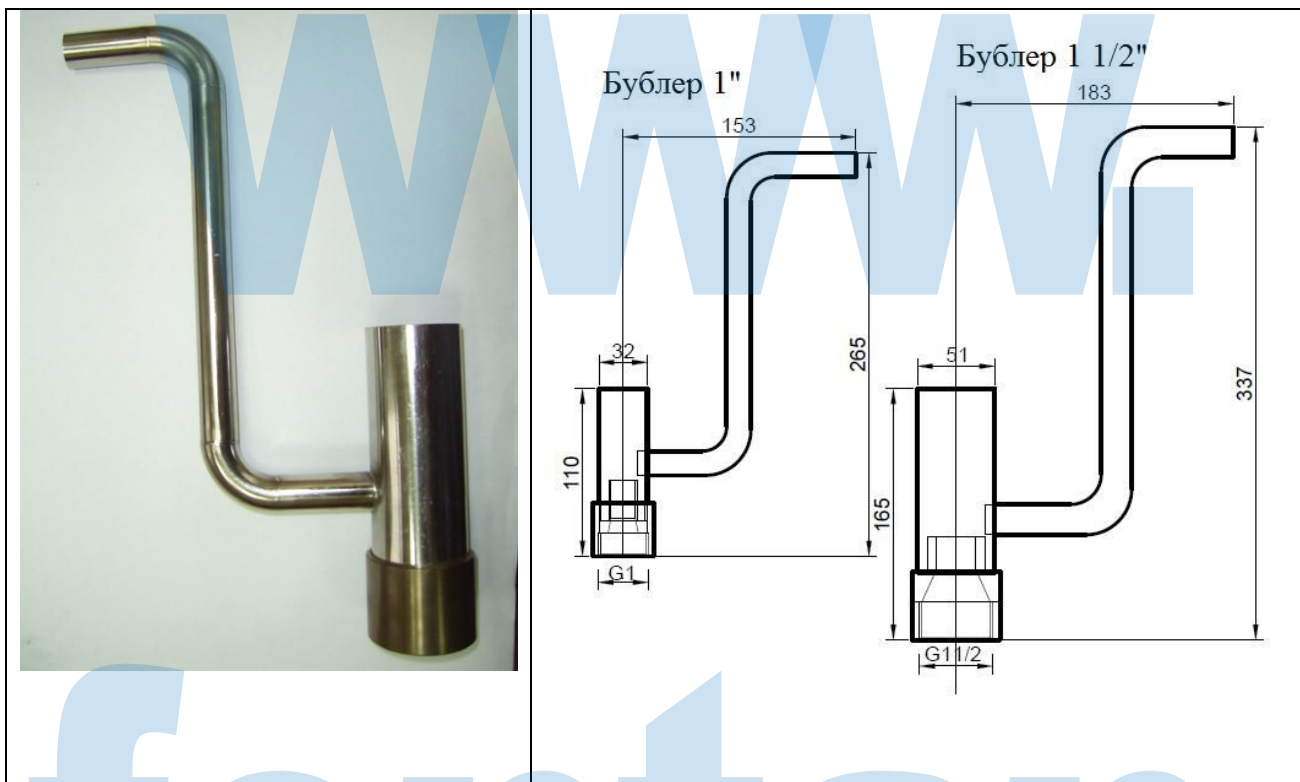




## Фонтанная насадка "Бублер"

Фонтанная насадка "Бублер" ("Подводный аэратор") формирует мощный пенный столб с максимальным диаметром и уровнем пенообразования. Материал - нержавеющая сталь, латунь. Вид формируемой струи зависит от уровня заглубления насадки под воду. Максимальный пенный эффект достигается тогда, когда край корпуса заглублен под воду, а воздухозаборник располагается над водой.



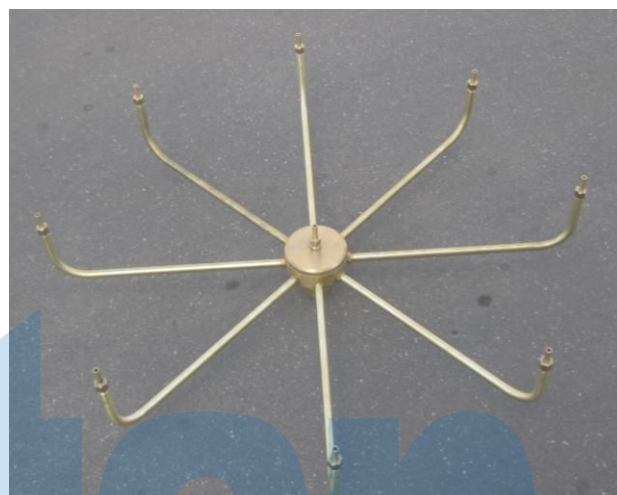


### Технические характеристики

Модель	Бублер 1"		Бублер 1 1/2"		Бублер 2"		Бублер 3"		Бублер 4"	
Присоединение G.	1"		1 1/2"		2"		3"		4"	
Высота струи м	расход м3/час.	Напор м	расход м3/час.	Напор м	расход м3/час.	Напор м	расход м3/час.	Напор м	расход м3/час.	Напор м
0,5	5,8	2,6	12,2	2,3	21,1	2,5				
1	7,5	5	15,9	3,9	27,5	3,5				
1,5	9	7	18,3	5,2	31,6	4,6				
2	10,5	8	20,2	6,3	35,6	6,1				
2,5	11,4	8,36	21,8	7,4	39,5	7,1				
3	12	10,8	22,9	8,2	42,1	8,5				
4	13,8	15	25,9	10	53,8	10				
5			28,4	11,6	62,6	13				
6			30,9	13,2	72,7	17				
8			60,4	21	76,8	25				

## Фонтанная насадка "Пируэт"

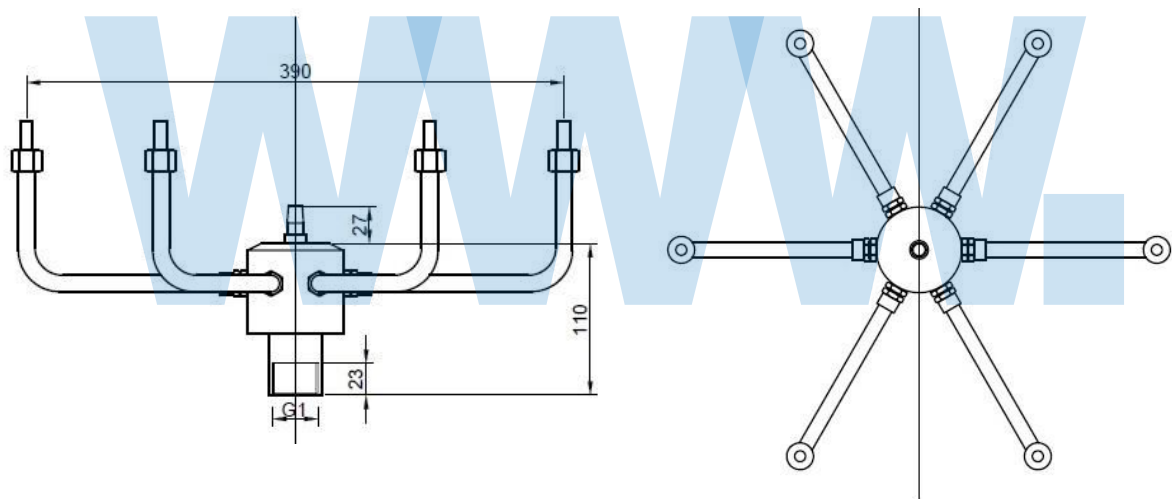
Многоструйная ротационная насадка "Пируэт" создает эффектную вращающуюся композицию в виде пересекающихся в воздухе струй. На концах лучей располагаются насадки типа «Комета» с поворотным шаровым механизмом. Материал - нержавеющая сталь, латунь. Водная композиция не зависит от уровня воды.



Технические характеристики:

Модель	Пируэт 9-3		Пируэт 9-6		Пируэт 9-8	
Присоединение	1"		1"		1 1/2"	
D. на выходе	1000 мм		1000 мм		1000 мм	
Количество насадок	9		9		9	
Насадка	Комета 3		Комета 6		Комета 8	
Высота струи м.	Расход м3/час.	Напор, м	Расход м3/час	Напор, м	Расход м3/час	Напор, м
	1,0	1,2	2,2	4,6	2,2	8,2
1,5	1,4	2,9	5,6	2,9	9,9	2,9
2,0	1,6	3,7	6,4	3,7	11,4	3,7
2,5			7,1	4,4	12,7	4,4
3,0			7,8	5,1	13,9	5,1
3,5			8,4	5,9	15,0	5,9
4,0			9,0	6,6	16,0	6,6
4,5			9,5	7,3	17,0	7,3
5,0					17,8	8,1
5,5					18,7	8,8
6,0					19,5	9,5





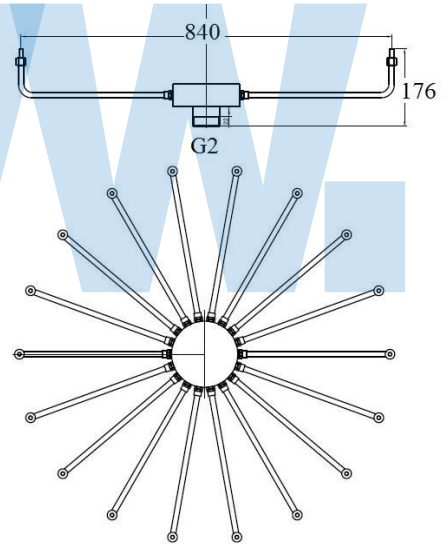
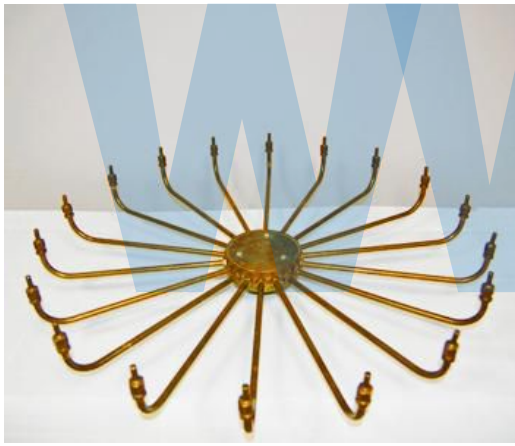
### Технические характеристики:

Модель	Пируэт 7-3		Пируэт 7-6		Пируэт 7-8	
Присоединение	1/2"		1"		1"	
Д. на выходе	390 мм		390 мм		390 мм	
Количество насадок	7		7		7	
Насадка	Комета 3		Комета 6		Комета 8	
Высота струи м.	Расход м3/час.	Напор, м	Расход м3/час	Напор, м	Расход м3/час	Напор, м
	0,5	0,5	1,5			
0,75	0,8	1,8	3,2	1,8		
1,0	0,9	2,2	3,6	2,2	6,4	2,2
1,5	1,1	2,9	4,4	2,9	7,7	2,9
2,0	1,25	3,7	5,0	3,7	8,9	3,7
2,5			5,6	4,4	9,9	4,4
3,0			6,1	5,1	10,8	5,1
3,5			6,6	5,9	11,7	5,9
4,0			7,0	6,6	12,5	6,6
4,5			7,4	7,3	13,2	7,3
5,0					13,9	8,1
5,5					14,6	8,8
6,0					15,2	9,5

## Фонтанная насадка "Паук"

Многоструйная насадка "Паук" состоит из центрального распределителя, лучей и насадок Комета на конце каждого луча. Регулировка угла наклона форсунок позволяет сформировать водяной цилиндр, куполообразную композицию или цветок.





### Технические характеристики

Модель	Паук 18/6	
Насадки	Комета 6	
Количество лучей	18	
Высота композиции	Расход м <sup>3</sup> /час.	Напор м
1 м	8,9	1,8
2 м	12,6	2,9
3 м	15,5	4,2
4 м	17,9	6,3





www.  
fontan.



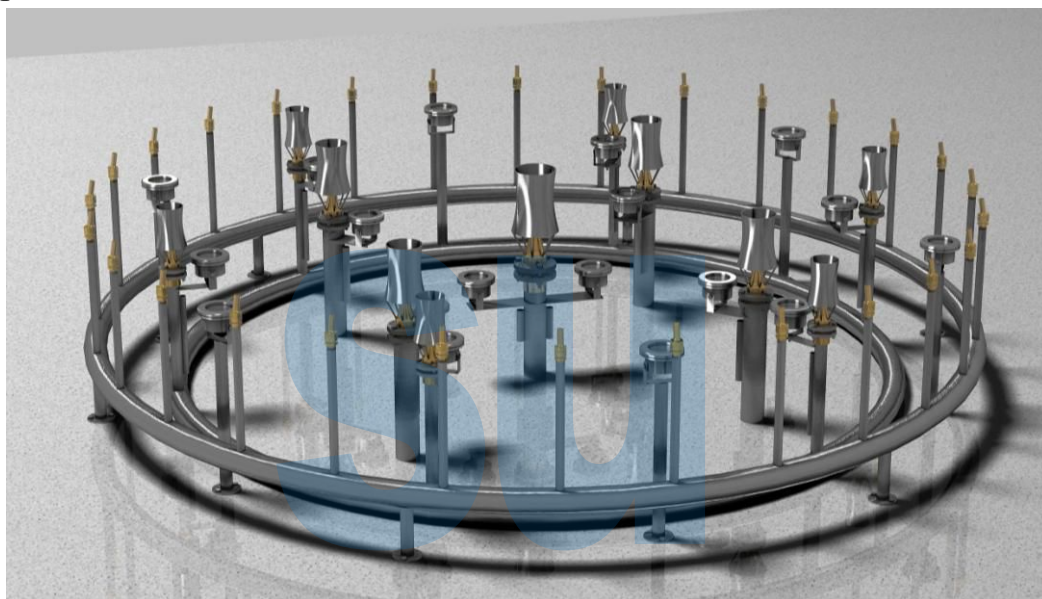
SU

## Водный распределитель "Фонтанное кольцо"

Водные распределители «Фонтанное кольцо» изготавливаются из полированной или матовой нержавеющей трубы и устанавливаются в чашу фонтана на облицовку.

Они состоят из трубы, согнутой в кольцо требуемого диаметра, приваренных к верхней части резьбовых патрубков для установки насадок, приваренных к нижней части резьбовых патрубков для подвода воды и ножек. Диаметр трубы зависит от количества и размера насадок и высоты желаемой водной композиции и может варьироваться от 35 мм до 90 мм. Диаметр кольца может изменяться от 0,6 м до 20 метров и более. Фонтанные кольца малого диаметра изготавливаются цельными, а распределители большого диаметра для удобства транспортировки и монтажа делят на сегменты из расчета 2,5 м на сегмент. Соединение сегментов фланцевое. Количество и размер патрубков для насадок определяется видом насадок. Как правило, к резьбовым патрубкам с помощью переходных фитингов монтируются одноструйные насадки "Комета" с диаметром выходного отверстия от 6 до 12 мм. Также можно установить другие виды насадок. Патрубки могут быть направлены вертикально вверх или под углом к вертикальной оси в зависимости от ожидаемой водной композиции. Патрубки для подвода воды могут быть направлены вертикально вниз или горизонтально. Расчет характеристик производительности кольцевых распределителей, количества патрубков для подвода воды и высоты ножек производится индивидуально для каждого фонтана.

Правильный подбор кольцевого распределителя позволяет создать разнообразные фонтанные композиции из одинаковых струй, не требующих регулировки с помощью задвижек.









## "Линейные распределители".

Линейные распределители изготавливаются из полированной или матовой нержавеющей трубы и устанавливаются в чашу фонтана на облицовку.

Они состоят из трубы, приваренных к верхней части резьбовых патрубков для установки насадок, приваренных к нижней части резьбовых патрубков для подвода воды и ножек. Диаметр трубы зависит от количества и размера насадок и высоты желаемой водной композиции и может варьироваться от 35 мм до 90 мм. Длина распределителя может быть любой. Линейные распределители большой длины для удобства транспортировки и монтажа делят на сегменты из расчета 2,5 м на сегмент. Соединение сегментов фланцевое. Количество и размер патрубков для насадок определяется видом насадок. Как правило, к резьбовым патрубкам с помощью переходных фитингов монтируются одноструйные насадки "Комета" с диаметром выходного отверстия от 6 до 12 мм. Также можно установить другие виды насадок. Патрубки могут быть направлены вертикально вверх или под углом к вертикальной оси в зависимости от ожидаемой водной композиции. Патрубки для подвода воды могут быть направлены вертикально вниз или горизонтально. Расчет характеристик производительности линейных распределителей, количества патрубков для подвода воды и высоты ножек производится индивидуально для каждого фонтана.

Линейный распределитель подбирается так, чтобы получить все струи одинаковой высоты. Изменение высоты струй и создание композиций типа «Пирамида» осуществляется с помощью задвижек, устанавливаемых перед каждой насадкой.



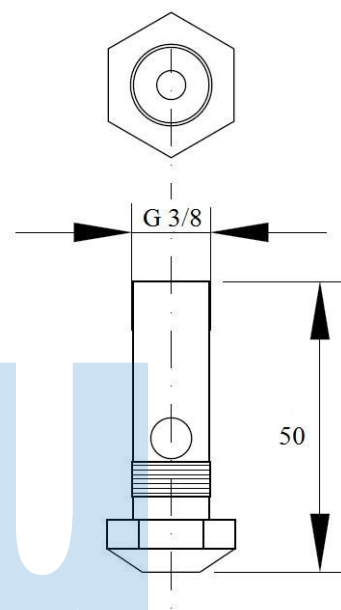
## Нитевидный фонтан.

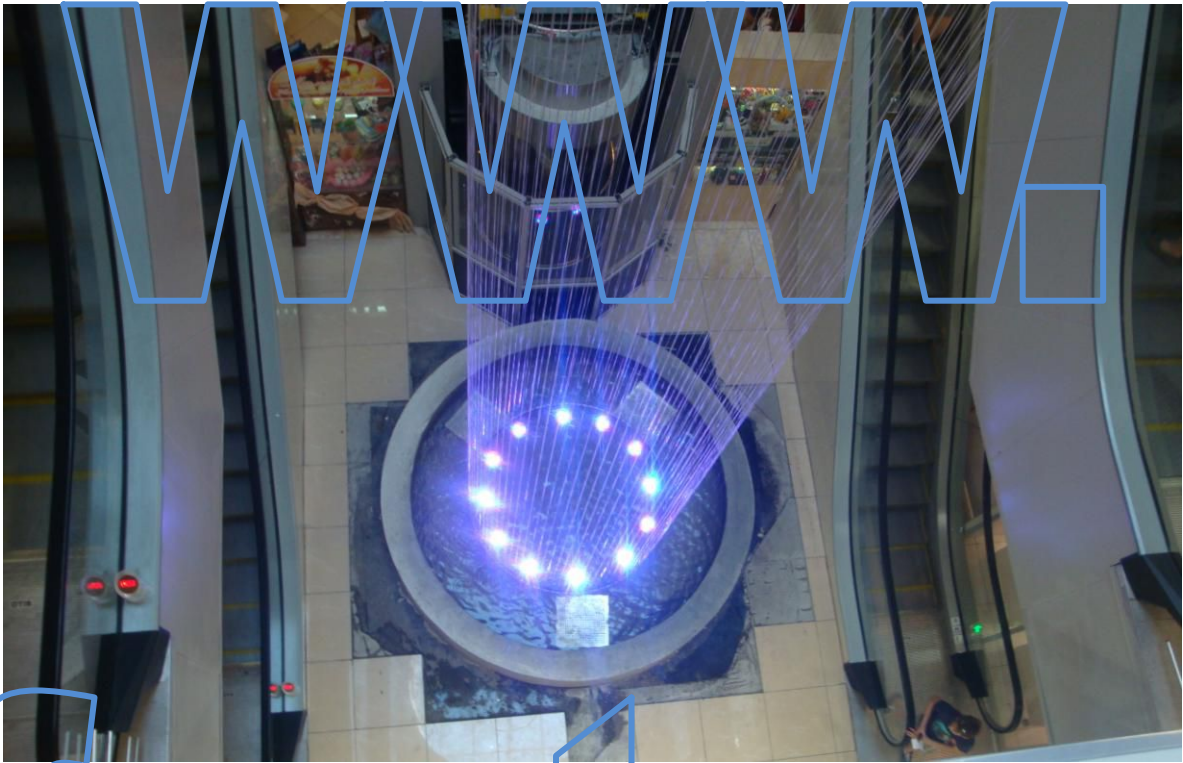
### Распределители и насадки для нитевидного фонтана.

Нитевидный фонтан – наилучшее решение для интерьерного фонтана. Нитевидные фонтаны создают самые изящные и удивительные водные композиции. Из распределителя вертикально опускаются майларовые нити, по которым в чашу фонтана плавно в форме крупных капель стекает вода. Фонтаны не создают брызг и шума, лишь приятный звук стекающих капель. Ими можно украсить стену, колонну, разделить пространство помещения на зоны прозрачным водным занавесом. Еще эффектнее фонтаны смотрятся за счет установки направленного вертикального освещения большой мощности.

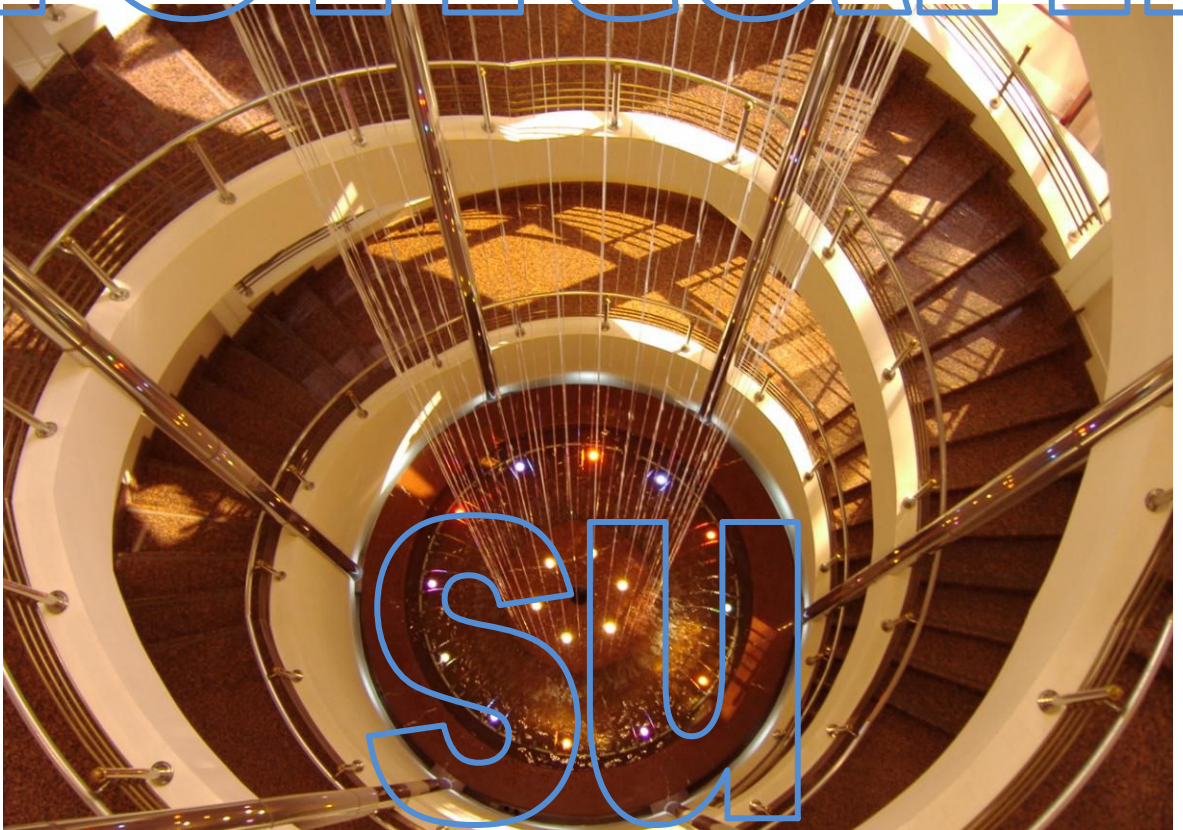
Нитевидный фонтан состоит из водного распределителя, размещаемого под потолком, нижнего ответного распределителя, который устанавливается в чаше фонтана, и майларовых нитей, натянутых между ними. Верхний распределитель изготавливается из нержавеющей трубы, в нее вкручиваются специальные насадки, обеспечивающие закрепление нити и капельное истечение воды. Нижний ответный распределитель изготавливается из полированной нержавеющей трубы с отверстиями по числу нитей. Для натяжения нити используется специальный грузик, для улавливания капель – специальный колпачок.

**Важно!** Нитевидный фонтан очень чувствителен к качеству воды. Механические примеси засоряют тонкие отверстия насадок, а растворенные соли кальция и железа осаждаются на нитях, что не только портит вид фонтана, но делает нити жесткими и ломкими. Для нитевидного фонтана необходима качественная система фильтрации и система водоподготовки, обеспечивающая обезжелезивание и умягчение воды.





	Производительность м <sup>3</sup> /час	Напор перед насадкой	Требуемый напор.
Насадка нитовидного фонтана	0,03	0,5	Определяется высотой фонтана





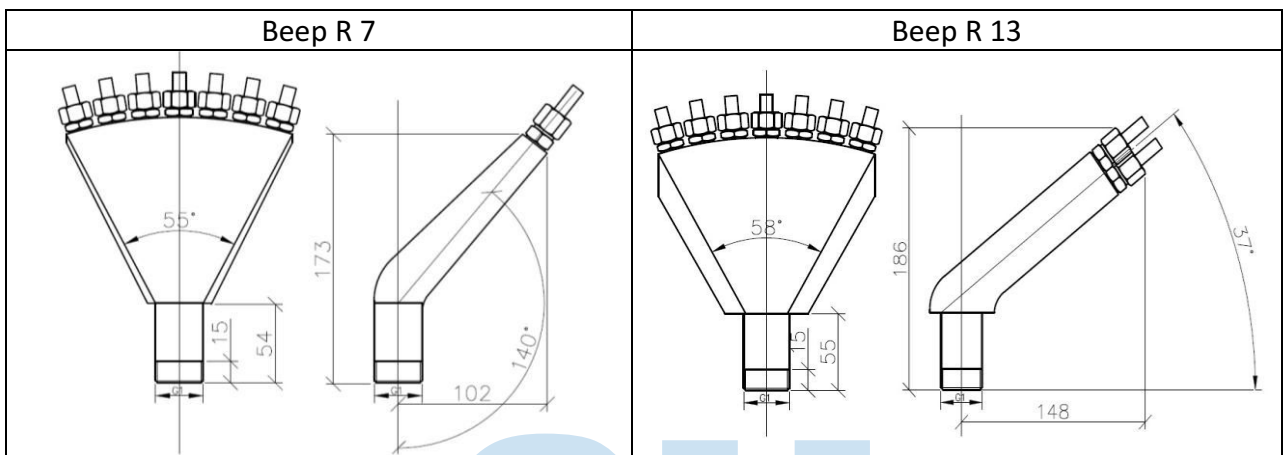
## Насадка "Веер"

Многоструйные фонтанные насадки «Веер» создают привлекательную водную картину в форме веера с углом раскрытия до 60°. Эти насадки в фонтанах обычно используются в качестве дополнительных, усиливающих эффект центральной композиции. Насадка изготовлена из нержавеющей стали, водная картина не зависит от уровня воды. Угол наклона 45°, присоединение 1". Количество водоформирующих форсунок 7 (один ряд) или 13 (два ряда). В качестве форсунок могут быть установлены Кометы 3, 4, 5 или 6 мм. За счет шаровых соединений Comet можно регулировать ширину веера и угол наклона струй.





Модель	Beep R 7		Beep R 13	
Присоединение	1"		1"	
Угол наклона	45°		45°	
Количество насадок	7		13	
Насадка	Комета 6		Комета 4	
Высота струи м.	Расход м3/час.	Напор, м	Расход м3/час	Напор, м
1,0	4,3	2,3	3,6	2,3
1,5	5,5	3,7	4,6	3,7
2,0	6,5	5,2	5,4	5,2
2,5	7,0	6,0	5,8	6,0
3,0	7,8	7,5	6,5	7,5



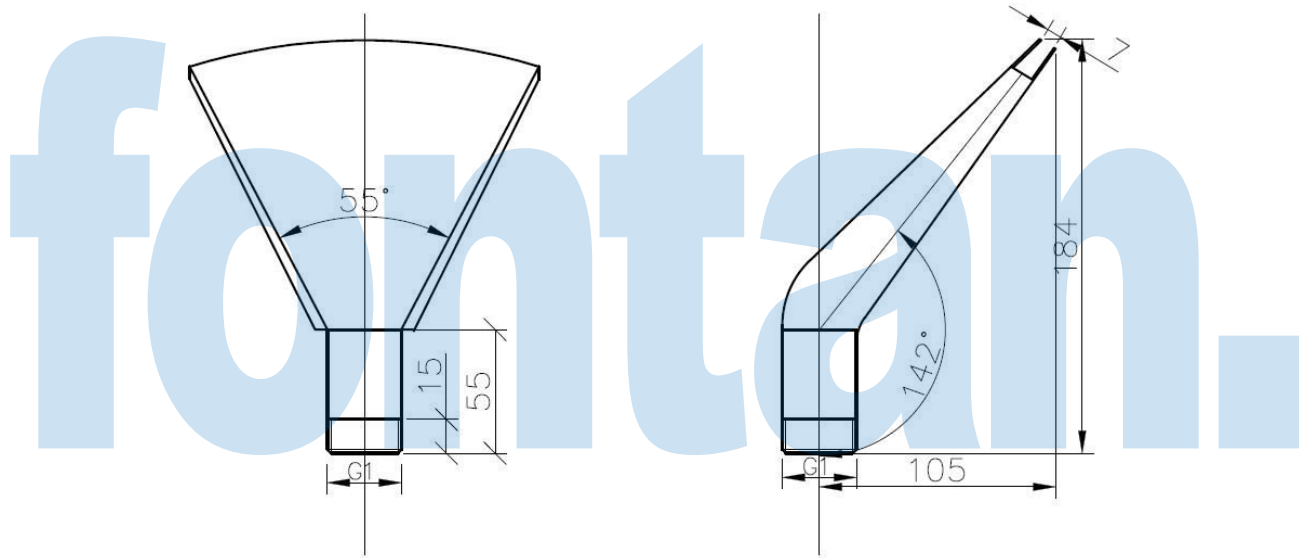
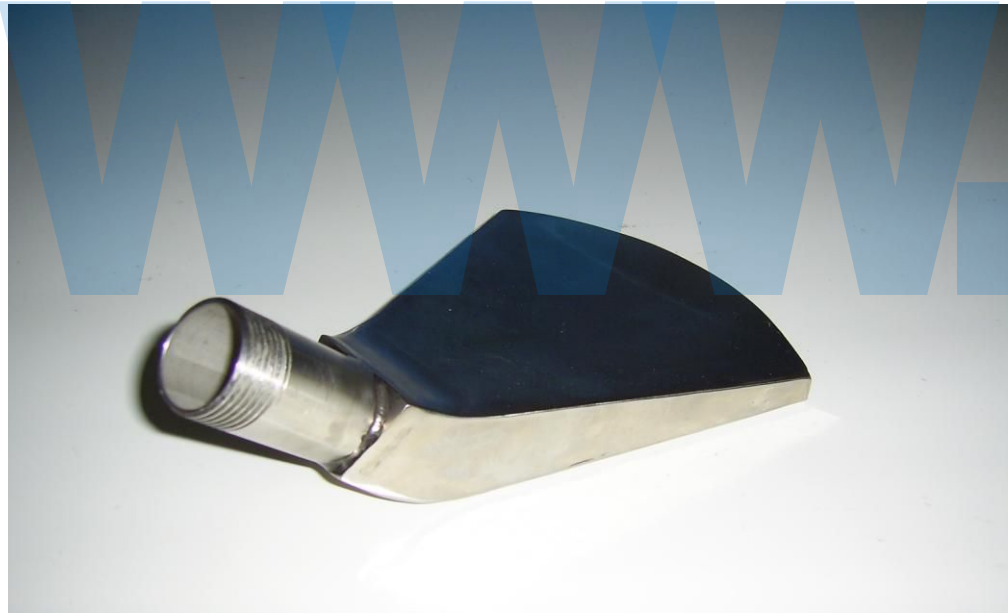
## Насадка "Водный поток"

Фонтанная насадка "Водный поток" формирует очень сжатый водный поток толщиной 4мм и углом раскрытия 60°. Красивые водные картины можно создать, расположив эти насадки в группе вокруг центральной композиции. Но и по отдельности насадки всегда найдут место в любом фонтане или водоеме. Материал - нержавеющая сталь. Водная картина, создаваемая насадкой, не зависит от уровня воды.



Модель	Водный поток	
Присоединение	1"	
Угол наклона	50	
Угол раскрытия	55	
Ширина щели	7 мм	
Высота струи м.	Расход м3/час.	Напор, м
1,0	20,5	2,3
1,5	25,0	3,4
2,0	29,0	4,6
2,5	32,4	5,7
3,0	35,5	6,9





## Фонтанная насадка "Лилия"

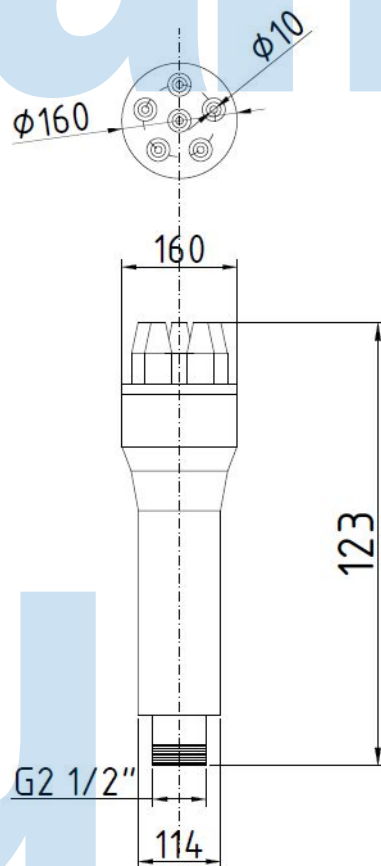
Фонтанная насадка Лилия формирует водную композицию, состоящую из нижнего потока в форме веера и центральной пенной струи. Центральная пенная часть формируется 6-ю распылительными форсунками, которые создают прекрасные объемные картины и туманный эффект. Ширина кольцевой щели, которая формирует веерную часть композиции, регулируется. Материал насадки – латунь, нержавеющая сталь. Насадку можно использовать для аэрации прудов или в фонтанах диаметром от 6 метров.



## Технические характеристики.

Модель	Лилия	
Присоединение	2 1/2"	
Ширина щели	3 мм	
Количество верхних насадок	6	
Тип насадок	Туманообразующие 10 мм	
Высота струи м.	Расход м <sup>3</sup> /час.	Напор, м
1,0	19,0	2,4
1,5	24,5	3,7
2,0	29,2	4,9
2,5	32,4	6,1
3,0	36,1	7,5

При увеличении ширины щели, характеристики меняются в сторону увеличения.





## Фонтанный агрегат "Ламинария"

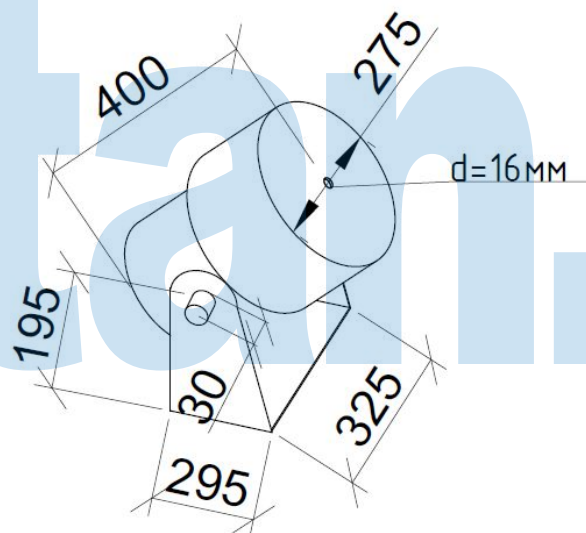
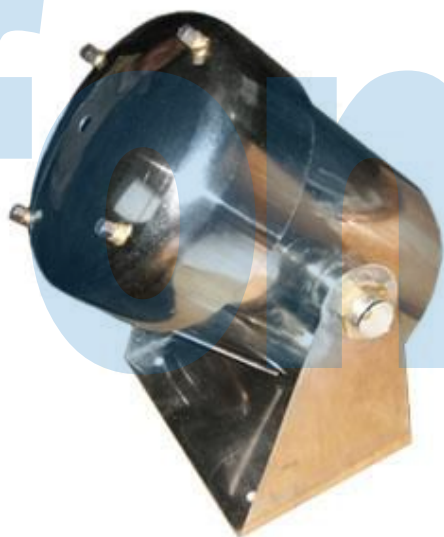
Фонтанный агрегат «Ламинария» выстреливает ламинарную струю, которая, не разлетаясь на капли, движется по траектории параболы. С помощью этой установки можно создать эффектное шоу из прыгающих струй с отрезками различной длины, благодаря отсечному электромагнитному клапану, при этом струя не разбивается в воздухе и сохраняет свою плотность, вплоть до точки падения. Длина параболы может достигать 8 метров. В вечерние часы зрелище становится еще более притягательным, благодаря многоцветной светодиодной подсветке. Материал изготовления - нержавеющая сталь/пластик.



su

Технические характеристики модели, представленной на рисунке:

Модель	Водяная пушка «Ламинария»	
Присоединение	1 1/4"	
Угол наклона	45-90 <sup>0</sup>	
Отверстие для струи	16 мм	
Напряжение питания клапана	12В	
Высота струи м.	Расход м <sup>3</sup> /час.	Напор, м
1,0	2,0	1,6
1,5	2,5	2,3
2,0	2,9	3,1
2,5	3,2	3,9
3,0	3,5	4,7



Внутри агрегата установлены фильтрующие сетки. Они могут загрязняться механическими примесями, находящимися в воде или известковыми образованиями. Загрязнение сеток приводит к тому, что струя перестает быть ламинарной, а агрегат не пропускает воду. Для обеспечения надежной и долговечной работы агрегата необходимо установить механический фильтр перед насадкой, общую систему фильтрации на фонтане и систему водоподготовки, обеспечивающую обезжелезивание и умягчение воды.



**Официальный партнер авторизованного дистрибьютора  
"фонтан сити" на территории России:**

**ООО "СИТИ ЭКСКЛЮЗИВ"**

**г. Москва, м. ВДНХ, ул. Касаткина 3а**

**телефон: +7 (495) 504-61-37, +7 (495) 585-99-87**

**E-mail: [info@prudov.net](mailto:info@prudov.net)**

**[www.prudov.net](http://www.prudov.net)**