ФОРСУНКИ МЕЛКОДИСПЕРСНОГО РАСПЫЛЕНИЯ



г. Санкт-Петербург
ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н
тел.: +7 (812) 380-85-32
email: sales@bktforsunka.ru
www.bktforsunka.ru

Форсунки мелкодисперсного распыления

Размер капель распыления от 100 до 250 мкм.
Форсунки производятся в неразборном и разборном исполнении корпуса.



Стандартная серия 3470, 3468, 3462 ..... 3 - 4



Разборная форсунка 4004 5



Серия с большим углом распыла 3470-W, 3472-W 7



Форсунки с большой производительностью 10102 ..... 8 - 9

г. Санкт-Петербург
ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н
Тел.: +7 (812) 380-85-32
email: sales@bktforsunka.ru

Распыление в виде полого конуса.
Серия форсунок 3482 имеет резьбу на корпусе может устанавливаться в стене/проеме.
У отдельных форсунок есть встроенный фильтр.

Данные форсунки используются в системах увлажнения сушильных камер, для создания водяного тумана.

Серия 3470



Серия 3468



Серия 3462



Номер для заказа

SS 3470 – 10

Материал	
SS	316 нержавеющая сталь
ST	303 нержавеющая сталь
CU	латунь

Типоразмер	Размер отв.
1	0,515
1,5	0,515
2	0,715
3	0,715
4	1,105
6	1,105
8	1,505
10	1,605
12	1,905
14	1,905
16	2,205
18	1,905
20	2,105
22	1,905
26	2,205

г. Санкт-Петербург
ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н
Тел.: +7 (812) 380-85-32
email: sales@bktforsunka.ru

Серия 3470, 3468, 3462

Характеристики форсунок

Номер	Соединение, дюйм	Типоразмер	Диаметр сопла, мм	Расход (л/час)*									Угол распыления (°)*		
				2	3	4	7	15	20	35	45	80	3	6	20
3470, 3468, 3462	1/4	1	0,515		3,96	4,66	6,06	8,86	10,26	13,56	15,36	20,06	46	63	73
		1,5	0,515	4,86	5,96	6,86	9,06	13,26	15,36	20,06	23,06	31,06	66	71	73
		2	0,715	6,46	7,96	9,16	12,16	17,76	20,06	27,06	31,06	41,06	71	76	78
		3	0,715	9,76	11,86	13,76	18,16	26,06	31,06	40,06	46,06	61,06	66	71	74
		4	1,105	12,96	15,86	18,26	24,06	35,06	41,06	54,06	61,06	82,06	73	82	85
		6	1,105	19,36	24,06	27,06	36,06	53,06	61,06	81,06	92,06	122,06	74	80	82
		8	1,505	26,06	32,06	36,06	48,06	71,06	82,06	108,06	122,06	163,06	86	90	92
		10	1,605	32,06	39,06	46,06	60,06	88,06	102,06	135,06	153,06	204,06	83	85	87
		12	1,905	39,70	47,70	55,70	72,70	106,70	122,70	162,70	183,70	245,70	79	83	86
		14	1,905	45,70	55,70	64,70	84,70	124,70	143,70	189,70	214,70	285,70	86	89	91
		16	2,205	52,70	63,70	73,70	96,70	141,70	163,70	216,70	245,70	326,70	84	87	89
		18	1,905	58,70	71,70	82,70	109,70	159,70	183,70	243,70	275,70	367,70	82	85	87
		20	2,105	64,70	79,70	91,70	121,70	177,70	204,70	270,70	306,70	408,70	76	79	81
		22	1,905	71,70	87,70	100,70	133,70	194,70	224,70	297,70	336,70	449,70	71	73	76
		26	2,205	84,70	103,70	119,70	157,70	230,70	265,70	351,70	398,70	530,70	74	75	78

* при указанном давлении в бар

г. Санкт-Петербург
ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н
Тел.: +7 (812) 380-85-32
email: sales@bktforsunka.ru

Распыление в виде полого конуса.
Разборная конструкция: корпус+фильтр+спрысковая насадка+зажимная гайка.
Корпус с наружной или внутренней резьбой.

Данные форсунки используются в системах увлажнения сушильных камер, для создания водяного тумана.

Серия 4004 Разборная конструкция (на рис. показана спрысковая насадка)



Номер для заказа

SS 4004 – 10

Материал	
SS	316 нержавеющая сталь
ST	303 нержавеющая сталь
CU	латунь

Типоразмер	Размер отв.
1	0,513
1,5	0,513
2	0,713
3	0,713
4	1,103
6	1,103
8	1,503
10	1,603
12	1,903
14	1,903
18	1,903
22	1,903
26	2,203

г. Санкт-Петербург
ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н
Тел.: +7 (812) 380-85-32
email: sales@bktforsunka.ru

Серия 4004 (разборная конструкция)

Характеристики форсунок

Номер	Соединение, дюйм	Типоразмер	Диаметр сопла, мм	Расход, л/час*									Угол распыла (°)*		
				2	3	4	7	15	20	35	45	80	3	6	20
4004	1/4	1	0,513		3,94	4,64	6,04	8,84	10,24	13,54	15,34	20,04	46	63	73
		1,5	0,513	4,84	5,94	6,84	9,04	13,24	15,34	20,04	23,04	31,04	66	71	73
		2	0,713	6,44	7,94	9,14	12,14	17,74	20,04	27,04	31,04	41,04	71	76	78
		3	0,713	9,74	11,84	13,74	18,14	26,04	31,04	40,04	46,04	61,04	66	71	74
		4	1,103	12,94	15,84	18,24	24,04	35,04	41,04	54,04	61,04	82,04	73	82	85
		6	1,103	19,60	24,30	27,30	36,30	53,30	61,30	81,30	92,30	122,30	74	80	82
		8	1,503	26,30	32,30	36,30	48,30	71,30	82,30	108,30	122,30	163,30	86	90	92
		10	1,603	32,30	39,30	46,30	60,30	88,30	102,30	135,30	153,30	204,30	83	85	87
		12	1,903	39,30	47,30	55,30	72,30	106,30	122,30	162,30	183,30	245,30	79	83	86
		14	1,903	45,30	55,30	64,30	84,30	124,30	143,30	189,30	214,30	285,30	86	89	91
		18	1,903	58,30	71,30	82,30	109,30	159,30	183,30	243,30	275,30	367,30	82	85	87
		22	1,903	71,30	87,30	100,30	133,30	194,30	224,30	297,30	336,30	449,30	71	73	76
		26	2,203	84,30	103,30	119,30	157,30	230,30	265,30	351,30	398,30	530,30	74	75	78

* при указанном давлении в бар

г. Санкт-Петербург
ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н
Тел.: +7 (812) 380-85-32
email: sales@bktforsunka.ru

Большой угол распыления (до 170 град.)
Распыление в виде полого конуса.

У форсунок серии 3470-W есть встроенный фильтр.

Данные форсунки используются в системах увлажнения сушильных камер, для создания водяного тумана.

Серия 3470-W



Серия 3472-W



Характеристики форсунок

Номер	Соединение, дюйм	Размер	Диаметр сопла, мм	Расход (л/час)*				Угол распыления (°)*	
				1,5	2	3	6	3	6
3470-W, 3472-W	1/4	2	0,993	5,64	6,44	7,94	11,24		163
		3	0,993	8,44	9,74	11,84	16,84		155
		4	1,503	11,24	12,94	15,84	22,04	154	153
		8	1,503	22,04	26,04	32,04	45,04	150	151

* при указанном давлении в бар

Номер для заказа

SS 3470-W – 10

Материал	
SS	316 нержавеющая сталь
ST	303 нержавеющая сталь
CU	латунь

Типоразмер	Размер отв.
1	0,515
1,5	0,515
2	0,715
3	0,715

г. Санкт-Петербург
ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н
Тел.: +7 (812) 380-85-32
email: sales@bktforsunka.ru

На корпусе семь отдельных спрысковых насадок.
Полноконусное распыление в виде купола.
Форсунки мелкодисперсного распыления высокой производительности.

Данные форсунки используются в системах увлажнения сушильных камер, в системах пожаротушения и пылеподавления.

Серия 10102



Номер для заказа

SS – 1/2 – 10102 – 1

Материал	
SS	316 нержавеющая сталь
ST	303 нержавеющая сталь
CU	латунь

Присоединение

Типоразмер	
1	0,515
	и т.д

г. Санкт-Петербург
ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н
Тел.: +7 (812) 380-85-32
email: sales@bktforsunka.ru

Серия 10102

Характеристики форсунок

Соединение, дюйм	Типоразмер	Расход (л/мин)*						
		1,5	3	4	6	7	8	10
1	1		0,48	0,58	0,67	0,72	0,77	0,86
	1,5		0,71	0,87	1,00	1,0	1,1	1,3
	2		0,94	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7
	3	1,1	1,4	1,7	2,0	2,1	2,3	2,5
	4	1,5	1,8	2,2	2,6	2,8	3,0	3,4
	6	2,2	2,8	3,4	3,9	4,2	4,5	5,0
	8	2,9	3,7	4,5	5,2	5,6	6,0	6,7
	10	3,7	4,6	5,6	6,5	7,0	7,5	8,4
	12	4,4	5,5	6,7	7,8	8,4	9,0	10,1
	14	5,1	6,4	7,9	9,1	9,8	10,5	11,8
	16	5,9	7,4	9,1	10,4	11,2	12,0	13,5
	18	6,6	8,3	10,2	11,7	12,6	13,5	15,1
	22	8,0	10,1	12,4	14,3	15,3	16,5	18,5
	26	9,5	12,0	14,7	16,9	18,1	19,6	22
3/4	1	4,3	5,2	6,4	7,2	7,7	8,2	9,1
	1,5	6,5	7,8	9,6	10,8	11,6	12,3	13,6
	3	13,0	15,6	19,1	22	24	25	27
	5	22	26	32	36	39	41	45
1	6,5	28	34	42	47	50	53	59
	10	43	52	64	72	77	82	91
	12,5	53	64	79	89	96	101	112
	16	68	82	101	114	122	130	146
1, 1-1/2	25	108	129	158	178	191	204	224
	30	129	155	190	214	230	244	269
	32	137	166	204	229	246	259	289
	40	172	209	257	284	305	324	359
1-1/2	45	194	234	287	319	342	369	409
	50	214	259	318	359	385	409	454

* при указанном давлении в бар

г. Санкт-Петербург
ул. Ново-Александровская, д.14, пом. 9-Н
Тел.: +7 (812) 380-85-32
email: sales@bktforsunka.ru