

ТР

МЕЛКОДИСПЕРСНЫЕ ФОРСУНКИ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ФОРСУНОК






Охлаждение испарением, увлажнение материала,
увлажнение воздуха, очистка газов

SALES@RUSFORSUNKA.RU

WWW.RUSFORSUNKA.RU

8 (812) 930-24-53

ОГЛАВЛЕНИЕ

1		Серия 985 и 986 (с фильтром)	4
2		Серия 991 и 992 (с резьбой для установки в стенку)	6
3		Серия 16635 и 16625 (без фильтра)	8
4		Серия 981	10
5		Серия 4301 (низкий расход)	12

6



Серия 4302 (высокий расход)

14

7



Серия 4308

17

Форсунка серии 985 и 986

ТР



985



986

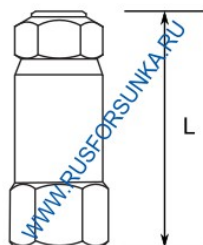
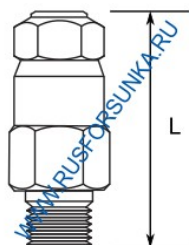
Технические характеристики

- Разборная конструкция
- Встроенный фильтр
- Размер капли от 110мкм («водяная пыль»)
- Полоконусное распыление
- Материал: латунь, нержавеющая сталь

Применение

- Охлаждение испарением
- Увлажнение материала
- Увлажнение воздуха
- Очистка газов

Размеры



Резьба	L, мм	Hex	6-гран. крышка	Вес, кг
1/4" (внутренняя резьба)	49,1	13/16"	5/8"	0,09
1/4" (наружная резьба)	53,1	13/16"	5/8"	0,09

* в зависимости от типоразмера форсунки размеры могут незначительно отличаться

Расход и угол распыла

Типоразмер	Дотв. (экв-ый), мм	Расход, л/час									Угол распыла, °		
		2*	3	4	7	15	20	35	45	80	3*	6	20
39	0,51	–	3,9	4,6	6,0	8,8	10,2	13,5	15,3	20	45	62	72
59	0,51	4,8	5,9	6,8	9,0	13,2	15,3	20	23	31	65	70	72
79	0,71	6,4	7,9	9,1	12,1	17,7	20	27	31	41	70	75	77
118	0,71	9,7	11,8	13,7	18,1	26	31	40	46	61	65	70	73
158	1,1	12,9	15,8	18,2	24	35	41	54	61	82	72	81	84
240	1,1	19,3	24	27	36	53	61	81	92	122	73	79	81
320	1,5	26	32	36	48	71	82	108	122	163	85	89	91
390	1,6	32	39	46	60	88	102	135	153	204	82	84	86
470	1,9	39	47	55	72	106	122	162	183	245	78	82	85
550	1,9	45	55	64	84	124	143	189	214	285	85	88	90
630	2,2	52	63	73	96	141	163	216	245	326	83	86	88
710	1,9	58	71	82	109	159	183	243	275	367	81	84	86
790	2,1	64	79	91	121	177	204	270	306	408	75	78	80
870	1,9	71	87	100	133	194	224	297	336	449	70	72	75
1030	2,2	84	103	119	157	230	265	351	398	530	73	74	77

* давление в бар

Как отправить заказ?	При заказе пожалуйста используйте маркировку ниже		
ST985-39	ST	985	39
	Материал	Тип	Типоразмер
	ST — 303SS	985	39
	SS — 316SS	986	59
	CU — латунь		79
			118
			158
			240
			320
			390
			470
			550
			630
			710
			790
			870
			1030



991



992

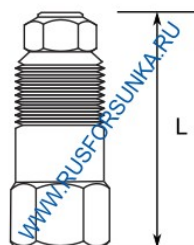
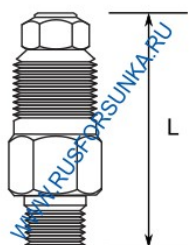
Технические характеристики

- Разборная конструкция
- Встроенный фильтр
- Резьба для крепления в стене (1/2")
- Размер капли от 110мкм («водяная пыль»)
- Полочное распыление
- Материал: латунь, нержавеющая сталь

Применение

- Охлаждение испарением
- Увлажнение материала
- Увлажнение воздуха
- Очистка газов

Размеры



Резьба	L, мм	Hex	6-гран. крышка	Вес, кг
1/4" (внутренняя резьба)	47,6	7/8 dia.	5/8"	0,09
1/4" (наружная резьба)	51,6	7/8 dia.	5/8"	0,09

* в зависимости от типоразмера форсунки размеры могут незначительно отличаться

Расход и угол распыла

Типоразмер	Дотв. (экв-ый), мм	Расход, л/час									Угол распыла, °		
		2*	3	4	7	15	20	35	45	80	3*	6	20
39	0,51	–	3,9	4,6	6,0	8,8	10,2	13,5	15,3	20	45	62	72
59	0,51	4,8	5,9	6,8	9,0	13,2	15,3	20	23	31	65	70	72
79	0,71	6,4	7,9	9,1	12,1	17,7	20	27	31	41	70	75	77
118	0,71	9,7	11,8	13,7	18,1	26	31	40	46	61	65	70	73
158	1,1	12,9	15,8	18,2	24	35	41	54	61	82	72	81	84
240	1,1	19,3	24	27	36	53	61	81	92	122	73	79	81
320	1,5	26	32	36	48	71	82	108	122	163	85	89	91
390	1,6	32	39	46	60	88	102	135	153	204	82	84	86
470	1,9	39	47	55	72	106	122	162	183	245	78	82	85
550	1,9	45	55	64	84	124	143	189	214	285	85	88	90
630	2,2	52	63	73	96	141	163	216	245	326	83	86	88
710	1,9	58	71	82	109	159	183	243	275	367	81	84	86
790	2,1	64	79	91	121	177	204	270	306	408	75	78	80
870	1,9	71	87	100	133	194	224	297	336	449	70	72	75
1030	2,2	84	103	119	157	230	265	351	398	530	73	74	77

* давление в бар

Как отправить заказ?	При заказе пожалуйста используйте маркировку ниже		
ST991-39	ST	991	39
	Материал	Тип	Типоразмер
	ST — 303SS	991	39
	SS — 316SS	992	59
	CU — латунь		79
			118
			158
			240
			320
			390
			470
			550
			630
			710
			790
			870
			1030



16635



16625

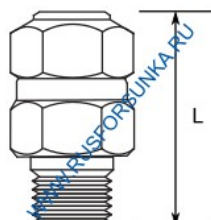
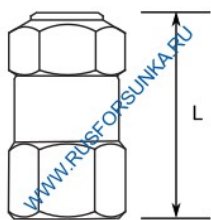
Технические характеристики

- Разборная конструкция
- Без встроенного фильтра
- Размер капли от 110мкм («водяная пыль»)
- Полоконусное распыление
- Материал: латунь, нержавеющая сталь

Применение

- Охлаждение испарением
- Увлажнение материала
- Увлажнение воздуха
- Очистка газов

Размеры



Резьба	L, мм	Hex	6-гран. крышка	Вес, кг
1/4" (внутренняя резьба)	33,3	11/16"	5/8"	0,05
1/4" (наружная резьба)	35,7	11/16"	5/8"	0,05

* в зависимости от типоразмера форсунки размеры могут незначительно отличаться

Расход и угол распыла

Типоразмер	Дотв. (экв-ый), мм	Расход, л/час									Угол распыла, °		
		2*	3	4	7	15	20	35	45	80	3*	6	20
39	0,51	–	3,9	4,6	6,0	8,8	10,2	13,5	15,3	20	45	62	72
59	0,51	4,8	5,9	6,8	9,0	13,2	15,3	20	23	31	65	70	72
79	0,71	6,4	7,9	9,1	12,1	17,7	20	27	31	41	70	75	77
118	0,71	9,7	11,8	13,7	18,1	26	31	40	46	61	65	70	73
158	1,1	12,9	15,8	18,2	24	35	41	54	61	82	72	81	84
240	1,1	19,3	24	27	36	53	61	81	92	122	73	79	81
320	1,5	26	32	36	48	71	82	108	122	163	85	89	91
390	1,6	32	39	46	60	88	102	135	153	204	82	84	86
470	1,9	39	47	55	72	106	122	162	183	245	78	82	85
550	1,9	45	55	64	84	124	143	189	214	285	85	88	90
630	2,2	52	63	73	96	141	163	216	245	326	83	86	88
710	1,9	58	71	82	109	159	183	243	275	367	81	84	86
790	2,1	64	79	91	121	177	204	270	306	408	75	78	80
870	1,9	71	87	100	133	194	224	297	336	449	70	72	75
1030	2,2	84	103	119	157	230	265	351	398	530	73	74	77

* давление в бар

Как отправить заказ?	При заказе пожалуйста используйте маркировку ниже		
ST16635-39	ST	16635	39
	Материал	Тип	Типоразмер
	ST — 303SS	16635	39
	SS — 316SS	16625	59
	CU — латунь		79
			118
			158
			240
			320
			390
			470
			550
			630
			710
			790
			870
			1030



981

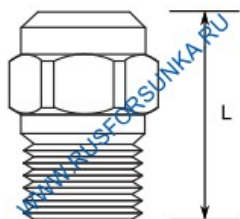
Технические характеристики

- Разборная конструкция
- Малые размеры
- Без встроенного фильтра
- Размер капли от 110мкм («водяная пыль»)
- Полоконусное распыление
- Материал: латунь, нержавеющая сталь

Применение

- Охлаждение испарением
- Увлажнение материала
- Увлажнение воздуха
- Очистка газов

Размеры



Резьба	L, мм	Hex	Вес, кг
1/4"	21,4	9/16"	0,02

* в зависимости от типоразмера форсунки размеры могут незначительно отличаться

Расход и угол распыла

Типоразмер	Дотв. (экв-ый), мм	Расход, л/час									Угол распыла, °		
		2*	3	4	7	15	20	35	45	80	3*	6	20
39	0,51	–	3,9	4,6	6,0	8,8	10,2	13,5	15,3	20	45	62	72
59	0,51	4,8	5,9	6,8	9,0	13,2	15,3	20	23	31	65	70	72
79	0,71	6,4	7,9	9,1	12,1	17,7	20	27	31	41	70	75	77
118	0,71	9,7	11,8	13,7	18,1	26	31	40	46	61	65	70	73
158	1,1	12,9	15,8	18,2	24	35	41	54	61	82	72	81	84
240	1,1	19,3	24	27	36	53	61	81	92	122	73	79	81
320	1,5	26	32	36	48	71	82	108	122	163	85	89	91
390	1,6	32	39	46	60	88	102	135	153	204	82	84	86
470	1,9	39	47	55	72	106	122	162	183	245	78	82	85
550	1,9	45	55	64	84	124	143	189	214	285	85	88	90
630	2,2	52	63	73	96	141	163	216	245	326	83	86	88
710	1,9	58	71	82	109	159	183	243	275	367	81	84	86
790	2,1	64	79	91	121	177	204	270	306	408	75	78	80
870	1,9	71	87	100	133	194	224	297	336	449	70	72	75
1030	2,2	84	103	119	157	230	265	351	398	530	73	74	77

* давление в бар

Как отправить заказ?	При заказе пожалуйста используйте маркировку ниже		
ST981-39	ST	981	39
	Материал	Тип	Типоразмер
	ST — 303SS	981	39
	SS — 316SS		59
	CU — латунь		79
			118
			158
			240
			320
			390
			470
			550
			630
			710
			790
		870	
		1030	



4301

Технические характеристики

- Разборная конструкция
- Размер капли от 110мкм («водяная пыль»)
- Полноконусное распыление
- Большие размеры факела распыла
- Низкий расход
- Материал: латунь, нержавеющая сталь

Применение

- Пылеподавление
- Противопожарная защита
- Мойка емкостей
- Очистка и охлаждение газов

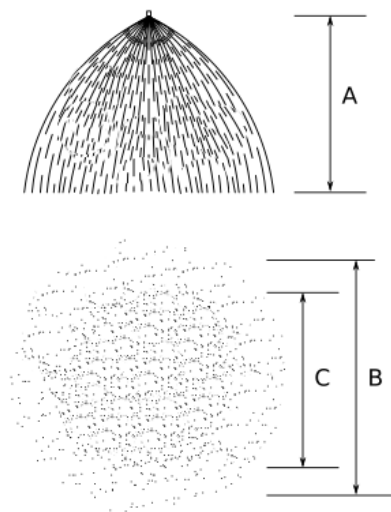
Размеры



Резьба	L, мм	D, мм	Вес, кг
1" (внутренняя резьба)	53,2	63,5	0,52

* в зависимости от типоразмера форсунки размеры могут незначительно отличаться

Расход и размеры факела распыла



Типоразмер	Размеры, м			Расход, л/мин						
	A	B	C	1,5	3*	4	6	7	8	10
276	>1	1,2	0,6	–	0,46	0,56	0,65	0,70	0,75	0,84
414	>1	1,4	0,8	–	0,69	0,85	0,98	1,0	1,1	1,3
552	>1	1,4	0,8	–	0,92	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7
840	>1	1,7	1,1	1,1	1,4	1,7	2,0	2,1	2,3	2,5
1080	>1	1,7	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	2,8	3,0	3,4
1680	>1	1,8	1,2	2,2	2,8	3,4	3,9	4,2	4,5	5,0
2220	>1	1,8	1,2	2,9	3,7	4,5	5,2	5,6	6,0	6,7
2760	>1	2,1	1,4	3,7	4,6	5,6	6,5	7,0	7,5	8,4
3300	>1	2,4	1,4	4,4	5,5	6,7	7,8	8,4	9,0	10,1
3840	1	2,4	1,4	5,1	6,4	7,9	9,1	9,8	10,5	11,8
4440	1 >2	2,4 2,6	1,5 1,7	5,9	7,4	9,1	10,4	11,2	12,0	13,5
4980	1 >2	2,4 2,7	1,5 1,8	6,6	8,3	10,2	11,7	12,6	13,5	15,1
6060	1 >2	2,9 3,4	1,7 2,1	8,0	10,1	12,4	14,3	15,3	16,5	18,5
7200	1 >2	3 3,7	1,8 2,4	9,5	12,0	14,7	16,9	18,1	19,6	22

* давление в бар

Как отправить заказ?	При заказе пожалуйста используйте маркировку ниже		
ST4301-276	ST	4301	276
	Материал	Тип	Типоразмер
	ST — 303SS	4301	276
	SS — 316SS		414
CU — латунь	552		
	840		
		1080	
		1680	
		2220	
		2760	
		3300	
		3840	
		4440	
		4980	
		6060	
		7200	

Форсунка серии 4302

ТР



4302

Технические характеристики

- Разборная конструкция
- Размер капли от 110мкм («водяная пыль»)
- Полноконусное распыление
- Большие размеры факела распыла
- Высокий расход
- Материал: латунь, нержавеющая сталь

Применение

- Пылеподавление
- Противопожарная защита
- Мойка емкостей
- Очистка и охлаждение газов

Размеры



Резьба	L, мм	D, мм	Вес, кг
3/4" (внутренняя резьба)	46,2	54,0	0,28
1" (внутренняя резьба)	84,1	103,2	1,6
1-1/2" (внутренняя резьба)	81	108	1,7

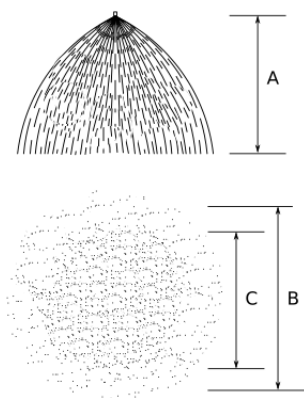
* в зависимости от типоразмера форсунки размеры могут незначительно отличаться

Расход и размеры факела распыла

Резьба	Типоразмер	Размеры факела, м			Расход, л/мин						
		A	B	C	1,5*	3	4	6	7	8	10
3/4	3120	1	1,5	1	4,3	5,2	6,4	7,2	7,7	8,2	9,1
		1,5	2	1,3							
		2,5	2,3	1,4							
		3,5	2,4	1,6							
	4680	1	2,4	1,7	6,5	7,8	9,6	10,8	11,6	12,3	13,6
		1,5	2,7	2							
		2,5	3	2,3							
		3,5	3,2	2,4							
	9360	1	2,6	1,7	13,0	15,6	19,1	22	24	25	27
		1,5	3	2							
		2,5	3,4	2,1							
		3,5	3,5	2,3							

	15600	1 1,5 2,5 3,5	2,9 3,4 3,7 3,8	1,9 2,1 2,4 2,4	22	26	32	36	39	41	45
1	20400	1 1,5 2,5 3,5	3 3,5 4 4,1	2,7 2,8 3 3,5	28	34	42	47	50	53	59
	31200	1 1,5 2,5 3,5	3,4 3,8 4,1 4,3	2,9 3 3,4 3,7	43	52	64	72	77	82	91
	39000	1 1,5 2,5 3,5	3,7 4 4,3 4,4	3 3,4 3,7 3,8	54	65	80	90	97	102	113
	49800	1 1,5 2,5 3,5	3,8 4,2 4,4 4,6	3,2 3,7 4 4	69	83	102	115	123	131	147
1, 1-1/2	78000	1 1,5 2,5 3,5	4,2 4,9 5,2 5,3	2,7 3,2 3,4 3,5	109	130	159	179	192	205	225
	93600	1 1,5 2,5 3,5	4,2 4,9 5,2 5,3	2,7 3,2 3,4 3,5	130	156	191	215	231	245	270
	100200	1 1,5 2,5 3,5	4,2 4,9 5,2 5,3	2,7 3,2 3,4 3,5	138	167	205	230	247	260	290
	126000	1 1,5 2,5 3,5	4,2 4,9 5,2 5,3	2,7 3,2 3,4 3,5	173	210	258	285	306	325	360
1-1/2	141000	1 1,5 2,5 3,5	4,3 5 5,3 5,5	2,9 3,4 3,7 3,8	195	235	288	320	343	370	410
	156000	1 1,5 2,5 3,5	4,4 5,2 5,5 5,8	3,2 3,7 4,1 4,3	215	260	319	360	386	410	455

* давление в бар



Как отправить заказ?	При заказе пожалуйста используйте маркировку ниже			
3/4ST4302-3120	3/4	ST	4302	3120
	Резьба	Материал	Тип	Типоразмер
	3/4	ST — 303SS	4302	3120
	1	SS — 316SS		4680
	1-1/2	CU — латунь		9360
				15600
				20400
				31200
				39000
			49800	
			78000	
			93600	
			100200	
			126000	
			141000	
			156000	

Форсунка серии 4308

ТР



4308

Технические характеристики

- Цельный корпус
- Полноконусное распыление
- Большие размеры факела распыла
- Материал: латунь, нержавеющая сталь

Применение

- Пылеподавление
- Аэрация
- Противопожарная защита

Размеры



Резьба	L, мм	D, мм	Вес, кг
3/4" (внутренняя резьба)	25,4	34,9	0,09
1" (внутренняя резьба)	29,4	42,1	0,14
1-1/4" (внутренняя резьба)	30,9	53,2	0,20

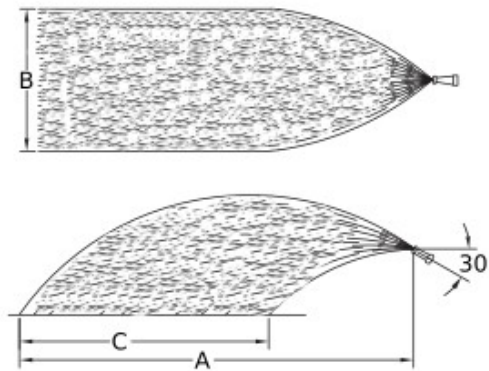
* в зависимости от типоразмера форсунки размеры могут незначительно отличаться

Расход

Резьба	Типоразмер	Расход, л/мин					
		1,5*	3	4	5	7	10
3/4	11400	13,4	19,0	22	27	29	35
	21600	25	36	41	50	54	65
	28200	34	47	55	67	72	86
	42600	50	71	82	101	109	130
1	59400	70	99	114	140	151	180
	82800	98	138	160	195	211	252
1-1/4	118200	140	197	228	279	302	360
	165600	195	276	319	391	422	505

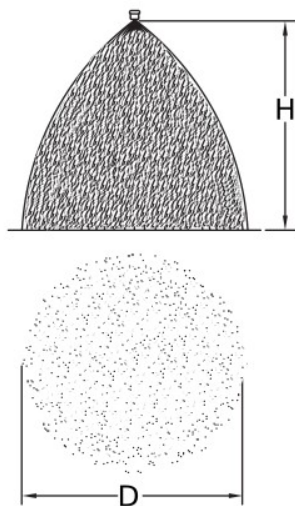
* давление в бар

Распыление в горизонт



Типоразмер	H, м	Размер струи, м					
		3 бар			7 бар		
		A	B	C	A	B	C
11400	1	5,2	2,1	4	7,6	1,5	6,1
21600		7	2,4	5,2	9,4	1,7	7,3
28200		7,6	2,4	5,5	10,1	1,7	7,6
42600		8,8	2,4	5,8	11	1,7	7,9
59400		9,8	2,4	7,3	12,8	1,7	9,8
82800		11	2,4	8,5	16,8	1,8	13,7
118200		11,3	2,4	8,5	18,3	1,8	15,2
165600		14	2,4	11	22	1,8	18,3

Распыление вниз



Типоразмер	H, м	D, м (при указанном давлении в бар)			
		3	4	7	10
11400, 21600, 28200	1	0,60	0,60	0,60	0,60
	1,5	0,90	0,90	0,90	0,90
	2,1	1,2	1,2	1,1	0,90
	3	1,5	1,4	1,2	1,1
42600, 59400	1	0,60	0,60	0,60	0,60
	1,5	0,90	0,90	0,90	0,80
	2,1	1,2	1,2	1,1	0,90
	3	1,7	1,5	1,3	1,2
82800, 11820, 165600	1	0,80	0,80	0,80	0,60
	1,5	1,2	1,2	1,1	0,90
	2,1	1,5	1,5	1,4	1,2
	3	2	1,8	1,7	1,5

Как отправить заказ?	При заказе пожалуйста используйте маркировку ниже			
ST4308-276	3/4	ST	4308	11400
	Резьба	Материал	Тип	Типоразмер
	3/4	ST — 303SS	4308	11400
	1	SS — 316SS		21600
	1-1/4	CU — латунь		28200
				42600
				59400
			82800	
			118200	
			165600	

ДЛЯ ЗАМЕТОК