

Комплекты сопел для подачи под давлением, Внутреннее смешивание, Серия компактных моделей 1/8JJ



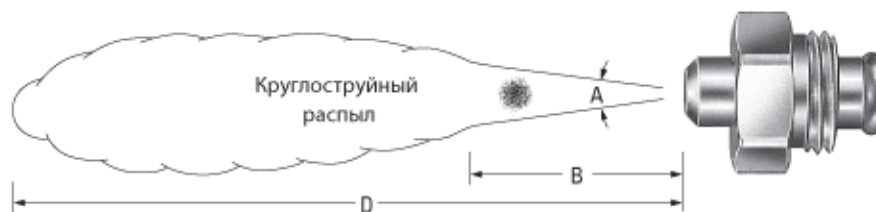
Воздушные сопла



Воздушные сопла круглоструйного и кольцеобразного распыла дают полноконусную круглую струю. Воздушные сопла в комплектах SUJ340C производят кольцеобразный распыл.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Угол распыла «А» круглой струи остается на отрезке «В» константным. При дальнейшем отдалении струя становится турбулентной и распространяется до «D».
- При использовании нагнетательной системы жидкость подается в форсунку под давлением.
- Жидкость и сжатый воздух или газ смешиваются в форсунке и производят в ней полностью распыленную струю.



Накидная гайка 12582 и уплотнительное кольцо 7717-2/007 должны заказываться отдельно от комплекта сопел, однако они входят в комплект стандартной сборной форсунки и стандартного корпуса. Пожалуйста, обращайтесь к нашим инженерам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

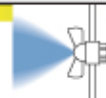
Круглая струя

*При указанном давлении в бар.

Ном. комплекта сопел	Комплект сопел (комбинация жидкостное и воздушное сопло)	Расход жидкости (л/час)* и воздуха (л/мин)*															Размеры струи				
		Давление жидкости															Воздух*	Жидкость*	Угол распыла А (°)	В (см)	D (м)
		0,7			1,5			2			3			4							
Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Воздух*	Жидкость*	Угол распыла А (°)	В (см)	D (м)		
SUJ11	Жидкостное сопло J2050 + Воздушное сопло J67147	0,70	2,5	15,6	1,1	6,4	11,9	1,4	6,4	13,9	2,7	6,2	23	3,5	7,8	28	0,85	0,70	13	30	2,7
		0,85	1,8	19,0	1,4	5,0	15,0	1,7	5,5	16,7	2,8	5,7	25	3,7	7,3	29	1,7	1,5	13	33	3,0
		1,0	1,4	22	1,7	4,1	18,7	2,0	4,5	19,8	3,0	5,2	27	3,9	6,4	33	2,5	2,0	13	36	3,4
		-	-	-	2,0	3,0	23	2,4	3,0	26	3,2	4,3	31	4,5	4,5	43	3,1	3,0	14	39	3,8
		-	-	-	2,2	2,0	27	2,7	2,3	31	3,7	3,0	38	4,8	3,7	47	4,5	4,0	15	44	4,4
SUJ12A	Жидкостное сопло J2050 + Воздушное сопло J73160	0,70	2,5	18,7	1,4	5,7	27	1,7	6,7	29	2,2	9,2	34	2,8	11,9	39	0,85	0,70	12	43	3,7
		0,85	2,0	22	1,5	5,2	29	1,8	6,4	31	2,5	8,2	39	3,1	11,0	43	1,5	1,5	13	46	4,0
		1,0	1,6	26	1,7	4,8	32	2,0	5,9	34	2,8	7,2	44	3,4	10,1	47	2,4	2,0	13	48	4,3
		-	-	-	2,0	3,9	37	2,2	4,8	40	3,1	6,3	49	3,9	8,4	58	3,0	3,0	13	51	4,6
		-	-	-	2,1	3,4	40	2,7	3,6	48	3,4	5,5	55	4,5	6,8	68	3,9	4,0	15	56	5,2



Комплекты сопел для подачи под давлением, Внутреннее смешивание, Серия компактных моделей 1/8JJ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Круглая струя

*При указанном давлении в бар.

Ном. комплекта сопел	Комплект сопел (комбинация жидкостное и воздушное сопло)	Расход жидкости (л/час)* и воздуха (л/мин)*														Размеры струи					
		Давление жидкости														Воздух*	Жидкость*	Угол распыла А (°)	В (см)	D (м)	
		0,7		1,5		2		3		4											
Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин							
SUJ12	Жидкостное сопло J2850 + Воздушное сопло J73160	0,85	4,8	21	1,7	8,4	31	2,0	10,7	33	2,7	16,5	37	3,4	20	43	1,5	0,70	12	48	4,0
		1,1	4,1	27	1,8	7,5	35	2,1	9,8	37	2,8	15,4	38	3,7	18,4	47	2,5	1,5	13	51	4,3
		1,4	3,4	33	2,0	7,0	37	2,4	8,2	42	3,1	13,6	43	3,9	16,8	50	3,0	2,0	13	53	4,6
		1,7	3,0	39	2,5	4,8	49	3,0	5,9	55	3,7	10,4	55	4,5	13,8	60	3,4	3,0	14	56	4,9
		2,0	2,8	44	3,1	3,6	59	3,5	4,1	65	4,2	7,9	65	4,9	11,8	68	4,2	4,0	15	60	5,3
SUJ22B	Жидкостное сопло J40100 + Воздушное сопло J1401110	1,1	13,0	76	2,2	17,8	116	2,8	20	136	3,4	32	149	4,6	37	19	1,7	0,70	18	66	4,9
		1,4	8,9	91	2,5	13,1	130	3,1	16,3	149	3,9	25	170	5,3	29	220	2,8	1,5	20	76	6,1
		1,5	7,2	98	2,8	9,5	143	3,4	11,9	163	4,6	15,9	205	5,6	25	235	3,9	2,0	20	81	6,7
		1,8	4,7	112	3,4	4,9	171	4,2	4,7	205	5,6	6,8	255	6,3	17,4	270	5,3	3,0	21	91	7,9
		2,1	2,7	127	3,5	4,2	178	4,6	3,0	220	6,3	3,6	290	7,0	11,0	305	6,0	4,0	21	97	9,1
SUJ22	Жидкостное сопло J60100 + Воздушное сопло J1401110	0,85	31	57	1,4	61	69	2,1	53	96	2,7	80	103	3,8	88	135	1,0	0,70	17	61	4,9
		1,0	25	66	1,5	54	76	2,4	41	112	3,0	69	117	4,2	73	156	1,8	1,5	18	69	5,8
		1,1	18,5	75	1,7	48	85	2,7	31	127	3,2	59	130	4,6	61	176	2,8	2,0	20	76	6,7
		1,3	12,9	85	2,0	35	102	2,8	26	136	3,7	44	154	5,3	39	215	3,5	3,0	20	79	7,0
		-	-	-	2,2	25	119	3,0	22	144	3,9	35	170	6,0	23	260	4,9	4,0	21	91	8,5

Кольцеобразная струя†

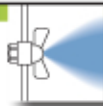
*При указанном давлении в бар.

Ном. комплекта сопел	Комплект сопел (комбинация жидкостное и воздушное сопло)	Расход жидкости (л/час)* и воздуха (л/мин)*														
		Давление жидкости														
		0,7		1,5		2		3		4						
Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин		
SUJ340C	Жидкостное сопло J60100 + Воздушное сопло J150-6-62-160HC	1,4	15,1	69	2,8	19,5	142	3,5	21	185	4,2	48	210	6,0	45	340
		1,5	10,6	77	3,0	16,1	153	3,7	17,6	196	4,6	37	240	6,3	37	375
		1,7	7,6	84	3,1	13,2	165	3,8	14,8	210	4,9	28	275	6,7	30	405
		1,8	5,7	93	3,2	10,6	177	3,9	12,5	220	5,6	15,5	340	7,0	24	440
		2,0	4,2	103	3,4	8,3	188	4,2	8,1	245	6,3	7,8	425	-	-	-



†Использовать только с автоматическими двухфазными форсунками 1/8JJAU.





Комплекты сопел для подачи под давлением, Внутреннее смешивание, Серия компактных моделей 1/8JJ



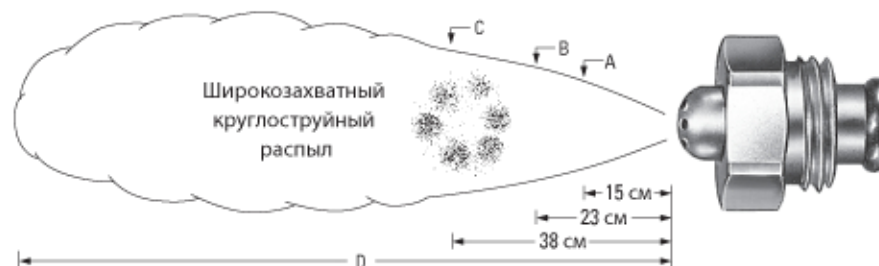
Воздушные сопла



Воздушные сопла этих комплектов сопел дают полоконусный широкозахватный кругло- или плоскоструйный распыл.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкозахватная круглая и плоская струи имеют ширину "А", "В" и "С", соответственно, на указанном расстоянии от форсунки.
- Общая длина струи от форсунки до пункта наименьшего распыления обозначается размером "D".
- При использовании нагнетательной системы жидкость подается в форсунку под давлением.
- Жидкость и сжатый воздух смешиваются в форсунке и производят в ней полностью распыленную струю.



Накидная гайка 12582 и уплотнительное кольцо 7717-2/007 должны заказываться отдельно от комплекта сопел, однако они входят в комплект стандартной сборной форсунки и стандартного корпуса. Пожалуйста, обращайтесь к нашим инженерам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ КРУГЛОСТРУЙНЫЙ РАСПЫЛ

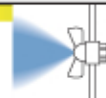
*При указанном давлении в бар.

Ном. комплекта сопел	Комплект сопел (комбинация жидкостное и воздушное сопло)	Расход жидкости (л/час)* и воздуха (л/мин)*														Размеры струи						
		Давление жидкости																				
		0,7		1,5		2		3		4		Воздух*	Жидкость*	А (см)	В (см)	С (см)	D (м)					
Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин							Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин		
SUJ16	Жидкостное сопло J2050 + Воздушное сопло J67-6-20-70°	0,60	5,3	10,2	1,1	8,1	13,3	1,5	8,1	16,4	2,4	8,9	22	3,1	10,5	24	0,70	0,70	14	18	23	1,5
		0,70	4,3	12,2	1,3	7,0	15,0	1,8	6,6	21	2,7	8,1	26	3,4	9,7	28	1,4	1,5	15	19	24	1,8
		0,85	3,0	14,2	1,4	6,4	17,0	2,1	4,9	25	3,0	6,4	30	3,9	7,8	36	1,8	2,0	16	20	25	2,1
		1,0	1,7	17,0	1,7	4,5	22	2,4	3,2	29	3,4	4,2	37	4,6	4,4	47	3,0	3,0	16	20	26	2,7
		-	-	-	1,8	3,5	24	-	-	-	3,5	3,4	40	4,9	2,8	54	3,9	4,0	19	23	30	4,0
SUJ26B	Жидкостное сопло J40100 + Воздушное сопло J140-6-37-70°	0,85	7,0	50	1,7	13,2	68	2,0	18,5	68	2,8	25	84	3,7	31	96	0,85	0,70	18	24	31	1,8
		1,0	2,1	62	1,8	9,8	79	2,1	15,1	76	3,0	22	92	3,8	28	105	1,7	1,5	19	25	33	2,4
		-	-	-	-	-	-	2,2	11,7	85	3,1	18,5	101	3,9	26	113	2,1	2,0	19	25	33	3,2
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	12,1	119	4,2	20	130	3,2	3,0	20	26	34	4,1
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	6,1	142	4,9	6,8	183	4,1	4,0	21	28	37	5,9
SUJ26	Жидкостное сопло J60100 + Воздушное сопло J140-6-37-70°	0,70	24	32	1,4	43	37	2,1	33	66	2,8	52	65	3,7	63	68	0,85	0,70	19	25	36	2,1
		0,85	13,6	44	1,5	35	49	2,2	26	78	3,0	46	76	3,8	58	79	1,5	1,5	20	27	37	3,2
		1,0	7,6	57	1,7	28	61	2,4	18,9	89	3,1	39	87	3,9	52	101	2,4	2,0	20	27	37	4,1
		-	-	-	1,8	21	71	2,5	11,7	100	3,4	26	110	4,6	27	138	3,2	3,0	20	28	38	5,0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	13,2	133	4,9	15,9	166	3,9	4,0	20	28	39	6,8
SUJ29	Жидкостное сопло J60100 + Воздушное сопло J140-6-52-70°	1,3	36	85	2,1	57	116	3,1	53	156	4,2	64	197	5,6	74	245	2,0	0,70	20	25	33	5,5
		1,5	29	102	2,4	51	130	3,2	50	163	4,9	51	230	6,0	68	260	3,0	1,5	20	27	34	6,4
		1,8	23	117	2,7	45	143	3,4	47	170	5,6	40	265	6,3	62	280	3,9	2,0	22	28	37	8,2
		2,1	16,7	133	3,2	33	170	3,9	38	194	6,3	28	300	6,7	56	295	6,0	3,0	23	29	38	9,1
		2,4	11,4	149	4,2	13,6	220	4,9	18,5	245	7,0	17,8	335	7,0	51	315	6,3	4,0	24	32	41	10,4
SUJ30	Жидкостное сопло J40100 + Воздушное сопло J120-6-35-60°	1,1	12,3	40	2,2	16,3	62	2,7	21	69	4,2	19,3	100	5,6	22	130	1,5	0,70	15	17	23	2,7
		1,3	9,9	45	2,5	12,1	71	3,0	16,3	78	4,6	14,6	113	6,0	17,6	142	3,0	1,5	16	20	24	4,6
		1,4	7,9	50	2,8	8,9	79	3,2	12,3	86	4,9	10,8	124	6,3	14,0	152	3,4	2,0	16	20	24	5,5
		1,7	4,9	58	3,1	6,4	87	3,5	9,3	94	5,6	6,2	146	6,7	11,4	163	5,3	3,0	18	22	25	7,3
		2,0	3,1	67	3,4	4,7	95	4,2	4,7	115	6,3	4,0	167	7,0	9,1	174	6,3	4,0	19	24	30	9,4



Spraying Systems Co.
Experts in Spray Technology

Комплекты сопел для подачи под давлением, Внутреннее смешивание, Серия компактных моделей 1/8JJ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПЛОСКАЯ СТРУЯ

*При указанном давлении в бар.

Ном. комплекта сопел	Комплект сопел (комбинация жидкостное и воздушное сопло)	Расход жидкости (л/час)* и воздуха (л/мин)*															Размеры струи					
		Давление жидкости															Воздух*	Жидкость*	A (см)	B (см)	C (см)	D (м)
		0,7			1,5			2			3			4								
Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/час	Воздух л/мин	Воздух*	Жидкость*	A (см)	B (см)	C (см)	D (м)		
SUJ13A	Жидкостное сопло J2050 + Воздушное сопло J73328	0,70	5,5	24	1,3	9,1	31	2,0	8,6	42	2,7	11,2	52	3,9	12,0	69	1,1	0,70	25	36	46	2,6
		0,85	4,7	27	1,5	7,7	36	2,2	7,5	47	3,0	10,1	56	4,6	9,7	81	2,1	1,5	36	48	66	3,0
		1,0	4,1	31	1,8	6,5	42	2,5	6,2	52	3,2	9,1	62	5,3	7,5	93	2,8	2,0	38	53	76	3,2
		1,3	3,0	37	2,4	4,3	52	3,1	4,2	63	4,2	5,4	79	6,3	4,3	110	3,5	3,0	47	61	86	3,4
		1,5	2,0	44	2,8	2,8	60	3,4	3,2	68	4,9	3,1	91	7,0	2,4	122	6,0	4,0	56	74	94	4,0
SUJ13	Жидкостное сопло J2850 + Воздушное сопло J73328	0,85	8,2	19,8	1,4	14,4	27	2,1	13,5	36	2,7	19,1	42	4,6	16,1	69	1,1	0,70	36	46	71	2,1
		1,0	6,8	23	1,7	11,9	32	2,4	11,4	42	3,0	17,1	46	4,9	13,8	76	2,1	1,5	43	61	81	2,4
		1,1	5,5	27	2,0	9,5	37	2,7	9,2	47	3,2	15,1	52	5,3	11,5	83	3,0	2,0	51	66	89	2,6
		1,3	4,1	30	2,2	7,1	43	3,2	5,0	59	4,2	8,1	72	6,0	7,3	97	3,5	3,0	58	76	97	2,7
		1,4	2,9	34	2,5	5,1	49	3,5	3,3	66	4,9	4,0	86	6,7	4,3	112	5,6	4,0	58	76	97	3,2
SUJ14	Жидкостное сопло J2850 + Воздушное сопло J73320	1,3	3,9	30	2,1	7,4	40	3,0	6,1	52	3,9	9,4	60	5,3	10,2	78	1,5	0,70	25	33	46	1,8
		1,4	3,0	33	2,4	5,3	45	3,1	5,3	54	4,2	7,2	67	5,6	8,3	84	2,7	1,5	36	51	69	2,0
		1,5	2,3	35	2,5	4,4	47	3,2	4,5	57	4,6	5,3	73	6,0	6,6	89	3,2	2,0	58	74	91	2,0
		1,8	1,3	41	2,8	3,1	52	3,5	3,2	62	4,9	3,8	80	6,3	5,1	98	4,2	3,0	61	74	94	2,1
		2,0	0,95	44	3,1	2,1	57	3,9	1,8	68	-	-	-	-	-	-	5,6	4,0	64	76	97	2,3
SUJ23B	Жидкостное сопло J40100 + Воздушное сопло J125328	1,1	11,2	54	2,1	18,0	79	2,7	19,6	93	3,5	27	112	4,6	33	137	1,4	0,70	15	18	20	3,0
		1,3	8,5	60	2,2	15,8	84	2,8	17,3	98	3,7	25	116	4,9	28	149	2,4	1,5	23	28	33	3,2
		1,4	6,5	65	2,4	13,6	89	3,0	15,2	103	3,8	23	121	5,3	27	161	3,0	2,0	25	33	46	3,4
		1,5	5,0	71	2,5	11,6	95	3,1	13,2	109	3,9	21	126	5,6	19,7	174	3,7	3,0	30	38	46	3,5
		1,7	3,8	77	-	-	-	3,2	11,4	114	4,2	17,0	137	6,3	12,4	200	5,3	4,0	33	41	48	4,0
SUJ23	Жидкостное сопло J60100 + Воздушное сопло J125328	0,85	27	33	1,8	38	55	2,4	39	67	3,2	58	76	4,6	59	106	1,1	0,70	18	23	30	3,4
		1,0	20	38	2,1	28	66	2,7	30	77	3,5	47	87	5,3	40	132	2,4	1,5	23	30	41	3,5
		1,1	15,9	45	2,2	24	71	3,0	24	87	3,8	38	97	5,6	32	145	3,2	2,0	25	33	43	3,7
		1,4	10,2	56	2,5	17,8	82	3,4	15,1	103	4,2	27	113	6,3	20	172	3,9	3,0	30	38	48	3,8
		1,5	7,6	62	2,7	15,1	87	3,7	10,6	114	4,9	14,8	140	7,0	12,7	198	6,0	4,0	33	41	51	4,4

