

# КОМПЛЕКТЫ СОПЕЛ ДЛЯ ПОДАЧИ ВСАСЫВАНИЕМ/САМОТЕКОМ, ВНЕШНЕЕ СМЕШИВАНИЕ, СЕРИИ 1/8J и 1/4J



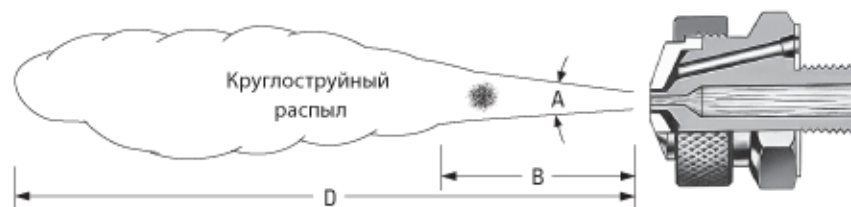
## Воздушные сопла



Воздушные сопла этих комплектов дают кругло- и плоскоструйный распыл.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Угол распыла "А" круглой или плоской струи распыла остается константным на расстоянии "В". На большем расстоянии струя становится турбулентной и распространяется до "D".
- При применении системы, работающей за счет вакуума или силы тяжести, жидкость либо всасывается, либо течет самотеком.
- Жидкость подается по подводу в поток воздуха, в котором происходит распыление.



Накидная гайка 1158 и уплотнительное кольцо 3612 должны заказываться отдельно от комплекта сопел, однако они входят в комплект стандартной сборной форсунки и стандартного корпуса. Пожалуйста, обращайтесь к нашим инженерам.

Примеры установки комплектов сопел для подачи всасыванием/самотеком Вы найдете на странице F3.

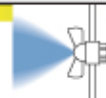
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### ПЛОСКАЯ СТРУЯ

\*При указанном давлении в бар.

Номер комплекта	Комплект сопел (комбинация жидкостное и воздушное сопло)	Распыляющий воздух		Расход жидкости (л/час)*								Размеры струи на высоте всасывания 20 см				
		Давл. возд.	Расход воздуха л/мин	Высота положения (см)			Высота всасывания (см)					Воздух*	A (см)	B (см)	C (см)	D (м)
				45	30	15	10	20	30	60	90					
SUF1	Жидкостное сопло 2850 + Воздушное сопло 73420	0,70	28	1,3	1,2	1,1	1,0	0,95	0,83	0,64	0,49	0,70	20	26	38	2,1
		1,5	43	1,2	1,1	1,0	0,90	0,86	0,78	0,66	0,54	1,5	21	29	38	2,1
		2,0	50	0,82	0,76	0,68	0,57	0,50	-	-	-	2,0	23	30	38	1,8
SUF2C	Жидкостное сопло 35100 + Воздушное сопло 120432	1,5	56	3,7	3,5	3,3	2,9	2,8	2,5	2,3	2,1	1,5	23	32	38	2,7
		2,0	65	3,4	3,3	3,1	2,8	2,7	2,6	2,4	2,2	2,0	24	34	42	2,7
		3,0	87	2,8	2,7	2,5	2,4	2,2	2,1	1,9	1,7	3,0	27	37	46	3,0
		4,0	110	1,9	1,8	1,6	1,5	1,3	1,2	-	-	4,0	28	39	48	2,7
SUF3B	Жидкостное сопло 40100 + Воздушное сопло 122435	1,5	68	5,1	4,8	4,5	3,8	3,7	3,5	3,0	2,4	1,5	19	23	27	3,4
		2,0	78	4,9	4,7	4,4	3,6	3,4	3,2	2,9	2,3	2,0	20	25	28	3,4
		3,0	103	3,4	3,2	3,0	2,2	2,0	1,7	-	-	3,0	22	27	30	3,0
		3,5	117	2,2	2,0	1,7	-	-	-	-	-	3,0	22	27	30	3,0
SUF4B	Жидкостное сопло 40100 + Воздушное сопло 122440	1,5	63	7,6	7,2	6,6	5,7	5,4	5,1	4,6	3,7	1,5	17	22	27	3,4
		2,0	73	7,6	7,3	6,8	5,9	5,7	5,5	5,0	4,2	2,0	18	23	29	3,4
		3,0	96	6,4	6,1	5,7	5,0	4,5	4,1	3,3	-	3,0	20	27	33	3,4
		3,5	110	4,2	3,7	3,2	2,6	-	-	-	-	3,0	20	27	33	3,4





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### Круглая струя

\*При указанном давлении в бар.

Номер комплекта	Комплект сопел (комбинация жидкостное и воздушное сопло)	Распыляющий воздух		Расход жидкости (л/час)*								Размеры струи на высоте всасывания 20 см			
		Давл. возд.	Расход воздуха л/мин	Высота положения (см)			Высота всасывания (см)					Воздух*	Угол распыла А (°)	В (см)	D (мм)
				45	30	15	10	20	30	60	90				
SU1A	Жидкостное сопло 1650 + Воздушное сопло 64	0,70	11,3	1,5	1,3	1,1	0,87	0,68	0,53	–	–	0,70	18	28	1,8
		1,5	17,0	1,8	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	0,62	–	1,5	18	28	1,9
		3,0	28	2,1	1,9	1,7	1,5	1,4	1,3	1,1	0,76	3,0	18	30	2,3
		4,0	36	2,2	2,0	1,8	1,6	1,5	1,4	1,2	0,87	4,0	18	36	2,6
SU1	Жидкостное сопло 2050 + Воздушное сопло 64	0,70	13,3	2,4	2,1	1,7	1,5	1,2	0,79	–	–	0,70	18	30	2,1
		1,5	20	2,8	2,6	2,4	2,1	1,9	1,6	0,91	–	1,5	18	33	2,3
		3,0	32	3,4	3,1	2,9	2,8	2,6	2,4	1,7	1,1	3,0	18	38	2,6
		4,0	41	3,7	3,4	3,3	3,1	2,9	2,7	2,1	1,5	4,0	19	43	3,0
SU2A	Жидкостное сопло 2050 + Воздушное сопло 70	0,70	23	2,5	2,3	2,0	1,6	1,4	1,1	–	–	0,70	18	30	2,4
		1,5	36	2,9	2,8	2,5	2,2	2,0	1,7	0,89	–	1,5	18	33	2,7
		3,0	58	3,4	3,3	3,2	2,9	2,8	2,5	1,9	1,2	3,0	19	38	3,4
		4,0	74	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,0	2,5	2,0	4,0	20	43	4,0
SU2	Жидкостное сопло 2850 + Воздушное сопло 70	0,70	19,3	4,5	4,0	3,4	2,1	1,8	1,4	–	–	0,70	21	38	3,0
		1,5	31	5,3	4,9	4,4	3,5	2,9	2,7	1,8	–	1,5	21	41	3,4
		3,0	50	6,0	5,6	5,0	4,4	4,0	3,4	2,4	1,2	3,0	21	46	4,0
		4,0	65	5,7	5,4	5,0	4,2	3,9	3,5	2,8	1,9	4,0	22	51	4,6
SU4	Жидкостное сопло 60100 + Воздушное сопло 120	1,5	58	22	19,9	16,3	12,3	10,5	8,3	2,8	–	1,5	17	46	3,7
		3,0	88	25	23	19,5	16,7	14,2	11,5	6,4	2,8	3,0	18	51	4,3
		4,0	111	26	24	21	18,4	15,7	12,9	7,9	4,5	4,0	18	53	4,9
		5,6	147	26	24	22	19,7	17,0	14,6	9,8	6,1	5,6	19	58	5,5
SU5	Жидкостное сопло 100150 + Воздушное сопло 180	2,0	144	–	–	–	27	22	16,8	–	–	2,0	20	51	6,7
		3,0	190	–	–	–	30	26	21	–	–	3,0	20	53	7,0
		4,0	240	–	43	40	31	28	23	11,0	–	4,0	21	58	7,6
		5,6	315	44	42	39	31	28	24	16,7	8,3	5,6	22	63	8,2

