

# Комплекты сопел для подачи под давлением, Внутреннее смешивание, Серия 1J



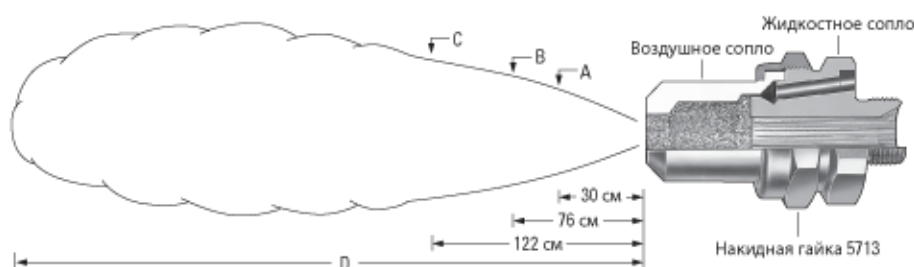
## Воздушные сопла



Воздушные сопла этих комплектов дают следующие формы распыла: полоконусный, широкозахватный круглоструйный, круглоструйный и плоскоструйный распыл.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкозахватная круглая струя, круглоструйный, кольцеобразный и плоскоструйный распыл имеют ширину "А", "В" и "С", соответственно, на указанном расстоянии от форсунки.
- Общая длина струи от форсунки до пункта наимельчайшего 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 5713 должна заказываться отдельно от комплекта сопел, однако она входит в комплект стандартной сборной форсунки и стандартного корпуса. Пожалуйста, обращайтесь к нашим инженерам.

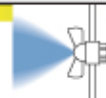
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### ШИРОКОЗАХВАТНАЯ КРУГЛАЯ СТРУЯ

\*При указанном давлении в бар.

Ном. комплекта сопел	Комплект сопел (комбинация жидкостное и воздушное сопло)	Форма распыла	Расход жидкости (л/мин)* и воздуха (л/мин)*														Размеры струи						
			Давление жидкости														Воздух*	Жидкость*	А (см)	В (см)	С (см)	D (м)	
			0,7		1,5		2		3		4		Воздух	Жидкость	А	В							С
Давл. возд.	л/мин	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/мин	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/мин	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/мин	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/мин	Воздух л/мин	Воздух*	Жидкость*	А (см)	В (см)	С (см)	D (м)			
SU159	Жидкостное сопло 4371000 + Воздушное сопло 1109-6-224-70°	Широкозахватная круглая струя	0,85	12,1	1220	1,8	16,3	1840	2,2	19,5	2050	3,1	30	2360	4,2	33	3110						
			1,0	9,1	1440	2,0	13,2	2110	2,4	16,1	2350	3,2	26	2650	4,4	30	3410	1,0	0,70	48	94	140	4,3
			1,1	6,4	1730	2,1	10,7	2420	2,5	13,3	2650	3,4	23	2940	4,5	26	3720	1,8	1,5	53	102	150	5,4
			-	-	-	2,2	8,5	2720	2,7	11,2	2940	3,5	19,7	3240	4,6	24	4040	2,2	1,5	43	84	119	7,6
			-	-	-	2,4	6,8	3030	2,8	9,2	3230	3,7	17,0	3530	4,8	21	4330	2,2	2,0	56	107	147	7,0
			-	-	-	-	-	-	3,0	7,6	3510	3,8	14,7	3820	4,9	18,9	4670	3,0	2,0	48	93	137	10,0
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	12,7	4120	5,1	17,0	5010	3,5	3,0	51	112	157	11,3
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	11,0	4420	5,2	15,2	5380	4,2	3,0	43	102	137	14,0
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	11,0	4420	5,2	15,2	5380	4,2	4,0	55	119	170	12,8
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	9,5	4810	5,3	13,7	5750	5,1	4,0	48	104	142	15,5





**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

**Кругло- и плоскоструйный распыл**

\*При указанном давлении в бар.

Ном. комплекта сопел	Комплект сопел (комбинация жидкостное и воздушное сопло)	Форма распыла	Расход жидкости (л/мин)* и воздуха (л/мин)*															Размеры струи											
			Давление жидкости															Воздух*	Жидкость*	А (см)	В (см)	С (см)	D (м)						
			0,7			1,5			2			3			4														
			Давл. возд.	л/мин	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/мин	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/мин	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/мин	Воздух л/мин	Давл. возд.	л/мин	Воздух л/мин												
SU152	Жидкостное сопло 4371000 + Воздушное сопло 11091547	Круглая струя	0,85	12,1	1220	1,8	16,3	1840	2,2	19,5	2050	3,1	30	2360	4,2	33	3110	1,0	0,70	10,2	20	30	9,1						
			1,0	9,1	1440	2,0	13,2	2110	2,4	16,1	2350	3,2	26	2650	4,4	30	3410							1,8	1,5	10,2	20	33	11,0
			1,1	6,4	1730	2,1	10,7	2420	2,5	13,3	2650	3,4	23	2940	4,5	26	3720							2,2	1,5	10,2	23	33	12,5
			-	-	-	2,2	8,5	2720	2,7	11,2	2940	3,5	19,7	3240	4,6	24	4040							2,2	2,0	10,2	23	33	11,9
			-	-	-	2,4	6,8	3030	2,8	9,2	3230	3,7	17,0	3530	4,8	21	4330							3,0	2,0	10,2	23	33	14,0
			-	-	-	-	-	-	3,0	7,9	3510	3,8	14,7	3820	4,9	18,9	4670							3,5	3,0	10,2	23	36	16,5
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	12,7	4120	5,1	17,0	5010							4,2	3,0	10,2	25	38	19,2
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	11,0	4420	5,2	15,2	5380							4,2	4,0	12,7	23	33	17,9
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	11,0	4420	5,2	15,2	5380							5,1	4,0	12,7	23	35	21,3
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	9,5	4810	5,3	13,7	5750												
SU172	Жидкостное сопло 6251000 + Воздушное сопло 11251625	Круглая струя	0,85	22	1370	1,7	37	1780	2,0	48	1560	3,1	54	2270	4,1	65	2360	1,0	0,70	15	28	33	7,6						
			1,0	16,7	2320	1,8	32	2290	2,1	42	1950	3,2	49	2630	4,2	61	2660							1,7	1,5	15	28	36	9,1
			1,1	13,1	3620	2,0	28	3000	2,2	37	2400	3,4	46	3030	4,6	52	3480							2,5	2,0	15	25	36	10,7
			1,3	10,4	5300	2,1	25	3840	2,4	34	2920	3,5	42	3510	4,9	46	4520							3,2	3,0	15	25	36	12,8
			-	-	-	2,2	22	4930	2,5	30	3430	3,7	39	3990	-	-	-							4,6	4,0	15	28	38	15,2
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	37	4590	-	-	-												
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
SU155	Жидкостное сопло 4371000 + Воздушное сопло 11093187	Плоская струя	0,85	12,1	1220	1,8	16,3	1840	2,2	19,5	2050	3,1	30	2360	4,2	33	3110	1,0	0,70	74	152	213	6,4						
			1,0	9,1	1440	2,0	13,2	2110	2,4	16,1	2350	3,2	26	2650	4,4	30	3410							1,8	1,5	81	163	234	7,0
			1,1	6,4	1730	2,1	10,7	2420	2,5	13,3	2650	3,4	23	2940	4,5	26	3720							2,2	1,5	58	127	178	7,9
			-	-	-	2,2	8,5	2720	2,7	11,2	2940	3,5	19,7	3240	4,6	24	4040							2,2	2,0	94	185	246	7,3
			-	-	-	2,4	6,8	3030	2,8	9,2	3230	3,7	17,0	3530	4,8	21	4330							3,0	2,0	81	167	228	8,5
			-	-	-	-	-	-	3,0	7,6	3510	3,8	14,7	3820	4,9	18,9	4670							3,5	3,0	94	183	264	9,1
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	12,7	4120	5,1	17,0	5010							4,2	3,0	74	150	224	10,0
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	11,0	4420	5,2	15,2	5380							4,2	4,0	124	223	320	9,4
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	11,0	4420	5,2	15,2	5380							5,1	4,0	96	203	284	10,3
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	9,5	4810	5,3	13,7	5750												

