

МОЮЩИЕ ГОЛОВКИ

Моющие головки — это устройства для автоматической очистки внутренних поверхностей закрытых емкостей и резервуаров. Их задача — создание направленных струй, которые эффективно смывают грязь. По принципу работы они делятся на два главных типа: статические и ротационные. Статические головки — это неподвижные шары с отверстиями, распыляющими струи воды, которые смывают грязь самотеком. А ротационные головки имея вращающуюся рабочую часть, смывают грязь мощным потоком воды. За счёт вращающегося распыления ротационные головки обеспечивают высокую производительность, гарантируют равномерное покрытие и глубокую очистку поверхностей на 360° вокруг себя.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

очистка и мойка всевозможных емкостей любого назначения (цистерны, баки, кеги, бутылки, чаны, резервуары и.тд).



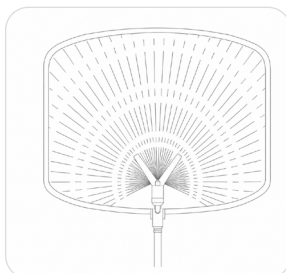
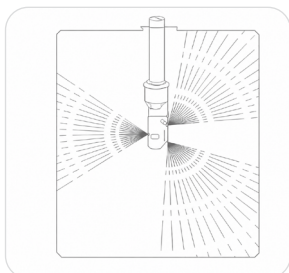
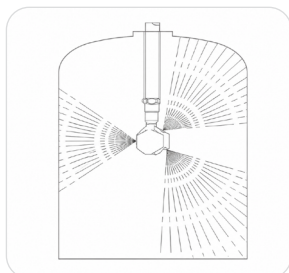
STCN



STCN-1



STCN-2

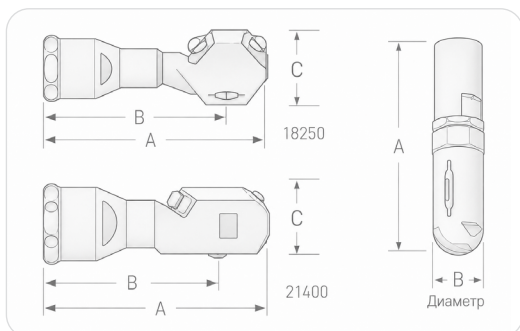


Ротационные головки STCN предназначены для внутренней очистки небольших резервуаров и центрифуг.

Модели STCN и STCN-1 оснащены тремя плоскими распылителями с высоким ударным воздействием. Поток жидкости приводит головку во вращение, а отверстия расположены так, чтобы обеспечить полное покрытие внутренних поверхностей.

STCN-1 выпускается из коррозионнотстойного пластика или нержавеющей стали 316. Максимальное давление — 5 и 7 бар соответственно.

Компактная головка STCN-2 устанавливается через отверстие диаметром 26 мм. Два плоских распылительных отверстия обеспечивают интенсивную очистку. Корпус изготовлен из нержавеющей стали 316, подшипники и кольца — из закаленной нержавеющей стали серии 316.



Размеры и вес

Код	Внутренняя резьба	A, мм	B, мм	C, мм	Размер шестигранника, мм	Масса нетто, кг
18250-PP	3/4"	145	115	85	75	0,55
18250-SS	3/4"	133	110	Ø56	44,5	0,68
21400	3/4"	122	100	56	44,5	0,68
19250		89	25,4			0,23

Производительность STCN и STCN-1

Код	Производительность, л/мин (бар)					
	1	1,5	2	2,5	3	4
18250-STCN16-PP	49	59	68	76	84	94
18250-STCN18-PP	101	121	140	159	179	201
18250-STCN21-SS316	48	59	68	76	83	96
18250-STCN45-SS316	103	126	145	162	178	205
21400-STCN27-316SS	22	27	32	38	43	49
21400-STCN29-316SS	40	48	55	62	70	79

Производительность STCN-2

Код	Производительность, л/мин (бар)						
	1,5	3	4	5	6	8	10
19250-STCN5-316SS	14	19,7	23	25	28	32	36
19250-STCN6-36SS	15,9	22	26	29	32	37	41
19250-STCN7-36SS	19,5	28	32	36	39	45	50
19250-STCN8-36SS	22	32	36	41	45	52	58
19250-STCN9-36SS	28	39	46	51	56	64	72



6353



12900-1

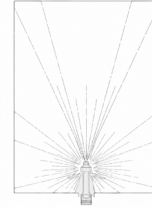
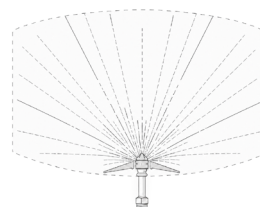
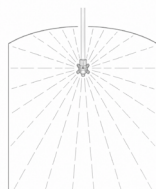


15498



3150

Модели 6353/12900-1 предназначены для мойки резервуаров разного размера. Обе оснащены 13 полноконусными форсунками, работают при давлении до 4 бар. Материал корпуса – латунь, низкоуглеродистая или нержавеющая сталь. Модель 6353 подходит для резервуаров диаметром до 3,1 м и устанавливается через отверстие от 130 мм. Расход регулируется форсунками 1/4" или 3/8".



Модели 15498 и 3150 предназначены для очистки небольших емкостей. Они формируют 15 или 21 полноконусную струю, обеспечивая обработку всех внутренних поверхностей при давлении до 10 бар.

Модель 12900-1 рассчитана на резервуары до 6,7 м, требует отверстия от 230 мм и комплектуется форсунками 1/4", 3/8" или 1/2". Для глубоких резервуаров доступно исполнение с нижним соединением 1 1/2".

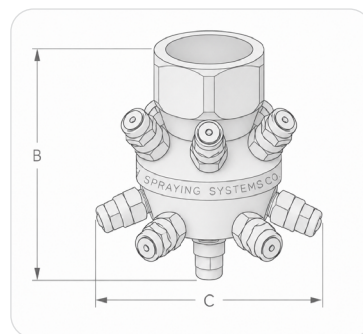
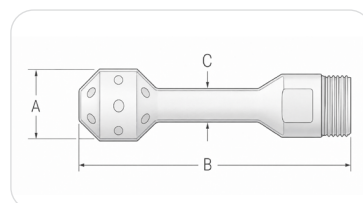
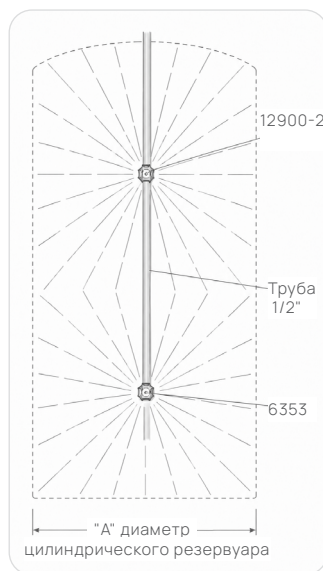
Модель 15498 устанавливается через стандартное отверстие кега, подходит для автоматических моечных установок, обеспечивает свободный отвод жидкости. Диаметр головки – 35 мм, шейки – 16 мм. Материал – нержавеющая сталь.

Размеры и вес

Код	Наружная резьба NPT / BSPT	Диаметр А, мм	Длина В, мм	Диаметр С, мм	Масса нетто, кг	Масса нетто, кг
	1"	35	156	16	0,51	0,55
	1"	43	167	19	0,68	0,68

Параметры приведены для самого крупного и тяжелого исполнения каждого типа

Код форсунки	Производительность, л/мин (бар)							
	1	2	3	4	5	6	7	10
	—	—	—	20	23	25	26	31
	—	—	—	28	31	34	36	43
	23	32	39	44	49	54	57	67
	31	43	52	59	66	73	77	91



Размер трубы	Артикул узла	Артикул форсунки	Артикул комплекта	Общий расход л/мин, и ориентировочный макс. диаметр резервуара при давлении (бар)							Диаметр резервуара А, м	Размеры		
				1,5		2		3		3,5		Высота В, мм	Диаметр С, мм	
				л/мин	Диаметр резервуара А, м	л/мин	Диаметр резервуара А, м	л/мин	Диаметр резервуара А, м	л/мин				Диаметр резервуара А, м
3"				280	3,0	320	3,5	390	3,5	415	4,0		166	191
				580	3,5	660	4,0	800	4,5	860	5,0		174	210
				1000	4,0	1130	5,0	1370	6,0	1470	6,5		183	229
1 1/2"				35		40		48		52		1,2	114	114
				70		80		97		104		2,1	114	114
				155		177		215		230		3,0	121	127



18250

Для мойки резервуаров и бочек
Внутренняя резьба 3/4" NPT /BSPT



21400

Для мойки бочек
Внутренняя резьба 3/4" NPT /BSPT



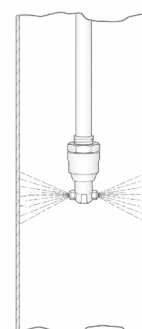
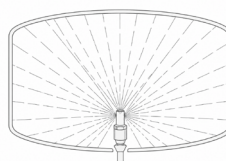
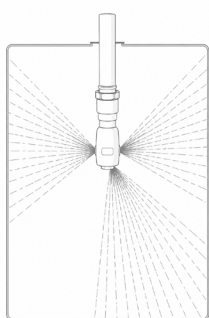
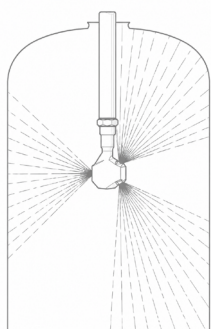
23240-2, 23240-3

Для мойки кегов
Внутренняя резьба 1/2" NPT /BSPT



36640

Для мойки небольших резервуаров
Внутренняя резьба 1/4" NPT /BSPT



Ротационные форсунки 18250 и 21400 предназначены для внутренней мойки небольших резервуаров и бочек. Три плоские струи с высоким ударным воздействием установлены на вращающейся головке, которую приводит в движение поток моющей жидкости. Распылительные отверстия расположены так, чтобы охватывать все внутренние поверхности.

Форсунки изготавливают из нержавеющей стали 316. Подшипники и обоймы из закаленной нержавеющей стали повышают износостойкость; исполнение полностью из стали 316 обеспечивает максимальную коррозионную стойкость. Рабочее давление — до 7 бар.

Форсунка 21400 — компактная модель для мойки небольших емкостей и бочек. Устанавливается через отверстие диаметром от 60 мм. Масса — 0,45 кг. Распылители с небольшой производительностью подходят для малых резервуаров.

Форсунка 18250 также устанавливается через отверстие диаметром около 60 мм. Масса — 0,68 кг. Увеличенные проходные отверстия обеспечивают более высокую производительность при мойке резервуаров, бочек и барабанов.

Компактная форсунка 23240 устанавливается через отверстие диаметром от 26 мм. Два плоских распылительных отверстия создают вращающий момент и формируют боковые струи. В модели 23240-3 предусмотрено дополнительное верхнее отверстие, обеспечивающее полное сферическое покрытие.

Материал — нержавеющая сталь 316. Подшипники и обоймы выполнены из закаленной нержавеющей стали; доступно исполнение из стали серии 316 с повышенной коррозионной стойкостью. Масса — 0,23 кг. Максимальное давление — 13,8 бар, температура — 177 °C.

Компактная форсунка 36640 предназначена для мойки небольших емкостей и устанавливается через отверстие диаметром от 26 мм. Работает при меньшем давлении и расходе, чем стандартные ротационные форсунки, поэтому подходит для ополаскивания малых резервуаров. Два плоских распылителя обеспечивают цилиндрическое покрытие. Вращается в любом монтажном положении. Материал корпуса — нержавеющая сталь, подшипники и обоймы — закаленной нержавеющей стали.

Производительность

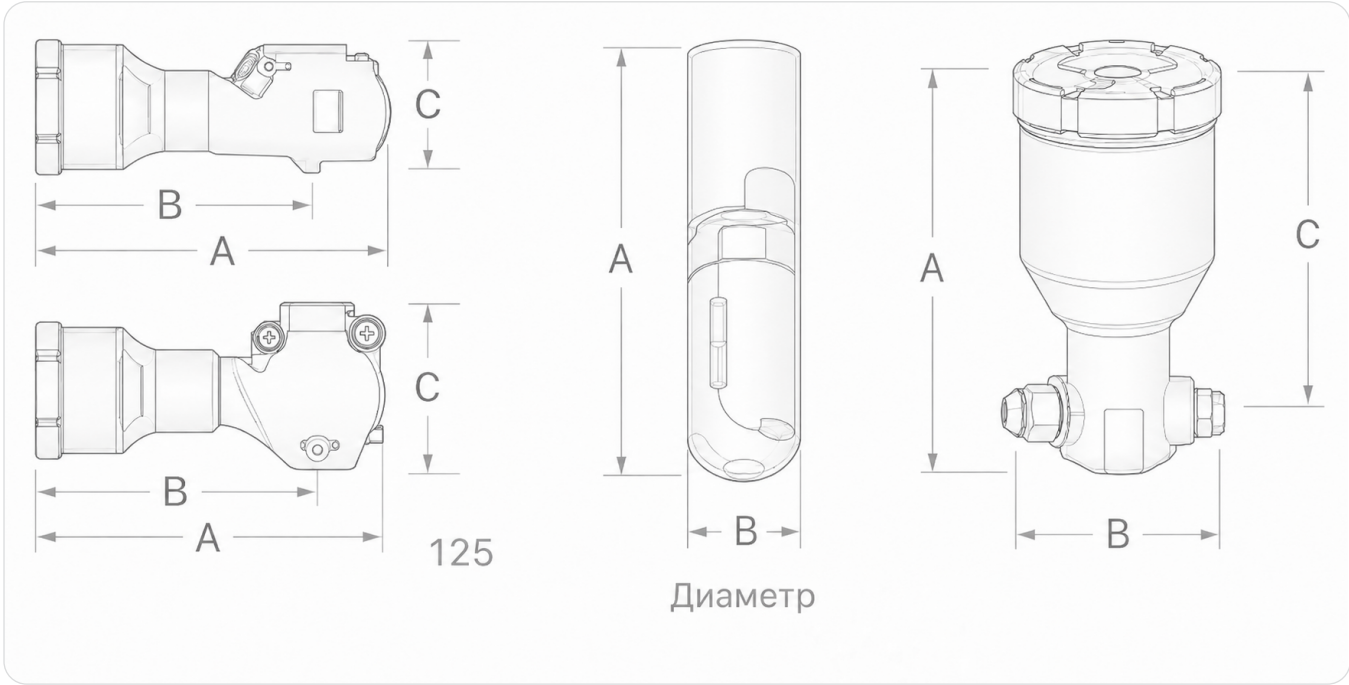
Код форсунки	Производительность, л/мин (бар)					
	1	1,5	2	2,5	3	4
36640-1.7-SS	3,4	4,9	5,3	6,1	6,8	7,9

Производительность

Код форсунки	Производительность, л/мин (бар)					
	1	1,5	2	2,5	3	4
21400-HSS10-316SS	23	28	32	36	39	46
21400-HSS18-316SS	41	50	58	65	71	82
18250-HSS21-316SS	48	59	68	76	83	96
18250-HSS45-316SS	103	126	145	162	178	205

Код форсунки	Производительность, л/мин Производительность, л/мин (бар)							
	1,5	3	4	5	6	8	10	12
23240-2-HSS-5-316SS	14	19,7	23	25	28	32	36	39
23240-2-HSS-8-316SS	22	32	36	41	45	52	58	63
23240-3-HSS-5,7-316SS	15,9	22	26	29	32	37	41	45
23240-3-HSS-7-316SS	19,5	28	32	36	39	45	50	55
23240-3-HSS-10-316SS	28	39	46	51	56	64	72	79

Размеры и вес

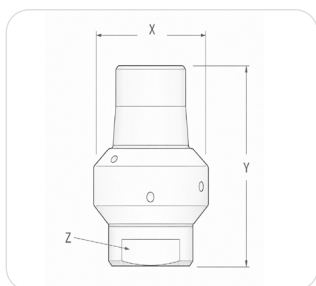


Код	Внутренняя резьба NPT /BSPT	A, мм	B, мм	C, мм	Размер шестигранника, мм	Масса нетто, кг
21400	3/4"	127	105	42	44,5	0,45
18250	3/4"	133	110	Ø56	44,5	0,68

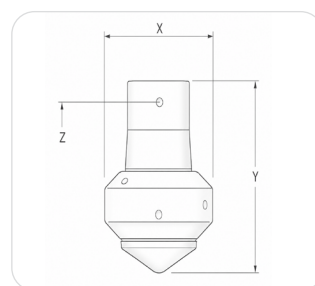
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	Размер шестигранника, мм	Масса нетто, кг
36640	47,6	25,4	39,7	22,2	0,09
23240	89	25,4	—	—	0,23



27500



28500

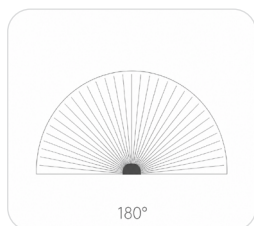


Ротационная форсунка 27500 из PTFE предназначена для мойки и ополаскивания при низком давлении. Она изготовлена из материала, допущенного FDA к применению и устойчивого к коррозии и химическим веществам. Двухкомпонентная конструкция включает распылительную головку, которую вращает поток моющей жидкости. Внешние двигатели и редукторы не требуются. Компактная форсунка формирует сплошные струи и работает при давлении от 0,7 до 3 бар. Доступно пять размеров корпуса с резьбовым подключением NPT или BSPT для труб 1/2", 3/4", 1", 2" и 3". Несколько распылительных отверстий обеспечивают равномерное покрытие по одному из пяти вариантов: от 180 до 360°. Производительность — от 15 до 1490 л/мин.

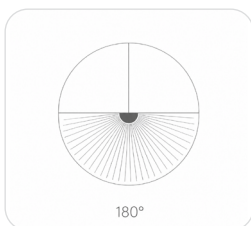
Форсунка 28500 предназначена для санитарной мойки резервуаров. Она крепится к подающей трубе штифтами из нержавеющей стали. Скошенные кромки и нижняя часть корпуса способствуют самоопорожнению при вертикальной установке распылением вниз. Форсунка изготовлена из PTFE, допущенного FDA к применению, и выпускается для труб размером 3/4", 1" и 1 1/2". Конструкция обеспечивает полное омывание внутренних поверхностей резервуара.

Производительность:

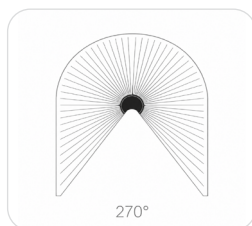
- 3/4" — 87 л/мин;
- 1" — 125 л/мин;
- 1 1/2" — 201 л/мин.



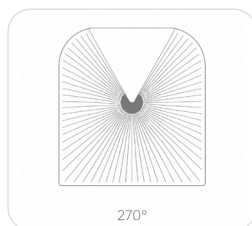
180°



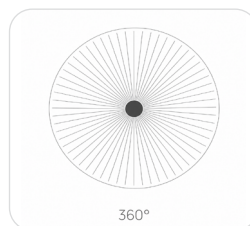
180°



270°



270°



360°

Размеры

Внутренняя резьба NPT / BSPT	Диаметр X, мм	Длина Y, мм	Размер под ключ Z, мм
1/2"	49,2	60,3	28,6
3/4"	57,2	66,6	33,3
1"	69,8	76,2	45,3
2"	123,8	111	69,8
3"	174,6	149,2	98,4

Входной диаметр, мм	Диаметр X, мм	Длина Y, мм	Размер Z, мм
19	57,2	66,6	9,5
25,4	69,8	73	12,7
38,1	92	92	19

Производительность

Код форсунки	Производительность, л/мин (бар)				
	0,7	1,5	2	3	3,5
27500 (A-E) 1/2-8-TEF	15,3	22	26	32	34
27500 (A-E) 3/4-18-TEF	34	50	58	71	77
27500 (A-E) 3/4-32-TEF	61	89	103	126	136
27500 (A-E) 3/4-46-TEF	88	130	148	182	196
27500 (A-E) 1-50-TEF	95	140	161	197	215
27500 (A-E) 1-70-TEF	133	195	225	275	300
27500 (A-E) 1-90-TEF	172	250	290	355	385
27500 (A-E) 2-100-TEF	191	280	320	395	425
27500 (A-E) 2-125-TEF	240	350	400	495	530
27500 (A-E) 2-150-TEF	285	420	480	590	640
27500 (A-E) 2-175-TEF	335	490	560	690	745
27500 (A-E) 2-200-TEF	380	560	645	790	850
27500 (A-E) 3-250-TEF	475	700	805	985	1065
27500 (A-E) 3-300-TEF	570	840	965	1180	1280
27500 (A-E) 3-350-TEF	665	975	1130	1380	1490

Рекомендуемый рабочий диапазон давления — от 1,5 до 3 бар.