



Форсунки с шаровым шарниром

JK-A		JK-B		155		27988		For example	
------	---	------	---	-----	---	-------	---	-------------	---

В настоящий момент пластиковые форсунки с шаровым шарниром получили большое распространение из-за удобства установки, использования, стоимости, удобства обслуживания, небольших сроков поставки. Мы предлагаем два типа таких форсунок: форсунки и адапторы с монтажными зажимами серий JK-A, JK-B, 27988 и форсунки с резьбовыми соединениями серии 155 с подключением мама и папа. Форсунки и адапторы с монтажными зажимами устанавливаются на трубу с помощью металлических пружинных клипс. Такое подключение обеспечивает надежную фиксацию и герметичность соединения. Форсунки с шаровым шарниром могут изготавливаться с форсункой, как единое целое, так и без форсунки. Во втором случае шаровая часть снабжена резьбой для установки форсунки любого типа с соответствующим размером подключения. Пластиковые форсунки с шаровым шарниром (Adjustable Ball Nozzles) имеют следующие характеристики и особенности:

1. Позволяют быстро и точно регулировать направление потока:

Форсунки с монтажными зажимами состоят из пластикового корпуса (основы), пружинных металлических монтажных зажимов (одного или двух), уплотнения, пластикового держателя, пластикового поворачивающегося шарового шарнира с форсункой. Направление потока легко регулируется с помощью поворота шаровой части форсунки или адаптора. Шаровый шарнир может поворачиваться в диапазоне 40 - 50 градусов. Регулировка не требует использования инструмента и осуществляется руками.

2. Различные варианты исполнения шарового шарнира:

Шаровая часть форсунки может быть изготовлена с форсункой и без нее. Во втором случае шаровая часть (тип L) снабжена резьбой стандартных размеров для установки любой форсунки с соответствующим размером подключения.

3. Устойчивость к воздействию агрессивных химических сред:

Форсунки этого типа изготавливаются из полипропилена (ПП), обладающим прочностью, долговечностью и устойчивостью к воздействию химических сред. Этот тип форсунок отлично подойдет для широкого спектра задач: мойки, промывки, чистки, с применением средств, содержащих фосфаты, кислоты, растворители и другие коррозионные жидкости. Максимальная рабочая температура для продуктов из полипропилена составляет 60 градусов.

4. Удобство в использовании:

Для установки форсунок с монтажными зажимами достаточно просверливания отверстия соответствующего размера в стенке трубы. Далее на это отверстие устанавливается корпус форсунки и фиксируется на трубе с помощью монтажных зажимов.

5. Различные характеристики выходящего потока:

Форсунки с шаровым шарниром поставляются с соплами различных типов, формирующими выходящий поток различной формы (полный конус, полый конус, плоский факел). Адапторы с шаровыми шарнирами без форсунок (тип L) снабжены резьбой стандартных размеров, таким образом любая форсунка со стандартным подключением соответствующего размера может быть установлена на такой адаптор.

6. Особенности дизайна:

На каждой стороне корпуса форсунки или адаптора имеются по три отверстия для установки в них лапок монтажных зажимов. При установке форсунки или адаптора на трубу соответствующего размера он фиксируется на трубе с помощью зажимов, установленных в центральные отверстия. В случае, когда внешний диаметр трубы имеет отклонения от стандартных значений в большую или меньшую сторону для лучшей фиксации форсунки или адаптора на трубе достаточно переставить монтажные зажимы в другие отверстия.



Плоский факел:									
Модель и угол распыления при давлении 3 бар		Расходные характеристики л/мин							
65°	80°	0.35 bar	0.7 bar	1 bar	1.5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	
CT6510	CT8010	1,2	1,9	2,3	2,8	3,2	3,9	4,6	
CT6515	CT8015	1,9	2,4	3,4	4	4,8	5,9	6,8	
CT6520	CT8020	2,5	3,8	4,6	5,6	6,5	7,9	9,1	
CT6530		3,7	5,7	6,8	8,4	9,7	11,8	13,7	
CT6540	CT8040	5	7,6	9,1	11,2	12,9	15,8	18,2	
CT6550		6,2	9,5	11,4	14	16,1	19,7	23	
CT6560	CT8060	7,5	11,4	13,7	16,7	19,3	24	27	
CT6570	CT8070	8,7	13,3	16	19,5	23	28	32	

Серия 155 - размеры				
Тип форсунки	Резьба (дюйм)	Длина форсунки (мм)	Длина грани 8-гранника (мм)	Шар с наконечником (дюйм)
155	1/8	61	41	в составе корпуса (основы)
	1/4	62		
	3/8	63		
	1/2	66		
155L	1/8	44	41	1/8,1/4,3/8
	1/4	45		
	3/8	46		
	1/2	49		

Шар с резьбой (для установки форсунки)		
Модель шара с резьбой	Резьба (дюйм)	Фото
BL1	1/8	
BL2	1/4	
BL3	3/8	

Материал:							
Части форсунки	Держатель	Шар с форсункой	Корпус (основа)	Металлические клипсы	Уплотнение	Шар с резьбой	Серия 155 Корпус
155,JK,27988,etc							
	PP	PP	PP	Нерж. сталь 202,304	NBR	PP	PP

Полый конус:											
Модель	Расходные характеристики л/мин								Угол распыления		
	0.35 bar	0.7 bar	1 bar	1.5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	0.5 bar	1.5 bar	4 bar	
AT15-30.1	6,2	8,8	10,4	12,6	14,5	17,6	20,2	46°	49°	51°	
AT25-30.1	7,5	10,7	12,7	15,4	17,6	21,4	24,6	45°	47°	50°	

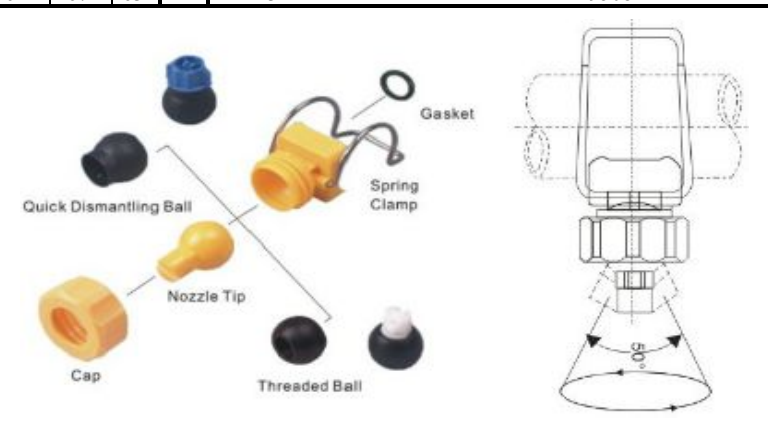
Полный конус:											
Nozzle Модель	Расходные характеристики л/мин								Угол распыления		
	0.35 bar	0.7 bar	1 bar	1.5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	0.5 bar	1.5 bar	4 bar	
BT6	1,6	2,3	2,6	3,2	3,7	4,5	5,1	69°	74°	68°	
BT12.5	3,4	4,8	5,4	6,8	7,7	9,3	10,6	69°	74°	68°	
BT25	6,7	9,5	10,9	13,5	15,4	18,6	21	64°	67°	63°	

Корпус с клипсовым соединением:			
Модель	Размер трубы (дюйм)	Внешний диаметр трубы (мм)	Внутренний диаметр трубы (мм)
27988	1/2	21	14
JK-A & JK-B	3/4	27	14,16 (наиболее исп.) 18,20 (используются редко)
	1-1/4	38-43	
	1-1/2	44-51	

Инф. для заказа:
155-1/4-6530-PP или 155L-1/4+BL2-PP+HB1/4U-SS6506

Размеры и вес						
Фото	Серии	Форсунки с клипсовым соединением	Размеры (мм)			Вес (кг)
		Размер	A	B	C	
	JK-A & JK-B	-3/4-PP	40	72	46	0.05
		-1-PP	42	72	46	0.06
		-1-1/4-PP	46	77	46	0.06
		-1-1/2-PP	49	80	46	0.06
		-2-PP	58	86	47	0.07

Информация для заказа:
JK-A-1-1/4-D14-PP+CT6530-PP
JK-B-3/4-D14-PP+BL2-PP+HB1/4VV-SS9508



Заказ	Цена и минимальное количество в заказе									
	155		JK-A			JK-B			27988	
	Папа	Мама	Клипсы из нерж. стали 202	Клипсы из нерж. стали 304	Клипсы из нерж. стали 316	Клипсы из нерж. стали 202	Клипсы из нерж. стали 304	Клипсы из нерж. стали 316	Клипсы из нерж. стали 202	Клипсы из нерж. стали 304
модель	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V