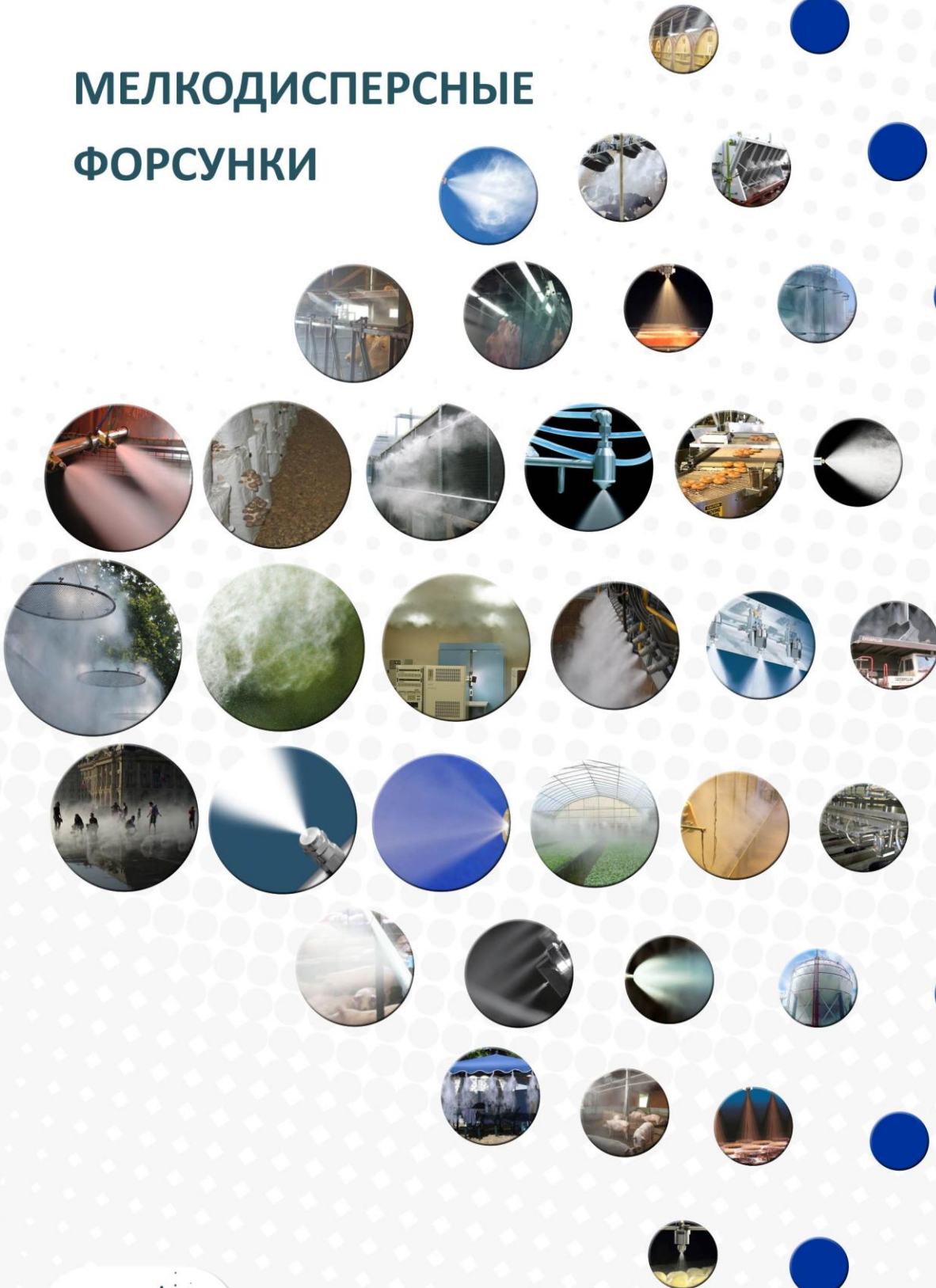
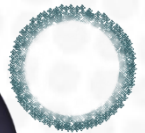
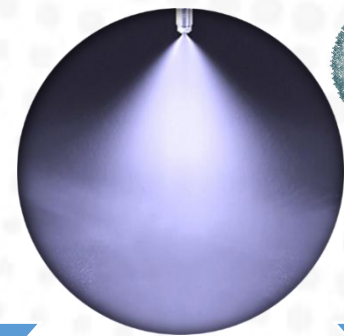
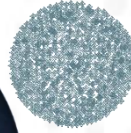
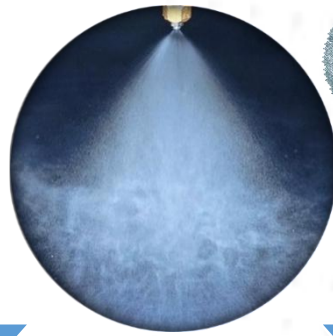


## МЕЛКОДИСПЕРСНЫЕ ФОРСУНКИ



INSOL.PROM.UA  
+38 050 247 01 92  
+38 067 328 60 71

SALE.INSOLUTIONS@GMAIL.COM



Мелкодисперсный  
полноконусный  
распыл

Мелкодисперсный  
полоконусный  
распыл

- Быстроразъемная система позволяет значительно сократить производственные расходы и время на техническое обслуживание. Корпуса форсунок остаются на распыляющей головке – заменяются только насадки.
- За счет использования фильтров снижается опасность засорения форсунок и достигается более высокая мощность распыления.
- Сферические поворотные соединения позволяют быстро и точно направить форсунки.
- Рекомендуется составить план технического обслуживания для каждого конкретного случая применения.

Базовое техническое обслуживание подразумевает:

- ✓ Визуальный контроль формы распыла. При износе полоконусных форсунок нарушается равномерность орошения. Возникают полосы, и рисунок распыла на поверхности орошения утолщается или утончается. Износ полноконусных форсунок также ведет к ухудшению качества рисунка распыла, при этом жидкость скапливается по центру струи.
- ✓ Контроль расхода и давления позволяет своевременно распознать обусловленные износом изменения. Износ форсунок нарушает равномерность факела распыления и ухудшает качество рисунка распыла, а также может привести к образованию более крупных капель. Крупные капли могут негативно повлиять на туманообразование, а в результате общая поверхность жидкости сократится.



**N**

1/4" NPT или BSPT  
(внутр.резьба)

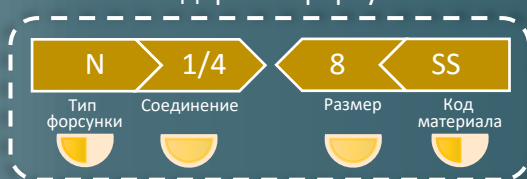


**M**

Разъемное  
исполнение  
1/4" NPT или BSPT  
(наружн.резьба)

**Материал исполнения нержавеющая сталь 303, либо иной под заказ**

Стандартная форсунка



**Схема заказа**

При конической резьбе BSPT перед типом соединения необходимо указать "B".  
Если Вы заказываете тип M с фильтром, пожалуйста, укажите в графе тип форсунки «ML».

- Гидравлические форсунки мелкодисперсного распыления дают полоконусный факел исключительно за счет давления жидкости – сжатый воздух при этом не требуется.
- Равномерное распыление во всем широком диапазоне расхода и давлений.
- Очень мелкие капли часто ведут к туманообразованию.
- Возможно крепление в стенке для монтажа на наружной стороне помещения, на сосудах или трубопроводах.
- Вкладыши сопла, завихрители и фильтры могут легко выниматься для проведения работ по очистке и техобслуживанию.
- Большинство моделей могут поставляться со встроенным фильтром.

**Размеры и вес**

Стандарт	Тип форсунки	Длина (мм)	Корпус 6-гран. (мм)	Колпачок 6-гран. (мм)	Вес (кг)
	N (внутр. резьба)	33,3	17,5	17,5	0,04
	M (наружн. резьба)	21,5	14,3	–	0,01

Все данные основаны на самом большом/тяжелом варианте исполнения каждого типа.



\*При указанном давлении в бар.

Соединение (дюйм)	Тип форсунки		Размер	Выходное отверстие (мм)	Завихритель	Расход (л/час)*										Угол распыла (°)*		
	N	M				2	3	4	7	15	20	35	45	80	3	6	20	
1/4	•	•	0,60	0,41	206	–	–	–	3,6	5,3	6,1	8,1	9,2	12,2	–	35	65	
	•	•	1	0,51	210	–	3,9	4,6	6,0	8,8	10,2	13,5	15,3	20	45	62	72	
	•	•	1,5	0,51	216	4,8	5,9	6,8	9,0	13,2	15,3	20	23	31	65	70	72	
	•	•	2	0,71	216	6,4	7,9	9,1	12,1	17,7	20	27	31	41	70	75	77	
	•	•	3	0,71	220	9,7	11,8	13,7	18,1	26	31	40	46	61	65	70	73	
	•	•	4	1,1	220	12,9	15,8	18,2	24	35	41	54	61	82	72	81	84	
	•	•	6	1,1	225	19,3	24	27	36	53	61	81	92	122	73	79	81	
	•	•	8	1,5	225	26	32	36	48	71	82	108	122	163	85	89	91	
	•	•	10	1,6	420	32	39	46	60	88	102	135	153	204	82	84	86	
	•	•	12	1,9	420	39	47	55	72	106	122	162	183	245	78	82	85	
	•	•	14	1,9	421	45	55	64	84	124	143	189	214	285	85	88	90	
	•	•	16	2,2	421	52	63	73	96	141	163	216	245	326	83	86	88	
	•	•	18	1,9	422	58	71	82	109	159	183	243	275	367	81	84	86	
	•	•	20	2,1	422	64	79	91	121	177	204	270	306	408	75	78	80	
	•	•	22	1,9	625	71	87	100	133	194	224	297	336	449	70	72	75	
•	•	26	2,2	625	84	103	119	157	230	265	351	398	530	73	74	77		

Максимальное рабочее давление зависит от материала и конкретного случая применения.



МЕЛКОДИСПЕРСНЫЕ ФОРСУНКИ



- Охлаждение испарением и выпариванием
- Смачивание
- Легкое туманообразование
- Увлажнение
- Охлаждение газа
- Увлажнение овощей для лучшего хранения в свежем состоянии
- Увлажнение без избытка жидкости

- Борьба с запыленностью
- Противопожарная защита
- Очистка газа
- Промывка емкостей
- Аэрация
- Химические технологии

*Больше смотрите в наших решениях*