



▲ ФОРСУНКА ДЛЯ ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ МНЖ

Данный тип форсунок создаёт туман с наименьшим размером капли среди гидравлических форсунок. Образует высокий процент капель размером менее 50 мкм.

▲▲ КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

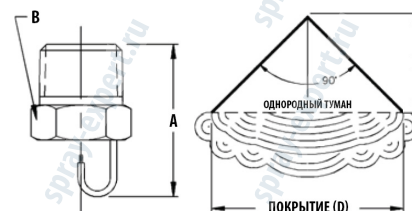
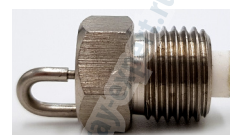
- Создаёт в процессе распыления факел конусообразного тумана
- Цельная компактная конструкция, нет вихревых лопастей и внутренних деталей
- Высокая энергоэффективность
- Расход — от 0,043 до 5,34 л/мин
- Полипропиленовый фильтр 70 мкм

▲▲ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Увлажнение почвы и воздуха
- Пылеподавление
- Очистка дымовых газов
- Водяной фильтр для искрогашения

▲▲ СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК МНЖ

Стандарт резьбы	Резьба	Материалы	Угол распыления	Размер капли
BSPT, NPT	1/4", 1/8"	Латунь 303 Нержавеющая сталь 316 Нержавеющая сталь	90°	50 мкм



▲▲ РАСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРСУНОК МНЖ

Резьба	Модель	К-фактор	Расход ($K \times \sqrt{\text{bar}}$), л/мин								Приблизительный диаметр сопла, мм	Приблизительное покрытие (D)	Приблизительная высота распыла (H)	Размеры, мм		
			2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	20 bar	30 bar	50 bar	70 bar				A	B	Вес, г
1/8	МНЖ6	0,0137	—	—	0,031	0,043	0,061	0,075	0,097	0,114	0,152	203	103	19,1	11,1	7
	МНЖ8	0,0259	—	—	0,058	0,082	0,116	0,142	0,183	0,217	0,203	254	127			
	МНЖ10	0,0387	—	0,067	0,087	0,123	0,173	0,212	0,274	0,324	0,254	254	127			
	МНЖ12	0,0524	—	0,091	0,117	0,166	0,234	0,287	0,371	0,439	0,305	254	127			
	МНЖ15	0,0843	0,119	0,146	0,189	0,267	0,377	0,462	0,596	0,705	0,381	254	127			
1/4	МНЖ20	0,153	0,216	0,264	0,341	0,483	0,683	0,836	1,08	1,28	0,508	310	155	24,6	14,2	7
	МНЖ24	0,228	0,322	0,395	0,51	0,721	1,02	1,25	1,61	1,91	0,610	400	200			
	МНЖ28	0,296	0,419	0,513	0,662	0,937	1,32	1,62	2,09	2,48	0,711	460	230			
	МНЖ32	0,41	0,58	0,710	0,917	1,297	1,83	2,25	2,9	3,43	0,813	560	280			
	МНЖ40	0,638	0,902	1,11	1,43	2,02	2,85	3,49	4,51	5,34	1,02	610	305			

Указаны приблизительные значения параметров для распыления чистой воды при температуре +20 °С. Точные значения параметров распыла будут зависеть от температуры, плотности и вязкости распыляемой жидкости.

▲▲ СХЕМА ЗАКАЗА

- **В1/4МНЖ15-SS** — Форсунка гидравлическая, мелкодисперсная (туман), с рассекателем, угол 90°, расход 0.189 л/мин при 5 бар, резьба 1/4" BSPT наруж., материал: нерж. сталь 303, в комплекте с ПП фильтром 70 мкм