



## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФОРСУНКИ LND

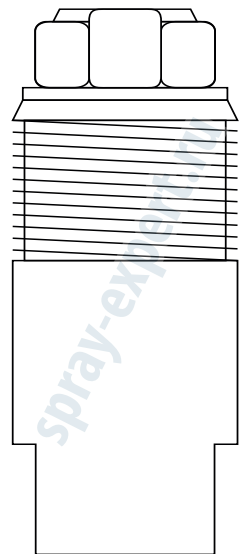
Форсунки серии LND предназначены для мелкодисперсного распыления (тумана). Они имеют внутренний завихритель, который можно выкрутить для прочистки в случае засорения.



### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Гидравлические форсунки мелкодисперсного распыления дают полноконусный факел исключительно за счёт давления жидкости — сжатый воздух при этом не требуется.
- Равномерное распыление во всём широком диапазоне расхода и давлений.
- Очень мелкие капли часто ведут к туманообразованию.
- Возможно крепление в стенке для монтажа на наружной стороне помещения, на сосудах и трубопроводах.
- Вкладыши сопла, завихрители и фильтры могут легко выниматься для проведения работ по очистке и техобслуживанию.
- Большинство моделей могут поставляться со встроенным фильтром.
- Давление — от 7 до 80 бар
- Расход — от 3,1 до 530 л/час
- Угол распыления — 35-91°

### СХЕМА



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Охлаждение испарением и выпариванием
- Смачивание
- Лёгкое туманообразование
- Увлажнение

### СПЕЦИФИКАЦИИ ФОРСУНОК LND

Стандарт резьбы	Резьба	Материалы	Угол распыления
NPT, BSPT	1/4" с резьбой для крепления в стене 1/2"	Латунь Нержавеющая сталь 303	35°-91°

### СХЕМА ЗАКАЗА

- **B1/4LND-1** — Форсунка гидравлическая, составная, полный конус, угол 70°, расход 10.2 л/час при давл. 20 бар, резьба 1/4" BSPT внутр., мат. латунь, с резьбой для крепл. в стенку 1/2" BSPT наруж.
- **G1/4LND-SS10** — Форсунка гидравлическая, составная, полный конус, угол 85°, расход 102 л/час при давл. 20 бар, резьба 1/4" BSPP(G) внутр., мат. нерж. сталь 303, с резьбой для крепления в стенку 1/2" BSPT наруж.
- **1/4LND-316SS26** — Форсунка гидравлическая, составная, полный конус, угол 75°, расход 265 л/час при давл. 20 бар, резьба 1/4" NPT внутр., мат. нерж. сталь 316, с резьбой для крепления в стенку 1/2" BSPT наруж.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОРСУНКИ LND

Резьба	Размер	Проходной диаметр вых. отверстия, мм	Завихритель	Доступность			Расход, л/час									Угол распыления		
				Латунь	303НС	316НС	2 бар	3 бар	4 бар	7 бар	15 бар	20 бар	35 бар	45 бар	80 бар	3 бар	6 бар	20 бар
1/4"	0,6	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	8,8	10,2	13,5	15,3	20	45°	62°	72°
	1,5	0,51	216	✓	✓	✓	4,8	5,9	6,8	9	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°
	18	1,9	422	✓	✓	✓	58	71	82	109	159	183	243	275	367	81°	84°	86°
	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	365	351	398	530	73°	74°	77°	

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

Тип форсунки	Резьба подключения	Резьба монтажа в стенку	Длина, мм	Корпус шестигранника, мм	Колпачок шестигранника, мм	Вес нетто, кг
LND	1/4"	1/2"	47,5	20,6	17,5	0,08