

# Щелевые инжекторные плоскофакельные распылители ID

## Щелевые инжекторные плоскофакельные распылители IDN



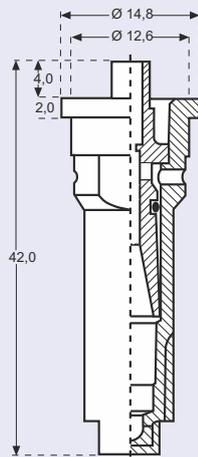
G 1535	G 1548	G 1633
G 1536	G 1565	G 1644
G 1545	G 1566	G 1659
G 1546	G 1612	G 1695
G 1547	G 1618	G 1717



ID

ID-C

IDN\*



Угол факела распыла: 120°/90°

Материал: POM, керамика

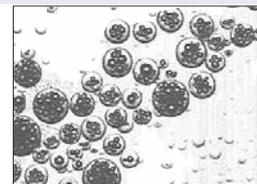
### Характеристики

- Антисносываемые свойства также и при высоком давлении
- Значительное улучшение густоты покрытия благодаря каплям, насыщенным воздухом
- Применяются на полевых и особых культурах
- Диапазон рабочих давлений:  
ID-01 до -04 от 3,0 до 8,0 атм  
ID-05 до -08 от 2,0 до 8,0 атм
- Подходят к системам с байонетными головками с отверстием на 10 мм
- Сочетаются с концевыми распылителями IS (равного размера) для внесения точно по краям поля
- Сертифицированы Федеральным биологическим ведомством ФРГ в классе распылителей со сниженными потерями

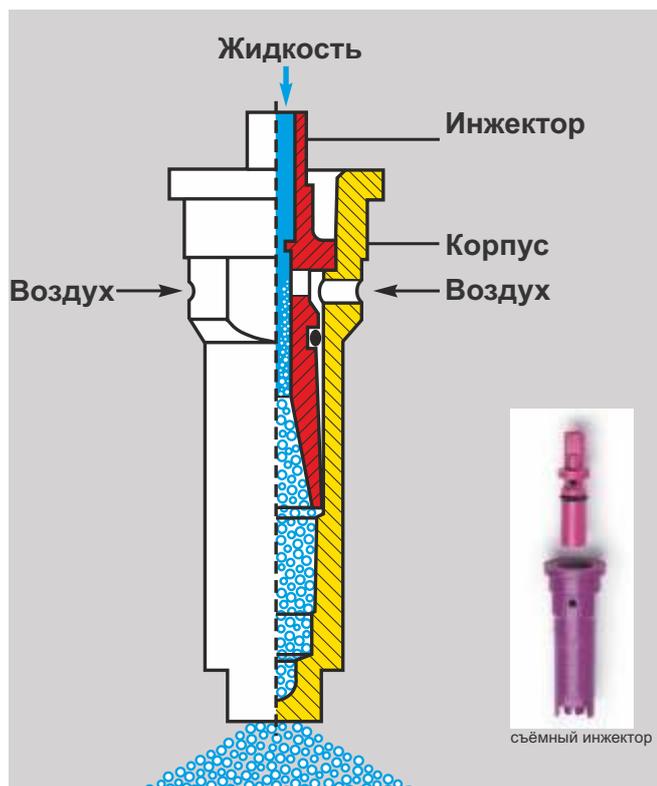
### Области применения

- Внесение средств защиты растений и регуляторов роста
- Особенно хорошо подходят для внесения жидких удобрений (ЖКУ). Диапазон рабочих давлений для чистых ЖКУ от 2,0 до 3,5 атм

\*Отличительная маркировка IDN: белая полоска на корпусе



капли с пузырьками воздуха



### Преимущества распылителей ID

- Надёжная конструкция
- Легко снимаемый для чистки инжектор
- Два воздухозаборных отверстия для исключения опасности засорения
- Минимальный риск засорения благодаря круглым отверстиям и большим поперечным сечениям
- Одинаковый биологический эффект, как и у обычных щелевых распылителей
- Очень хорошая структура покрытия и пенетрация стеблестоя
- Применяются даже при неблагоприятных погодных условиях, когда необходимо внесение в сжатые сроки
- Оптимальные режимы работы, подтверждённые опытом, при скорости ветра до 5 м/с и скорости движения до 16 км/ч

### Дополнительные преимущества распылителей IDN

- Максимальное снижение потерь до 90% при внесении 200 л/га
- За счёт изменения внутренней геометрии корпуса расширен диапазон рабочих давлений и увеличено количество крупных капель в сравнении с обычными распылителями ID

# Таблица расходов рабочего раствора для распылителей ID/IDN

 ВСПС/ ASAE	 атм		л/мин	л/мин									
	ID	IDN		5,0 км/ч	6,0 км/ч	7,0 км/ч	8,0 км/ч	10,0 км/ч	12,0 км/ч	14,0 км/ч	16,0 км/ч	18,0 км/ч	
<b>ID</b> 120-01 90-01 (80/60 М)	Б		3,0	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26
	Б		4,0	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30
	Б		5,0	0,51	122	102	87	77	61	51	44	38	34
	Б		6,0	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37
	С		7,0	0,60	144	120	103	90	72	60	51	45	40
	С		8,0	0,64	154	128	110	96	77	64	55	48	43
<b>ID</b> 120-015 90-015 (60 М)	ОБ		3,0	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39
	Б		4,0	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45
	Б		5,0	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51
	Б		6,0	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55
	Б		7,0	0,90	216	180	154	135	108	90	77	68	60
	С		8,0	0,96	230	192	165	144	115	96	82	72	64
<b>ID</b> 120-02 90-02 (60 М)	ОБ		3,0	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53
	Б		4,0	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61
	Б		5,0	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69
	Б		6,0	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75
	Б		7,0	1,22	293	244	209	183	146	122	105	92	81
	Б		8,0	1,30	312	260	223	195	156	130	111	98	87
<b>IDN</b> 120-025 <b>ID</b> 120-025 90-025 (60 М)		ЭБ	2,0*	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54
	ОБ	ОБ	3,0	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66
	ОБ	ОБ	4,0	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77
	ОБ	ОББ	5,0	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85
	Б	Б	6,0	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93
	Б	Б	7,0	1,52	365	304	261	228	182	152	130	114	101
<b>IDN</b> 120-03 <b>ID</b> 120-03 90-03 (60 М)		ЭБ	2,0*	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65
	ОБ	ЭБ	3,0	1,19	286	238	204	179	143	119	102	89	79
	ОБ	ОБ	4,0	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91
	ОБ	ОБ	5,0	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102
	Б	ОБ	6,0	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112
	Б	Б	7,0	1,81	434	362	310	272	217	181	155	136	121
<b>ID</b> 120-04 90-04 (60 М)		ЭБ	3,0	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105
	ОБ		4,0	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121
	ОБ		5,0	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136
	ОБ		6,0	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149
	Б		7,0	2,41	578	482	413	362	289	241	207	181	161
	Б		8,0	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172
<b>ID</b> 120-05 90-05 (25М)	ЭБ		2,0	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107
	ЭБ		3,0	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131
	ОБ		4,0	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152
	ОБ		5,0	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170
	ОБ		6,0	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186
	ОБ		7,0	3,01	722	602	516	452	361	301	258	226	201
<b>ID</b> 120-06 90-06 (25 М)	ОБ		8,0	3,22	773	644	552	483	386	322	276	242	215
	ЭБ		2,0	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129
	ЭБ		3,0	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157
	ЭБ		4,0	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182
	ОБ		5,0	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229	203
	ОБ		6,0	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223
<b>ID</b> 120-08 (25 М)	ОБ		7,0	3,61	866	722	619	542	433	361	309	271	241
	ОБ		8,0	3,86	926	772	662	579	463	386	331	290	257
	ЭБ		2,0	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172
	ЭБ		3,0	3,16	758	632	542	474	379	316	271	237	211
	ЭБ		4,0	3,65	876	730	626	548	438	365	313	274	243
	ЭБ		5,0	4,08	979	816	699	612	490	408	350	306	272
<b>ID</b> 120-08 (25 М)	ОБ		6,0	4,47	1073	894	766	671	536	447	383	335	298
	ОБ		7,0	4,83	1159	966	828	725	580	483	414	362	322
	ОБ		8,0	5,16	1238	1032	885	774	619	516	442	387	344



Подходящий концевой распылительS вы найдёте на странице 36

## ВСПС/ASAE Классификация размеров капель

ОМ	Очень мелкие
М	Мелкие
С	Средние
Б	Большие
ОБ	Очень большие
ЭБ	Экстремально большие

Мы оставляем за собой право на технические изменения

- п Рабочее давление на распылителе (замерено с обратным клапаном)
- п Параметры расхода указаны для воды
- п Каждый сезон калибруйте распылители по табличным данным
- п Соблюдайте равномерную установку распылителей

\* 2,0 атм действительно только для IDN

### Пример заказа

Тип + Угол +	Калибр +	Материал	=	Номер заказа
ID 120°	025	(ПОМ)	=	ID 120-025
ID 120°	025	С (керамика)	=	ID 120-025 С
IDN 120°	025	(ПОМ)	=	IDN 120-025