



Аграрная индустриальная Компания

Техника / запчасти / сервис / +38 (044) 531-14-74, 536-14-14



**TeeJet**<sup>®</sup>  
**HYPRO**

Руководство по подбору  
распылительных насадок  
и оборудования для  
отечественных и зарубежных  
опрыскивателей

Качественное распыление  
вне зависимости от погодных  
условий

Соответствие нормам внесения  
и виду химического препарата

Насосы и мотопомпы для пере-  
качивания КАС и СЗР

[www.aico.com.ua](http://www.aico.com.ua)

ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО  
ПОДБОРА ФОРСУНОК





Модель НАСАДКИ	Гербициды			Фунгициды		Инсектициды		УПРАВЛЕНИЕ СНОСОМ КАПЛИ
	ПОЧВЕННЫЕ	ПОСЛЕВСХОДОВЫЕ		КОНТАКТНЫЕ	СИСТЕМНЫЕ	КОНТАКТНЫЕ	СИСТЕМНЫЕ	
		КОНТАКТНЫЕ	СИСТЕМНЫЕ					
TP		отличное	хорошее	отличное	хорошее	отличное	хорошее	хорошее
VP		отличное	хорошее	отличное	хорошее	отличное	хорошее	хорошее
LD	хорошее	отличное	очень хорошее	отличное	очень хорошее	отличное	очень хорошее	очень хорошее
DB	очень хорошее	хорошее	отличное	хорошее	отличное	хорошее	отличное	очень хорошее
ULD	очень хорошее	хорошее	отличное	хорошее	отличное	хорошее	отличное	очень хорошее
AIXR	очень хорошее	хорошее	отличное	хорошее	отличное	хорошее	отличное	очень хорошее
AIC	очень хорошее	хорошее	отличное	хорошее	отличное	хорошее	отличное	отличное
AVI	очень хорошее	хорошее	отличное	хорошее	отличное	хорошее	отличное	отличное
TTJ	хорошее	отличное	отличное	отличное	отличное	отличное	отличное	очень хорошее
AITTJ	очень хорошее	отличное	отличное	отличное	отличное	отличное	отличное	отличное
GA	очень хорошее	отличное	отличное	отличное	отличное	отличное	отличное	отличное
GAT	очень хорошее	отличное	отличное	отличное	отличное	отличное	отличное	отличное

**РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ, КАС**

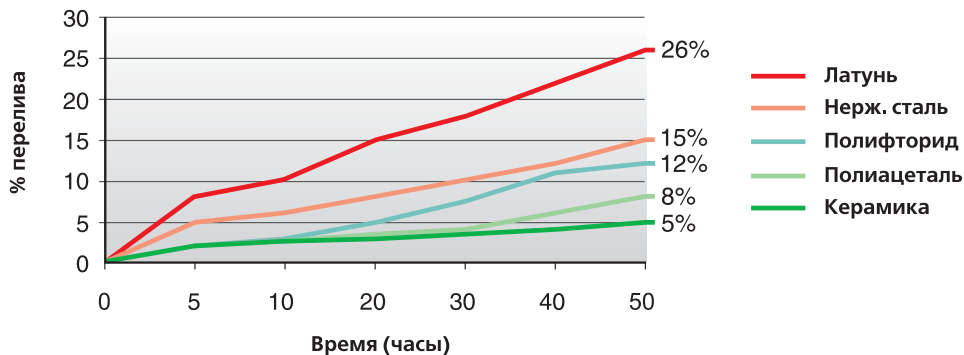
Модель НАСАДКИ	РАСПЫЛЕНИЕ	НАПРАВЛЕННОЕ	КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ	УГОЛ РАСПЫЛЕНИЯ	МАТЕРИАЛ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАКОНЕЧНИКА
EXA	очень хорошее	отличное	3	-	полиацеталь	015-20
SJ3	очень хорошее	отличное	3	-	полиацеталь	015-20
FC-ESI	отличное	отличное	6	-	полиацеталь	015-15
SJ7	отличное	отличное	7	-	полиацеталь	015-15
AIC	отличное		1	110°	нерж.сталь керамика полифторид	015-10
AVI	отличное		1	110°	керамика	015-10

Колпачки	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ		ПРИМЕНЯЕМЫЕ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ
	Только колпачок	Колпачок + прокладка	
		15BL2606	TP (01-08), XR (01-08), AIXR, VP, DB, LD, ULD, TTJ60, AXI, ADI, CVI, GA
		CAP01-20	AVI, EXA
		15BL2604	3K8412, FCX
	CP25611-1-NY	CP25612-1-NY	TP (01-08), XR (01-08), AIXR, VP, DB, LD, ULD, TTJ60, AXI, ADI, CVI, GA
	CP25609-1-NY	CP25610-1-NY	TP размер 10-20, XR размер 10-15
	25597-1-NYR	25598-1-NYR	AI, AVI, TTI, SJ3, AITTJ, EXA
	CP25607-1-NY	CP25608-1-NY	FL, TX, TXA, AITXA, TK, FCX
	для HARDI	Z1398H-1-CELR	AI, TTI, SJ3, AITTJ
	для HARDI	Z3306H-1-CELR	TP (01-08), XR (01-08), AIXR, VP, DB, LD, ULD, TTJ60, AXI, ADI, CVI, GA

*Всегда сверяйтесь с ярлыком или последними рекомендациями производителя агрохим. продукции.*

**СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ МАТЕРИАЛОВ СОПЕЛ  
РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ НАСАДОК**


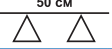
Тест раствора 2,5% каолина и воды при давлении 2,7 бар





# ТР ПЛОСКОСТРУЙНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ



 (ФИЛЬТР)	БАР РАЗМЕР КАПЕЛЬ	л/мин	л/га  50 см									
			8 км/ч	10 км/ч	12 км/ч	16 км/ч	18 км/ч	20 км/ч	25 км/ч	30 км/ч	35 км/ч	
			110°									
ТР1100050 (100)	2,0	0,16	24,0	19,2	16,0	12,0	10,7	9,6	7,7	6,4	5,5	
	2,5	0,18	27,0	21,6	18,0	13,5	12,0	10,8	8,6	7,2	6,2	
	3,0	0,20	30,0	24,0	20,0	15,0	13,3	12,0	9,6	8,0	6,9	
	3,5	0,22	33,0	26,4	22,0	16,5	14,7	13,2	10,6	8,8	7,5	
	4,0	0,23	34,5	27,6	23,0	17,3	15,3	13,8	11,0	9,2	7,9	
ТР1100067 (100)	2,0	0,21	31,5	25,2	21,0	15,8	14,0	12,6	10,1	8,4	7,2	
	2,5	0,24	36,0	28,8	24,0	18,0	16,0	14,4	11,5	9,6	8,2	
	3,0	0,26	39,0	31,2	26,0	19,5	17,3	15,6	12,5	10,4	8,9	
	3,5	0,28	42,0	33,6	28,0	21,0	18,7	16,8	13,4	11,2	9,6	
	4,0	0,30	45,0	36,0	30,0	22,5	20,0	18,0	14,4	12,0	10,3	
ТР11001 (100)	2,0	М	0,32	48,0	38,4	32,0	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0
	2,5	М	0,36	54,0	43,2	36,0	27,0	24,0	21,6	17,3	14,4	12,3
	3,0	М	0,39	58,5	46,8	39,0	29,3	26,0	23,4	18,7	15,6	13,4
	3,5	ОМ	0,42	63,0	50,4	42,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,8	14,4
4,0	ОМ	0,45	67,5	54,0	45,0	33,8	30,0	27,0	21,6	18,0	15,4	
ТР110015 (100)	2,0	М	0,48	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	2,5	М	0,54	81,0	64,8	54,0	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5
	3,0	М	0,59	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	3,5	М	0,64	96,0	76,8	64,0	48,0	42,7	38,4	30,7	25,6	21,9
ТР11002 (50)	4,0	М	0,68	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	2,0	М	0,65	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	2,5	М	0,72	108	86,4	72,0	54,0	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7
	3,0	М	0,79	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	3,5	М	0,85	128	102	85,0	63,8	56,7	51,0	40,8	34,0	29,1
ТР11003 (50)	4,0	М	0,91	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	2,0	М	0,96	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	2,5	М	1,08	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0
	3,0	М	1,18	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	3,5	М	1,27	191	152	127	95,3	84,7	76,2	61,0	50,8	43,5
ТР11004 (50)	4,0	М	1,36	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	2,0	С	1,29	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	2,5	С	1,44	216	173	144	108	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4
	3,0	С	1,58	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	3,5	М	1,71	257	205	171	128	114	103	82,1	68,4	58,6
ТР11005 (50)	4,0	М	1,82	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	2,0	С	1,61	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	2,5	С	1,80	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7
	3,0	С	1,97	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	3,5	С	2,13	320	256	213	160	142	128	102	85,2	73,0
ТР11006 (50)	4,0	С	2,27	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	2,0	С	1,94	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	2,5	С	2,16	324	259	216	162	144	130	104	86,4	74,1
	3,0	С	2,37	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	3,5	С	2,56	384	307	256	192	171	154	123	102	87,8
ТР11008 (50)	4,0	С	2,74	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	2,0	К	2,58	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	2,5	К	2,88	432	346	288	216	192	173	138	115	98,7
	3,0	С	3,16	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	3,5	С	3,41	512	409	341	256	227	205	164	136	117
ТР11010	4,0	С	3,65	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	2,0	С	3,23	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	2,5	С	3,61	542	433	361	271	241	217	173	144	124
	3,0	С	3,95	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	3,5	С	4,27	641	512	427	320	285	256	205	171	146
ТР11015	4,0	С	4,56	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	2,0	С	4,83	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	2,5	С	5,40	810	648	540	405	360	324	259	216	185
	3,0	С	5,92	888	710	592	444	395	355	284	237	203
ТР11020	3,5	С	6,39	959	767	639	479	426	383	307	256	219
	4,0	С	6,84	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
	2,0	С	6,44	966	773	644	483	429	386	309	258	221
	2,5	С	7,20	1080	864	720	540	480	432	346	288	247
ТР11020	3,0	С	7,89	1184	947	789	592	526	473	379	316	271
	3,5	С	8,52	1278	1022	852	639	568	511	409	341	292
	4,0	С	9,11	1367	1093	911	683	607	547	437	364	312



**Примечание: Всегда внимательно проверяйте нормы применения.  
Данные таблицы основаны на условиях распыления воды при температуре 2° С.**


<b>ОМ</b>	<b>М</b>	<b>С</b>	<b>К</b>	<b>ОК</b>	<b>СК</b>
Очень мелкие	Мелкие	Средние	Крупные	Очень крупные	Самые крупные

# VP ПЛОСКОСТРУЙНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ



- Распылительная насадка с изменяющимся давлением.
- Отличное распыление при изменяющемся давлении от 1 до 5 бар.
- Идеально подходит для внесения широкого ряда пестицидов опрыскивателями, оборудованными системами автоматического контроля процесса опрыскивания.
- Регулируемая величина капли в зависимости от давления.



 (фильтр)	Бар	РАЗМЕР КАПЕЛЬ	л/мин	л/га $\frac{50 \text{ см}}{\triangle \triangle}$					
				л/га					
				8 км/ч	10 км/ч	12 км/ч	14 км/ч	16 км/ч	18 км/ч
VP110015 (100)	1,0	C	0,35	52	42	35	30	26	23
	2,0	M	0,49	73	59	49	42	37	33
	3,0	M	0,60	90	72	60	51	45	40
	4,0	M	0,70	104	83	69	59	52	46
	5,0	M	0,77	116	93	77	66	58	52
VP11002 (100)	1,0	C	0,46	69	55	46	40	35	31
	2,0	M	0,65	98	78	65	56	49	44
	3,0	M	0,80	120	96	80	69	60	53
	4,0	M	0,92	139	111	92	79	69	62
	5,0	M	1,03	155	124	103	89	77	69
VP11003 (100)	1,0	C	0,69	104	83	69	59	52	46
	2,0	C	0,98	147	118	98	84	73	65
	3,0	M	1,20	180	144	120	103	90	80
	4,0	M	1,38	208	166	139	119	104	92
	5,0	M	1,55	232	186	155	133	116	103
VP11004 (50)	1,0	K	0,92	139	111	92	79	69	62
	2,0	C	1,30	196	157	131	112	98	87
	3,0	C	1,60	240	192	160	137	120	107
	4,0	M	1,85	277	222	185	158	139	123
	5,0	M	2,06	310	248	207	177	155	138
VP11005 (50)	1,0	K	1,15	173	139	115	99	87	77
	2,0	C	1,63	245	196	163	140	122	109
	3,0	C	2,00	300	240	200	171	150	133
	4,0	M	2,30	346	277	231	198	173	154
	5,0	M	2,58	387	310	258	221	194	172
VP11006 (50)	1,0	K	1,38	208	166	139	119	104	92
	2,0	K	1,96	294	235	196	168	147	131
	3,0	C	2,40	360	288	240	206	180	160
	4,0	C	2,77	416	333	277	238	208	185
	5,0	C	3,10	465	372	310	266	232	207
VP11008 (50)	1,0	OK	1,85	277	222	185	158	139	123
	2,0	K	2,61	392	314	261	224	196	174
	3,0	C	3,20	480	384	320	274	240	213
	4,0	C	3,69	554	443	370	317	277	246
	5,0	C							
VP11010	1,0	OK	2,30	346	277	231	198	173	154
	2,0	K	3,26	490	392	327	280	245	218
	3,0	C	4,00	600	480	400	343	300	267
	4,0	C	4,61	693	554	462	396	346	308
VP11015	1,0	OK	3,46	520	416	346	297	260	231
	2,0	OK	4,89	735	588	490	420	367	327
	3,0	K	6,00	900	720	600	514	450	400
	4,0	C	6,92	1039	831	693	594	520	462



**Примечание: Всегда внимательно проверяйте нормы применения. Данные таблицы основаны на условиях распыления воды при температуре 20° С.**

OM	M	C	K	OK	CK
Очень мелкие	Мелкие	Средние	Крупные	Очень крупные	Самые крупные






# ULD ИНЖЕКТОРНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ



Конструкция с двойным съемным жиклером позволяет получать большие капли и уменьшить количество маленьких, подверженных сносу капель, уменьшая уровень неэффективного распыления.

Компактные размеры предотвращают механические повреждения наконечника. Материал – полиацеталь. Угол распыления – 120°




 (ФИЛЬТР)	БАР	л/МИН	50 см								
			л/га								
			8 км/ч	10 км/ч	12 км/ч	16 км/ч	18 км/ч	20 км/ч	25 км/ч	30 км/ч	35 км/ч
ULD120-015 (100)	1,0	0,34	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7
	2,0	0,48	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	3,0	0,59	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	4,0	0,68	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	5,0	0,76	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
	6,0	0,83	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5
ULD120-02 (100)	1,0	0,46	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8
	2,0	0,65	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0	0,79	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0	0,91	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0	1,02	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
	6,0	1,12	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
ULD120-03 (100)	1,0	0,68	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	2,0	0,96	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0	1,18	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	1,36	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0	1,52	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
	6,0	1,67	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3
ULD120-04 (50)	1,0	0,91	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	2,0	1,29	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	1,58	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	1,82	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0	2,04	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9
	6,0	2,23	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5
ULD120-05 (50)	1,0	1,14	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	2,0	1,61	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0	1,97	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0	2,27	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0	2,54	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1
	6,0	2,79	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7
ULD120-06 (50)	1,0	1,37	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0
	2,0	1,94	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0	2,37	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0	2,74	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	5,0	3,06	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6,0	3,35	503	402	335	251	223	201	161	134	115

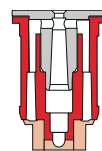


# AIXR ИНЖЕКТОРНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ

TeeJet®

Широкий угол распыления 110°, конический рисунок плоскоструйного распыления совместно с технологией всасывания воздуха, обеспечивают хорошее управление сносом капли.

 (ФИЛЬТР)	БАР	л/МИН	л/ГА $\frac{50 \text{ см}}{\triangle \triangle}$																																						
			8 км/ч	10 км/ч	12 км/ч	16 км/ч	18 км/ч	20 км/ч	25 км/ч	30 км/ч	35 км/ч																														
			<b>AIXR110015 (100)</b>	1,0 0,34 51,0 40,8 34,0 25,5 22,7 20,4 16,3 13,6 11,7	2,0 0,48 72,0 57,6 48,0 36,0 32,0 28,8 23,0 19,2 16,5	3,0 0,59 88,5 70,8 59,0 44,3 39,3 35,4 28,3 23,6 20,2	4,0 0,68 102 81,6 68,0 51,0 45,3 40,8 32,6 27,2 23,3	5,0 0,76 114 91,2 76,0 57,0 50,7 45,6 36,5 30,4 26,1	6,0 0,83 125 99,6 83,0 62,3 55,3 49,8 39,8 33,2 28,5	<b>AIXR11002 (50)</b>	1,0 0,46 69,0 55,2 46,0 34,5 30,7 27,6 22,1 18,4 15,8	2,0 0,65 97,5 78,0 65,0 48,8 43,3 39,0 31,2 26,0 22,3	3,0 0,79 119 94,8 79,0 59,3 52,7 47,4 37,9 31,6 27,1	4,0 0,91 137 109 91,0 68,3 60,7 54,6 43,7 36,4 31,2	5,0 1,02 153 122 102 76,5 68,0 61,2 49,0 40,8 35,0	6,0 1,12 168 134 112 84,0 74,7 67,2 53,8 44,8 38,4	<b>AIXR11003 (50)</b>	1,0 0,68 102 81,6 68,0 51,0 45,3 40,8 32,6 27,2 23,3	2,0 0,96 144 115 96,0 72,0 64,0 57,6 46,1 38,4 32,9	3,0 1,18 177 142 118 88,5 78,7 70,8 56,6 47,2 40,5	4,0 1,36 204 163 136 102 90,7 81,2 65,3 54,4 46,6	5,0 1,52 228 182 152 114 101 91,2 73,0 60,8 52,1	6,0 1,67 251 200 167 125 111 100 80,2 66,8 57,3	<b>AIXR11004 (50)</b>	1,0 0,91 137 109 91,0 68,3 60,7 54,6 43,7 36,4 31,2	2,0 1,29 194 155 129 96,8 86,0 77,4 61,9 51,6 44,2	3,0 1,58 237 190 158 119 105 94,8 75,8 63,2 54,2	4,0 1,82 273 218 182 137 121 109 87,4 72,8 62,4	5,0 2,04 306 245 204 153 136 122 97,9 81,6 69,9	6,0 2,23 335 268 223 167 149 134 107 89,2 76,5	<b>AIXR11005 (50)</b>	1,0 1,14 171 137 114 85,5 76,0 68,4 54,7 45,6 39,1	2,0 1,61 242 193 161 121 107 96,6 77,3 64,4 55,2	3,0 1,97 296 236 197 148 131 118 94,6 78,8 67,5	4,0 2,27 341 272 227 170 151 136 109 90,8 77,8	5,0 2,54 381 305 254 191 169 152 122 102 87,1	6,0 2,79 419 335 279 209 186 167 134 112 95,7	<b>AIXR11006 (50)</b>	1,0 1,37 206 164 137 103 91,3 82,2 65,8 54,8 47,0	2,0 1,94 291 233 194 146 129 116 93,1 77,6 66,5	3,0 2,37 356 284 237 178 158 142 114 94,8 81,3
<b>AIXR11002 (50)</b>	1,0 0,46 69,0 55,2 46,0 34,5 30,7 27,6 22,1 18,4 15,8	2,0 0,65 97,5 78,0 65,0 48,8 43,3 39,0 31,2 26,0 22,3	3,0 0,79 119 94,8 79,0 59,3 52,7 47,4 37,9 31,6 27,1	4,0 0,91 137 109 91,0 68,3 60,7 54,6 43,7 36,4 31,2	5,0 1,02 153 122 102 76,5 68,0 61,2 49,0 40,8 35,0	6,0 1,12 168 134 112 84,0 74,7 67,2 53,8 44,8 38,4	<b>AIXR11003 (50)</b>	1,0 0,68 102 81,6 68,0 51,0 45,3 40,8 32,6 27,2 23,3	2,0 0,96 144 115 96,0 72,0 64,0 57,6 46,1 38,4 32,9	3,0 1,18 177 142 118 88,5 78,7 70,8 56,6 47,2 40,5	4,0 1,36 204 163 136 102 90,7 81,2 65,3 54,4 46,6	5,0 1,52 228 182 152 114 101 91,2 73,0 60,8 52,1	6,0 1,67 251 200 167 125 111 100 80,2 66,8 57,3	<b>AIXR11004 (50)</b>	1,0 0,91 137 109 91,0 68,3 60,7 54,6 43,7 36,4 31,2	2,0 1,29 194 155 129 96,8 86,0 77,4 61,9 51,6 44,2	3,0 1,58 237 190 158 119 105 94,8 75,8 63,2 54,2	4,0 1,82 273 218 182 137 121 109 87,4 72,8 62,4	5,0 2,04 306 245 204 153 136 122 97,9 81,6 69,9	6,0 2,23 335 268 223 167 149 134 107 89,2 76,5	<b>AIXR11005 (50)</b>	1,0 1,14 171 137 114 85,5 76,0 68,4 54,7 45,6 39,1	2,0 1,61 242 193 161 121 107 96,6 77,3 64,4 55,2	3,0 1,97 296 236 197 148 131 118 94,6 78,8 67,5	4,0 2,27 341 272 227 170 151 136 109 90,8 77,8	5,0 2,54 381 305 254 191 169 152 122 102 87,1	6,0 2,79 419 335 279 209 186 167 134 112 95,7	<b>AIXR11006 (50)</b>	1,0 1,37 206 164 137 103 91,3 82,2 65,8 54,8 47,0	2,0 1,94 291 233 194 146 129 116 93,1 77,6 66,5	3,0 2,37 356 284 237 178 158 142 114 94,8 81,3	4,0 2,74 411 329 274 206 183 164 132 110 93,9	5,0 3,06 459 367 306 230 204 184 147 122 100,9	6,0 3,35 503 402 335 251 223 201 161 134 115							
<b>AIXR11003 (50)</b>	1,0 0,68 102 81,6 68,0 51,0 45,3 40,8 32,6 27,2 23,3	2,0 0,96 144 115 96,0 72,0 64,0 57,6 46,1 38,4 32,9	3,0 1,18 177 142 118 88,5 78,7 70,8 56,6 47,2 40,5	4,0 1,36 204 163 136 102 90,7 81,2 65,3 54,4 46,6	5,0 1,52 228 182 152 114 101 91,2 73,0 60,8 52,1	6,0 1,67 251 200 167 125 111 100 80,2 66,8 57,3	<b>AIXR11004 (50)</b>	1,0 0,91 137 109 91,0 68,3 60,7 54,6 43,7 36,4 31,2	2,0 1,29 194 155 129 96,8 86,0 77,4 61,9 51,6 44,2	3,0 1,58 237 190 158 119 105 94,8 75,8 63,2 54,2	4,0 1,82 273 218 182 137 121 109 87,4 72,8 62,4	5,0 2,04 306 245 204 153 136 122 97,9 81,6 69,9	6,0 2,23 335 268 223 167 149 134 107 89,2 76,5	<b>AIXR11005 (50)</b>	1,0 1,14 171 137 114 85,5 76,0 68,4 54,7 45,6 39,1	2,0 1,61 242 193 161 121 107 96,6 77,3 64,4 55,2	3,0 1,97 296 236 197 148 131 118 94,6 78,8 67,5	4,0 2,27 341 272 227 170 151 136 109 90,8 77,8	5,0 2,54 381 305 254 191 169 152 122 102 87,1	6,0 2,79 419 335 279 209 186 167 134 112 95,7	<b>AIXR11006 (50)</b>	1,0 1,37 206 164 137 103 91,3 82,2 65,8 54,8 47,0	2,0 1,94 291 233 194 146 129 116 93,1 77,6 66,5	3,0 2,37 356 284 237 178 158 142 114 94,8 81,3	4,0 2,74 411 329 274 206 183 164 132 110 93,9	5,0 3,06 459 367 306 230 204 184 147 122 100,9	6,0 3,35 503 402 335 251 223 201 161 134 115														
<b>AIXR11004 (50)</b>	1,0 0,91 137 109 91,0 68,3 60,7 54,6 43,7 36,4 31,2	2,0 1,29 194 155 129 96,8 86,0 77,4 61,9 51,6 44,2	3,0 1,58 237 190 158 119 105 94,8 75,8 63,2 54,2	4,0 1,82 273 218 182 137 121 109 87,4 72,8 62,4	5,0 2,04 306 245 204 153 136 122 97,9 81,6 69,9	6,0 2,23 335 268 223 167 149 134 107 89,2 76,5	<b>AIXR11005 (50)</b>	1,0 1,14 171 137 114 85,5 76,0 68,4 54,7 45,6 39,1	2,0 1,61 242 193 161 121 107 96,6 77,3 64,4 55,2	3,0 1,97 296 236 197 148 131 118 94,6 78,8 67,5	4,0 2,27 341 272 227 170 151 136 109 90,8 77,8	5,0 2,54 381 305 254 191 169 152 122 102 87,1	6,0 2,79 419 335 279 209 186 167 134 112 95,7	<b>AIXR11006 (50)</b>	1,0 1,37 206 164 137 103 91,3 82,2 65,8 54,8 47,0	2,0 1,94 291 233 194 146 129 116 93,1 77,6 66,5	3,0 2,37 356 284 237 178 158 142 114 94,8 81,3	4,0 2,74 411 329 274 206 183 164 132 110 93,9	5,0 3,06 459 367 306 230 204 184 147 122 100,9	6,0 3,35 503 402 335 251 223 201 161 134 115																					
<b>AIXR11005 (50)</b>	1,0 1,14 171 137 114 85,5 76,0 68,4 54,7 45,6 39,1	2,0 1,61 242 193 161 121 107 96,6 77,3 64,4 55,2	3,0 1,97 296 236 197 148 131 118 94,6 78,8 67,5	4,0 2,27 341 272 227 170 151 136 109 90,8 77,8	5,0 2,54 381 305 254 191 169 152 122 102 87,1	6,0 2,79 419 335 279 209 186 167 134 112 95,7	<b>AIXR11006 (50)</b>	1,0 1,37 206 164 137 103 91,3 82,2 65,8 54,8 47,0	2,0 1,94 291 233 194 146 129 116 93,1 77,6 66,5	3,0 2,37 356 284 237 178 158 142 114 94,8 81,3	4,0 2,74 411 329 274 206 183 164 132 110 93,9	5,0 3,06 459 367 306 230 204 184 147 122 100,9	6,0 3,35 503 402 335 251 223 201 161 134 115																												
<b>AIXR11006 (50)</b>	1,0 1,37 206 164 137 103 91,3 82,2 65,8 54,8 47,0	2,0 1,94 291 233 194 146 129 116 93,1 77,6 66,5	3,0 2,37 356 284 237 178 158 142 114 94,8 81,3	4,0 2,74 411 329 274 206 183 164 132 110 93,9	5,0 3,06 459 367 306 230 204 184 147 122 100,9	6,0 3,35 503 402 335 251 223 201 161 134 115																																			







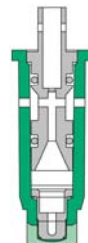
# AI (AVI) ИНЖЕКТОРНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ



- Капли большого размера для меньшего сноса при распылении.
- Сопло из нержавеющей стали или керамики.
- Дают возможность работать на больших скоростях.
- Рекомендуется использовать при ветре до 8–9 м/с.



 (ФИЛЬТР)	БАР	РАЗМЕР КАПЕЛЬ	л/мин	л/га <span style="margin-left: 20px;">50 см</span>									
													
				8 км/ч	10 км/ч	12 км/ч	16 км/ч	18 км/ч	20 км/ч	25 км/ч	30 км/ч	35 км/ч	
AI110015 AVI110015 (100)	2,0	OK	0.48	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5	
	3,0	OK	0.59	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2	
	4,0	K	0.68	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3	
	5,0	K	0.76	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1	
AI11002 AVI11002 (50)	2,0	OK	0.65	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3	
	3,0	OK	0.79	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1	
	4,0	OK	0.91	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
	5,0	K	1.02	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0	
AI11003 AVI11003 (50)	2,0	OK	0.96	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9	
	3,0	OK	1.18	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,6	
	4,0	OK	1.36	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,5	
	5,0	OK	1.52	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1	
AI11004 AVI11004 (50)	2,0	OK	1.67	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3	
	3,0	OK	1.29	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2	
	4,0	OK	1.58	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2	
	5,0	OK	1.82	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4	
AI11005 AVI11005 (50)	2,0	OK	2.04	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9	
	3,0	OK	2.23	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
	4,0	OK	2.27	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8	
	5,0	OK	2.54	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1	
AI11006 AVI11006 (50)	2,0	OK	2.79	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7	
	3,0	OK	1.94	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5	
	4,0	OK	2.37	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3	
	5,0	OK	2.74	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9	
AI11008 AVI11008 (50)	2,0	OK	3.06	459	367	306	230	204	184	147	122	105	
	3,0	OK	3.35	503	402	335	251	223	201	161	134	115	
	4,0	OK	2.58	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5	
	5,0	OK	3.16	474	379	316	237	211	190	152	126	108	



**Примечание: Всегда внимательно проверяйте нормы применения. Данные таблицы основаны на условиях распыления воды при температуре 21° C.**

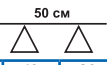
OM	M	C	K	OK	CK
Очень мелкие	Мелкие	Средние	Крупные	Очень крупные	Самые крупные



# AIC ИНЖЕКТОРНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ

TeeJet®

- Капли большого размера для меньшего сноса при распылении.
- Дают возможность работать на больших скоростях.
- Рекомендуется использовать при ветре до 8-9 м/с.
- Сопло из нержавеющей стали (015-10).
- Сопло из керамики (025-05).
- Сопло из полимера (02-10).

(Фильтр)	БАР	РАЗМЕР КАПЕЛЬ 110°	л/мин	л/га 									
				8 км/ч		10 км/ч		12 км/ч		16 км/ч		20 км/ч	
				л/га	л/га	л/га	л/га	л/га	л/га	л/га	л/га	л/га	л/га
AIC110015 (100)	2,0	OK	0,48	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5	
	3,0	OK	0,59	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2	
	4,0	K	0,68	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3	
	5,0	K	0,76	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1	
	6,0	K	0,83	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5	
AIC11002 (50)	2,0	OK	0,65	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3	
	3,0	OK	0,79	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1	
	4,0	OK	0,91	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
	5,0	K	1,02	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0	
	6,0	K	1,12	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
AIC11003 (50)	2,0	CK	0,96	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9	
	3,0	OK	1,18	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5	
	4,0	OK	1,36	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6	
	5,0	OK	1,52	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1	
	6,0	K	1,67	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3	
AIC11004 (50)	2,0	CK	1,29	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2	
	3,0	OK	1,58	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2	
	4,0	OK	1,82	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4	
	5,0	OK	2,04	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9	
	6,0	OK	2,23	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
AIC11005 (50)	2,0	CK	1,61	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2	
	3,0	CK	1,97	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5	
	4,0	OK	2,27	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8	
	5,0	OK	2,54	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1	
	6,0	OK	2,79	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7	
AIC11006 (50)	2,0	CK	1,94	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5	
	3,0	CK	2,37	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3	
	4,0	OK	2,74	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9	
	5,0	OK	3,06	459	367	306	230	204	184	147	122	105	
	6,0	OK	3,35	503	402	335	251	223	201	161	134	115	
AIC11008 (50)	2,0	CK	2,58	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5	
	3,0	CK	3,16	474	379	316	237	211	190	152	126	108	
	4,0	OK	3,65	548	438	365	274	243	219	175	146	125	
	5,0	OK	4,08	612	490	408	306	272	245	196	163	140	
	6,0	OK	4,47	671	536	447	335	298	268	215	179	153	
AIC11010	2,0	CK	3,23	485	388	323	242	215	194	155	129	111	
	3,0	CK	3,95	593	474	395	296	263	237	190	158	135	
	4,0	OK	4,56	684	547	456	342	304	274	219	182	156	
	5,0	OK	5,10	765	612	510	383	340	306	245	204	175	
	6,0	OK	5,59	839	671	559	419	373	335	268	224	192	

**Примечание: Всегда внимательно проверяйте нормы применения. Данные таблицы основаны на условиях распыления воды при температуре 21° C.**

ОМ	М	С	К	OK	СК
Очень мелкие	Мелкие	Средние	Крупные	Очень крупные	Самые крупные





## GA ИНЖЕКТОРНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ

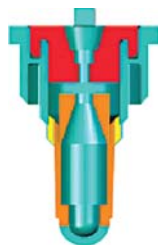


Научно разработанные инжекторные распылительные насадки Guardian Air с мелкой фракцией капель это подтвержденное практикой и тестированиями высокое качество опрыскивания. Применение этих распылительных насадок позволяет получить отличное покрытие листа с одновременным уменьшением сноса капли.

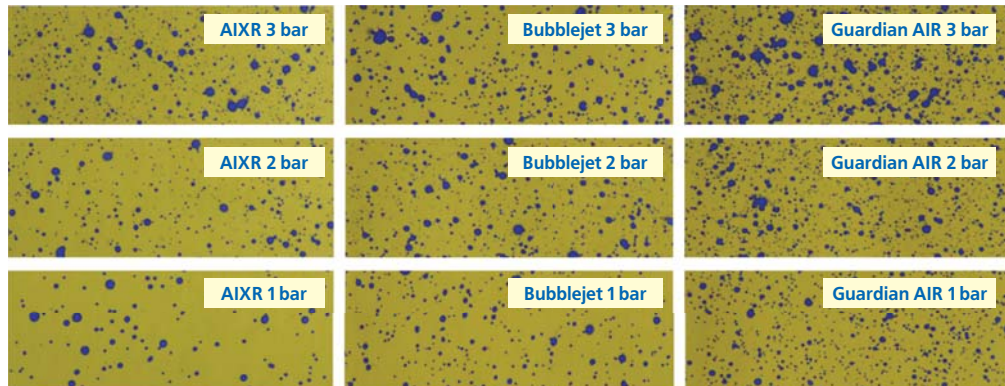


### Технические характеристики и преимущества

- Самое большое количество капель на литр по сравнению с другими инжекторными распылительными насадками.
- На 75% уменьшение сноса капли при низких давлениях 1-1,5 бар.
- Угол наклона распылительной насадки обеспечивает равномерное покрытие передней и тыльной стороны растений.
- Уникальная структура капли, прилипающая к листу.
- Guardian Air показывает отличные результаты опрыскивания даже при уменьшении количества воды, что дает возможность опрыскивать большую площадь на одну заправку опрыскивателя. Полученные результаты с использованием Guardian Air с нормой вылива 100 л/га часто превосходят результаты, полученные после применения обычных плоскоструйных распылительных насадок с нормой вылива 200 л/га.
- Рекомендовано к применению для внесения фунгицидов, инсектицидов и некоторых гербицидов на комбинированные посевы.



Не все инжекторные распылительные насадки дают одинаковое качество опрыскивания. При получении большего количества капель Guardian Air обеспечивает отличное уменьшение сноса опрыскивания.



- Дают возможность работать на больших скоростях.
- Рекомендуется использовать при ветре до 6-7 м/с.
- Материал – полиацеталь.



- Самая мелкая фракция воздушно-наполненных капель!
- Самое большое количество капель на листе!



 (ФИЛЬТР)	БАР	РАЗМЕР КАПЕЛЬ 110°	л/МИН	л/га $\frac{50 \text{ см}}{\triangle \triangle}$					
				8 км/ч	10 км/ч	12 км/ч	14 км/ч	16 км/ч	18 км/ч
GA110-015 (100)	1,0		0,35	52	42	35	30	26	23
	2,0		0,49	73	59	49	42	37	33
	3,0		0,60	90	72	60	51	45	40
	4,0		0,70	104	83	69	59	52	46
GA110-02 (100)	5,0		0,77	116	93	77	66	58	52
	1,0		0,46	69	55	46	40	35	31
	2,0		0,65	98	78	65	56	49	44
	3,0		0,80	120	96	80	69	60	53
GA110-025 (100)	4,0		0,92	139	111	92	79	69	62
	5,0		1,03	155	124	103	89	77	69
	1,0		0,58	87	69	58	49	43	38
	2,0		0,81	122	98	82	70	61	54
GA110-03 (100)	3,0		1,00	150	120	100	86	75	67
	4,0		1,15	173	139	115	99	87	77
	5,0		1,29	194	155	129	111	97	86
	1,0		0,69	104	83	69	59	52	46
GA110-035 (100)	2,0		0,98	147	118	98	84	73	65
	3,0		1,20	180	144	120	103	90	80
	4,0		1,38	208	166	139	119	104	92
	5,0		1,55	232	186	155	133	116	103
GA110-04 (50)	1,0		0,81	121	97	81	69	61	54
	2,0		1,14	171	137	114	98	86	76
	3,0		1,40	210	168	140	120	105	93
	4,0		1,61	242	194	162	139	121	108
GA110-05 (50)	5,0		1,80	271	217	181	155	136	120
	1,0		0,92	139	111	92	79	69	62
	2,0		1,30	196	157	131	112	98	87
	3,0		1,60	240	192	160	137	120	107
GA110-05 (50)	4,0		1,85	277	222	185	158	139	123
	5,0		2,06	310	248	207	177	155	138
	1,0		1,15	173	139	115	99	87	77
	2,0		1,63	245	196	163	140	122	109
GA110-05 (50)	3,0		2,00	300	240	200	171	150	133
	4,0		2,30	346	277	231	198	173	154
	5,0		2,58	387	310	258	221	194	172

Рекомендуется использование при давлении 1-1,5 бар.

**Примечание: Всегда внимательно проверяйте нормы применения. Данные таблицы основаны на условиях распыления воды при температуре 21° С.**

ОМ	М	С	К	ОК	СК
Очень мелкие	Мелкие	Средние	Крупные	Очень крупные	Самые крупные



# GAT ДВОЙНЫЕ ИНЖЕКТОРНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ



- Дают возможность работать на больших скоростях.
- Рекомендуется использовать при ветре до 8-9 м/с.
- Идеально подходят для рассеянного распыления, при котором важно хорошее покрытие листа и тентовое проникновение.
- Материал – полиацеталь.



(ФИЛЬТР)	БАР	РАЗМЕР КАПЕЛЬ 110°	50 см											
			л/га											
			8	10	12	16	18	20	25	30	35			
			КМ/Ч	КМ/Ч	КМ/Ч	КМ/Ч	КМ/Ч	КМ/Ч	КМ/Ч	КМ/Ч	КМ/Ч	КМ/Ч	КМ/Ч	КМ/Ч
GAT11002 (50)	2,0	К	0,65	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3		
	3,0	С	0,79	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1		
	4,0	С	0,91	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2		
	5,0	С	1,02	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0		
	6,0	М	1,12	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4		
8,0	М	1,29	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2			
GAT11003 (50)	2,0	ОК	0,96	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9		
	3,0	С	1,18	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5		
	4,0	С	1,36	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6		
	5,0	С	1,52	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1		
	6,0	С	1,67	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3		
8,0	С	1,93	290	232	193	145	129	116	92,6	77,2	66,2			
GAT11004 (50)	2,0	К	1,29	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2		
	3,0	С	1,58	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2		
	4,0	С	1,82	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4		
	5,0	С	2,04	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9		
	6,0	С	2,23	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5		
GAT11005 (50)	2,0	ОК	2,58	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5		
	3,0	С	1,97	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5		
	4,0	С	2,27	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8		
	5,0	С	2,54	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1		
	6,0	С	2,79	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7		
8,0	С	3,22	483	386	322	242	215	193	155	129	110			
GAT11006 (50)	2,0	ОК	1,94	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5		
	3,0	С	2,37	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3		
	4,0	С	2,74	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9		
	5,0	С	3,06	459	367	306	230	204	184	147	122	105		
	6,0	С	3,35	503	402	335	251	223	201	161	134	115		
GAT11008 (50)	2,0	С	3,87	581	464	387	290	258	232	186	155	133		
	3,0	ОК	2,58	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5		
	4,0	К	3,16	474	379	316	237	211	190	152	126	108		
	5,0	К	3,65	548	438	365	274	243	219	175	146	125		
	6,0	С	4,08	612	490	408	306	272	245	196	163	140		
8,0	С	4,47	671	536	447	335	298	268	215	179	153			
8,0	С	5,16	774	619	516	387	344	310	248	206	177			




**Примечание: Всегда внимательно проверяйте нормы применения. Данные таблицы основаны на условиях распыления воды при температуре 2° С.**

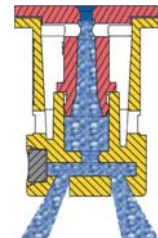
ОМ	М	С	К	ОК	СК
Очень мелкие	Мелкие	Средние	Крупные	Очень крупные	Самые крупные

# АИТТJ60 ДВОЙНЫЕ ИНЖЕКТОРНЫЕ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ

TeeJet®

Материал – полиацеталь.

 (ФИЛЬТР)	БАР	РАЗМЕР КАПЕЛЬ	л/мин	50 см									
				л/га									
				8	10	12	16	18	20	25	30	35	
110°	км/ч	км/ч	км/ч	км/ч	км/ч	км/ч	км/ч	км/ч	км/ч	км/ч			
<b>АИТТJ60-11002</b> (100)	1,5	СК	0,56	84,0	67,2	56,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2	
	2,0	OK	0,65	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3	
	3,0	OK	0,79	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1	
	4,0	K	0,91	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
	5,0	K	1,02	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0	
	6,0	K	1,12	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
<b>АИТТJ60-110025</b> (100)	1,5	СК	0,70	105	84,0	70,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0	
	2,0	OK	0,81	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8	
	3,0	OK	0,99	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9	
	4,0	K	1,14	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1	
	5,0	K	1,28	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9	
	6,0	K	1,40	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0	
<b>АИТТJ60-11003</b> (100)	1,5	СК	0,83	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5	
	2,0	СК	0,96	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9	
	3,0	OK	1,18	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5	
	4,0	OK	1,36	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6	
	5,0	K	1,52	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1	
	6,0	K	1,67	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3	
<b>АИТТJ60-11004</b> (50)	1,5	СК	1,12	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
	2,0	СК	1,29	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2	
	3,0	OK	1,58	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2	
	4,0	OK	1,82	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4	
	5,0	K	2,04	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9	
	6,0	K	2,23	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
<b>АИТТJ60-11005</b> (50)	1,5	СК	1,39	209	167	139	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7	
	2,0	СК	1,61	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2	
	3,0	СК	1,97	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5	
	4,0	OK	2,27	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8	
	5,0	K	2,54	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1	
	6,0	K	2,79	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7	
<b>АИТТJ60-11006</b> (50)	1,5	СК	1,68	252	202	168	126	112	101	80,6	67,2	57,6	
	2,0	СК	1,94	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5	
	3,0	СК	2,37	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3	
	4,0	OK	2,74	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9	
	5,0	K	3,06	459	367	306	230	204	184	147	122	105	
	6,0	K	3,35	503	402	335	251	223	201	161	134	115	



**Примечание: Всегда внимательно проверяйте нормы применения. Данные таблицы основаны на условиях распыления воды при температуре 21° С.**


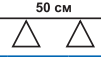
OM	M	C	K	OK	СК
Очень мелкие	Мелкие	Средние	Крупные	Очень крупные	Самые крупные

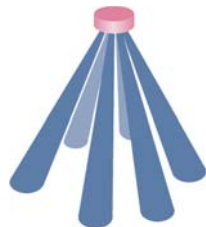


# FC-ESI РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ (КАС)



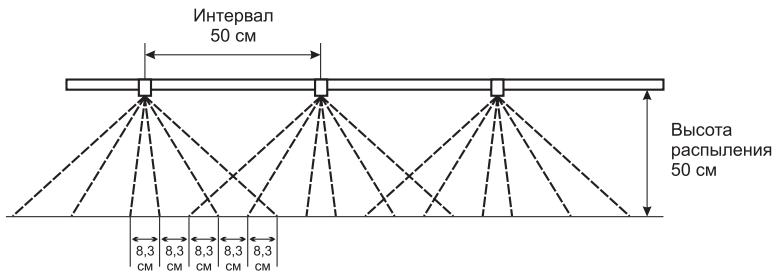
Материал – полиацеталь.

 (фильтр)	БАР	л/мин	л/га 							
			8 км/ч	10 км/ч	12 км/ч	16 км/ч	20 км/ч	25 км/ч	30 км/ч	35 км/ч
FC-ESI-110015 (100)	1,5	0,44	66,0	52,8	44,0	33,0	26,4	21,1	17,6	15,1
	2,0	0,50	75,0	60,0	50,0	37,5	30,0	24,0	20,0	17,1
	2,5	0,54	81,0	64,8	54,0	40,5	32,4	25,9	21,6	18,5
	3,0	0,58	87,0	69,6	58,0	43,5	34,8	27,8	23,2	19,9
FC-ESI-11002 (100)	4,0	0,65	97,5	78,0	65,0	48,8	39,0	31,2	26,0	22,3
	1,5	0,57	85,5	68,4	57,0	42,8	34,2	27,4	22,8	19,5
	2,0	0,64	96,0	76,8	64,0	48,0	38,4	30,7	25,6	21,9
	2,5	0,70	105	84,0	70,0	52,5	42,0	33,6	28,0	24,0
FC-ESI-11003 (100)	3,0	0,78	117	93,6	78,0	58,5	46,8	37,4	31,2	26,7
	4,0	0,85	128	102	85,0	63,8	51,0	40,8	34,0	29,1
	1,5	0,91	137	109	91,0	68,3	54,6	43,7	36,4	31,2
	2,0	1,01	152	121	101	75,8	60,6	48,5	40,4	34,6
FC-ESI-11004 (50)	2,5	1,10	165	132	110	82,5	66,0	52,8	44,0	37,7
	3,0	1,18	177	142	118	88,5	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	1,31	197	157	131	98,3	78,6	62,9	52,4	44,9
	1,5	1,17	176	140	117	87,8	70,2	56,2	46,8	40,1
FC-ESI-11005 (50)	2,0	1,32	198	158	132	99,0	79,2	63,4	52,8	45,3
	2,5	1,45	218	174	145	109	87,0	69,6	58,0	49,7
	3,0	1,56	234	187	156	117	93,6	74,9	62,4	53,5
	4,0	1,75	263	210	175	131	105	84,0	70,0	60,0
FC-ESI-11005 (50)	1,5	1,42	213	170	142	107	85,2	68,2	56,8	48,7
	2,0	1,63	245	196	163	122	97,8	78,2	65,2	55,9
	2,5	1,82	273	218	182	137	109	87,4	72,8	62,4
	3,0	1,96	294	235	196	147	118	94,1	78,4	67,2
FC-ESI-11006 (50)	4,0	2,18	327	262	218	164	131	105	87,2	74,7
	1,5	1,69	254	203	169	127	101	81,1	67,6	57,9
	2,0	1,97	296	236	197	148	118	94,6	78,8	67,5
	2,5	2,21	332	265	221	166	133	106	88,4	75,8
FC-ESI-11008 (50)	3,0	2,40	360	288	240	180	144	115	96,0	82,3
	4,0	2,63	395	316	263	197	158	126	105	90,2
	1,5	2,32	348	278	232	174	139	111	92,8	79,5
	2,0	2,74	411	329	274	206	164	132	110	93,9
FC-ESI-11010	2,5	2,94	441	353	294	221	176	141	118	101
	3,0	3,13	470	376	313	235	188	150	125	107
	4,0	3,50	525	420	350	263	210	168	140	120
	1,5	2,73	410	328	273	205	164	131	109	93,6
FC-ESI-11015	2,0	3,30	495	396	330	248	198	158	132	113
	2,5	3,55	533	426	355	266	213	170	142	122
	3,0	3,91	587	469	391	293	235	188	156	134
	4,0	4,44	666	533	444	333	266	213	178	152
FC-ESI-11015	1,5	3,91	587	469	391	293	235	188	156	134
	2,0	4,64	696	557	464	348	278	223	186	159
	2,5	5,29	794	635	529	397	317	254	212	181
	3,0	5,86	879	703	586	440	352	281	234	201
4,0	6,76	1014	811	676	507	406	324	270	232	



Распыление жидкостей с плотностями, отличающимися от плотности воды

Плотность, кг/л	Коэффициент пересчёта
0,84	0,92
0,96	0,98
1,00 – вода	1,00
1,08	1,04
1,20	1,10
1,28 – 20% азот	1,13
1,32	1,15
1,44	1,20
1,68	1,30

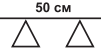


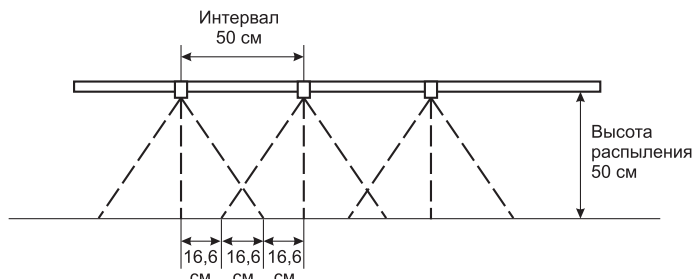
**Примечание: Всегда внимательно проверяйте нормы применения. Данные таблицы основаны на условиях распыления воды при температуре 21° С.**

# SJ3 РАСПЫЛИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ (КАС)

TeeJet®

Материал – полиацеталь.

(Фильтр)	Бар	л/мин	л/га 							
			8 км/ч	10 км/ч	12 км/ч	16 км/ч	20 км/ч	25 км/ч	30 км/ч	35 км/ч
SJ3-015-VP (100)	1,5	0,44	66,0	52,8	44,0	33,0	26,4	21,1	17,6	15,1
	2,0	0,50	75,0	60,0	50,0	37,5	30,0	24,0	20,0	17,1
	2,5	0,54	81,0	64,8	54,0	40,5	32,4	25,9	21,6	18,5
	3,0	0,58	87,0	69,6	58,0	43,5	34,8	27,8	23,2	19,9
SJ3-02-VP (50)	4,0	0,65	97,5	78,0	65,0	48,8	39,0	31,2	26,0	22,3
	1,5	0,57	85,5	68,4	57,0	42,8	34,2	27,4	22,8	19,5
	2,0	0,64	96,0	76,8	64,0	48,0	38,4	30,7	25,6	21,9
	2,5	0,70	105	84,0	70,0	52,5	42,0	33,6	28,0	24,0
SJ3-03-VP (50)	3,0	0,78	117	93,6	78,0	58,5	46,8	37,4	31,2	26,7
	4,0	0,85	128	102	85,0	63,8	51,0	40,8	34,0	29,1
	1,5	0,91	137	109	91,0	68,3	54,6	43,7	36,4	31,2
	2,0	1,01	152	121	101	75,8	60,6	48,5	40,4	34,6
SJ3-04-VP (50)	2,5	1,10	165	132	110	82,5	66,0	52,8	44,0	37,7
	3,0	1,18	177	142	118	88,5	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	1,31	197	157	131	98,3	78,6	62,9	52,4	44,9
	1,5	1,17	176	140	117	87,8	70,2	56,2	46,8	40,1
SJ3-05-VP (50)	2,0	1,32	198	158	132	99,0	79,2	63,4	52,8	45,3
	2,5	1,45	218	174	145	109	87,0	69,6	58,0	49,7
	3,0	1,56	234	187	156	117	93,6	74,9	62,4	53,5
	4,0	1,75	263	210	175	131	105	84,0	70,0	60,0
SJ3-06-VP (50)	1,5	1,42	213	170	142	107	85,2	68,2	56,8	48,7
	2,0	1,63	245	196	163	122	97,8	78,2	65,2	55,9
	2,5	1,82	273	218	182	137	109	87,4	72,8	62,4
	3,0	1,96	294	235	196	147	118	94,1	78,4	67,2
SJ3-08-VP	4,0	2,18	327	262	218	164	131	105	87,2	74,7
	1,5	1,69	254	203	169	127	101	81,1	67,6	57,9
	2,0	1,97	296	236	197	148	118	94,6	78,8	67,5
	2,5	2,21	332	265	221	166	133	106	88,4	75,8
SJ3-10-VP	3,0	2,40	360	288	240	180	144	115	96,0	82,3
	4,0	2,63	395	316	263	197	158	126	105	90,2
	1,5	2,32	348	278	232	174	139	111	92,8	79,5
	2,0	2,74	411	329	274	206	164	132	110	93,9
SJ3-15-VP	2,5	2,94	441	353	294	221	176	141	118	101
	3,0	3,13	470	376	313	235	188	150	125	107
	4,0	3,50	525	420	350	263	210	168	140	120
	1,5	2,73	410	328	273	205	164	131	109	93,6
SJ3-02-VP (50)	2,0	3,30	495	396	330	248	198	158	132	113
	2,5	3,55	533	426	355	266	213	170	142	122
	3,0	3,91	587	469	391	293	235	188	156	134
	4,0	4,44	666	533	444	333	266	213	178	152
SJ3-03-VP (50)	1,5	3,91	587	469	391	293	235	188	156	134
	2,0	4,64	696	557	464	348	278	223	186	159
	2,5	5,29	794	635	529	397	317	254	212	181
	3,0	5,86	879	703	586	440	352	281	234	201
4,0	6,76	1014	811	676	507	406	324	270	232	





# Quick TeeJet® Сборки корпусов из нескольких насадок для штанги с навесным шлангом

## Корпус насадки серии QJ360C для штанги с навесным шлангом

- Имеются модели с 3, 4 или 5 положениями распылителей для простой замены распылительных наконечников или быстрой промывки штанги.
- Перекрывающий клапан между каждым положением распылителя.
- Автоматическое выравнивание распыления с помощью ввертных плоскоструйных распылительных наконечников.
- Максимальное рабочее давление 20 бар (300 PSI).
- Применяется для одинарных или сдвоенных шлангов сошника ½, ¾ или 1 дюйм.
- Содержит запорный клапан с диафрагмой ChemSaver® для перекрытия без подтекания. Стандартная диафрагма открывается при давлении 0,7 бар (10 PSI).
- Возможен вариант стандартной диафрагмы EPDM с добавлением Viton®.
- Также возможен вариант с необязательным воздушным запорным клапаном 56720 ChemSaver.
- Надежный дизайн обеспечивает установку корпуса в верхней части структуры штанги для максимальной защиты.



- 8,5 л/мин (2,25 GPM) с перепадом давления 0,34 бар (5 PSI).
- Устанавливается в отверстие размером 9,5 мм (¾ дюйм), просверленное в трубе.
- Литая шестиугольная муфта с верхним зажимом для крепления к плоским поверхностям.
- При использовании навесного верхнего зажима уменьшается время сборки и выполняется установка внутри обычных каналов штанги.

### QJ363C

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ		КОЛИЧЕСТВО ВЫХОДНЫХ ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ РАСПЫЛЕНИЯ	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ШЛАНГА
ОДИНАРНЫЙ	СДВОЕННЫЙ		
QJ363C-500-1-NYB	QJ363C-500-2-NYB	3	½ дюйм
QJ363C-750-1-NYB	QJ363C-750-2-NYB	3	¾ дюйм
QJ363C-1000-1-NYB	QJ363C-1000-2-NYB	3	1 дюйм



QJ363C

### QJ364C

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ		КОЛИЧЕСТВО ВЫХОДНЫХ ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ РАСПЫЛЕНИЯ	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ШЛАНГА
ОДИНАРНЫЙ	СДВОЕННЫЙ		
QJ364C-500-1-NYB	QJ364C-500-2-NYB	4	½ дюйм
QJ364C-750-1-NYB	QJ364C-750-2-NYB	4	¾ дюйм
QJ364C-1000-1-NYB	QJ364C-1000-2-NYB	4	1 дюйм



QJ364C

### QJ365C

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ		КОЛИЧЕСТВО ВЫХОДНЫХ ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ РАСПЫЛЕНИЯ	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ШЛАНГА
ОДИНАРНЫЙ	СДВОЕННЫЙ		
QJ365C-500-1-NYB	QJ365C-500-2-NYB	5	½ дюйм
QJ365C-750-1-NYB	QJ365C-750-2-NYB	5	¾ дюйм
QJ365C-1000-1-NYB	QJ365C-1000-2-NYB	5	1 дюйм



QJ365C

# Quick TeeJet® Корпусы с несколькими насадками для опрыскивающей штанги со шлангом внутри

## Корпус насадки серии QJ360C для опрыскивающей штанги со шлангом внутри

- Имеются модели с 3, 4 или 5 положениями распылителей для простой замены распылительных наконечников или быстрой промывки штанги.
- Перекрывающий клапан между каждым положением распылителя.
- Автоматическое выравнивание распыления с помощью веерных плоскоструйных распылительных наконечников.
- Максимальное рабочее давление 20 бар (300 PSI).
- Применяется для трубных соединений диаметром 20 мм, 25 мм, ½ мм, ¾ мм или 1 дюйм.
- Содержит обратный клапан с диафрагмой ChemSaver™ для перекрытия без подтекания. Стандартная диафрагма открывается при давлении 0,7 бар (10 PSI).
- Стандартная диафрагма из EPDM с добавлением Viton®.
- Также может быть с дополнительным воздушным запорным клапаном 56720 ChemSaver.
- 8,5 л/мин (2,25 GPM) с перепадом давления 0,34 бар (5 PSI).



- Устанавливается в отверстие размером 9,5 мм (¾ дюйма), просверленное в трубе.
- Литая шестиугольная муфта с верхним зажимом для крепления к плоским поверхностям.
- При использовании навесного верхнего зажима уменьшается время сборки и выполняется установка внутри обычных каналов штанги.

## Корпус насадки серии QJ360C Nozzle для опрыскивающей штанги со шлангом внутри

- Используется только для труб с внешним диаметром 20 мм.
- Расход 5,7 л/мин (1,5 GPM) с перепадом давления 0,35 бар (5 PSI).
- Уменьшение внутренней полости для увеличения скорости перекрытия ChemSaver.
- Впускная труба с выемками обеспечивает полный слив жидкости из штанги и уменьшение образования осадка.



QJ363C  
QJ363E



QJ364C  
QJ364E



QJ365C  
QJ365E

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧЕСТВО ВЫХОДНЫХ ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ РАСПЫЛЕНИЯ	КРЕПЛЕНИЕ
QJ363E-20mm-NYB	3	Труба 20 мм
QJ363C-25mm-NYB	3	Труба 25 мм
QJ363C-1/2-NYB	3	Труба ½ дюйма
QJ363C-3/4-NYB	3	Труба ¾ дюйма
QJ363C-1-NYB	3	Труба 1 дюйма

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧЕСТВО ВЫХОДНЫХ ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ РАСПЫЛЕНИЯ	КРЕПЛЕНИЕ
QJ364E-20mm-NYB	4	Труба 20 мм
QJ364C-25mm-NYB	4	Труба 25 мм
QJ364C-1/2-NYB	4	Труба ½ дюйма
QJ364C-3/4-NYB	4	Труба ¾ дюйма
QJ364C-1-NYB	4	Труба 1 дюйма

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧЕСТВО ВЫХОДНЫХ ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ РАСПЫЛЕНИЯ	КРЕПЛЕНИЕ
QJ365E-20mm-NYB	5	Труба 20 мм
QJ365C-25mm-NYB	5	Труба 25 мм
QJ365C-1/2-NYB	5	Труба ½ дюйма
QJ365C-3/4-NYB	5	Труба ¾ дюйма
QJ365C-1-NYB	5	Труба 1 дюйма



# Quick TeeJet® Корпусы с тремя насадками для опрыскивающей штанги со шлангом внутри



24216A

## Тип 24216A-NYB

- Устанавливается в трубу диаметром 20 мм, ½, ¾ или 1 дюйм.
- Имеет три положения распылителей для простой замены распылительных наконечников.
- Перекрывающий клапан между каждым положением распылителя.
- Характеристики перекрытия без подтекания ChemSaver®. Для открытия обратного клапана требуется давление в насадке 0,7 бар (10 PSI).
- Стандартная диафрагма, изготовленная из EPDM с дополнительным Viton®.
- Максимальное рабочее давление 10 бар (150 PSI).
- Размеры ½ и ¾ дюйма, включая отверстие для установки в сборке верхнего зажима для крепления к плоским поверхностям.
- Устанавливается в отверстие размером 9,5 мм (¾ дюйм), просверленное в трубе.

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	КРЕПЛЕНИЕ
24216A-20mm-NYB	Труба 20 мм
24216A-1/2-NYB	Труба ½ дюйма
24216A-3/4-NYB	Труба ¾ дюйма
24216A-1-NYB	Труба 1 дюйма



QJ22187

## Тип QJ22187-NYB

- Может устанавливаться в трубу диаметром ½, ¾ или 1 дюйм.
- Размеры ½ и ¾ дюйма, включая отверстие для установки в сборке зажима для крепления к плоским поверхностям.
- Позволяет боковое крепление к плоской поверхности для защиты корпуса насадки.
- Характеристики перекрытия без подтекания ChemSaver. Для открытия обратного клапана требуется давление в насадке 0,7 бар (10 PSI).
- Стандартная диафрагма, изготовленная из EPDM, возможно добавлением Viton.
- Устанавливается в отверстие размером 9,5 мм (¾ дюйм), просверленное в трубе.
- Максимальное рабочее давление 20 бар (300 PSI).

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	КРЕПЛЕНИЕ
QJ22187-1/2-NYB	Труба ½ дюйма
QJ22187-3/4-NYB	Труба ¾ дюйма
QJ22187-1-NYB	Труба 1 дюйма



QJ17560A

## Тип QJ17560A-NYB

- Устанавливается в трубу диаметром 20 мм, 25 мм, ½, ¾ или 1 дюйм.
- Характеристики перекрытия без подтекания ChemSaver. Для открытия обратного клапана требуется давление в насадке 0,7 бар.
- Стандартная диафрагма, изготовленная из EPDM, возможно добавление Viton.
- Устанавливается в отверстие размером 9,5 мм (¾ дюйм), просверленное в трубе.
- Максимальное рабочее давление 20 бар (300 PSI).
- Размеры ½ и ¾ дюйма включают отверстие для установки сборочного узла верхнего зажима для крепления к плоским поверхностям.

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	КРЕПЛЕНИЕ
QJ17560A-20mm-NYB	Труба 20 мм
QJ17560A-25mm-NYB	Труба 25 мм
QJ17560A-1/2-NYB	Труба ½ дюйма
QJ17560A-3/4-NYB	Труба ¾ дюйма
QJ17560A-1-NYB	Труба 1 дюйма



QJ7421

## Тип QJ7421-NYB

- Устанавливается в трубу диаметром ½, ¾ или 1 дюйм.
- Устанавливается в отверстие размером 9,5 мм (¾ дюйм), просверленное в трубе.
- Максимальное рабочее давление 20 бар (300 PSI).
- Размеры ½ и ¾ дюйма, включают отверстие для установки сборочного узла верхнего зажима для крепления к плоским поверхностям.

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	КРЕПЛЕНИЕ
QJ7421-1/2-NYB	Труба ½ дюйма
QJ7421-3/4-NYB	Труба ¾ дюйма
QJ7421-1-NYB	Труба 1 дюйма



# TeeJet® Фильтр наконечника



РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ СИТА
16
24
50
80
100
200

## Фильтры TeeJet

Фильтры защищают отверстия распылительного наконечника от засорения и повреждения. Сита из нержавеющей стали имеют размер ячейки 24, 50 и 200. Фильтры наконечника 19845 имеют размер ячейки сита только 25 и 50.

НОМЕР ФИЛЬТРА TEEJET	МАТЕРИАЛ КОРПУСА И КОЛПАЧКА ФИЛЬТРА	МАТЕРИАЛ СИТА СЕТЧАТОГО ФИЛЬТРА
5053*	Латунь	Нержавеющая сталь
8079-PP*	Полипропилен	Нержавеющая сталь
6051-SS*	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
19845-PP*	Полипропилен	Полипропилен

\*При заказе определите размер ячейки сита.

## Самоудерживающийся фильтр наконечника 55215

### Характеристики:

- Для использования с колпачками Quick TeeJet®.
- Фильтр наконечника легко снимается с корпуса насадки для проведения очистки.
- Фильтр с размером ячейки сита 50 или 100 и цветкодировкой с дополнительной прокладкой из EPDM или Viton®.



НОМЕР ФИЛЬТРА	ЯЧЕЙКА СИТА
55215-50-*	50
55215-100-*	100

### Как заказать:

Пример: 55215-50-EPР, прокладка из EPDM  
55215-50-VI, прокладка Viton

\*Указывается материал прокладки.

# TeeJet® Линейные фильтры

Особенностью линейного фильтра AA122 является компактный размер, который позволяет использовать его в небольших сельскохозяйственных и газонных распылителях. В фильтре AA122 полипропиленовые головка и резервуар с ситом из нержавеющей стали обеспечивает превосходную устойчивость к химическому воздействию и подходит к использованию со внутренними трубными соединениями NPT 1/2 или 3/4 дюйма. Максимальное давление 10 бар (150 PSI).



### 37270-122-PP

Сито данного фильтра может периодически очищаться посредством открытия клапана промывочной линии (клапан в комплект не входит).

## Щелевые фильтры TeeJet

Цельные фильтры для использования с жидкостями, содержащими взвешенные твердые частицы.



НОМЕР ФИЛЬТРА TEEJET	ДОСТУПНЫЙ МАТЕРИАЛ	ЭКВИВАЛЕНТ РАЗМЕРА ЯЧЕЙКИ СИТА
4514-1-10	Латунь или нейлон	50
4514-1-20	Латунь, алюминий или нейлон	25
4514-1-32	Латунь, алюминий или нейлон	16

\*Номера указаны для латуни. Для нейлона добавить "NY". Для алюминия добавить "AL".

## Фильтр с обратным клапаном 4193A TeeJet

Уменьшает протекание насадки; подходит ко всем насадкам TeeJet. Шаровой клапан открывается при давлении 0,34 бар (5 PSI). Рекомендован при использовании с расходом до 3 л/мин (0,8 GPM) и ситами с размерами ячейки 24, 50, 100 и 200. Не применяются с наконечниками AI или DG.



**Примечание:** Использование данных шаровых обратных клапанов приводит к перепаду давления от 0,34 до 0,7 бар (5 до 10 PSI) (в зависимости от жесткости пружины).

НОМЕР ОБРАТНОГО КЛАПАНА	МАТЕРИАЛ КОРПУСА И ВИНТА С ГОЛОВКОЙ	МАТЕРИАЛ СИТА СЕТЧАТОГО ФИЛЬТРА
4193A-**-*	Латунь	Нержавеющая сталь
4193A-SS-**-*	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
4193A-PP-**-*	Полипропилен	Нержавеющая сталь

\*При заказе определите жесткость пружины и размер ячейки сита.



НОМЕР ФИЛЬТРА	ТРУБНОЕ СОЕДИНЕНИЕ	ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД ПРИ ПЕРЕПАДЕ ДАВЛЕНИЯ 0,34 БАР (5 PSI) В Л/МИН (GPM)	СИТО		ДАВЛЕНИЕ БАР (PSI)
			РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ СИТА	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	
AA(B)122-1/2-PP-*	1/2 дюйм	45 (12)	16	CP23174-1-SS	10 Бар (150 PSI)
AA(B)122-3/4-PP-*	3/4 дюйм	60 (16)	30	CP23174-2-SS	
AA(B)122ML-1/2-PP-*	1/2 дюйм	45 (12)	50	CP45102-3-SSPP	
AA(B)122ML-3/4-PP-*	3/4 дюйм	60 (16)	80	CP45102-4-SSPP	
(B)37270-122-1/2-PP-*	1/2 дюйм	45 (12)	100	CP45102-5-SSPP	
(B)37270-122-3/4-PP-*	3/4 дюйм	60 (16)	100	CP45102-5-SSPP	

\* = размер ячейки сита

(B) = BSPT



## ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ НАСОСЫ



Центробежные насосы HYPRO отвечают требованиям к современному оборудованию и требованиям завтрашнего дня и являются лидерами в этой отрасли. Широкая универсальная линейка продукции включает в себя модели с износостойким корпусом из чугуна, нержавеющей стали и полипропилена, которые выдерживают воздействие концентрированных химических гербицидов.

- Уникальная конструкция встроенного импеллера может обеспечить высокое давление и поток. Производится с корпусами из чугуна, а также из нержавеющей стали для более широкого применения.
- Высокая производительность. (макс. – 1200 л/мин.) Идеально подходят для быстрого наполнения резервуаров и для объемных высокоскоростных операций, таких как внесение жидких удобрений.
- Компактный дизайн: при весе всего лишь 12кг – 301 мм (длина) x 237 мм (ширина) x 230 мм (высота).
- Надежный гидравлический мотор, позволяющий сократить время простоев и увеличить количество дней опрыскиваний.
- Модели из чугуна оснащены импеллерами из наполненного стекловолокном нейлона и втулками из нержавеющей стали. Подходят для стандартных химических опрыскиваний.
- Модели из 316 Нержавеющей Стали оснащены наполненными стекловолокном полипропиленовыми импеллерами и силиконокарбидными механическими сальниками LifeGuard. Эти модели применяются для опрыскивания высококоррозионных растворов.
- Входное отверстие 2" (50 мм) NPT и выходное отверстие 1,5" (38 мм) NPT. Также возможны с 3" x 2" (76 мм x 50 мм) или 2" x 1,5" (50 мм x 38 мм), универсальным фланцевым соединением для более быстрой установки и удобства в обслуживании.

НОМЕР МОДЕЛИ	Привод	МАКС., л/мин	МАКС., БАР	МАКС. гидр. ПОТОК. л/мин	МАТЕРИАЛ	РАЗМЕР ОТВЕРСТИЙ ВХОД/ВЫХОД, ДЮЙМ
9203C-R	вал	530	11,7		чугун/нерж.сталь	1" ½ x 1" ¼
9253P-C	муфта	378	5,6		полипропилен	1" ½ x 1" ¼
9263C-CR	муфта	530	9		чугун/нерж.сталь	1" ½ x 1" ¼
9303C-НМ1С	гидравлич	431	8,9	13	чугун/нерж.сталь	1" ½ x 1" ¼
9303C-НМ2С	гидравлич	367	6,5	6	чугун/нерж.сталь	1" ½ x 1" ¼
9303C-НМ3С	гидравлич	473	6,7	24	чугун/нерж.сталь	1" ½ x 1" ¼
9303C-НМ4С	гидравлич	435	6,4	7	чугун/нерж.сталь	1" ½ x 1" ¼
9303C-НМ5С	гидравлич	556	10	16	чугун/нерж.сталь	1" ½ x 1" ¼
9303P-НМ1С	гидравлич	416	8,9	49	полипропилен	1" ½ x 1" ¼
9303P-НМ2С	гидравлич	310	6,5	23	полипропилен	1" ½ x 1" ¼
9306C-НМ1С	гидравлич	781	8,9	49	чугун/нерж.сталь	2" x 1"
9306C-НМ3С	гидравлич	810	9,3	91	чугун/нерж.сталь	2" x 1"
9306C-НМ5С	гидравлич	802	9,6	64	чугун/нерж.сталь	2" x 1"

## МОТОПОМПЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ КАС, АММИАЧНОЙ ВОДЫ И ДРУГИХ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ



Трансфертные насосы HYPRO идеально подходят для объемных перекачиваний воды, жидких удобрений и других химикатов, включает модели с производительностью до 1660 л/мин и давлением до 4,0 бар. Поставляются с опциями 2" или 3" размеров входного и выходного отверстий с приводом встроенного гидравлического мотора или встроенным бензиновым двигателем PowerPro.

- Легкие и компактные.
- Исключительное соотношение цена/качество.
- Встроенный датчик контроля уровня масла для предотвращения заклинивания двигателя при низком уровне масла.
- Опция с гидравлическим приводом для надежности и долговечности.
- Может быть установлена в любом месте опрыскивателя с открытой или закрытой гидравлической системой.
- 5-ти лопастной нейлоновый импеллер повышенной прочности.
- Возможно применение в агрессивных средах.
- Справляются с твердыми частицами до 0.95 мм в диаметре.

НОМЕР МОДЕЛИ	ТИП НАСОСА	Привод	МАКС., л/МИН	МАКС., БАР	МАКС. ГИДР. ПОТОК., л/МИН	МАТЕРИАЛ	РАЗМЕР ОТВЕРСТИЙ ВХОД/ВЫХОД ДЮЙМ
1542P-65SP	центробежный	бенз.двиг	757	4	-	полипропилен	2" x 2"
1542P-130SP	центробежный	бенз.двиг	1665	4	-	полипропилен	3" x 3"
9342P-HM1C-5SP	центробежный	гидравлич	757	4	38	полипропилен	2" x 2"

## ДИАФРАГМЕННЫЕ НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ 12В – 230В



Насосы Hupro-Shurflo 12В и 220В диафрагменные насосы идеально подходят для небольших перекачиваний жидкостей с использованием электрической системы трактора и автомобиля. Включает модели с производительностью от 3 до 23,5 л/мин. и давлением от 1,4 до 10,3 бар.



- Высота самовсасывания 2,4 м.
- Диаметр вхд./вых. Отверстия 3,8" NPT.
- Материал клапанов Viton и диафрагмы Santoprene.
- Идеальный для различных применений в фермерском хозяйстве.
- Встроенный ограничитель давления с заводской установкой.

НОМЕР МОДЕЛИ	ТИП НАСОСА	Привод	МАКС., л/МИН	МАКС., БАР	МАКС., АМПЕР	РАЗМЕР ОТВЕРСТИЙ ВХОД/ВЫХОД ДЮЙМ
8000-543-238	диафрагменный	эл.двиг. 12В	6,81	6,8	8,7	3/8 x 3/8
8030-813-239	диафрагменный	эл.двиг. 12В	6,81	10,3	12	3/8 x 3/8
8000-543-138	диафрагменный	эл.двиг. 12В	6,81	6,8	8,7	1/2 x 1/2
8090-902-278	диафрагменный	эл.двиг. 230В	5,5	6,9	0,33	3/8 x 3/8



## Технические характеристики

### Распыление жидкостей с плотностями, отличающимися от плотности воды

Поскольку все таблицы в этом каталоге составлены для условий распыления воды весом 1 килограмм на литр, то при распылении более тяжелых или более легких жидкостей необходимо использовать коэффициенты пересчета. Чтобы определить насадку правильного размера для распыляемой жидкости, сначала умножьте требуемое значение расхода распыляемой жидкости в л/мин или л/га на коэффициент пересчета расхода воды. Затем используйте новое полученное значение расхода л/мин или л/га для выбора насадки правильного размера.

### Пример:

Необходимая норма опрыскивания жидкости с плотностью 1,28 кг/л составляет 100 л/га. Определите насадку правильного размера следующим образом:

$$\begin{aligned} & \text{л/га (жидкость кроме воды)} \times \\ & \text{коэффициент пересчета} \\ & = \text{л/га (из таблицы в каталоге)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 100 \text{ л/га (жидкость плотностью} \\ & 1,28 \text{ кг/л)} \times 1,13 \\ & = 113 \text{ л/га (вода)} \end{aligned}$$

Пользователю необходимо выбрать размер насадки, через которую будет подаваться 113 л/га воды при требуемом давлении.

ПЛОТНОСТЬ, КГ/Л	КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕСЧЕТА
0,84	0,92
0,96	0,98
1,00-ВОДА	1,00
1,08	1,04
1,20	1,10
1,28-28% азот	1,13
1,32	1,15
1,44	1,20
1,68	1,30

## Информация об области покрытия распыления

В этой таблице перечислены теоретические значения покрытия рисунка распыления, вычисленные по углу распыления и расстоянию от отверстия насадки. Значения рассчитаны при условии постоянства угла распыления на всей высоте распыления. На практике при распылении с большой высоты происходит отклонение от табличных значений угла распыления.



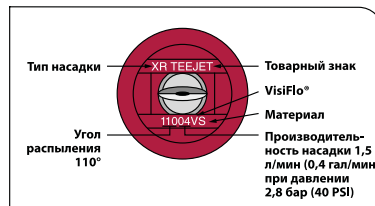
УГОЛ РАСПЫЛЕНИЯ	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ ВЫСОТА РАСПЫЛЕНИЯ (В СМ)							
	20 см	30 см	40 см	50 см	60 см	70 см	80 см	90 см
15°	5,3	7,9	10,5	13,2	15,8	18,4	21,1	23,7
20°	7,1	10,6	14,1	17,6	21,2	24,7	28,2	31,7
25°	8,9	13,3	17,7	22,2	26,6	31,0	35,5	39,9
30°	10,7	16,1	21,4	26,8	32,2	37,5	42,9	48,2
35°	12,6	18,9	25,2	31,5	37,8	44,1	50,5	56,8
40°	14,6	21,8	29,1	36,4	43,7	51,0	58,2	65,5
45°	16,6	24,9	33,1	41,4	49,7	58,0	66,3	74,6
50°	18,7	28,0	37,3	46,6	56,0	65,3	74,6	83,9
55°	20,8	31,2	41,7	52,1	62,5	72,9	83,3	93,7
60°	23,1	34,6	46,2	57,7	69,3	80,8	92,4	104
65°	25,5	38,2	51,0	63,7	76,5	89,2	102	115
73°	29,6	44,4	59,2	74,0	88,8	104	118	133
80°	33,6	50,4	67,1	83,9	101	118	134	151
85°	36,7	55,0	73,3	91,6	110	128	147	165
90°	40,0	60,0	80,0	100	120	140	160	180
95°	43,7	65,5	87,3	109	131	153	175	196
100°	47,7	71,5	95,3	119	143	167	191	215
110°	57,1	85,7	114	143	171	200	229	257
120°	69,3	104	139	173	208	243		
130°	85,8	129	172	215	257			
140°	110	165	220	275				
150°	149	224	299					

## Список насадок

Имеется большое количество типов насадок, которые создают различные расходы, углы распыления, размеры капель и рисунки. Некоторые из этих характеристик указываются в номере наконечника.

**Следует помнить, что при замене наконечника необходимо приобрести наконечник такого же типа, что обеспечит сохранение правильной калибровки распылителя.**

1 гал. = 3,75 л.

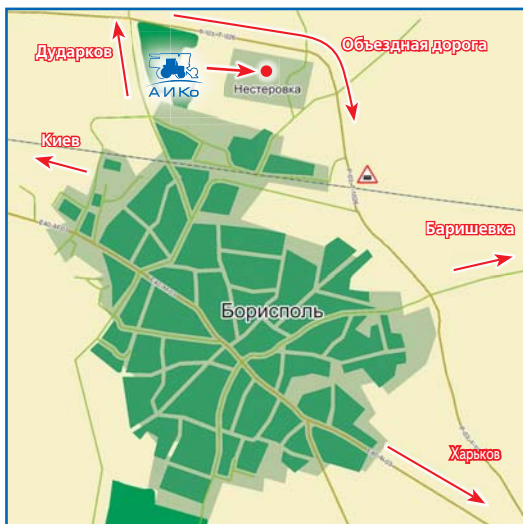


Центральный офис – г. Киев, ул. Сосюры, 5



Склад – г. Борисполь, ул. Запорожская 10

Склад – г. Борисполь, с. Нестерова, ул. Вишнёвая 14-16





■ Киев: ул. Сосюры, 5, оф. № 101; тел.: +38 044 531-14-74, 536-14-14,  
e-mail: aico@aico.com.ua www.aico.com.ua

■ Харьков: (050) 331-83-32

■ Кировоград: (050) 330-17-86

■ Чернигов / Сумы: (095) 272-32-37

■ Херсон / Запорожье: (050) 381-07-55



техника / запчасти / сервис / грузоперевозки