



### Основное применение: Характеристики:

- Бесштанговое распыление на участках.
- Применение для распыления на обочинах дорог и съездах.
- Конечное рядковое распыление.
- Распыление в садах.
- Борьба с обледенением.
- Применение в лесном хозяйстве.

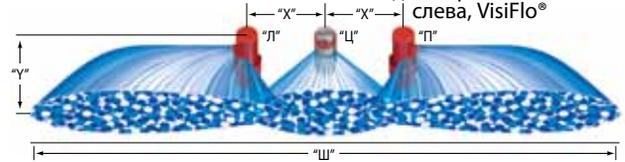
- Уникальная форма отверстия, обеспечивающая широкий рисунок распыления и равномерное распределение по всей ширине.
- Конструкция с жиклером уменьшает снос.
- Увеличенная ширина рисунка распыления (до 5,5 метров (18 ноги) при использовании одноструйной насадки).
- Съемный полимерный жиклер.
- Конструкция из полиацетата или нержавеющей стали обеспечивает превосходную устойчивость к химическому воздействию.
- Рекомендуемый диапазон давления распыления: 1,5-4 бар (20-60 PSI).

- NPT (нормальная американская трубная резьба) или BSPT (британская нормальная мелкая резьба, внешняя), обеспечивает простую установку.
- Цветокodировка для простого определения производительности.
- Производительность 10 доступна только для версии VP

**Примечание по установке:** расположите наконечник горизонтально по отношению к земле с распылителем вниз и в сторону.

**Как заказать:** определите номер детали.

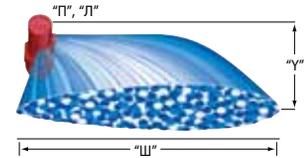
Пример:  
(B)1/2XP80L(R)-VP – Распылитель из полимера со для опрыскивания слева, VisiFlo®



"П", "Л"	ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАСАДКА "Ц"	РАЗМЕР КАПЕЛЬ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРЕХ НАСАДОК В Л/МИН	ЛГА ДЛЯ ТРЕХ НАСАДОК																	
				РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ НАСАДКАМИ "X" = 50 CM																	
				ВЫСОТА "Y" = 60 CM														ВЫСОТА "Y" = 90 CM			
				ВЫСОТА 60 CM	ВЫСОТА 90 CM	4 км/ч	8 км/ч	12 км/ч	16 км/ч	24 км/ч	32 км/ч	4 км/ч	8 км/ч	12 км/ч	16 км/ч	24 км/ч	32 км/ч				
(B)1/4XP10R (B)1/4XP10L	1/4TTJ08	1,5	XS	7,85	6,2	7,0	190	95,0	63,3	47,5	31,7	23,7	168	84,1	56,1	42,1	28,0	21,0			
		2,0	XS	9,04	7,0	7,8	194	96,9	64,6	48,4	32,3	24,2	174	86,9	57,9	43,5	29,0	21,7			
		3,0	XS	11,1	7,8	8,6	213	107	71,2	53,4	35,6	26,7	194	96,8	64,5	48,4	32,3	24,2			
		4,0	XS	12,8	9,0	9,8	213	107	71,1	53,3	35,6	26,7	196	98,0	65,3	49,0	32,7	24,5			
(B)1/4XP20R (B)1/4XP20L	1/4TTJ08	1,5	XS	13,4	6,4	7,8	314	157	105	78,5	52,3	39,3	258	129	85,9	64,4	42,9	32,2			
		2,0	XS	15,4	8,0	8,4	289	144	96,3	72,2	48,1	36,1	275	138	91,7	68,8	45,8	34,4			
		3,0	XS	18,9	9,2	9,6	308	154	103	77,0	51,4	38,5	295	148	98,4	73,8	49,2	36,9			
		4,0	XS	20,5	9,8	10,2	314	157	105	78,4	52,3	39,2	301	151	100	75,4	50,2	37,7			
(B)1/4XP25R (B)1/4XP25L	1/4TTJ10	1,5	XS	16,5	7,4	7,8	334	167	111	83,6	55,7	41,8	317	159	106	79,3	52,9	39,7			
		2,0	XS	19,1	8,4	9,2	341	171	114	85,3	56,8	42,6	311	156	104	77,9	51,9	38,9			
		3,0	XS	23,5	9,2	9,8	383	192	128	95,8	63,9	47,9	360	180	120	89,9	59,9	45,0			
		4,0	XS	25,3	9,8	10,2	387	194	129	96,8	64,5	48,4	372	186	124	93,0	62,0	46,5			
(B)1/2XP40R (B)1/2XP40L	1/4TTJ15	1,5	XS	26,6	7,8	8,4	512	256	171	128	85,3	63,9	475	238	158	119	79,2	59,4			
		2,0	XS	31,0	9,0	9,8	517	258	172	129	86,1	64,6	474	237	158	119	79,1	59,3			
		3,0	XS	37,7	9,6	10,4	589	295	196	147	98,2	73,6	544	272	181	136	90,6	68,0			
		4,0	XS	40,4	10,2	10,8	594	297	198	149	99,0	74,3	561	281	187	140	93,5	70,1			
		4,0	XS	43,6	10,8	11,6	606	303	202	151	101	75,7	564	282	188	141	94,0	70,5			

**Примечание:** всегда внимательно проверяйте нормы применения. Данные таблицы основаны на условиях распыления воды при температуре 21°C (70°F). Классификация размеров капель, полезные формулы и другая важная информация представлены на стр. 136-157. Только для нижней схемы: скорость обработки идентична для установки двух наконечников. Ширина прохода и подача жидкости удваиваются при установке двух наконечников.

(B)=BSPT



"П", "Л"	РАЗМЕР КАПЕЛЬ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОДНОЙ НАСАДКИ В Л/МИН	ЛГА ДЛЯ ОДНОЙ НАСАДКИ																											
			ВЫСОТА "Y" = 60 CM														ВЫСОТА "Y" = 90 CM													
			ВЫСОТА 60 CM	ВЫСОТА 90 CM	4 км/ч	6 км/ч	8 км/ч	10 км/ч	12 км/ч	16 км/ч	20 км/ч	25 км/ч	30 км/ч	35 км/ч	4 км/ч	6 км/ч	8 км/ч	10 км/ч	12 км/ч	16 км/ч	20 км/ч	25 км/ч	30 км/ч	35 км/ч						
(B)1/4XP10R (B)1/4XP10L	1,5	UC	2,81	2,6	3,0	162	108	81,1	64,8	54,0	40,5	32,4	25,9	21,6	18,5	141	93,7	70,3	56,2	46,8	35,1	28,1	22,5	18,7	16,1					
	2,0	UC	3,23	3,0	3,4	162	108	80,8	64,6	53,8	40,4	32,3	25,8	21,5	18,5	143	95,0	71,3	57,0	47,5	35,6	28,5	22,8	19,0	16,3					
	3,0	UC	3,95	3,4	3,8	174	116	87,1	69,7	58,1	43,6	34,9	27,9	23,2	19,9	156	104	78,0	62,4	52,0	39,0	31,2	24,9	20,8	17,8					
	4,0	UC	4,26	3,8	4,1	168	112	84,1	67,3	56,1	42,0	33,6	26,9	22,4	19,2	156	104	77,9	62,3	52,0	39,0	31,2	24,9	20,8	17,8					
(B)1/4XP20R (B)1/4XP20L	1,5	UC	5,56	2,7	3,4	309	206	154	124	103	77,2	61,8	49,4	41,2	35,3	245	164	123	98,1	81,8	61,3	49,1	39,2	32,7	28,0					
	2,0	UC	6,43	3,5	3,7	276	184	138	110	91,9	68,9	55,1	44,1	36,7	31,5	261	174	130	104	86,9	65,2	52,1	41,7	34,8	29,8					
	3,0	UC	7,87	4,1	4,3	288	192	144	115	96,0	72,0	57,6	46,1	38,4	32,9	275	183	137	110	91,5	68,6	54,9	43,9	36,6	31,4					
	4,0	UC	8,52	4,4	4,6	290	194	145	116	96,8	72,6	58,1	46,5	38,7	33,2	278	185	139	111	92,6	69,5	55,6	44,5	37,0	31,8					
(B)1/4XP25R (B)1/4XP25L	1,5	UC	9,12	4,6	4,9	297	198	149	119	99,1	74,3	59,5	47,6	39,7	34,0	279	186	140	112	93,1	69,8	55,8	44,7	37,2	31,9					
	2,0	UC	6,85	3,2	3,4	321	214	161	128	107	80,3	64,2	51,4	42,8	36,7	302	201	151	121	101	75,6	60,4	48,4	40,3	34,5					
	3,0	UC	7,95	3,7	4,1	322	215	161	129	107	80,6	64,5	51,6	43,0	36,8	291	194	145	116	97,0	72,7	58,2	46,5	38,8	33,2					
	4,0	UC	9,77	4,1	4,4	357	238	179	143	119	89,4	71,5	57,2	47,7	40,9	333	222	167	133	111	83,3	66,6	53,3	44,4	38,1					
(B)1/2XP40R (B)1/2XP40L	1,5	UC	10,5	4,4	4,6	358	239	179	143	119	89,5	71,6	57,3	47,7	40,9	342	228	171	137	114	85,6	68,5	54,8	45,7	39,1					
	2,0	UC	11,2	4,6	4,9	365	243	183	146	122	91,3	73,0	58,4	48,7	41,7	343	229	171	137	114	85,7	68,6	54,9	45,7	39,2					
	3,0	UC	11,2	3,4	3,7	494	329	247	198	165	124	98,8	79,1	65,9	56,5	45,4	303	227	182	151	114	90,8	72,6	60,5	51,9					
	4,0	UC	13,1	4,0	4,4	491	328	246	197	164	123	98,3	78,6	65,5	56,1	44,7	298	223	179	149	112	90,3	71,5	59,5	51,0					
(B)1/2XP80R (B)1/2XP80L	1,5	UC	15,9	4,3	4,7	555	370	277	222	185	139	111	88,7	74,0	63,4	50,7	338	254	203	169	127	101	81,2	67,7	58,0					
	2,0	UC	17,0	4,6	4,9	554	370	277	222	185	139	111	88,7	73,9	63,4	52,0	347	260	208	173	130	104	83,3	69,4	59,5					
	3,0	UC	18,4	4,9	5,3	563	376	282	225	188	141	113	90,1	75,1	64,4	52,1	347	260	208	174	130	104	83,3	69,4	59,5					
	4,0	UC	22,1	4,0	4,7	829	553	414	332	276	207	166	133	111	94,7	70,5	470	353	282	235	176	141	113	94,0	80,6					
(B)1/2XP80R (B)1/2XP80L	2,0	UC	25,5	4,6	5,0	832	554	416	333	277	208	166	133	111	95,0	76,5	510	383	306	255	191	153	122	102	87,4					
	3,0	UC	31,1	4,9	5,3	952	635	476	381	317	238	190	152	127	109	880	587	440	352	293	220	176	141	117	101					
	4,0	UC	33,2	5,0	5,5	996	664	498	398	332	249	199	159	133	114	905	604	453	362	302	226	181	145	121	103					
	4,0	UC	35,8	5,3	5,6	1013	675	507	405	338	253	203	162	135	116	959	639	479	384	320	240	192	153	128	110					



# BoomJet®

## Бесштанговые насадки с увеличенной площадью плоскоструйного распыления

5430-3/4 NPT



5880 со внутренней резьбой NPT 3/4  
Заднее впускное соединение.

Насадки BoomJet 5430 и 5880 используются на участках, труднодоступных для штангового опрыскивания. Насадки состоят из двух смещенных относительно центра наконечников и трех насадок VeeJet® для обеспечения равномерного широкозахватного распыления. Для достижения оптимального результата важно правильное использование насадки BoomJet.\* Насадка 5880 имеет отверстие для присоединения манометра с резьбой 1/4" и поставляется с одной дополнительной заглушкой с резьбой NPT 1/4" и одним наконечником для настройки одностороннего распыления.

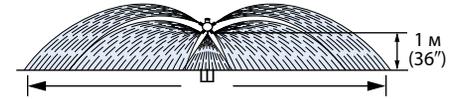
Насадка 5430 использует поворотную конструкцию, которую можно регулировать для изменения ширины струи. Обе модели обладают входами с внутренней резьбой 3/4".

\*Равномерность может быть улучшена двойным перекрытием при поочередном проходе опрыскивателя. В этом случае, объем веществ будет в 2 раза больше.

### Как заказать:

определите номер насадки BoomJet.

Пример: 5880-3/4-2ТОС-06



Ш = Максимальная эффективная область покрытия с насадкой, установленной на высоте 1 м (36").

Иконка	(2)	(2)	(1)	Бар	л/мин	"Ш" (В МЕТРАХ)	Л/ГА				
							6 км/ч	8 км/ч	12 км/ч	16 км/ч	24 км/ч
5430-3/4-2ТОС06 5880-3/4-2ТОС06	6733-OC06	H1/4VV-1506	H1/4VVL-9502 с фильтром с сеткой размером 50	1,5	7,26	10,2	71,2	53,4	35,6	26,7	17,8
				2,0	8,38	10,3	81,4	61,0	40,7	30,5	20,3
				2,5	9,37	10,5	89,2	66,9	44,6	33,5	22,3
5430-3/4-2ТОС10 5880-3/4-2ТОС10	OC-10	H1/4U-0508HE	H1/4VVL-11004 с фильтром с сеткой размером 50	1,5	11,16	12,0	93,0	69,8	46,5	34,9	23,3
				2,0	12,89	12,1	107	79,9	53,3	39,9	26,6
				2,5	14,41	12,3	117	87,9	58,6	43,9	29,3
5430-3/4-2ТОС20 5880-3/4-2ТОС20	OC-20	H1/4U-0520HE	H1/4VVL-9506 с фильтром с сеткой размером 50	1,5	24,00	14,3	168	126	83,9	62,9	42,0
				2,0	27,72	15,2	182	137	91,2	68,4	45,6
				2,5	30,99	15,8	196	147	98,1	73,6	49,0
5430-3/4-2ТОС40 5880-3/4-2ТОС40	OC-40	H1/4U-0540HE	H1/4U-9510	1,5	47,44	17,1	277	208	139	104	69,4
				2,0	54,78	18,2	301	226	150	113	75,2
				2,5	61,25	19,2	319	239	160	120	79,8

Примечание: всегда внимательно проверяйте нормы применения. Данные таблицы основаны на условии распыления воды при температуре 21 °C (70 °F). Полезные формулы и другая важная информация представлены на стр. 136–157.

# TeeJet®

## Распылительные шарнирные насадки с плоскоструйными удаленными распылительными наконечниками с большей производительностью

Шарнирные насадки с большой производительностью, одноструйные или двуструйные, с впускными соединениями с внутренней резьбой NPT 3/4" для использования в качестве бесштанговых насадок. Для сдвоенных шарнирных насадок мощности л/мин (GPM) данные возрастут в два раза по сравнению с приведенными в таблице для одноструйных насадок.



Насадка типа 4629-3/4-ТОС с одним шарниром и трубным соединением с внутренней резьбой NPT 3/4". Латунь.

Насадка типа 4418-3/4-2ТОС с двумя шарнирами и трубным соединением с внутренней резьбой NPT 3/4". Латунь.

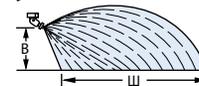


### Как заказать:

определите номер шарнирной насадки и материал.

Пример: 4629-3/4-ТОС10 латунь

### Плоскоструйное распыление с увеличенной площадью покрытия



Ш = Максимальная эффективная область покрытия с насадкой, установленной на высоте 1 м (36").

Иконка	Бар	л/мин	"Ш" (В МЕТРАХ)	ВЫСОТА = 90 СМ		
				Л/ГА		
				8 км/ч	16 км/ч	24 км/ч
4629-3/4-ТОС10	2,0	3,23	5,4	44,9	22,4	15,0
	3,0	3,95	5,6	52,9	26,5	17,6
	4,0	4,56	5,6	61,1	30,5	20,4
4629-3/4-ТОС20	2,0	6,45	7,1	68,1	34,1	22,7
	3,0	7,90	7,4	80,1	40,0	26,7
	4,0	9,12	7,4	92,4	46,2	30,8
4629-3/4-ТОС40	2,0	12,89	7,9	122	61,2	40,8
	3,0	15,79	8,2	144	72,2	48,1
	4,0	18,23	8,2	167	83,4	55,6
4629-3/4-ТОС80	2,0	25,78	8,8	220	110	73,3
	3,0	31,58	9,1	260	130	86,8
	4,0	36,47	9,1	301	150	100
4629-3/4-ТОС150	2,0	48,34	9,3	390	195	130
	3,0	59,21	9,6	463	231	154
	4,0	68,37	9,6	534	267	178
4629-3/4-ТОС300	2,0	96,68	9,7	748	374	249
	3,0	118,41	10,0	888	444	296
	4,0	136,73	10,2	1005	503	335

Примечание: всегда внимательно проверяйте нормы применения. Данные таблицы основаны на условии распыления воды при температуре 21 °C (70 °F). Полезные формулы и другая важная информация представлены на стр. 136–157.



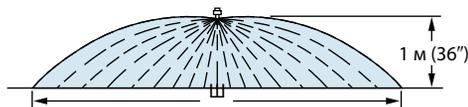
Типы 1/4-KLC и 3/4-KLC

Трубные соединения с внешней резьбой NPT 1/4" и 3/4"



Насадка KLC FieldJet обычно используется для распыления на участках, недоступных для распыления со штангой. Конструкция этой одноструйной насадки обеспечивает распыление в обе стороны для формирования широкой полосы распыления. Большое круглое отверстие снижает вероятность засорения. Равномерность по полосе распыления не такая хорошая, как при правильном использовании распылителя со штангой.\* Изготавливается из латуни и нержавеющей стали.

\*Равномерность можно оптимизировать за счет перекрытия полос распыления для получения более эффективного прохождения опрыскивателя. Учтите, что при этом объем распыления удваивается.



### Как заказать:

определите номер детали и материал.  
Пример: 1/4KLC-SS18 – Нержавеющая сталь

Иконка	Бар	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОДНОЙ НАСАДКИ В Л/МИН	"Ш" В МЕТРАХ	Л/ГА						
				3 КМ/Ч	4 КМ/Ч	5 КМ/Ч	6 КМ/Ч	8 КМ/Ч	10 КМ/Ч	12 КМ/Ч
1/4-KLC-5	0,7	1,91	4,3	88,8	66,6	53,3	44,4	33,3	26,7	22,2
	1,0	2,28	5,2	87,7	65,8	52,6	43,8	32,9	26,3	21,9
	2,0	3,23	5,5	117	88,1	70,5	58,7	44,0	35,2	29,4
	3,0	3,95	6,4	123	92,6	74,1	61,7	46,3	37,0	30,9
1/4-KLC-9	0,7	3,43	4,9	140	105	84,0	70,0	52,5	42,0	35,0
	1,0	4,10	5,5	149	112	89,5	74,5	55,9	44,7	37,3
	2,0	5,80	5,8	200	150	120	100	75,0	60,0	50,0
	3,0	7,10	6,4	222	166	133	111	83,2	66,6	55,5
1/4-KLC-18	0,7	6,86	5,5	249	187	150	125	93,5	74,8	62,4
	1,0	8,20	6,1	269	202	161	134	101	80,7	67,2
	2,0	11,6	6,4	363	272	218	181	136	109	90,6
	3,0	14,2	6,7	424	318	254	212	159	127	106
1/4-KLC-36	0,7	13,7	5,8	472	354	283	236	177	142	118
	1,0	16,4	6,7	490	367	294	245	184	147	122
	2,0	23,2	7,3	636	477	381	318	238	191	159
	3,0	28,4	7,9	719	539	431	359	270	216	180

**Примечание:** всегда внимательно проверяйте нормы применения.  
Данные таблицы основаны на условии распыления воды при температуре 21 °C (70 °F).  
Полезные формулы и другая важная информация представлены на стр. 136–157.