



РАЗБРЫЗГИВАТЕЛИ

NaanDanJain предлагает широкий ассортимент высококачественных пластиковых и металлических разбрызгивателей для верхнего и подкоронового сельскохозяйственного орошения. Наши разбрызгиватели предназначены для использования в открытых полях, садах и плантациях и позволяют осуществлять полный или частичный полив широкого спектра диаметров поливаемой поверхности, с применением, как малых пластиковых разбрызгивателей, так и мощных гигантских.

Содержание

Введение.....	3
Системы IrriStand	
2005 AquaMaster.....	4
Маткад 16	5
501-U.....	6
502-H.....	7
Super 10.....	8
Magic Drive.....	9
5022 SD-U	10
5022 SD	11
6025 SD	12
5022 SD PC	13
427 В AG-U	14
427 В AG, 427 В GAG.....	15
LPD для систем IrriStand.....	16
IrriStand,	17
Elite	18
Amirit 75.....	19
Разбрызгиватели для верхнего орошения	
423 AG.....	20
233B.....	21
233 PC.....	22
5035 SD.....	23
5035 SD PC.....	24
5035 G.....	25
234.....	26
260 и 260 PC.....	27
280 и 280 PC.....	28
Полив под деревьями - разбрызгиватели	
Magic Drive LA.....	29
501, 502.....	30
Маткад 16 - Низкий угол.....	31
Super 10 LA.....	32
5024 SD.....	33
6004 SD.....	34
6024 SD.....	35
427 В, 423 Р.....	36
Аксессуары.....	37

Введение

NaanDanJain является одной из лидирующих компаний в мире в области ирригационных технологий. Компания разрабатывает, производит и продает широкий спектр ирригационных технологий, предназначенных для экономичного и эффективного управления водными ресурсами.

Обладая более, чем семидесятилетним опытом, компания NaanDan Jain работает в более, чем 80 странах на всех континентах, соответствуя всем требованиям эффективности современного орошения.

Широкий спектр технологий с применением разбрызгивателей и капельных линий, разработанных NaanDanJain, обеспечивает эффективные гибкие экономичные решения для орошения сельскохозяйственных культур при различных климатических условиях с учетом потребностей клиентов.

800 гектар открытых полей, цитрусовых садов и плантаций авокадо, принадлежащих компании NaanDanJain, служат опытным хозяйством для проведения контрольных испытаний, интенсивных исследований и развития технологий.

Уровень технологий испытаний в лабораториях NaanDanJain соответствует требованиям международных стандартов качества: ISO 9001: 2008.

Наша продукция:

NaanDanJain предлагает широкий ассортимент высококачественных пластиковых и металлических импульсных разбрызгивателей для сельскохозяйственного орошения.

Наши разбрызгиватели предназначены для использования в открытых полях, садах и плантациях.

Ассортимент включает:

Системы IrriStand: для орошения полей, пропашных культур, теплиц и питомников

Разбрызгиватели для верхнего орошения: для полей, пропашных культур, овощей и пастбищ

Разбрызгиватели для подкоронового орошения: для садов и плантаций

Разбрызгиватели:

- Обеспечивают полный и частичный (секторный) цикл орошения
- Позволяют охватить значительный диаметр увлажняемой поверхности, начиная от маленьких пластиковых разбрызгивателей до мощных гигантских разбрызгивателей, с уровнем расхода воды от 300 л/ч до 30 м³/ч
- Изготовлены из высококачественных материалов, устойчивы к радиации, сложным климатическим условиям, сельскохозяйственным химикатам, гарантируют максимальную точность и долговечность.



2005 AquaMaster



Системы IrriStand

Малообъёмный разбрызгиватель для использования на IrriStand 55



Область применения: для орошения полей, садов, теплиц и питомников, жилых площадей и ландшафтов

- Увеличенный диапазон площади полива с расстановками до 7 м
- Улучшенная производительность
- Устройство, защищенное от воздействия насекомых
- Плотный, высокопрочный пластик, не боящийся коррозии, химикатов и радиации
- Уникальный механизм разбрызгивания для оптимальной равномерности орошения, максимального диапазона и мелких капель
- Устойчивая стойка (стенд) с минимальными потерями давления
- Рекомендуемое рабочее давление: 1.5 до 2.5 бар
- Расход: от 120 до 300 л/ч

Таблица производительности 2005 AquaMaster

Количество осадков (мм/ч) и равномерность орошения (CU) в зависимости от расстановок

Цвет вертулуга	Цвет форсунки	Давление (бар)	Расход воды (л/ч)	Диаметр орошения (м)	Расстановки (м)									
					4x4	4x5	4x6	4x7	5x5	5x6	5x7	6x6	6x7	7x7
Зеленый	Оранжевый	1.5	104	9.5	6.5	5.2	4.3	3.7	4.2	3.5	3.0	2.9	2.5	2.1
		2.0	120	9.5	7.5	6.0	5.0	4.3	4.8	4.0	3.4	3.3	2.8	2.4
		2.5	134	9.5	8.4	6.7	5.6	4.8	5.3	4.5	3.8	3.7	3.2	2.7
	Черный	1.5	138	9.5	8.5	6.8	5.7	4.9	5.4	4.5	3.9	3.8	3.2	2.8
		2.0	160	10.0	10.0	8.0	6.7	5.7	6.4	5.3	4.6	4.5	3.8	3.3
		2.5	179	10.5	11.3	9.1	7.5	6.5	7.2	6.0	5.2	5.0	4.3	3.7
	Синий	1.5	173	10.5	10.7	8.6	7.2	6.1	6.9	5.7	4.9	4.8	4.1	3.5
		2.0	200	11.0	12.6	10.1	8.4	7.2	8.0	6.7	5.7	5.6	4.8	4.1
		2.5	223	11.0	14.0	11.2	9.3	8.0	8.9	7.4	6.4	6.2	5.3	4.6
	Желтый	1.5	215	10.5	13.3	10.7	8.9	7.6	8.5	7.1	6.1	5.9	5.1	4.4
		2.0	250	11.5	15.7	12.5	10.4	8.9	10.0	8.3	7.2	7.0	6.0	5.1
		2.5	305	12.0	19.0	15.2	12.6	10.8	12.1	10.1	8.7	8.4	7.2	6.2
Красный	1.5	260	12.0	16.4	13.1	10.9	9.4	10.5	8.7	7.5	7.3	6.2	5.3	
	2.0	300	12.5	18.5	14.8	12.3	10.6	11.8	9.9	8.5	8.2	7.1	6.0	
	2.5	365	13.0	22.8	18.2	15.2	13.0	14.6	12.1	10.4	10.1	8.7	7.4	

Цветовой код - Равномерность орошения: CU < 85% (оранж.), CU 85-88% (красн.), CU 88-92% (синий), CU > 92% (зеленый)

Тестирование проводилось на высоте 0.6 м

Разъемы и аксессуары для IrriStand 55

Описание	Кат. №	Изображение
Наруж. Конн.	897077	
Внут. Конн.	830904	
Затычка	830906	
Elbow connector	6431040215	
Специальное 7.5 mm сверло для IrriStand 52	6130210420	
7.5 mm пробойник & толкатель для IrriStand 52	6130210424	

Mamkad 16



Область применения: для орошения овощей и цветов и для использования в питомниках и теплицах

- Компактное, прочное, закрытое, защищенное устройство
- Высокая равномерность орошения при низком давлении и интенсивности полива
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания
- Супер-прочный компонентный пластик и керамические вставки увеличивают износоустойчивость и долговечность
- Защищённое от насекомых-вредителей сопло
- Дополнительный Регулятор Потока (F.R.)
- Дополнительный "Ограничитель Полива Дорожек"
- Рабочее давление: 2.0-4.0 бар без регулятора
2.5-5.0 бар с регулятором

* Существует модель с нижним расположением для подкоронового орошения

Разъемы и аксессуары для IrriStand 51

Описание	Кат. №	
Ограничитель Полива Дорожек	843005	
Наруж. Конн.	897071	
Внут. Конн. 5/8	6720380160	
Затычка	897065	
4.5 mm пробойник для IrriStand 50/51	6130210427	

Системы IrriStand

Малообъемный шариковый разбрызгиватель, с 1/2-дюймовой наружной резьбой, для использования на IrriStand 51



Таблица производительности Mamkad 16

Количество осадков (мм/ч) и равномерность орошения (CU) в зависимости от расстановок

Цвет форсунки	Давление (бар)	Расход воды (л/ч)	Диаметр орошения (м)	Расстановки (м)					
				6x6	6x7	7x7	7x8	8x8	8x9
Синий	2.0	135	14	3.8	3.2	2.8	2.4	2.1	
	2.5	151	14	4.1	3.5	3.0	2.7	2.3	
	3.0	165	14	4.6	3.9	3.4	2.9	2.6	
	3.5	178	13	5.0	4.3	3.7	3.2	2.8	
	4.0	192	13	5.3	4.5	3.9	3.4	3.0	
F.R.	2.5-5.0	135	13	3.6	3.1	2.7	2.3	2.0	
Желтый	2.0	180	15	4.8	4.1	3.5	3.1	2.7	
	2.5	201	14	5.6	4.8	4.1	3.6	3.1	
	3.0	220	14	6.1	5.2	4.5	3.9	3.4	
	3.5	238	14	6.7	5.7	4.9	4.3	3.7	
	4.0	255	14	7.0	6.0	5.1	4.5	3.9	
F.R.	2.5-5.0	180	14	5.0	4.3	3.7	3.2	2.8	
Фиолетовый	2.0	225	15	6.2	5.3	4.6	4.0	3.5	3.1
	2.5	252	15	7.0	6.0	5.1	4.5	3.9	3.5
	3.0	275	15	7.6	6.5	5.6	4.9	4.3	3.8
	3.5	297	15	8.3	7.1	6.1	5.3	4.6	4.1
	4.0	320	15	8.9	7.6	6.5	5.7	5.0	4.4
F.R.	2.5-5.0	225	15	6.1	5.3	4.5	3.9	3.4	3.1
Черный	2.0	270	16	7.4	6.4	5.4	4.8	4.2	3.7
	2.5	302	16	8.4	7.2	6.2	5.4	4.7	4.2
	3.0	330	16	9.2	7.9	6.7	5.9	5.2	4.6
	3.5	356	16	9.9	8.5	7.3	6.4	5.6	5.0
	4.0	383	16	10.6	9.1	7.8	6.8	6.0	5.3
F.R.	2.5-5.0	270	16	7.4	6.3	5.4	4.7	4.1	3.7

Цветовой код - Равномерность орошения CU < 85% CU 85-88% CU 88-92% CU > 92%

* F.R. - Регулятор Потока

** Тестирование проводилось на высоте 0.6 м

501-U



Быстрый коннектор - просверленное или перфорированное 4 мм отверстие

Область применения: для орошения овощей, теплиц, жилых площадей и ландшафтов

- Для орошения с расстановками до 8 м
- Превосходная равномерность орошения
- Производительность мелких капель для тонкого орошения всех культур

* Существует модель с нижним расположением для подкоронового орошения

Таблица производительности 501-U

Количество осадков (мм/ч) и равномерность орошения (CU) в зависимости от расстановок

Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (л/ч)	Диаметр орошения (м)	Расстановки (м)				
				6x6	6x7	7x7	7x8	8x8
1.6 Красный	1.5	100	12.0	2.8	2.4	2.0	1.8	1.6
	2.0	110	12.0	3.1	2.6	2.2	2.0	1.7
	2.5	130	12.0	3.6	3.1	2.7	2.3	2.0
	3.0	150	12.0	4.2	3.6	3.1	2.7	2.3
	3.5	165	12.5	4.6	3.9	3.4	2.9	2.6
1.8* Зеленый	1.5	150	12.0	4.2	3.6	3.1	2.7	2.3
	2.0	170	13.0	4.7	4.0	3.5	3.0	2.7
	2.5	190	13.0	5.0	4.5	3.9	3.4	3.0
	3.0	210	14.0	5.8	5.0	4.3	3.8	3.3
	3.5	230	14.0	6.4	5.5	4.7	4.1	3.6
2.0 Синий	1.5	160	12.0	4.4	3.8	3.3	2.9	2.5
	2.0	180	13.0	5.0	4.3	3.7	3.2	2.8
	2.5	200	13.0	5.6	4.8	4.1	3.6	3.1
	3.0	220	14.0	6.1	5.2	4.5	3.9	3.4
	3.5	240	14.0	6.7	5.7	4.9	4.3	3.8
2.2 Желтый	1.5	170	13.5	4.7	4.0	3.5	3.0	2.7
	2.0	200	15.0	5.6	4.8	4.1	3.6	3.1
	2.5	215	15.0	6.0	5.1	4.4	3.8	3.4
	3.0	235	15.5	6.5	5.6	4.8	4.2	3.7
	3.5	250	15.5	6.9	6.0	5.1	4.5	3.9

Цветовой код - Равномерность орошения	CU < 85%	CU 85-88%	CU 88-92%	CU > 92%
---------------------------------------	----------	-----------	-----------	----------

*Стандартная форсунка

Системы IrriStand

Малообъемный разбрызгиватель с механизмом "Турбо-молоток" для использования на IrriStand 50

Разъемы и аксессуары для IrriStand 50

Описание	Кат. №	
Наруж. Конн.	897071	
Внут. Конн.	6720380160	
Затычка	897065	
4.5 mm пробойник для IrriStand 50/51	6130210427	
Наруж. Конн.	497041	
Внут. Конн.	497051	
Затычка	497031	
4.0 mm пробойник	6130210424	



502-H



Область применения: для орошения овощей, теплиц, жилых площадей и ландшафтов

- Увеличенный диапазон площади полива с расстановками до 10 м

* Существует модель с нижним расположением для подкоронового орошения

Таблица производительности 502-U

Количество осадков (мм/ч) и равномерность орошения (CU) в зависимости от расстановок

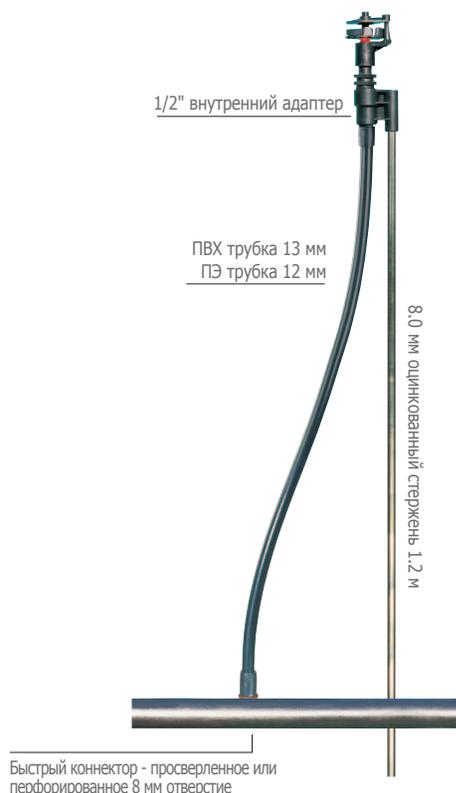
Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (л/ч)	Диаметр орошения (м)	Расстановки (м)				
				8x8	8x9	9x9	9x10	10x10
2.5 Красный	1.5	226	13.0	3.5	3.1	2.8	2.5	2.3
	2.0	263	15.0	4.1	3.5	3.2	2.9	2.6
	2.5	292	15.5	4.6	4.0	3.6	3.2	2.9
	3.0	318	16.5	5.0	4.4	3.9	3.5	3.2
	3.5	345	17.0	5.4	4.8	4.2	3.8	3.4

Цветовой код - Равномерность орошения	CU < 85%	CU 85-88%	CU 88-92%	CU > 92%
---------------------------------------	----------	-----------	-----------	----------



Системы IrriStand

Малообъёмный разбрызгиватель с механизмом "Турбо-молоток" для использования на IrriStand 52



Разъемы и аксессуары для IrriStand 55

Описание	Кат. №	
Наруж. Конн.	830902	
Внут. Конн.	830904	
Затычка	830906	
Локоть разъем	6431040215	
Специальное 7.5 mm сверло для IrriStand 52	6130210420	
7.5 mm пробойник & толкатель для IrriStand 52	6130210424	

Super 10



Область применения: для орошения полевых культур, теплиц, жилых площадей и ландшафтов

Увеличенный диапазон площади полива с расстановками до 12 м

- Компактное, прочное, закрытое, защищенное устройство
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания
- Высокая равномерность орошения
- Дополнительный Регулятор Потока (F.R.)
- Коричневая форсунка предназначена только для ограничения полива дорожек

* Существует модель с нижним расположением для подкоронового орошения

Таблица производительности Super 10

Количество осадков (мм/ч) и равномерность орошения (CU) в зависимости от расстановок

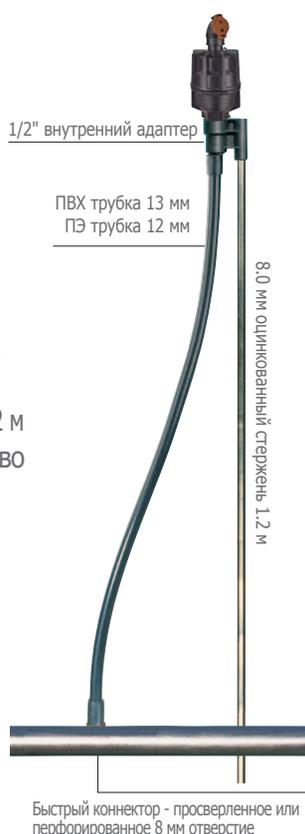
Цвет форсунок	Давление (бар)	Расход воды (л/ч)	Диаметр орошения (м)	Расстановки (м)					
				9x9	9x10	10x10	9x12	10x12	12x12
Синий	2.5	360	17.0	4.5	4	3.6			
	3.0	395	17.0	4.8	4.4	3.9			
	3.5	425	16.5	5.2	4.7	4.2			
	4.0	455	16.0	5.6	5.1	4.6			
F.R.	3.0-5.0	360	18.0	4.5	4	3.6			
Желтый	2.5	450	20.0	5.5	5	4.5	4.1	3.7	3.1
	3.0	495	20.0	6.1	5.5	4.9	4.6	4.1	3.4
	3.5	530	19.5	6.5	5.9	5.3	4.9	4.4	3.7
	4.0	570	19.0	7	6.3	5.7	5.3	4.7	3.9
F.R.	3.0-5.0	450	20.0	5.5	5	4.5	4.2	3.7	3.1
Зеленый	2.5	550	20.0	6.7	6	5.4	5	4.5	3.8
	3.0	600	20.0	7.4	6.7	6	5.6	5	4.2
	3.5	650	20.0	8	7.2	6.5	6	5.4	4.5
	4.0	695	19.5	8.6	7.7	6.9	6.4	5.8	4.8
F.R.	3.0-5.0	550	20.0	6.8	6.1	5.5	5.1	4.6	3.8
Красный	2.5	670	20.5	8.2	7.4	6.6	6.1	5.5	4.6
	3.0	735	20.5	9	8.1	7.3	6.8	6.1	5.1
	3.5	790	20.0	9.7	8.7	7.8	7.3	6.5	5.4
	4.0	850	20.0	10.4	9.4	8.4	7.8	7	5.9
F.R.	3.0-5.0	670	20.5	8.2	7.4	6.6	6.2	5.5	4.6

Цветовой код - Равномерность орошения CU < 85% CU 85-88% CU 88-92% CU > 92%

* F.R. - Регулятор Потока

Системы IrriStand

Особая серия шариковых разбрызгивателей для использования на IrriStand 52



Разъемы и аксессуары для IrriStand 52

Описание	Кат. №	
Ограничитель Полива Дорожек (доступно только с коричневой форсункой)	835800	
Устройство Предотвращающее Утечки (LPD) для систем IrriStand (см. стр. 16)	790512	
Наруж. Конн.	830902	
Внут. Конн.	830904	
Затычка	830906	
Специальное 7.5 мм сверло	6130210420	
7.5 мм пробойник & толкатель для	6130210424	

Коричневая форсунка предназначена только для ограничения полива дорожек

Цвет форсунок	Давление (бар)	Расход воды (л/ч)	Диаметр орошения (м)
Коричневая	3.0	350	19
	3.5	380	19
	4.0	405	19
F.R.	3.0-5.0	320	19



MagicDrive



Область применения: Для орошения и проращивания овощей, полевых культур и цветов ; для поверхностного охлаждения садов и плантаций ; для орошения кукурузы и сахарного тростника на высоких (2-3 м) стояках, благодаря низкой вибрации при работе

- Не требует обслуживания
- Может функционировать с загрязненной водой
- Герметически закрытая силиконовая камера предотвращает утечку силикона
- Сочетание силикона с магнитами обеспечивает постоянную скорость вращения и предотвращает износ
- Прекрасная равномерность орошения с расстановками до 14 м
- Цветовое кодирование форсунок и втулок
- Плотный, высокопрочный пластик, не боящийся коррозии, химикатов и радиации

Системы IrriStand

Не-кулачковый разбрызгиватель, с 1/2-дюймовой резьбой, для использования на IrriStand 52 или на ПВХ стояке

- Высокая долговечность
- Не требует обслуживания
- Специальная долгосрочная гарантия

Таблица производительности MagicDrive

Количество осадков (мм/ч) и равномерность орошения (CU) в зависимости от расстановок

Группа	Цвет вертуля	Цвет диффузора	Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (л/ч)	Диаметр орошения (м)	Расстановки (м)					
							9x9	10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
G4	Чёрный 24°	Жёлтый	2.6 Жёлтый	1.5	0.310	19	3.7	3.1	2.6			
				2.0	0.365	19	4.4	3.7	3.0			
				2.5	0.410	19	5.0	4.1	3.4			
				3.0	0.450	20	5.6	4.5	3.8			
				3.5	0.490	20	6.0	4.9	4.1			
			2.8 Зелёный	1.5	0.360	20	4.3	3.6	3.0	2.5		
				2.0	0.415	20	5.1	4.2	3.5	2.9		
				2.5	0.465	21	5.6	4.7	3.9	3.2		
				3.0	0.510	21	6.2	5.1	4.3	3.5		
				3.5	0.55	21	6.8	5.5	4.6	3.8		
G5	Синий 24°	Жёлтый	3.0 Светло-коричневый	1.5	0.415	22	5.1	4.2	3.5	2.9	2.5	2.1
				2.0	0.485	23	5.9	4.9	4.0	3.4	2.9	2.5
				2.5	0.545	23	6.7	5.5	4.5	3.8	3.2	2.8
				3.0	0.595	23	7.3	6.0	5.0	4.1	3.5	3.0
				3.5	0.650	22	8.0	6.5	5.4	4.5	3.9	3.3
			3.2 Красный	1.5	0.465	21	5.6	4.7	3.9	3.2	2.8	2.4
				2.0	0.545	22	6.6	5.5	4.5	3.8	3.2	2.8
				2.5	0.615	23	7.5	6.2	5.1	4.3	3.7	3.1
				3.0	0.680	23	8.3	6.8	5.7	4.7	4.0	3.5
				3.5	0.730	23	8.9	7.3	6.1	5.1	4.3	3.7

Цветовой код - Равномерность орошения CU < 85% CU 85-88% CU 88-92% CU > 92%

* Таблица производительности подготовлена в лабораторных условиях * При ветреных условиях использовать более плотные расстановки



5022 SD-U



Область применения: для орошения и проращивания овощей, цветов и всех видов рассады

- Уникальный кулачковый разбрызгиватель SD (супер-диффузер), сконструированный для широкого диапазона орошения
- SD – сконструированный для оптимальной производительности при низком давлении
- Высокая равномерность орошения с расстановками до 12 м
- Высокая ветроустойчивость
- Возможность использования краткосрочных оросительных циклов для проращивания
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания
- Плотный, высокопрочный пластик, не боящийся коррозии, химикатов и радиации

Таблица производительности 5022 SD-U – две форсунки
Количество осадков (мм/ч) и равномерность орошения (CU) в зависимости от расстановок

Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (м³/ч)	Диаметр орошения (м)	Расстановки (м)				
				9x9	9x10	10x10	10x12	12x12
2.5x1.8 Пурпурный	1.5	0.440	18.5	5.4	4.9	4.4	3.7	3.1
	2.0	0.480	19.5	5.9	5.3	4.8	4.0	3.3
	2.5	0.535	21.0	6.6	5.9	5.4	4.5	3.7
	3.0	0.590	21.5	7.3	6.6	5.9	4.9	4.1
	3.5	0.635	22.0	7.8	7.1	6.4	5.3	4.4
4.0	0.685	21.5	8.5	7.6	6.9	5.7	4.8	
F.R.	30-50	0.590	21.0	7.3	6.5	5.0	4.9	4.1
2.8x1.8 Оранжевый	1.5	0.510	19.0	6.3	5.7	5.1	4.3	3.5
	2.0	0.620	20.0	6.9	6.2	5.6	4.7	3.9
	2.5	0.690	21.5	7.8	7.1	6.4	5.3	4.4
	3.0	0.760	22.0	8.5	7.7	6.9	5.8	4.8
	3.5	0.820	23.0	9.3	8.3	7.5	6.3	5.2
4.0	0.860	22.5	9.9	8.9	8.0	6.7	5.6	

Цветовой код - Равномерность орошения: CU < 85% CU 85-88% CU 88-92% CU > 92%

Цвет задней форсунки: 1.8- салатный

Системы IriiStand

Пластиковый кулачковый разбрызгиватель, с 1/2-дюймовой наружной или 3/4-дюймовой внутренней резьбой, для использования на IriiStand 52 и 53



Разъемы и аксессуары для IriiStand 52

Описание	Кат. №	
Устройство Предотвращающее Утечки (LPD) для систем IriiStand (см. стр. 16)	790512	
Наруж. Конн.	830902	
Внут. Конн.	830904	
Затычка	830906	
Локоть разъем	6431040215	
Специальное 7.5 mm сверло	6130210420	
7.5 mm пробойник & толкатель для	6130210424	

5022 SD



Системы IrriStand

Пластиковый кулачковый разбрызгиватель, с 1/2-дюймовой наружной или 3/4-дюймовой внутренней резьбой, для использования на ПВХ стояке

Область применения: для орошения и проращивания овощей, цветов и всех видов рассады

- Уникальный кулачковый разбрызгиватель SD (супер-диффузер), сконструированный для широкого диапазона орошения
- SD – сконструированный для оптимальной производительности при низком давлении
- Высокая равномерность орошения с расстановками до 14 м
- Высокая ветроустойчивость
- Возможность использования краткосрочных оросительных циклов для проращивания
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания
- Плотный, высокопрочный пластик, не боящийся коррозии, химикатов и радиации



Аксессуары для сборки стояка

Описание	Кат. №	
LPD 1/2"	790601	
LPD 3/4"	790602	
регулятор расхода 1/2" x 1/2" 365 l/h	482621	
регулятор расхода 1/2" x 1/2" 590 l/h	482630	
Регулятор давления 2.8 bar	6665530002	
3.1 bar	6665530004	
3.5 bar	6665530006	

Таблица производительности 5022 SD – одна форсунка

Количество осадков (мм/ч) и равномерность орошения (CU) в зависимости от расстановок

Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (м³/ч)	Диаметр орошения (м)	Расстановки (м)				
				10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
3.0 Красный	2.5	0.570	21.0	5.7	4.8	4.0	3.4	2.9
	3.0	0.630	22.0	6.3	5.3	4.4	3.8	3.2
	3.5	0.680	23.0	6.8	5.7	4.7	4.1	3.5
	4.0	0.720	23.0	7.2	6.0	5.0	4.3	3.7
	3.2 Зеленый	2.5	0.640	21.2	6.4	5.3	4.4	3.8
3.5 Синий	3.0	0.700	22.2	7.0	5.8	4.9	4.2	3.6
	3.5	0.760	23.0	7.6	6.3	5.3	4.5	3.9
	4.0	0.810	23.0	8.1	6.8	5.6	4.8	4.1
	4.0	0.810	23.0	7.4	6.2	5.1	4.4	3.8
4.0 Чёрный	3.0	0.810	23.0	8.1	6.8	5.6	4.8	4.1
	3.5	0.870	24.0	8.7	7.3	6.0	5.2	4.4
	4.0	0.930	25.0	9.3	7.8	6.5	5.5	4.7
	4.0	0.950	23.2	9.5	7.9	6.6	5.7	4.8
3.0 Красный	2.5	0.950	23.2	9.5	7.9	6.6	5.7	4.8
	3.0	1.030	24.2	10.3	8.6	7.2	6.1	5.3
	3.5	1.110	25.0	11.1	9.3	7.7	6.6	5.7
	4.0	1.180	26.0	11.8	9.8	8.2	7.0	6.0

Таблица производительности 5022 SD – две форсунки

Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (м³/ч)	Диаметр орошения (м)	Расстановки (м)				
				10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
3.0x1.8 Красный	2.5	0.760	21.0	7.6	6.3	5.3		
	3.0	0.840	22.0	8.4	7.0	5.8		
	3.5	0.900	23.0	9.0	7.5	6.3		
	4.0	0.970	22.0	9.7	8.1	6.7		
3.2x1.8 Зеленый	2.5	0.820	21.0	8.2	6.8	5.7		
	3.0	0.900	22.0	9.0	7.5	6.3		
	3.5	0.980	23.0	9.8	8.2	6.8		
	4.0	1.040	23.0	10.4	8.7	7.2		
3.5x1.8 Синий	2.5	0.890	23.0	8.9	7.4	6.2	5.3	
	3.0	0.990	23.0	9.9	8.3	6.9	5.9	
	3.5	1.060	24.0	10.6	8.8	7.4	6.3	
	4.0	1.150	24.0	11.5	9.6	8.0	6.8	
4.0x1.8 Чёрный	2.5	1.100	24.0	11.0	9.2	7.6	6.5	5.6
	3.0	1.220	25.0	12.2	10.2	8.5	7.3	6.2
	3.5	1.330	25.0	13.3	11.1	9.2	7.9	6.8
	4.0	1.430	26.0	14.3	11.9	9.9	8.5	7.3

Цветовой код - Равномерность орошения | CU < 85% | CU 85-88% | CU 88-92% | CU > 92%
Цвет задней форсунки: 1.8- салатный

6025 SD



Область применения: для орошения и проращивания овощей, цветов и полевых культур

- Уникальный кулачковый разбрызгиватель SD (супер-диффузер), сконструированный для широкого диапазона орошения
- SD – сконструированный для оптимальной производительности при низком давлении
- Эффективное внутреннее устройство водоподачи для достижения увеличенной площади орошения
- Высокая равномерность орошения с расстановками до 16 м
- Высокая ветроустойчивость
- Возможность использования краткосрочных оросительных циклов для проращивания
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания
- Устойчивая конструкция, обеспечивающая защиту внутренних частей
- Плотный, высокопрочный пластик, не боящийся коррозии, химикатов и радиации



Системы IrriStand

Пластиковый кулачковый разбрызгиватель, с 1/2-дюймовой наружной или 3/4-дюймовой внутренней резьбой, для использования на ПВХ стояке



Стояка 52*

* На стояке 52 только с насадками 2,8 и 3,0 мм с использованием стержня с петлей (код: 493652) и переходника (код: 482820)
На стояке для всех форсунок

Таблица производительности 6025 SD

Количество осадков (мм/ч) и равномерность орошения (CU) в зависимости от расстановок

Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (л/ч)	Диаметр орошения (м)	Расстановки (м)					
				12x12	12x14	12x15	14x14	15x15	16x16
2.8 Оранжевый	2.5	540	19	3.8	3.2	3.0			
	3.0	595	21	4.1	3.5	3.3	3.0		
	3.5	640	21	4.4	3.8	3.6	3.3		
	4.0	685	22	4.8	4.1	3.8	3.5		
3.0 Красный	2.5	585	21	4.1	3.5	3.3	3.0		
	3.0	640	23	4.4	3.8	3.6	3.3		
	3.5	690	23	4.8	4.1	1.3	3.5		
	4.0	735	23	5.1	4.4	4.1	3.8		
3.2 Зеленый	2.5	670	23	4.7	4.0	3.7	3.4	3.0	
	3.0	730	23	5.1	4.3	4.1	3.7	3.2	
	3.5	790	24	5.5	4.7	4.4	4.0	3.5	
	4.0	840	24	5.8	5.0	4.7	4.3	3.7	
3.5 Синий	2.5	780	24	5.4	4.6	4.3	4.0	3.5	3.0
	3.0	850	24	5.9	5.1	4.7	4.3	3.8	3.3
	3.5	920	24	6.4	5.5	5.1	4.7	4.1	3.6
	4.0	980	25	6.8	5.8	5.4	5.0	4.4	3.8
4.0 Чёрный	2.5	1005	26	7.0	6.0	5.6	5.1	4.5	3.9
	3.0	1100	26	7.6	6.5	6.1	5.6	4.9	4.3
	3.5	1185	27	8.2	7.1	6.6	6.1	5.3	4.6
	4.0	1270	27	8.8	7.6	7.1	6.5	5.6	5.0

Цветовой код - Равномерность орошения CU < 85% CU 85-88% CU 88-92% CU > 92%

Цвет задней форсунки: 2.5L – серый
Нельзя менять форсунки между группами "Красной втулки" и "Черной втулки"

5022 SD PC (частичный цикл орошения)



Область применения: Для орошения и подачи удобрений на границы полей для культур, как картофель, морковь, редиска, цветы и т.д.

- Уникальный и новаторский модулярный механизм частичного цикла
- Легкое изменение полного цикла на частичный цикл орошения и наоборот
- Уникальное совмещение кулачкового механизма с SD (супер-диффузер) для высокой равномерности орошения даже при низком давлении (1.5 бар)
- Прекрасная равномерность орошения с расстановками до 14 м
- Совмещение со спринклерами полного цикла орошения позволяет оставить 100% воды внутри поля
- Может использоваться с широким диапазоном спринклеров полного цикла орошения
- Плотный, высокопрочный пластик, не боящийся коррозии, химикатов и радиации



Разбрызгиватели для верхнего орошения
Пластиковый кулачковый разбрызгиватель, с 1/2-дюймовой наружной или с 3/4-дюймовой внутренней резьбой для использования на ПВХ стояке

- Самое эффективное и равномерное орошение границ полей
- Взаимозаменяемый механизм частичного цикла (патент заявлен)
- Механизм частичного цикла легко подключается/отключается на место задней форсунки

Таблица производительности 5022 SD PC

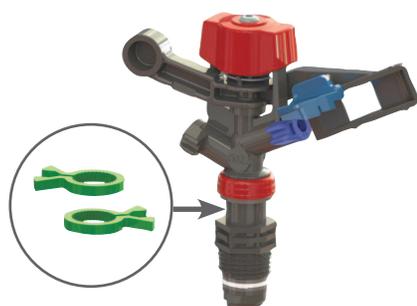
Цвет втулки	Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (м ³ /ч)	Диаметр орошения (м)
Красный	2.5 Пурпурный	1.5	0.320	19.00
		2.0	0.375	20.00
		2.5	0.420	21.00
		3.0	0.460	21.50
		3.5	0.490	22.00
	2.8 Оранжевый	4.0	0.525	22.00
		1.5	0.415	21.50
		2.0	0.475	22.00
		2.5	0.530	22.50
		3.0	0.580	23.00
Чёрный	3.0 Красный	3.5	0.630	23.00
		4.0	0.680	23.50
		1.5	0.445	21.00
		2.0	0.520	21.50
		2.5	0.575	22.00
	3.2 Зелёный	3.0	0.625	22.50
		3.5	0.680	23.00
		4.0	0.730	23.00
		1.5	0.520	21.00
		2.0	0.590	21.50
		2.5	0.660	22.50
		3.0	0.725	23.50
		3.5	0.770	23.50
		4.0	0.835	24.00

* Таблица производительности подготовлена в лабораторных условиях

* При ветреных условиях использовать более плотные расстановки

Легкое изменение спринклера полного цикла на частичный цикл орошения:

1 Установка 2 секторных колец



2 Замена задней форсунки или затычки механизмом частичного цикла



3



Заметка: Со спринклером частичного цикла используйте меньшие форсунки, чем со спринклерами полного цикла

427B AG-U



Область применения: специально разработан для орошения границ полей

- Высокая равномерность орошения с расстановками до 14 м
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания
- Интегрированный прямопоточный флюгер для достижения максимального диапазона орошения
- Плотный, высокопрочный пластик, не боящийся коррозии, химикатов и радиации
- Специальное кулачковое устройство предотвращает орошение дорог и соседних участков

Таблица производительности 427B AG-U

Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (м³/ч)	Диаметр орошения (м)
2.8 Оранжевый	2.0	0.450	22
	3.0	0.550	23
	4.0	0.630	24



Системы IrriStand

Пластиковый кулачковый разбрызгиватель, с 1/2-дюймовой наружной или 3/4-дюймовой внутренней резьбой, для использования на ПВХ стояке



Быстрый коннектор - просверленное или перфорированное 8 мм отверстие

Разъемы и аксессуары для IrriStand 52

Описание	Кат. №	
Адаптер для IrriStand 52, 53	482820	
Устройство Предотвращающее Утечки (LPD) для систем IrriStand (см. стр. 16)	790512	
Наруж. Конн.	830902	
Внут. Конн.	830904	
Затычка	830906	
Локоть разъем	6431040215	
Специальное 7.5 mm сверло	6130210420	
7.5 mm пробойник & толкатель для	6130210424	

427B AG, 427B GAG



427B GAG



427B AG

Область применения: специально разработан для орошения границ полей

- Высокая равномерность орошения с расстановками до 14 м
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания
- Интегрированный прямопоточный флюгер для достижения максимального диапазона орошения
- Плотный, высокопрочный пластик, не боящийся коррозии, химикатов и радиации
- Специальное кулачковое устройство предотвращает орошение дорог и соседних участков

Таблица производительности 427B AG и 427B GAG

Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (м ³ /ч)	Диаметр орошения (м)
3.0 Красный	2.0	0.510	23
	3.0	0.630	24
	4.0	0.720	25
3.2 Зеленый	2.0	0.570	23
	3.0	0.700	24
	4.0	0.810	26
3.5 Синий	2.0	0.660	23
	3.0	0.810	24
	4.0	0.930	26
4.0* Чёрный	2.0	0.850	24
	3.0	1.030	26
	4.0	1.180	26

* Стандартная форсунка

Системы IrriStand

Пластиковый кулачковый разбрызгиватель, с 1/2-дюймовой наружной или 3/4-дюймовой внутренней резьбой, для использования на ПВХ стояке



Устройство
Предотвращающее
Утечки (LPD) для
систем IrriStand (см.
стр. 16)



LPD для систем IRRISTAND



Устройство Предотвращающее Утечки (LPD) для систем IrriStand

Область применения: Предотвращает дренаж на старте и при выключении системы орошения

- Постоянно поддерживает оросительную систему заполненной и гарантирует равномерность орошения на всей площади
- Способствует эффективному орошению, получению урожая высокого качества и значительной экономии воды и удобрений
- Предотвращает разрушение посевов и грядок, защищает луковичные и корневые культуры от воздействия света

Структура и особенности:

- Обеспечивает высокое качество потока и минимальные потери
- Изготовлен из долговечного прочного пластика, устойчивого к воздействию радиации и удобрений
- Применяется в качестве адаптера для Stand 52 (1/2" в.р. x 12 зубчатый коннектор) и для Stand 56 (1/2" в.р. x 16 зубчатый коннектор)
- Подключается к стандам Elite и к 1/2" и 3/4" ПВХ стоякам
- Рекомендуемое рабочее давление: 2.0 – 4.0 бар



Спектр продукции

Описание	Кат. №	
Адаптер для IrriStand 52, 53	482820	
LPD для Stand 52, зубчатый конн. 12 мм	790512	
LPD для Stand 56, зубчатый конн. 16 мм	790516	
Универсальный LPD для Elite, 1/2"	790601	
Универсальный LPD для Elite, 3/4" x 1/2"	790602	

Технические параметры

Расход воды (л/ч)	Давление открытия (м)	Давление закрытия (м)	Потери давления (м)
до 750	11.0	6.0	0.8
750-1500	14.0	8.0	2.6

IRRISTAND SOLID-SET SYSTEM

Stand 55



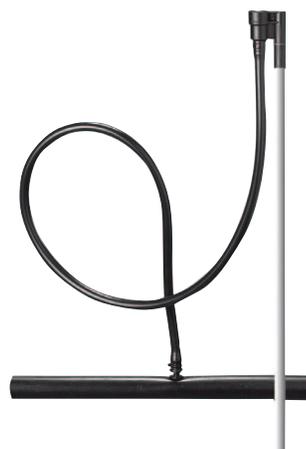
Stand 50



Stand 51



Stand 52



Stand 53

(Регулируемая подставка -
серебряная основа)



Область применения:

- Очень эффективная спринклерная система. Стационарные системы с быстрой и простой сборкой и разборкой полиэтиленовой трубки.
- Подходит для всех полевых культур, таких как картофель, морковь, арахис и другие.
- Также подходит для полива теплиц и питомников.

Преимущества систем:

- Закрытая система полива - все компоненты системы защищены от внешних загрязнений.
- Экономия на системных расходах.
- Экономия затрат на рабочую силу - легкая, простая и удобная для транспортировки, установки, сбора и хранения.
- Экономия энергии - низкое давление, высокопроизводительное орошение.
- Экономия воды, питательных веществ и пестицидов.
- Увеличение производительности.

Структура и особенности:

- Спринклерная подставка (по модели спринклера).
- Сплошные ПЭ, намотанные на барабанах, для механизированной выкладки и перемотки:
- Труба 50 мм: 700 м / барабан; 40 мм труба: 1000 м / барабан.
- Транспортные системы: трактор с разметочным / намоточным оборудованием, пуансон и толкатель, сварщик ПЭ труб.
- Возможны разные расстояния между разбрызгивателями
- Может использоваться с широким спектром разбрызгивателей: 2005, 501U, 502-H, Mamkad 16, 5022 SD U, 427 AG U, Super 10 и 6025 SD (с насадками 2.8 & 3.0mm).

Stand 55, 8 мм ПЭ трубка

Для 2005 AquaMaster, для форсунок до 160 л / ч

Stand 55, 10 мм Трубка ПВХ

Для 2005 AquaMaster, для форсунок 200-300 л / ч

Stand 50, 8 мм ПЭ трубка

Для 501-U женский

Stand 51

Для 501-U мужской и Mamkad 16

Stand 52 (черный), 12mm PES трубка / 13mm Трубка ПВХ

Для 502-H, 5022SD-U, Super 10 и MagicDrive

Stand 53 (Регулируемая подставка - серебряная основа) 12mm Трубка ПВХ / 13mm Трубка ПВХ 1.2m



Elite NEW

PAT. PEND



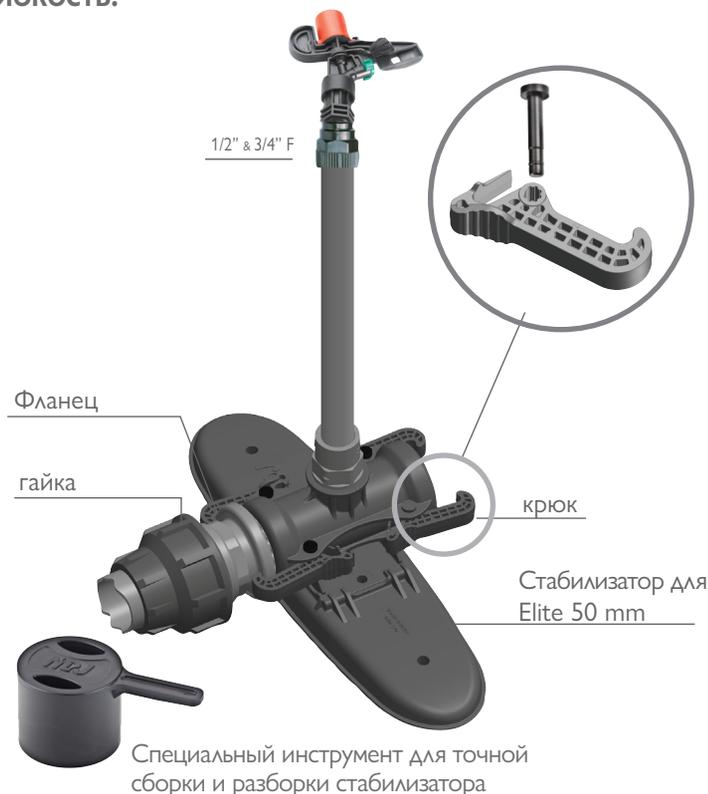
Область применения

- Очень эффективная подставка для спринклерных систем обеспечивает быструю и простую сборку и разборку ПЭ труб.
- Подходит для всех сплошных и полупостоянных оросительных систем, используемых для полива полевых культур, таких как картофель, морковь, арахис и цветы.

Структура и особенности:

- Используется с 50 мм полиэтиленовыми трубами PN4 (толщина стенки 2,0 мм)..
- Уникальный патент позволяет легко и быстро собирать и разбирать.
- Стояк из ПВХ с инновационным соединением снижает вибрацию и обеспечивает лучшую устойчивость при максимальной эффективности полива..
- Доступный с 3/4 "или 1" ПВХ стояк.
- Специально разработанный крюк из сверхпрочного материала обеспечивает правильную работу в тяжелых полевых условиях..
- Хорошо спроектированное V-образное кольцо предотвращает утечку в условиях низкого давления во время запуска и в конце полива..
- Специальное V-образное кольцо «Zero» доступно для ирригационной системы LPD (устройство предотвращения утечек).
- Подходит для широкого спектра разбрызгивателей: 5022 SD U, 5022 SD, 6025 SD, 427, Super 10 и MagicDrive для разнесения до 15 м.
- Труба ПЭ 50 мм доступна в сегментах 9 м, 10 м и 12 м (другие длины могут поставляться по запросу).
- Диапазон рабочего давления до 4,0 бар, в зависимости от спринклера.

Запатентованная высокопрочная подставка для спринклерных систем, со специальной конструкцией для легкой и быстрой сборки, обеспечивает идеальную эксплуатационную гибкость.



AMIRIT 75

75-миллиметровая основа быстрого соединения для спринклерных систем



Область применения:

- Очень эффективная спринклерная основа для сплошных спринклерных систем, обеспечивающая быструю и простую сборку и разборку ПЭ труб.
- Подходит для всех сплошных и полупостоянных оросительных систем, используемых для орошения полевых культур, таких как картофель, морковь, арахис и другие.

Преимущества систем:

- Система Amirit имеет те же ирригационные качества как стояк разбрызгивателя, с дополнительной гибкостью и удобством..
- Встроенный стояк с широким проходом воды, ведущим к спринклеру, - для увеличения расхода и увеличения расстояния между спринклерами..
- Высокая надежность работы
- Гибкость в боковых длинах
- Быстрая установка и сбор оборудования

Структура и особенности:

- Мужское / женское соединение Amirit 75 мм x1 ”.
- Легкие ПЭ трубы длиной 5 м или 6 м для легкой смены системы.
- Каждая ПЭ труба имеет мужской и женский концы для быстрой и дружелюбной сборки.
- Может быть легко собран и разобран в полевых условиях.
- Надежные металлические пружинные зажимы для быстрой и легкой сборки и разборки. Экономит время установки и труда..
- Может использоваться с широким спектром разбрызгивателей:: 5022SDU, 5022SD, 6025SD, 427, Super 10, 5035SD.
- Все запчасти доступны как запчасти.



423 AG



Разбрызгиватели для верхнего орошения

Металлический кулачковый разбрызгиватель, с 1/2-дюймовой наружной или 3/4-дюймовой внутренней резьбой, для орошения полного или частичного цикла

Специально разработан для орошения границ полей
Область применения: все виды поверхностного орошения сельскохозяйственных культур

- Высокая равномерность орошения с расстановками до 14 м
- Сверхпрочная, долговечная конструкция
- Конструкция, защищённая от попадания пыли и песка, обеспечивает надёжную эксплуатацию и долговечность
- Специальное кулачковое устройство предотвращает орошение дорог и соседних участков

Таблица производительности 423 AG

Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (м ³ /ч)	Диаметр орошения (м)
3.2 Зеленый	2.0	0.570	23
	3.0	0.700	25
	4.0	0.810	26
3.5 Синий	2.0	0.660	24
	3.0	0.810	26
	4.0	0.930	27
4.0* Чёрный	2.0	0.850	25
	3.0	1.030	27
	4.0	1.180	28

* Стандартная форсунка



233B



Разбрызгиватели для верхнего орошения

Металлический кулачковый разбрызгиватель, с 1/2-дюймовой наружной или 3/4-дюймовой внутренней резьбой

Область применения: все виды поверхностного орошения сельскохозяйственных культур, используя жёсткие, механизированные или ручные системы

Для орошения виноградников, садов и овощных полей при низких температурах



- Высокая равномерность орошения с расстановками до 20 м
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания
- Интегрированный прямопоточный флюгер для достижения максимального диапазона орошения
- Конструкция, защищённая от попадания пыли и песка, обеспечивает надёжную эксплуатацию и долговечность
- Колпачок красного цвета герметично защищает устройство от замораживания во время работы при низких температурах
- Уникальная задняя форсунка 2.5L с улучшенными характеристиками

Таблица производительности 233B – две форсунки

Количество осадков (мм/ч) и равномерность орошения (CU) в зависимости от расстановок

Цвет втулки (мм)	Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (м³/ч)	Диаметр орошения (м)	Расстановки (м)								
					12x12	12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	18x20	20x20	
Красный	3.5x2.5L Синий	3.0	1.240	27.0	8.6	6.9	5.7	5.5	4.6	3.8			
		4.0	1.430	29.0	9.9	7.9	6.6	6.4	5.3	4.4			
		5.0	1.620	29.0	11.3	9.0	7.5	7.2	6.0	5.0			
	4.0*x2.5L Чёрный	3.0	1.490	29.0	10.3	8.3	6.9	6.6	5.5	4.6			
		4.0	1.740	29.0	12.1	9.7	8.1	7.7	6.4	5.4			
		5.0	1.950	29.0	13.5	10.8	9.0	8.7	7.2	6.0			
	4.5x2.5L Коричневый	3.0	1.790	30.0	12.4	9.9	8.3	8.0	6.6	5.5	5.0		
		4.0	2.070	31.0	14.4	11.5	9.6	9.2	7.7	6.4	5.8		
		5.0	2.320	32.0	16.1	12.9	10.7	10.3	8.6	7.2	6.4		
Чёрный	5.0x2.5L Пурпурный	3.0	2.110	32.0	14.7	11.7	9.8	9.4	7.8	6.5	5.9	5.3	
		4.0	2.400	34.0	16.7	13.3	11.1	10.7	8.9	7.4	6.7	6.0	
		5.0	2.690	35.0	18.7	14.9	12.5	12.0	10.0	8.3	7.5	6.7	
	5.5x2.5L Оранжевый	3.0	2.390	34.0	16.6	13.3	11.1	10.6	8.9	7.4	6.6	6.0	
		4.0	2.760	37.0	19.2	15.3	12.8	12.3	10.2	8.5	7.7	6.9	
		5.0	3.090	39.0	21.5	17.2	14.3	13.7	11.4	9.5	8.6	7.7	
	6.0x2.5L Красный	3.0	2.700	37.0	18.8	15.0	12.5	12.0	10.0	8.3	7.5	6.8	
		4.0	3.160	37.0	21.9	17.6	14.6	14.0	11.7	9.8	8.8	7.9	
		5.0	3.540	40.0	24.6	19.7	16.4	15.7	13.1	10.9	9.8	8.9	

Цветовой код - Равномерность орошения CU < 85% CU 85-88% CU 88-92% CU > 92%

* Цвет задней форсунки: 2.5L – серый

** Нельзя менять форсунки между группами "Красной втулки" и "Черной втулки"

Таблица производительности 233B – одна форсунка

Цвет втулки (мм)	Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (м³/ч)	Диаметр орошения (м)
Красный	3.5 Синий	3.0	0.790	27
		4.0	0.910	28
		5.0	1.020	29
	4.0* Чёрный	3.0	1.040	29
		4.0	1.200	29
		5.0	1.350	29
	4.5 Коричневый	3.0	1.320	30
		4.0	1.540	32
		5.0	1.710	33
Чёрный	5.0 Пурпурный	3.0	1.610	33
		4.0	1.870	35
		5.0	2.100	37
	5.5 Оранжевый	3.0	1.930	36
		4.0	2.230	38
		5.0	2.490	38
	6.0 Красный	3.0	2.260	36
		4.0	2.620	38
		5.0	2.940	41

* Стандартная форсунка

** Нельзя менять форсунки между группами "Красной втулки" и "Черной втулки"

233 PC



**Верхний полукруглый
металлический разбрызгиватель**
Ударопрочный металлический спринклер
3/4 “для полива границ поля,
обеспечивающий высокую однородность в
сочетании с полными спринклерами

**Специально разработан для полива границ
и краев полей**

Области применения: полный охват полевого
и пастбищного орошения.

- 3/4 ”металлический спринклер, частичное вращение, регулируемый
- Доступен с BSP или NPT мужскими и женскими соединениями
- Уникальный пластиковый поворотный механизм
- Высокое распределение воды на расстояниях до 20 м.
- Красочное байонетное сопло для удобства обслуживания
- Поток потока для максимального охвата
- Красная крышка защищает приводную пружину



Таблица производительности 233 PC

Цвет форсунки (mm)	P (бар)	Q (м³/ч)	D (m)
4.0 Чёрный	3.0	1.040	28.0
	4.0	1.200	29.0
	5.0	1.350	29.0
4.5 Коричневый	3.0	1.320	31.0
	4.0	1.540	32.0
	5.0	1.710	32.0
5.0 Фиолетовый	3.0	1.610	33.0
	4.0	1.870	34.0
	5.0	2.100	35.0

5035 SD



Область применения: Для широкого использования на полях со стационарными ирригационными системами

- Уникальный кулачковый разбрызгиватель SD (супер-диффузер), сконструированный для широкого диапазона орошения с одной или двумя форсунками
- Высокая равномерность орошения с расстановками до 20 м
- Высокая ветроустойчивость
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания
- Интегрированный прямопоточный флюгер для достижения максимального диапазона орошения
- Плотный, высокопрочный пластик, не боящийся коррозии, химикатов и радиации

Таблица производительности 5035- две форсунки, синий короткий SD

Количество осадков (мм/ч) и равномерность орошения (CU) в зависимости от расстановок

Цвет втулки	Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (м³/ч)	Диаметр орошения (м)	Расстановки (м)					
					12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	20x20
Красный	3.5x2.5L Синий	3.0	1.240	27.2	6.9	5.7	5.5	4.6	3.8	3.1
		4.0	1.430	27.2	7.9	6.6	6.4	5.3	4.4	3.6
		5.0	1.620	27.2	9.0	7.5	7.2	6.0	5.0	4.1
	4.0x2.5L Чёрный	3.0	1.490	28.0	8.3	6.9	6.6	5.5	4.6	3.7
		4.0	1.740	29.0	9.7	8.1	7.7	6.4	5.4	4.4
		5.0	1.950	29.2	10.8	9.0	8.7	7.2	6.0	4.9
Чёрный	4.5x2.5L Коричневый	3.0	1.790	29.7	9.9	8.3	8.0	6.6	5.5	4.5
		4.0	2.070	30.2	11.5	9.6	9.2	7.7	6.4	5.2
		5.0	2.320	32.2	12.9	10.7	10.3	8.6	7.2	5.8
	5.0x2.5L Пурпурный	3.0	2.110	31.5	11.7	9.8	9.4	7.8	6.5	5.3
		4.0	2.400	33.2	13.3	11.1	10.7	8.9	7.4	6.0
		5.0	2.690	35.2	14.9	12.5	12.0	10.0	8.3	6.7
	5.5x2.5L Оранжевый	3.0	2.390	32.2	13.3	11.1	10.6	8.9	7.4	6.0
		4.0	2.760	34.2	15.3	12.8	12.3	10.2	8.5	6.9
		5.0	3.090	35.0	17.2	14.3	13.7	11.4	9.5	7.7
	6.0x2.5L Красный	3.0	2.700	34.2	15.0	12.5	12.0	10.0	8.3	6.8
		4.0	3.160	36.0	17.6	14.6	14.0	11.7	9.8	7.9
		5.0	3.540	34.0	19.7	16.4	15.7	13.1	10.9	8.9

Разбрызгиватели для верхнего орошения

Пластиковый кулачковый разбрызгиватель, с 3/4-дюймовой наружной резьбой

Таблица производительности 5035- одна форсунка, чёрный длинный SD
Количество осадков (мм/ч) и равномерность орошения (CU) в зависимости от расстановок

Цвет втулки	Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (м³/ч)	Диаметр орошения (м)	Расстановки (м)						
					12x15	12x18	15x15	15x18	18x18	20x20	
Красный	3.5 Синий	2.5	0.720	24.0	4.0	3.3	3.2				
		3.0	0.790	24.0	4.4	3.7	3.5				
		4.0	0.910	25.0	5.1	4.2	4.0	3.4			
	4.0 Чёрный	5.0	1.040	25.0	5.8	4.8	4.6	3.9			
		2.5	0.950	26.0	5.3	4.4	4.2	3.5			
		3.0	1.040	26.0	5.8	4.8	4.6	3.9			
Чёрный	4.5 Коричневый	4.0	1.200	26.0	6.7	5.6	5.3	4.4	3.7		
		5.0	1.350	28.0	7.5	6.3	6.0	5.0	4.2		
		2.5	1.210	28.0	6.7	5.6	5.4	4.5			
	5.0 Пурпурный	3.0	1.320	28.0	7.3	6.1	5.9	4.9	4.1		
		4.0	1.540	29.0	8.5	7.1	6.8	5.7	4.7		
		5.0	1.710	30.0	9.5	7.9	7.6	6.3	5.3		
	6.0 Красный	5.5 Оранжевый	2.5	1.460	29.0	8.1	6.8	6.5	5.4	4.5	
			3.0	1.610	29.0	8.9	7.5	7.2	6.0	5.0	4.0
			4.0	1.870	31.0	10.4	8.7	8.3	6.9	5.8	4.7
		6.0 Красный	5.0	2.100	32.0	11.7	9.7	9.3	7.8	6.5	5.3
			2.5	1.760	30.0	9.8	8.1	7.8	6.5	5.4	4.4
			3.0	1.930	31.0	10.7	8.9	8.6	7.1	6.0	4.8
6.0 Красный	4.0	2.230	34.0	12.4	10.3	9.9	8.3	6.9	5.6		
	5.0	2.490	35.0	13.8	11.5	11.1	9.2	7.7	6.2		
	2.5	2.060	30.0	11.4	9.5	9.2	7.6	6.4	5.2		
6.0 Красный	3.0	2.260	32.0	12.6	10.5	10.0	8.4	7.0	5.7		
	4.0	2.620	34.0	14.6	12.1	11.6	9.7	8.1	6.6		
	5.0	2.940	36.0	16.3	13.6	13.1	10.9	9.1	7.4		

Цветовой код - Равномерность орошения	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU < 85%
---------------------------------------	----------	-----------	-----------	----------

Цвет задней форсунки: 2.5L – серый
Нельзя менять форсунки между группами "Красной втулки" и "Черной втулки"

- * Таблица производительности подготовлена в лабораторных условиях
- * При ветреных условиях использовать более плотные расстановки

Всегда пользуйтесь подходящим видом SD для разбрызгивателя с одной или двумя форсунками (см. в таблицах наверху)

5035 SD PC



Область применения: Для орошения границ полей

- Уникальный и новаторский кулачковый разбрызгиватель для орошения частичного цикла
- Уникальный кулачковый разбрызгиватель SD (супер-диффузер), сконструированный для высокой равномерности орошения
- Прекрасная производительность при низком давлении
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания
- Интегрированный прямопоточный флюгер для достижения максимального диапазона орошения
- Плотный, высокопрочный пластик, не боящийся коррозии, химикатов и радиации

Разбрызгиватели для верхнего орошения

Пластиковый кулачковый разбрызгиватель, с 3/4-дюймовой наружной резьбой, для орошения частичного цикла

Таблица производительности 5035 SD PC

Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (м ³ /ч)	Диаметр орошения (м)
3.5* Синий	2.5	0.720	26
	3.0	0.790	27
	4.0	0.910	27
	5.0	1.020	28
4.0 Черный	2.5	0.950	27
	3.0	1.040	28
	4.0	1.200	28
	5.0	1.350	29
4.5 Коричневый	2.5	1.210	28
	3.0	1.320	30
	4.0	1.540	31
5.0 Пурпурный	5.0	1.710	32
	2.5	1.460	30
	3.0	1.610	31
	4.0	1.870	33
	5.0	2.100	34

*Стандартная форсунка

* Таблица производительности подготовлена в лабораторных условиях

* При ветреных условиях использовать более плотные расстановки



5035 G



Область применения: Для широкого использования на полях со стационарными ирригационными системами

- Высокая равномерность орошения с расстановками до 22 м
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания
- Интегрированный прямопоточный флюгер для достижения максимального диапазона орошения
- Плотный, высокопрочный пластик, не боящийся коррозии, химикатов и радиации



Разбрызгиватели для верхнего орошения

Пластиковый кулачковый разбрызгиватель, с 1- дюймовой внутренней резьбой

Таблица производительности 5035 G

Количество осадков (мм/ч) и равномерность орошения (CU) в зависимости от расстановок

Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (м ³ /ч)	Диаметр орошения (м)	Расстановки (м)			
				12x18	18x18	20x20	22x22
6.5x2.5L Серый	3.0	3.070	34.0	14.2	9.5	7.7	6.2
	4.0	3.550	36.5	16.4	11.0	8.9	7.1
	5.0	3.970	37.0	18.4	12.3	9.9	8.0
6.5x3.2 Серый	3.0	3.200	35.0	14.8	9.9	8.0	6.6
	4.0	3.700	37.0	17.1	11.4	9.3	7.6
	5.0	4.150	36.0	19.2	12.8	10.4	8.6
7.0x2.5L Зеленый	3.0	3.450	35.0	16.0	10.6	8.6	7.0
	4.0	3.970	38.5	18.4	12.3	9.9	8.1
	5.0	4.390	37.0	20.3	13.5	11.0	9.0
7.0x3.2 Зеленый	3.0	3.550	35.0	16.4	11.0	8.9	7.3
	4.0	4.100	37.0	19.0	12.7	10.3	8.5
	5.0	4.600	35.0	21.3	14.2	11.5	9.5

*Стандартная форсунка

Цвет задней форсунки: 2.5L – серый; 3.2 мм - оранжевый

Цветовой код - Равномерность орошения	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU < 85%
---------------------------------------	----------	-----------	-----------	----------

* Таблица производительности подготовлена в лабораторных условиях

* При ветреных условиях использовать более плотные расстановки

234



Область применения: все виды поверхностного орошения сельскохозяйственных культур, используя жёсткие, механизированные или ручные системы

- Высокая равномерность орошения с расстановками до 24 м
- Цветовое кодирование форсунок с байонетным соединением для легкого обслуживания
- Интегрированный прямопоточный флюгер для достижения максимального диапазона орошения
- Конструкция, защищённая от попадания пыли и песка, обеспечивает надёжную эксплуатацию и долговечность
- Колпачок красного цвета герметично защищает устройство от замораживания во время работы при низких температурах

Разбрызгиватели для верхнего орошения

Металлический кулачковый разбрызгиватель, с 1-дюймовой внутренней резьбой

Таблица производительности 234

Количество осадков (мм/ч) и равномерность орошения (CU) в зависимости от расстановок

Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (м³/ч)	Диаметр орошения (м)	Расстановки (м)			
				18x18	20x20	20x24	24x24
5.0x3.2 Пурпурный	3.0	2.210	32	6.8	5.5		
	4.0	2.530	34	7.9	6.4		
	5.0	2.840	35	8.8	7.2		
5.5x3.2 Оранжевый	3.0	2.500	34	7.7	6.2	5.2	4.3
	4.0	2.900	37	8.9	7.2	6.0	5.0
	5.0	3.250	39	10.0	8.1	6.8	5.6
6.0x3.2 Красный	3.0	2.810	37	8.8	7.1	5.9	4.9
	4.0	3.300	37	10.1	8.2	6.8	5.7
	5.0	3.700	40	11.3	9.1	7.6	6.3
6.5x3.2 Серый	3.0	3.190	38	8.8	7.1	5.9	4.9
	4.0	3.700	40	10.1	8.2	6.8	5.7
	5.0	4.150	41	11.3	9.1	7.6	6.3
7.0x3.2 Зелёный	3.0	3.550	38	11.0	8.9	7.4	6.2
	4.0	4.100	41	12.7	10.3	8.5	7.1
	5.0	4.600	43	14.2	11.5	9.6	8.0

Цветовой код - Равномерность орошения CU < 85% CU 85-88% CU 88-92% CU > 92%

Цвет задней форсунки: 3.2 мм - оранжевый



260



260 PC



Разбрызгиватели для верхнего орошения

Металл воздействие разбрызгиватель 1 1/4"

Применение: постоянное и дополнительное орошение сахарного тростника, кукурузы, хлопка и пастбищ..

- Высокое распределение воды с интервалом до 27 м
- Медленное вращение с одинаковой скоростью
- Рекомендуемое рабочее давление: 2,0 - 4,0 бар
- Легкий и простой в обращении
- Регулируемые винты диффузора позволяют обрыв потока при условиях низкого давления.
- Не засоряющая расправляющая лопасть обеспечивает превосходное покрытие в ветреных условиях

Таблица производительности 260, 260PC

Цвет форсунки (mm)	P (бар)	Q (м³/ч)	D (m)
8.0	1.5	2.9	31
	2.0	3.4	34
	3.0	4.1	38
	4.0	4.8	41
9.0*	1.5	3.7	33
	2.0	4.2	35
	3.0	5.2	39
	4.0	6.0	42
10.0	1.5	4.5	34
	2.0	5.3	36
	3.0	6.4	41
	4.0	7.4	44
12.0	1.5	6.6	34
	2.0	7.6	38
	3.0	9.3	42
	4.0	10.7	47

* Стандартная форсунка

* Таблица производительности подготовлена в лабораторных условиях

* При ветреных условиях использовать более плотные расстановки

Разбрызгиватели для верхнего орошения

Металлический ударный спринклер полного и неполного круга 1 1/4"

Специально разработан для полива краев поля



280



Разбрызгиватели для верхнего орошения

Металлический разбрызгиватель-пушка, с 2-дюймовой внутренней резьбой, для орошения полного или частичного цикла 280 РС специально разработан для орошения границ полей



280 РС



Область применения: применяется в качестве постоянного или дополнительного разбрызгивателя для орошения полей сахарного тростника, кукурузы, хлопка, пастбищ для скота, арен, загонов, полей дерна и для обеспылевания

- Высокая равномерность орошения с расстановками до 50 м (280)
- Медленное вращение с постоянной скоростью
- Легкий и удобный в использовании
- Возможность регулировки диффузора каждого сопла позволяет использовать устройство при низком давлении
- Взаимозаменяемые пластиковые насадки
- Незасоряющийся водяной флюгер расширяет диапазон орошения и позволяет использование при ветреных условиях

Таблица производительности 280 и 280 РС

Цвет форсунки (мм)	Давление (бар)	Расход воды (м³/ч)	Диаметр орошения (м)
12.0x8.0	3.0	13.40	54
	4.0	15.50	60
	5.0	17.30	65
14.0x8.0	3.0	16.80	58
	4.0	19.50	64
	5.0	21.80	68
16.0x8.0*	3.0	20.60	62
	4.0	23.90	68
	5.0	26.70	74
18.0x8.0	3.0	26.00	66
	4.0	30.30	72
	5.0	33.60	80
20.0x8.0	3.0	31.20	68
	4.0	36.30	76
	5.0	39.40	86

* Стандартная форсунка

MagicDrive LA PAT. PENDING



Разбрызгиватели под деревом

Безударный 1/2" спринклер малого объема. Две доступные модели 9° и 14°.

- Бесплатная поддержка
- длительный срок службы, без износа
- Специальная долгосрочная гарантия

Применение: сады и плантации, особенно бананы и столовый виноград для полного полива. MagicDrive 14° также используется для полива сеялок и полевых культур.

Структура и особенности:

- Не требует обслуживания и длительный срок службы
- Может работать с загрязненной водой
- Герметичная силиконовая камера защищает от протечек
- Силиконовый и магнитный механизм, обеспечивающий постоянную скорость вращения и предотвращающий износ
- Специальный синхронизированный механизм диффузора обеспечивает высокую устойчивость к ветру.
- Цветовая маркировка сопла и шарнирного соединения.
- Ударопрочный и сверхпрочный пластик для устойчивости к коррозии и ультрафиолетовому

Таблица производительности MagicDrive - 9°

Группа	Форсунка	Диффузор	Цвет форсунки (mm)	P (бар)	Q (м³/ч)	D (m)	MSH (cm)
G4	фиолетовый 9°	зеленый	2.6 желтый	1.5	0.310	18	70-100
				2.0	0.365	18	
				2.5	0.410	18	
				3.0	0.450	18	
			2.8 зеленый	1.5	0.360	18	70-100
				2.0	0.415	18	
				2.5	0.465	18	
				3.0	0.510	18	
G5	фиолетовый 9°	зеленый	3.0 Светло-коричневый	1.5	0.415	17	80-100
				2.0	0.485	17	
				2.5	0.545	17	
				3.0	0.595	18	
				3.5	0.650	18	
				3.2 красный	1.5	0.465	
			2.0		0.545	17	
			2.5		0.615	18	
			3.0		0.680	18	
			3.5		0.730	18	

MSH: Максимальная высота потока

Таблица производительности MagicDrive -14° - Количество осадков (мм/ч) и равномерность орошения (CU) в зависимости от расстановок

Группа	Форсунка	Диффузор	Цвет форсунки (мм)	P (бар)	Q (м³/ч)	D (m)	MSH (cm)	Расстановки (m)						
								9x9	10x10	10x12	12x12			
G4	золото 14°	желтый	2.6 желтый	1.5	0.310	18	120-140	3.8	3.1	2.6	2.2			
				2.0	0.365	19		4.5	3.7	3.0	2.5			
				2.5	0.410	19		5.1	4.1	3.4	2.8			
				3.0	0.450	19		5.5	4.5	3.8	3.1			
				3.5	0.490	19		6.0	4.9	4.1	3.4			
				2.8 зеленый	1.5	0.360		18	120-140	4.4	3.6	3.0	2.5	
			2.0		0.415	19	5.1	4.2		3.5	2.9			
			2.5		0.465	20	5.7	4.7		3.9	3.2			
			3.0		0.510	20	6.2	5.1		4.3	3.5			
			3.5		0.550	20	6.8	5.5		4.6	3.8			
			G5		Светло-коричневый 14°	желтый	3.0 Светло-коричневый	1.5		0.415	21	120-150	5.0	4.2
				2.0				0.485	22	6.0	4.9		4.0	3.4
2.5	0.545	22		6.7				5.5	4.5	3.8				
3.0	0.595	23		7.3				6.0	5.0	4.1				
3.5	0.650	23		8.0				6.5	5.4	4.5				
3.2 красный	1.5	0.465		21				130-150	5.6	4.7	3.9		3.2	
	2.0	0.545		22			6.8		5.5	4.5	3.8			
	2.5	0.615		23			7.7		6.2	5.1	4.3			
	3.0	0.680		23			8.4		6.8	5.7	4.7			
	3.5	0.730		23			8.9		7.3	6.1	5.1			

* Таблица производительности подготовлена в лабораторных условиях
* При ветреных условиях использовать более плотные расстановки

Цветовой код - Равномерность орошения CU > 92% CU 88-92% CU 85-88% CU 80-85% CU < 80%

501, 502



501



502

Области применения: питомники, сады и теплицы

- Механизм с турбонаддувом обеспечивает отличную равномерность распределения воды и плавную работу при низком давлении.
- Мелкие капли воды предотвращают образование корки и дренажа, обеспечивая идеальные условия для прорастания
- Цветовой код для легкой идентификации
- Простая конструкция облегчает обслуживание
- Пружина и нержавеющая сталь устойчивы к коррозии
- Ударопрочные, сверхпрочные пластиковые материалы обеспечивают устойчивость к коррозии, химическим веществам и УФ-излучению

Таблица производительности 501

Цвет форсунки (мм)	P (бар)	Q (л/ч)	D (м)	MSH (см)
1.6 Красный	1.0	81	8.5	35
	2.0	117	11.0	60
	3.0	144	12.0	70
1.8* Зеленый	1.0	113	9.0	55
	2.0	160	11.5	60
	3.0	196	12.5	70
2.0 Синий	1.0	135	9.5	45
	2.0	195	11.5	55
	3.0	236	13.0	70
2.2 Желтый	1.0	153	9.5	60
	2.0	219	13.0	85
	3.0	267	15.0	95

* Стандартная форсунка
MSH = Максимальная высота потока

Разбрызгиватели под деревом

Малообъемный разбрызгиватель с механизмом “Турбо-молоток”

Низкий угол, низкий объем разбрызгивателей 1/2 ”

Таблица производительности 502

Цвет форсунки (мм)	P (бар)	Q (л/ч)	D (м)	MSH (см)
2.5 Оранжевый	1.0	184	11.0	55
	2.0	263	12.0	85
	3.0	318	13.0	95
2.8 Коричневый	1.0	209	12.0	60
	2.0	299	13.0	90
	3.0	359	14.0	105

MSH = Максимальная высота потока

* Таблица производительности подготовлена в лабораторных условиях
* При ветреных условиях использовать более плотные расстановки



Мамкад 16



Разбрызгиватели под деревом

Малый объем, пластиковый шариковый спринклер 1/2 ”

Область применения: для орошения овощей и цветов и для использования в питомниках и теплицах

- Компактный, прочный, закрытый и защищенный шариковый двигатель
- Равномерное распределение воды при низком давлении и интенсивности осадков
- Цветные пластиковые сопла с низкой траекторией для удобства эксплуатации и обслуживания
- Сверхпрочные пластики и керамические шайбы уменьшают износ
- Устойчивая к насекомым, всплывающая насадка
- Дополнительный регулятор расхода (F.R.)
- Рабочее давление: 2,0-4,0 бар без регулятора
2,5-5,0 бар с регулятором



Таблица производительности Мамкад 16 Низкий угол

	Цвет форсунки	P (бар)	Q (л/ч)	D (m)	MSH (cm)
Низкий угол	Оранжевый	2.0	180	13	60
		3.0	220	13	60
		4.0	255	13	60
	F.R.	2.5-5.0	180	13	60
	Красный	2.0	225	13	65
		3.0	275	13	65
4.0		320	13	65	
F.R.	2.5-5.0	225	13	65	

MSH = Максимальная высота потока

* F.R. - Регулятор Потока

* Таблица производительности подготовлена в лабораторных условиях

* При ветреных условиях использовать более плотные расстановки

Super10 LA



Super 10 низкий угол 10 °
Синий Корпус Насадки



Super 10 низкий угол 14°
Красный Корпус Насадки

Область применения: фруктовые сады, виноградники и банановые плантации.

- Доступен с двумя разными низкими углами 10 ° и 14 °
- Ударопрочные, сверхпрочные пластиковые материалы обеспечивают устойчивость к коррозии, удобрениям и ультрафиолетовому излучению
- Компактный, прочный, закрытый и защищенный шаровой двигатель
- Цветное байонетное сопло для удобства эксплуатации и обслуживания.
- Дополнительный регулятор потока
- Рабочее давление - 2,5-4,0 бар без регулятора
3,0-5,0 бар с регулятором



Разбрызгиватели под деревом

Низкий угол, низкий объем, пластиковый шариковый спринклер 1/2 ”

Регулируемый - серебряная основа

Нерегулируемый - черная основ

Таблица производительности Super 10 LA

Цвет форсунки	P (бар)	Q (л/ч)	Super 10 низкий угол 10° Синий Корпус Насадки		Super 10 низкий угол 14° Красный Корпус Насадки	
			D (m)	MSH (cm)	D (m)	MSH (cm)
Фиолетовый	2.5	360	15.5	60	17.5	90
	3.0	395	16	62	18	99
	3.5	425	16	64	18	111
	4.0	455	16	68	18	114
F.R.	3.0-5.0	360	15.5	60	17.5	90
Желтый	2.5	450	16.5	50	17.5	100
	3.0	495	16.5	55	18	105
	3.5	530	17	60	18	110
	4.0	570	16.5	65	17.5	115
F.R.	3.0-5.0	450	16.5	50	18.5	100
Зеленый	2.5	550	16	55	16	105
	3.0	600	16.5	60	17.5	110
	3.5	650	17	70	18	115
	4.0	695	16.5	80	18.5	120
F.R.	3.0-5.0	550	16.5	60	18	100
Красный	2.5	670	16.5	60	18.5	110
	3.0	735	17	65	19	115
	3.5	790	17.5	70	19	120
	4.0	850	17	80	19	125
F.R.	3.0-5.0	670	17	70	19	120

MSH = Максимальная высота потока

* Таблица производительности подготовлена в лабораторных условиях

* При ветреных условиях использовать более плотные расстановки

Диапазон продуктов

Цвет форсунки (mm)	Q (л/ч)	Super 10 низкий угол 10° Синий Корпус Насадки		Super 10 низкий угол 14° Красный Корпус Насадки	
		Super 10 Каталог №	Super 10 Регулируемый Каталог №	Super 10 Каталог №	Super 10 Регулируемый Каталог №
Фиолетовый	360	335344	336344	335744	336744
Желтый	450	335346	336346	335746	336746
Зеленый	550	335342	336342	335742	336742
Красный	670	335347	336347	335747	336747

Super 10 Регулируется с серебряной основой

5024 SD



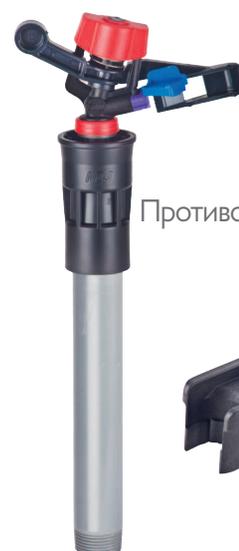
Область применения: сады и плантации, особенно столовый виноград и бананы, или любые другие поливные поливы в садах

- Низкоугловой корпус 12 ° с более низкой траекторией для оптимального полива деревьев
- Уникальный молоток с пластиной SD (супердиффузора) для равномерного распределения
- Диапазон рабочего давления: 1,5 - 4,0 бар
- Высокая однородность даже при низком давлении (1,5 бар)
- Цветные байонетные сопла для удобства обслуживания
- Устойчивость к УФ-излучению и внешнему воздействию
- Дополнительно с противоугонным адаптером



Разбрызгиватели под деревом

1/2" ударопрочный, пластик SD-спринклер с низким углом (12 °)



Противоугонный адаптер



Ключ для противоугонного адаптера

Таблица производительности 5024 SD

Цвет рукава	Цвет форсунки (mm)	P (бар)	Q (л/ч)	D (m)	MSH* (cm)
Красный	2.5 Пурпурный	1.5	285	14.0	100
		2.0	350	16.0	
		2.5	390	17.0	
		3.0	430	18.0	
		3.5	460	18.0	
	2.8 Оранжевый	4.0	490	18.0	110
		1.5	365	16.0	
		2.0	450	18.0	
		2.5	500	19.0	
		3.0	550	19.0	
Черный	3.0 Красный	3.5	590	20.0	120
		4.0	630	20.0	
		1.5	430	17.0	
		2.0	500	18.0	
		2.5	560	19.0	
	3.2 Зеленый	3.0	615	20.0	125
		3.5	670	21.0	
		4.0	715	21.0	
		1.5	510	17.0	
		2.0	595	18.0	
3.5 Синий	2.5	670	19.0	127	
	3.0	735	20.0		
	3.5	790	21.0		
	4.0	845	22.0		
	1.5	580	18.0		
	2.0	675	19.0		
	2.5	755	20.0		
	3.0	830	21.0		
	3.5	900	22.0		
	4.0	965	23.0		

* MSH - Максимальная высота потока

* Таблица производительности подготовлена в лабораторных условиях

* При ветреных условиях использовать более плотные расстановки

6004 SD



Область применения: сады и плантации, особенно столовый виноград и бананы

- Низкий угол 4° облегчает плоскую струю, близко к земле, предотвращая смачивание листьев.
- Уникальный молоток с пластиной SD (супердиффузора) для равномерного распределения.
- Специальный арочный водный путь для максимального диаметра покрытия.
- Стойкость к УФ-излучению и внешнему воздействию.
- Механизм привода разбрызгивателя предотвращает потенциальный ущерб от улитки.

Таблица производительности 6004 SD

Цвет форсунки (mm)	P (бар)	Q (л/ч)	D (m)	MSH* (cm)
2.8 Оранжевый	2.0	480	14.0	25
	2.5	530	15.0	
	3.0	584	16.0	
	3.5	630	17.0	
	4.0	675	17.5	
3.0 Красный	2.0	525	14.0	28
	2.5	585	15.0	
	3.0	640	16.0	
	3.5	695	16.5	
	4.0	745	17.0	
3.2 Зеленый	2.0	570	14.5	30
	2.5	640	15.5	
	3.0	700	16.5	
	3.5	765	17.0	
	4.0	815	18.0	

* MSH - Максимальная высота потока

* Таблица производительности подготовлена в лабораторных условиях

* При ветреных условиях использовать более плотные расстановки

Разбрызгиватели под деревом

Очень низкий угол (4°), малый объем, пластиковый полдюймовый спринклер SD с диагональю 1/2 ”



6024 SD



Разбрызгиватели под деревом

1/2" ударопрочный пластик
SD-ороситель с низким углом (12 °) и
низкой громкости

Область применения: фруктовые сады и плантации, особенно столовый виноград и бананы для полного полива

- Низкоугловой корпус 12 ° с более низкой траекторией для оптимального полива под деревьями
- Уникальный молоток с пластиной SD (супердиффузора) для равномерного распределения
- Специальный арочный водный путь для максимального диаметра покрытия
- Диапазон рабочего давления: 2,0 - 4,0 бар
- Гладкие наклонные плоскости сводят к минимуму поломки, вызванные внешним воздействием
- Цветные байонетные сопла для удобства обслуживания
- Стойкость к УФ-излучению

Таблица производительности 6024 SD

Цвет форсунки (мм)	P (бар)	Q (л/ч)	D (м)	MSH* (см)
2.5 Пурпурный	2.0	355	15.0	90
	2.5	400	18.0	
	3.0	440	18.0	
2.8 Оранжевый	2.0	480	18.0	95
	2.5	540	19.0	
	3.0	595	20.0	
3.0 Красный	2.0	520	18.0	100
	2.5	585	20.0	
	3.0	640	20.0	
3.2 Зеленый	2.0	595	19.0	103
	2.5	670	20.0	
	3.0	730	20.0	

* MSH - Максимальная высота потока

* Таблица производительности подготовлена в лабораторных условиях

* При ветреных условиях использовать более плотные расстановки



427 B



Область применения: специально разработан для орошения границ полей

- Расстояние до 14 м
- Байонетные сопла с цветовой кодировкой для простоты обслуживания. Встроенная пластина для выравнивания потока для максимальной дальности
- Ударопрочные, сверхпрочные пластиковые материалы обеспечивают устойчивость к коррозии, химическим веществам и УФ-излучению
- WP - Молоток обеспечивает всю воду внутри, фигуры орошения и предотвращает оросительные дороги и сосед.

Спринклеры для ландшафтного применения

Пластиковый кулачковый разбрызгиватель, с 1/2 дюймовой наружной или 3/4-дюймовой внутренней резьбой

Таблица производительности 427 B

Цвет форсунки (mm)	P (бар)	Q (м³/ч)	D (м)
2.8 оранжевый	2.0	0.450	23
	3.0	0.550	23
	4.0	0.630	24
3.0 красный	2.0	0.510	23
	3.0	0.630	24
	4.0	0.720	25
3.2 зеленый	2.0	0.570	23
	3.0	0.700	24
	4.0	0.810	26
3.5 синий	2.0	0.660	23
	3.0	0.810	24
	4.0	0.930	26
4.0* черный	2.0	0.850	24
	3.0	1.030	26
	4.0	1.180	26

Стандартная форсунка

* Таблица производительности подготовлена в лабораторных условиях

* При ветреных условиях использовать более плотные расстановки

423 P



Специально разработан для полива краев поля

Область применения: все виды поверхностного орошения сельскохозяйственных культур

- Высокое распределение воды с расстоянием до 14 м
- Прочная, прочная конструкция
- Рукав для защиты от песка и пыли обеспечивает надежную работу и долговечность
- WP - Молоток обеспечивает всю воду внутри фигуры орошения

Спринклеры для ландшафтного применения

Металлический кулачковый разбрызгиватель, с 1/2" наружной или 3/4" внутренней резьбой, для орошения полного или частичного цикла

Таблица производительности 423 P

Цвет форсунки (mm)	P (бар)	Q (м³/ч)	D (м)
3.2 зеленый	2.0	0.570	23
	3.0	0.700	25
	4.0	0.810	26
3.5 синий	2.0	0.660	24
	3.0	0.810	26
	4.0	0.930	27
4.0* черный	2.0	0.850	25
	3.0	1.030	27
	4.0	1.180	28

Стандартная форсунка

* Таблица производительности подготовлена в лабораторных условиях

* При ветреных условиях использовать более плотные расстановки

Аксессуары



4.0 mm пробойник 50, 51, 55

Кат. № 6130210424



3.2 mm пробойник для IrriStand 50/51

Кат. № 6130210427



7.5 mm пробойник & толкатель для IrriStand 52, 53

Кат. № 6130210424



Специальное 8 mm сверло для IrriStand 52, 53

Кат. № 6130210420



Гаечный ключ для 5022, 5024

Кат. № 5196338



Гаечный ключ для 5035SD & 5035-G

Кат. № 5196325



Гаечный ключ для Super 10 & Mamkad 16

Кат. № 830050



Противоугонная адаптер для 5024S & 5022SD

Кат. № 5196346



Противоугонная ключ для 5024SD & 5022SD

Кат. № 5196345



Ключ для Pop 805

Кат. №: 5196395

8 mm Супер пробойник & толкатель для IrriStand 52, 53
Кат. № 6130210200





Нужна помощь?
МЫ РЯДОМ

