

# CR500



- Вход с внутренней резьбой на ¼"
- Регулируемая дуга: 40–360°
- 9 взаимозаменяемых форсунок со стандартным и низким углом орошения (одна предварительно установлена)



**Д**ождеватель Irritrol CR500 на ¼" обеспечивает простую и быструю регулировку, а также замену форсунок за счет выреза, расположенного в его верхней части. Дождеватель CR500 имеет предустановленную дугу орошения, благодаря чему он идеален для зон с риском вандализма.

## Характеристики

- Простота установки и извлечения форсунок благодаря прорези для подъема штока (с помощью соответствующего ключа)
- Активный самоочищающийся уплотнитель
- Резиновая крышка в комплекте обеспечивает дополнительную защиту от грязи
- Частичный и полный оборот в одном устройстве
- Регулировочный винт из нержавеющей стали позволяет уменьшить радиус на 25%
- Верхний индикатор дуги для визуальной регулировки
- Предустановленная дуга против вандалов. Возврат к установленной при регулировке рабочей дуге даже после несанкционированного вмешательства в работу дождевателя

## Дополнительные характеристики

- Высокопрочная пружина обеспечивает надежное втягивание штока

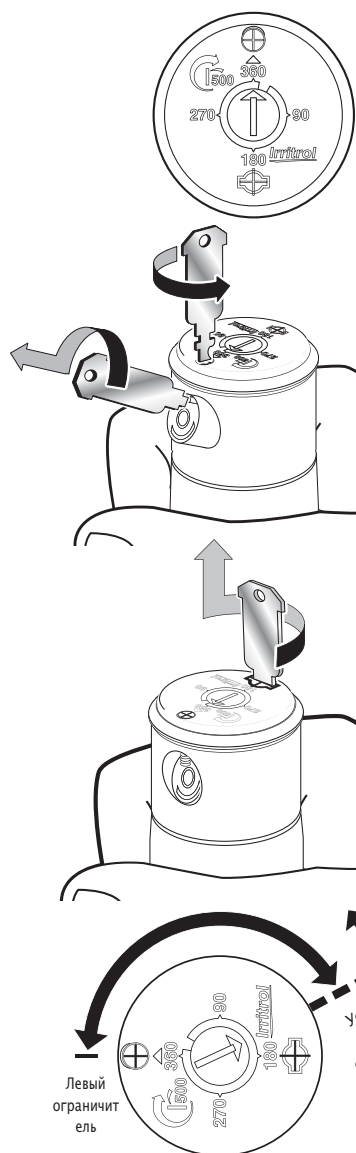
## Технические характеристики

- Радиус: 8,5–15,2 м
- Расход: 1,9–37,8 л/мин
- Рабочее давление: 2,0–4,0 бар (рекомендованное давление 3,5 бар)
- Диаметр крышки: 7,5 см
- Общая высота: 19,5 см
- Высота штока: 12,5 см
- Траектория стандартной форсунки: 26°
- Траектория форсунки с низким углом разбрызгивания: 15°
- Скорость орошения при давлении 4,0 бар: 7,5–12,5 мм/ч

## Дополнительное оборудование

- Запорный клапан предотвращает сброс воды при подъеме на высоту до 2,4 м

## Ручная регулировка



### Характеристики головки дождевателя

Легконаходимый регулятор дуги; отверстие для ключа подъема штока; винты для крепления форсунки и регулировки радиуса

### Замена форсунок

Каждый дождеватель CR500 имеет 9 взаимозаменяемых форсунок, которые можно извлечь за несколько секунд

### Подъем штока

Многофункциональный ключ и подъем поршня делают эту операцию простой, быстрой и применимой для любой форсунки CR500

### Установка дуги

Установку дуги можно быстро произвести с помощью головки дождевателя

## Характеристики

### Стандартные форсунки 26°

Давление (бар)	Форсунки	Радиус (м)	Расход (л/мин)	■ (мм/ч)	▲ (мм/ч)
2	0,50	8,5	1,9	1,58	1,82
	0,75	8,8	2,6	2,01	2,33
	1	9,8	4,9	3,06	3,53
	2	11,3	9,5	4,46	5,15
	2,5	11,6	9,5	4,24	4,89
	3	11,6	13,6	6,06	7,00
	4	13,1	16,7	5,84	6,74
	6	13,7	22,3	7,13	8,23
2,8	0,50	8,8	2,3	1,78	2,06
	0,75	9,1	3,0	2,17	2,51
	1	10,1	5,7	3,35	3,87
	2	12,2	9,5	3,83	4,42
	2,5	11,9	10,6	4,49	5,19
	3	11,9	15,9	6,74	7,78
	4	13,4	19,3	6,45	7,45
	6	14,0	22,7	6,95	8,02
3,5	0,50	8,8	2,6	2,01	2,33
	0,75	9,4	3,4	2,31	2,67
	1	10,4	6,1	3,38	3,91
	2	12,8	11,4	4,17	4,82
	2,5	12,2	12,1	4,88	5,63
	3	14,2	17,4	5,18	5,98
	4	14,6	21,2	5,97	6,89
	6	14,9	23,8	6,43	7,43
4,0	0,50	9,1	3,0	2,17	2,51
	0,75	9,8	3,8	2,37	2,74
	1	10,7	6,8	3,56	4,11
	2	13,1	12,5	4,37	5,05
	2,5	12,5	13,2	5,07	5,85
	3	12,8	18,9	6,92	7,99
	4	14,9	22,3	6,03	6,96
	6	14,9	25,3	6,84	7,90
8	15,2	37,8	9,82	11,33	

### Форсунки с низким углом орошения 15°

Давление (бар)	Форсунки	Радиус (м)	Расход (л/мин)	■ (мм/ч)	▲ (мм/ч)
2,0	1	6,7	5,7	7,62	8,80
	3	8,8	11,3	8,76	10,11
	4	9,5	12,9	8,58	9,90
	6	11,6	24,6	10,97	12,67
2,8	1	7,3	6,4	7,21	8,32
	3	9,8	11,7	7,31	8,44
	4	10,4	14,7	8,15	9,42
	6	12,2	27,6	11,13	12,85
3,5	1	7,9	6,8	6,54	7,55
	3	10,8	13,2	6,79	7,84
	4	11,3	16,6	7,80	9,01
	6	12,8	30,2	11,06	12,77
4,0	1	8,5	7,6	6,31	7,29
	3	11,3	14,7	6,91	7,98
	4	11,6	17,8	7,94	9,16
	6	13,4	32,5	10,86	12,54

■ Скорость орошения при расположении дождевателей "квадратом"  
 ▲ Скорость орошения при расположении дождевателей "треугольником"  
 ● Расстояние между дождевателями соответствует радиусу  
 Указанные данные получены в результате тестов, проведенных при отсутствии ветра. Адаптировать к местным условиям. Регулируемый с помощью винта радиус.

## Кодировка

Код	Описание
<b>CR500</b>	Роторный дождеватель CR500 3/4", 40–360°
<b>CR500-HP</b>	Роторный дождеватель CR500 High Pop: высота штока 30 см
<b>CR500S</b>	CR500 Shrub
<b>I02-3787</b>	Комплект форсунок с низким углом разбрызгивания
<b>I02-2024</b>	Ключ для установки дуги орошения и снятия форсунок
<b>I02-2010</b>	Регулировочный винт для изменения радиуса