

# 550R-SC



- Вход с внутренней резьбой на ¾"
- Регулируемая дуга: 40–360°
- 8 форсунок со стандартным углом орошения и 4 форсунки с низким углом орошения



**Д**ождеватель Irritrol 550R-SC на ¾" гарантирует простоту использования и надежность работы в одном устройстве. Благодаря инновационной системе Slip Clutch становится возможной регулировка дуги вручную без использования каких-либо инструментов.

## Характеристики

- Простота регулировки форсунки во включенном или в выключенном состоянии
- Подвижное уплотнение уменьшает утечку, вызванную загрязнениями
- Резиновая крышка в комплекте обеспечивает дополнительную защиту от грязи
- Правый (фиксированный) и левый ограничители хода уменьшают время установки благодаря простому контролю дуги
- Частичный и полный оборот в одном устройстве

## Дополнительные характеристики

- Двухзонный фильтр лучше противостоит засорению и менее чувствителен к грязи
- Корпус изготовлен из АБС-пластика, что обеспечивает большую прочность
- Однозаходная резьба (вместо 5, как у конкурентов), что уменьшает риск заедания от попадания грязи

## Технические характеристики

- Радиус: 7,6–15,2 м
- Расход: 2,8–36,7 л/мин
- Рабочее давление: 1,7–4,5 бар (рекомендованное давление 3,0 бар)
- Общая высота: 19 см (в выдвинутом состоянии)
- Высота штока: 12,7 см
- Траектория стандартной форсунки: 25°
- Траектория форсунки с низким углом разбрызгивания: 12°

## Дополнительное оборудование

- Запорный клапан предотвращает сброс воды при подъеме на высоту до 2,1 м
- Крышка лилового цвета для обозначения дождевой воды

## Характеристики

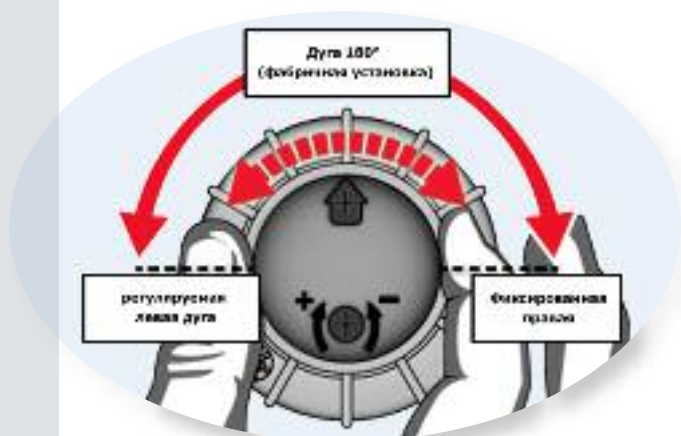
### 550R-SC – Траектория стандартной форсунки 25°

| Давление (бар) | Форсунки | Радиус (м) | Расход (л/мин) | ■ (мм/ч) | ▲ (мм/ч) |
|----------------|----------|------------|----------------|----------|----------|
| 1,7            | 1,5      | 10,0       | 4,3            | 2,58     | 2,98     |
|                | 2,0      | 10,6       | 5,5            | 2,94     | 3,39     |
|                | 2,5      | 10,6       | 6,7            | 3,58     | 4,13     |
|                | 3,0      | 11,0       | 8,3            | 4,12     | 4,75     |
|                | 4,0      | 11,3       | 11,2           | 5,26     | 6,08     |
|                | 5,0      | 11,9       | 14,2           | 6,02     | 6,95     |
|                | 6,0      | 11,9       | 16,0           | 6,78     | 7,83     |
| 2,4            | 1,5      | 10,4       | 5,2            | 2,88     | 3,33     |
|                | 2,0      | 11,0       | 6,8            | 3,37     | 3,89     |
|                | 2,5      | 11,0       | 8,3            | 4,12     | 4,75     |
|                | 3,0      | 11,6       | 9,8            | 4,37     | 5,05     |
|                | 4,0      | 12,2       | 13,4           | 5,00     | 6,24     |
|                | 5,0      | 12,5       | 17,0           | 6,53     | 7,54     |
|                | 6,0      | 13,1       | 19,6           | 6,85     | 7,91     |
| 3,1            | 1,5      | 10,7       | 6,0            | 3,14     | 3,63     |
|                | 2,0      | 11,3       | 8,0            | 3,76     | 4,34     |
|                | 2,5      | 11,3       | 9,6            | 4,51     | 5,21     |
|                | 3,0      | 12,2       | 11,5           | 4,64     | 5,35     |
|                | 4,0      | 12,8       | 15,5           | 5,68     | 6,55     |
|                | 5,0      | 13,1       | 19,3           | 6,75     | 7,79     |
|                | 6,0      | 13,4       | 23,0           | 7,69     | 8,87     |
| 3,8            | 1,5      | 10,7       | 6,6            | 3,46     | 3,99     |
|                | 2,0      | 11,3       | 8,7            | 4,09     | 4,72     |
|                | 2,5      | 11,3       | 10,6           | 4,98     | 5,75     |
|                | 3,0      | 12,2       | 13,3           | 5,36     | 6,19     |
|                | 4,0      | 12,8       | 16,8           | 6,15     | 7,10     |
|                | 5,0      | 13,7       | 21,7           | 6,94     | 8,01     |
|                | 6,0      | 14,3       | 25,1           | 7,36     | 8,50     |
| 4,5            | 1,5      | 11,0       | 7,1            | 3,52     | 4,07     |
|                | 2,0      | 11,3       | 9,7            | 4,56     | 5,26     |
|                | 2,5      | 11,3       | 11,5           | 5,40     | 6,24     |
|                | 3,0      | 12,2       | 14,4           | 5,80     | 6,70     |
|                | 4,0      | 13,1       | 18,3           | 6,40     | 7,39     |
|                | 5,0      | 13,7       | 23,0           | 7,35     | 8,49     |
|                | 6,0      | 14,6       | 27,4           | 7,71     | 8,91     |
| 8,0            | 15,2     | 36,7       | 9,53           | 11,00    |          |

### 550R-SC – Траектория форсунки с низким углом орошения 12°

| Давление (бар) | Форсунки | Радиус (м) | Расход (л/мин) | ■ (мм/ч) | ▲ (мм/ч) |
|----------------|----------|------------|----------------|----------|----------|
| 1,7            | 1,0      | 7,6        | 2,8            | 2,91     | 3,36     |
|                | 1,5      | 8,2        | 4,1            | 3,66     | 4,22     |
|                | 2,0      | 8,8        | 5,3            | 4,11     | 4,74     |
|                | 3,0      | 8,8        | 8,3            | 6,43     | 7,43     |
| 2,4            | 1,0      | 8,5        | 3,5            | 2,91     | 3,36     |
|                | 1,5      | 9,1        | 5,1            | 3,70     | 4,27     |
|                | 2,0      | 9,4        | 6,5            | 4,41     | 5,10     |
|                | 3,0      | 10,0       | 9,8            | 5,88     | 6,79     |
| 3,1            | 1,0      | 8,8        | 3,9            | 3,02     | 3,49     |
|                | 1,5      | 9,4        | 5,7            | 3,87     | 4,47     |
|                | 2,0      | 9,7        | 7,8            | 4,97     | 5,74     |
|                | 3,0      | 10,3       | 11,5           | 6,50     | 7,51     |
| 3,8            | 1,0      | 8,8        | 4,3            | 3,33     | 3,85     |
|                | 1,5      | 9,4        | 6,6            | 4,48     | 5,17     |
|                | 2,0      | 10,0       | 8,5            | 5,10     | 5,89     |
|                | 3,0      | 11,0       | 12,9           | 6,40     | 7,39     |
| 4,5            | 1,0      | 8,8        | 4,7            | 3,64     | 4,20     |
|                | 1,5      | 9,4        | 7,2            | 4,89     | 5,65     |
|                | 2,0      | 10,0       | 9,3            | 5,58     | 6,44     |
|                | 3,0      | 11,0       | 14,0           | 6,94     | 8,02     |

- 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



550R с адаптером Shrub



550R high pop

## Кодировка

| Код               | Описание  |
|-------------------|---|
| <b>550R-SC</b>    | Роторный дождеватель 550R-SC 3/4", 40–360°, высота штока 12,7 см, Slip Clutch |
| <b>550RHP-SC*</b> | High Pop для 550R-SC, высота штока 30 см                                      |
| <b>550RS</b>      | Адаптер Shrub для 550R без Slip Clutch  |
| <b>550RS-SC*</b>  | Адаптер Shrub для 550R со Slip Clutch   |

\*В наличии в 2015 г.