

R3000



ROTATOR®



современные решения для дождевальных систем

НОВЫЙ  
СТАНДАРТ

Уникальное проходное отверстие максимально защищено от засорения по сравнению с аналогами. Имеются универсальные регуляторы и регуляторы высокого давления.

квадратная резьба для быстрой замены

3TN форсунка

корпус

разнонаправленные рассекатели

движущий механизм (Синий цвет)

**ВАЖНО!** Если ваша система укомплектована дождевателями Nelson, используйте фирменные регуляторы давления. Характеристики регуляторов сторонних производителей могут отличаться. Различия могут привести к неправильному расчету диаметра форсунок.

## ДОЖДЕВАТЕЛЬ NELSON'S R3000 ROTATOR®

Дождеватель R3000 Rotator® является передовым решением для систем дождевального орошения во всем мире. Его работа основана на испытанном запатентованном механизме, который достаточно прост в исполнении и имеет только одну подвижную часть. Вы получаете высоконадежное устройство, могущее прослужить довольно продолжительное время в нелегких условиях сельскохозяйственных полей.

**Новинка! Высокопроизводительные насадки позволяют снизить рабочее давление для дождевателя модели R3000 Rotator® — ЭКОНОМЬТЕ ЭНЕРГИЮ!**

**УВЕЛИЧЕННЫЙ РАДИУС РАЗБРЫЗГИВАНИЯ.** Дождеватель R3000 Rotator® дает наибольшую дистанцию разбрызгивания, которую возможно достичь на гибких спускающих трубках дождевальных систем. Благодаря вращению, модель R3000 производит широкоохватное орошение, приводящее к уменьшению плотности полива, уменьшению стекаемости воды и длительности впитывания влаги в почву.

**РАВНОМЕРНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ ПОЛИВА.** Модель R3000 значительно улучшает равномерность дождевания благодаря тому, что струи находящихся невдалеке друг от друга спринклеров перекрываются, при этом не сталкиваясь.

**УВЕЛИЧЕННАЯ ВЕТРОУСТОЙЧИВОСТЬ И УМЕНЬШЕНИЕ ПОТЕРЬ ВОДЫ ИЗ-ЗА ИСПАРЕНИЯ.** Дождеватель R3000 идеально подходит для размещения на спускающей трубке близко к земле, что уменьшает потери от испарения, а дизайн бороздок на насадках делает струи более плотными и ветроустойчивыми.

**ЦВЕТНАЯ МАРКИРОВКА ФОРСУНОК.** Система маркировки форсунок 3TN Форсунка позволяет легко идентифицировать нужную форсунку и подобрать наиболее соответствующий вариант. Маркировка размещена прямо в центре дождевателей, что облегчает нахождение нужного диаметра в полевых условиях. Легко снимаемый переходник позволяет быстро отсоединить и прочистить форсунку — не нужны ни специальные инструменты, ни остановка поливочной системы. Благодаря такой технологии форсунки можно без проблем менять в ходе поливочного сезона.

**ЕДИНООБРАЗНОЕ УСТРОЙСТВО МОДЕЛЕЙ.** Вследствие того, что разные модели дождевателей служат разным нуждам, устройство корпусов у всех моделей серии 3000 единообразное, благодаря чему менять насадки и переключать дождеватели с модели на модель очень легко — достаточно нажать и повернуть нижнюю крышечку. Начать сезон вы можете при одной конфигурации, а закончить при совершенно другой, соответственно нуждам и смене орошаемых культур.

экономьте воду, экономьте ресурсы и сделайте орошение качественнее


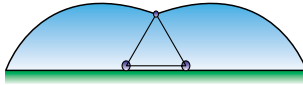

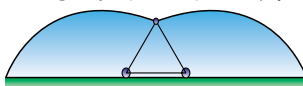



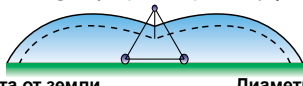

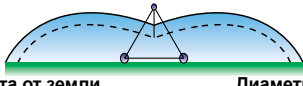

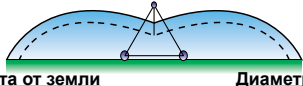

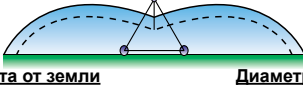
# > ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МОДЕЛИ R3000 ROTATOR\*

**НОВИНКА!** Защитное покрытие увеличивает срок службы изделия и повышает надежность.



**УЛУЧШЕННОЕ УСТРОЙСТВО.** Рассекатели модели R3000 Rotator специально разработаны для высокой производительности.

- Быстрый контроль
- Однообразное соединение
- Контроль капли: мягкая (чувствительные почвы/культуры), ветроустойчивая (макс. производительность)

ТИП РАССЕКАТЕЛЯ	ОПИСАНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	3ТН ФОРСУНКА ЗАХВАТ**		ДИАМЕТР*** (БЕЗ УЧЕТА ВЕТРА)
			МИНИМУМ	МАКСИМУМ	
 Ц4-8° синий рассекатель	<b>ДЛЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ СВЕРХУ</b> Используются 4 струи низкой траектории для макс. захвата и ветроустойчивости.	20-50 PSI 1.4-3.4 ATM	#14 @ 30 PSI (2.0 ATM) #16 for lower pressures	#50	Захват @ 30 psi (2.0 ATM) #32 Форсунка  Высота от земли — Диаметр 12 ft. (3.7 M) — 70 ft. (21.3 M)
 Белый разнонаправленный рассекатель	<b>ДЛЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ СВЕРХУ</b> Разнонаправленные струи для лучшей производительности при низком давлении.	15-30 PSI 1.0-2.0 ATM	#14 @ 15 PSI (1.0 ATM)	#50	Захват @ 30 psi (2.0 ATM) #32 Форсунка  Высота от земли — Диаметр 12 ft. (3.7 M) — 74 ft. (22.6 M)
 Серый разнонаправленный рассекатель	<b>ДЛЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ СВЕРХУ</b> Разнонаправленные струи для лучшей производительности при низком давлении.	10-25 PSI .7-1.7 ATM	#14 @ 15 PSI (1.0 ATM)	#50	Захват @ 20 psi (1.4 ATM) #36 Форсунка  Высота от земли — Диаметр 12 ft. (3.7 M) — 72 ft. (21.9 M)
 4-8° зеленый рассекатель	<b>НА СПУСКАЮЩИХ ТРУБКАХ</b> 4 струи низкой траектории для макс. захвата и ветроустойчивости.	20-50 PSI 1.4-3.4 ATM	#14 @ 30 PSI (2.0 ATM) #16 for lower pressures	#50	Захват @ 30 psi (2.0 ATM) #32 Форсунка  Высота от земли — Диаметр 9 ft. (2.7 M) — 72 ft. (21.9 M) 6 ft. (1.8 M) - - - - 64 ft. (19.5 M)
 6-12° красный рассекатель	<b>НА СПУСКАЮЩИХ ТРУБКАХ</b> 6 струй для лучшей рассекаемости капли при низком давлении.	15-30 PSI 1.0-2.0 ATM	#14 @ 15 PSI (1.0 ATM)	#50	Захват @ 25 psi (1.7 ATM) #36 Форсунка  Высота от земли — Диаметр 9 ft. (2.7 M) — 66 ft. (20.1 M) 6 ft. (1.8 M) - - - - 58 ft. (17.7 M)
 Оранжевый разнонаправленный рассекатель	<b>НА СПУСКАЮЩИХ ТРУБКАХ</b> разнонаправленные струи для пронизывания сквозь высокорастущие культуры.	15-30 PSI 1.0-2.0 ATM	#14 @ 15 PSI (1.0 ATM)	#50	Захват @ 25 psi (1.7 ATM) #36 Форсунка  Высота от земли — Диаметр 9 ft. (2.7 M) — 72 ft. (21.9 M) 6 ft. (1.8 M) - - - - 66 ft. (20.1 M)
 Коричневый разнонаправленный рассекатель	<b>НА СПУСКАЮЩИХ ТРУБКАХ</b> Разнонаправленные струи улучшенной производительности для низкорастущих культур — картофеля, лука, сахарной свеклы.	15-30 PSI 1.0-2.0 ATM	#14 @ 15 PSI (1.0 ATM)	#50	Захват @ 25 psi (1.7 ATM) #36 Форсунка  Высота от земли — Диаметр 9 ft. (2.7 M) — 68 ft. (20.7 M) 6 ft. (1.8 M) - - - - 62 ft. (18.9 M)

\* Для оптимизации размера капли требуется точно подобрать конфигурацию с учетом давления, и свойств дождевателя. \*\* Существуют ограничения давления для минимальных и максимальных размеров форсунок. \*\*\* Радиус разбрызгивания зависит от давления, размера форсунки, высоты монтажа и гидравлических условий.

**ГАРАНТИЯ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ:** На дождеватель Nelson R3000 Rotator распространяется гарантия сроком на один год с даты продажи для того, чтобы защитить пользователя от возможных заводских дефектов или дефектов материала при условии соблюдения правил эксплуатации в соответствии с назначением дождевателя, а также использования в нормальных условиях. Производитель не несет ответственности за установку, демонтаж или неавторизованный ремонт дефектных деталей. Ответственность производителя по данной гарантии ограничена исключительно заменой или ремонтом дефектных деталей и не распространяется на урон, нанесенный выращиваемой культуре или другие последствия, вызванные как дефектами товара, так и нарушением правил его эксплуатации. ДАННАЯ ГАРАНТИЯ ПРЯМО ЗАМЕЩАЕТ ВСЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИИ, ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ, А ТАКЖЕ ВСЕ ДРУГИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЛИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ. Никакой агент, сотрудник или представитель производителя не имеет права отменить, изменить или добавить к положениям настоящей гарантии, и не должны делать каких-либо заявлений или гарантировать что-либо, не содержащееся в настоящем документе.

Продукция защищена патентами США №№ 4796811, RE33823, DES312865, 5415348, 5409168 и другими патентами, заявленными в США или находящимися в стадии заявки в других странах.



**Nelson Irrigation Corporation**

848 Airport Rd., Walla Walla, WA 99362 USA

Tel: 509.525.7660 Fax: 509.525.7907 [info@nelsonirrigation.com](mailto:info@nelsonirrigation.com)

**Nelson Irrigation Corporation of Australia Pty. Ltd.**

35 Sudbury Street, Darra QLD 4074 [info@nelsonirrigation.com.au](mailto:info@nelsonirrigation.com.au)

Tel: +61 7 3715 8555 Fax: +61 7 3715 8666

**WWW.NELSONIRRIGATION.COM**