

# Технические характеристики сопел

## Pro 7000 Serie

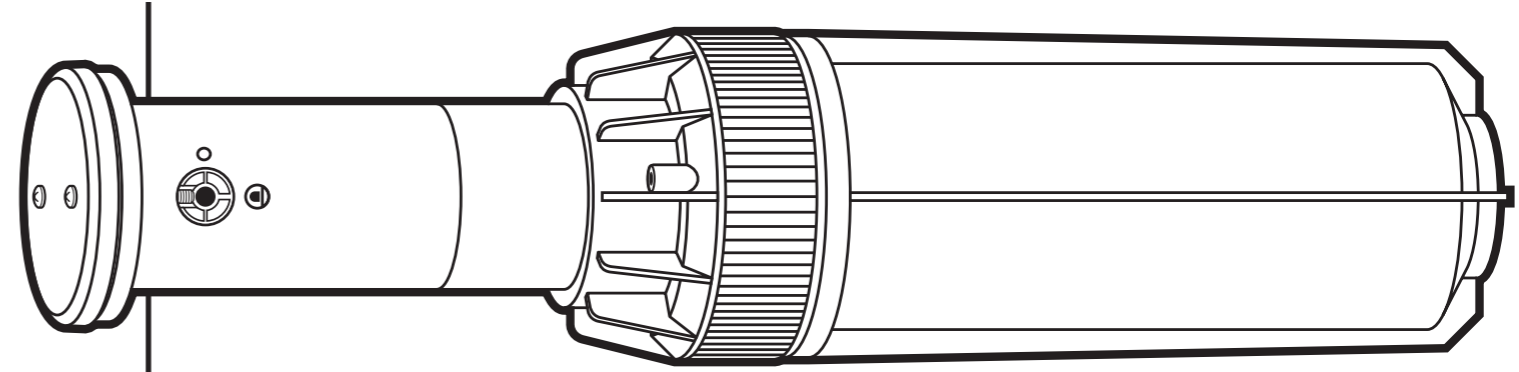
Номер сопла	Давление		Максимальный радиус		Минимальный радиус		Выходные характеристики		Количество осадков	
	Bar	kPa	m	m	L/min	m <sup>3</sup> /hr	mm/hr	mm/hr		
<b>1</b>	3.1	310	12.5	9.4	21.2	1.27	16.3	18.8		
	4.1	414	12.8	9.6	22.3	1.34	16.4	18.9		
	5.2	517	12.8	9.6	27.3	1.64	20.0	23.0		
	6.2	621	13.1	9.8	29.5	1.77	20.6	23.8		
<b>2</b>	3.1	310	14.6	11.0	26.1	1.57	14.6	16.9		
	4.1	414	14.9	11.2	29.5	1.77	15.9	18.3		
	5.2	517	14.9	11.2	33.7	2.02	18.1	20.9		
	6.2	621	15.2	11.4	37.1	2.23	19.2	22.1		
<b>3</b>	3.1	310	15.9	11.9	32.9	1.98	15.7	18.2		
	4.1	414	16.2	12.1	37.5	2.25	17.2	19.9		
	5.2	517	16.2	12.1	42.8	2.57	19.7	22.7		
	6.2	621	16.5	12.3	46.9	2.82	20.8	24.0		
<b>4</b>	3.1	310	16.5	12.3	40.4	2.43	17.9	20.7		
	4.1	414	16.8	12.6	46.2	2.77	19.7	22.8		
	5.2	517	17.1	12.8	53.0	3.18	21.8	25.2		
	6.2	621	17.7	13.3	57.9	3.48	22.2	25.7		
<b>5</b>	3.1	310	16.8	12.6	43.5	2.61	18.6	21.5		
	4.1	414	17.4	13.0	50.0	3.00	19.9	22.9		
	5.2	517	17.4	13.0	57.2	3.43	22.7	26.2		
	6.2	621	18.0	13.5	62.1	3.73	23.0	26.6		
	3.1	310	17.1	12.8	51.9	3.11	21.4	24.7		
4.1	414	18.0	13.5	59.4	3.57	22.1	25.5			
5.2	517	18.6	13.9	71.2	4.27	24.7	28.5			
6.2	621	19.2	14.4	74.2	4.45	24.1	27.9			

## Pro 7503/7513 Series

Номер сопла	Давление		Максимальный радиус		Минимальный радиус		Выходные характеристики		Количество осадков	
	Bar	kPa	m	m	L/min	m <sup>3</sup> /hr	mm/hr	mm/hr		
<b>3</b>	3.1	310	14.6	11.0	35.6	2.13	20.0	24.9		
	4.1	414	15.3	11.4	41.3	2.47	21.3	26.6		
	5.2	517	15.3	11.4	46.2	2.77	23.9	29.8		
	6.2	621	16.2	12.1	50.7	3.04	23.3	29.1		
<b>4</b>	3.1	310	15.6	11.7	43.1	2.59	21.4	26.7		
	4.1	414	16.5	12.4	50.0	3.00	22.1	27.6		
	5.2	517	16.8	12.6	56.4	3.38	24.1	30.0		
	6.2	621	16.8	12.6	62.1	3.72	26.5	33.1		
<b>5</b>	3.1	310	15.9	11.9	46.6	2.79	22.3	27.8		
	4.1	414	16.8	12.6	54.5	3.27	23.3	29.0		
	5.2	517	17.4	13.0	61.3	3.68	24.4	30.4		
	6.2	621	17.7	13.3	67.4	4.04	25.9	32.3		
<b>6</b>	4.1	414	17.7	13.3	66.2	3.97	25.4	31.7		
	5.2	517	18.3	13.7	75.7	4.54	27.2	33.9		
	6.2	621	18.6	14.0	83.6	5.02	29.1	36.2		
<b>7</b>	4.1	414	17.7	13.3	74.2	4.45	28.5	35.5		
	5.2	517	18.3	13.7	80.6	4.84	28.9	36.1		
	6.2	621	18.6	14.0	93.1	5.58	32.3	40.3		
<b>8</b>	4.1	414	18.0	13.5	82.5	4.95	20.6	38.2		
	5.2	517	18.6	14.0	93.9	5.63	32.6	40.7		
	6.2	621	19.5	14.6	104.1	6.24	32.8	41.0		

## Pro 7500 Series

Номер сопла	Давление		Максимальный радиус		Минимальный радиус		Выходные характеристики		Количество осадков	
	Bar	kPa	m	m	L/min	m <sup>3</sup> /hr	mm/hr	mm/hr		
<b>3</b>	3.1	310	16.2	12.1	35.6	2.13	16.4	20.4		
	4.1	414	17.1	12.8	41.3	2.47	17.0	21.2		
	5.2	517	17.4	13.0	46.2	2.77	18.4	22.9		
	6.2	621	17.7	13.3	50.7	3.04	19.5	24.3		
<b>4</b>	3.1	310	16.5	12.4	43.1	2.59	19.1	23.8		
	4.1	414	18.0	13.5	50.0	3.00	18.6	23.1		
	5.2	517	16.8	14.0	56.4	3.38	19.6	24.4		
	6.2	621	18.9	14.2	62.1	3.72	20.9	26.0		
<b>5</b>	3.1	310	17.4	13.0	46.6	2.79	18.5	23.1		
	4.1	414	18.6	14.0	54.5	3.27	18.9	23.6		
	5.2	517	19.8	14.9	61.3	3.68	18.8	23.4		
	6.2	621	20.1	15.1	67.4	4.04	20.0	23.9		
<b>6</b>	4.1	414	19.5	14.6	66.2	3.97	20.9	26.1		
	5.2	517	20.7	15.6	75.7	4.54	21.2	26.4		
	6.2	621	20.7	15.6	83.6	5.02	23.4	29.2		
<b>7</b>	4.1	414	19.8	14.9	74.2	4.45	22.7	28.3		
	5.2	517	21.0	15.8	80.6	4.84	21.9	27.3		
	6.2	621	22.3	16.7	93.1	5.58	22.6	28.2		
<b>8</b>	4.1	414	20.1	15.1	82.5	4.95	24.5	30.5		
	5.2	517	21.7	16.2	93.9	5.63	24.1	30.0		
	6.2	621	22.6	16.9	104.1	6.24	24.6	30.6		



# NELSON®

## Pro 7010, 7510 Series

Роторный дождеватель

**Инструкция по эксплуатации**

**1. Монтаж дождевателя в грунте и подключение к трубопроводу**  
На используйте слишком густые смазывающие материалы.

Для упрощения операций по монтажу дождевателя и регулировке сектора орошения, установите дождеватель в грунт.

**2. Установка выдвинутого штока в монтажное положение**

Удерживая шток в выдвинутом положении, вставьте фиксирующее кольцо защелкнув его на штоке.

**3. Снятие верхней защитной крышки**

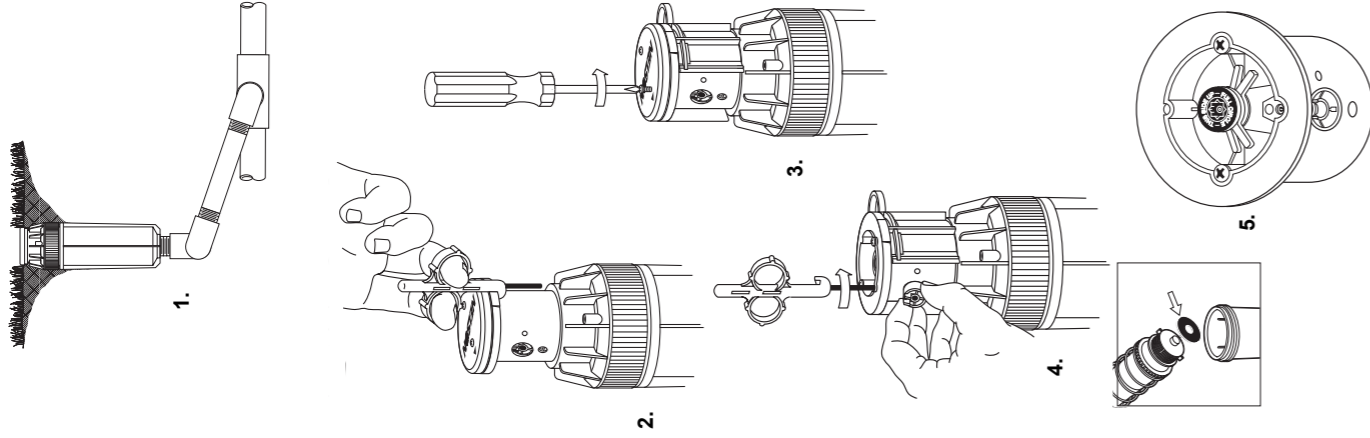
Отвинтите крепежный винт на защитной крышке. Прилагая небольшое усилие, снимите защитную крышку.

**4. Установка сопла**

Выверните крепежный винт. Вставьте сопло и заверните винт. Убедитесь, что винт ввернут на достаточную глубину и надежно удерживает сопло. На дождеватели Pro 7000? 7500 Series уже установлена антидренажная система (ADV), что исключат дренаживание воды из системы.

**5. Установка вращения 360°**

Установите регулировочный диск Click-Set® черной стороной вверх. Установка шайб не требуется.



**6. Установка сектора вращения 0° - 360°**  
Снимите диск Click-Set®, поверните дождеватель до того места, которое соответствует центру предполагаемого сектора орошения.

Установите диск Click-Set® белой стороной вверх. Установите требуемый сектор орошения с помощью регулировочных шайб.

Если дождеватель активируется вручную (в обход программных установок), то приводится в действие «кольцо памяти», которое выдвигается вверх и остается в этом положении до тех пор, пока дождеватель не вернется к работе в запрограммированном режиме. Если «кольцо памяти» активируется в процессе установки режима орошения, снимите диск и поверачивайте кольцо до тех пор, пока оно не встанет на место.

**7. Регулировка**

Поверачивайте регулировочный винт сопла до тех пор, пока не добьетесь желаемого радиуса распыления.

*Подачу воды в систему осуществляйте плавно, стараясь не превышать скорость потока воды 0.6 м./сек..*

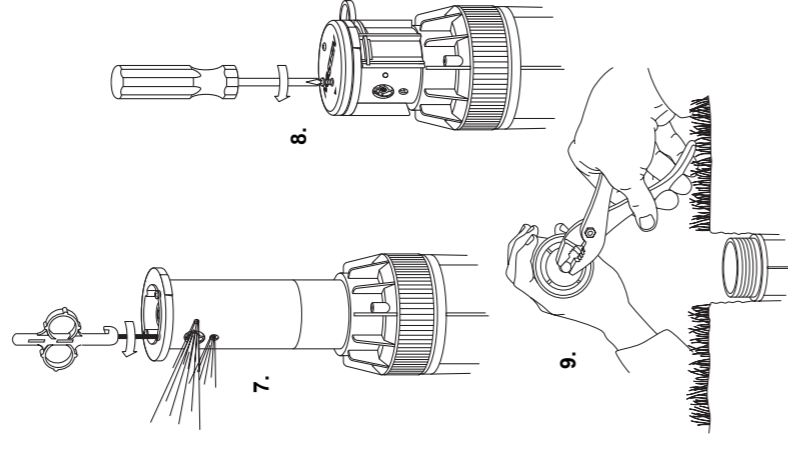
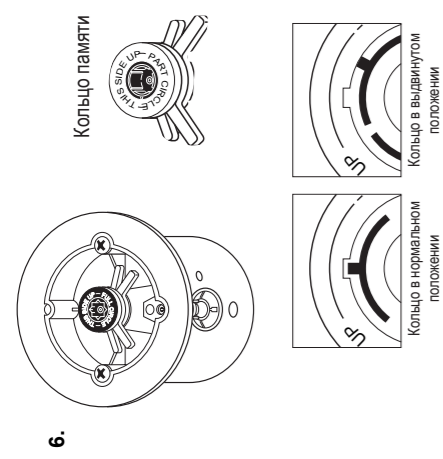
**8. Завершение монтажа и регулировки дождевателя**

Установите защитную крышку на место. Заверните крепежный винт крышки до упора.

**9. Профилактическое обслуживание**

Для очистки фильтра или для проведения других профилактических мероприятий, отверните верхнюю часть корпуса дождевателя и вытащите механизм.

*Не снимайте защитную верхнюю крышку. Снимайте фильтр при помощи плоскогубцев.*



## Технические характеристики

Артикул	Наименование	№	Кол-во	Артикул	Наименование	№	Кол-во
900-52351	Крепежный винт защитной крышки	1	1	900-51338	Нижняя часть корпуса (7010, 7015, 7510)	10	1
900-52344	Защитная крышка (7000, 7500)	2	1	900-51339	Пласатиковый сетчатый фильтр	11	1
77356	Диск Click-Set®	3	1	77464	Антидренажный клапан (ADV)	12	1
77356	Регулировочный винт сопла	4	1	900-51364	Сопла (7010, 7015)	13	1
900-51417	Металлическая защитная крышка	5	1	900-51370	Сопла (7510, 7513)	13	1
900-51382	Верхняя часть корпуса	6	1	976-52497	Монтажный ключ	14	1
900-51414	Уплотнительное кольцо пружины	7	1	900-51379	Монтажное фиксирующее кольцо	15	1
900-51343	Седло пружины	8	1	900-51347	Пластиковый манжет выдвинутого штока	16	1
900-51418	Пружина (7000, 7500)	9	1	77502	Крепежный винт	17	2

