

# I-50

Ротор I-50 с высоким крутящим моментом предназначен для эффективной работы на объектах, где используется вода плохого качества, в рамках проектов по обслуживанию натуральных газонов с большой площадью.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Несъемный планетарный приводной механизм повышенной точности надежно работает в условиях, для которых характерно использование воды низкого качества
- Механизм регулировки полного оборота/рабочего сектора в пределах (60–360°) без применения инструментов ускоряет процесс монтажа и способствует уменьшению объема инвентаря, требуемого для выполнения работ
- Цветная маркировка насадок для облегчения процесса идентификации
- Кроме того, предлагается модель с противонаправленными соплами, обеспечивающая равномерный полив с полным оборотом изделия (модель I-50-ON)
- Дренажный обратный клапан предотвращает возникновение утечек в нижних точках участка (при наличии перепадов высоты до 4,5 м)

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество вариантов насадок: 12
- Радиус действия I-50: 13,1–21,3 м
- Радиус действия I-50-ON: 15,2–23,2 м
- Расход воды в I-50: 1,63–6,84 м³/ч; 27,2–114,1 л/мин
- Расход воды в I-50-ON: 2,75–7,76 м³/ч; 45,8–129,4 л/мин
- Рекомендуемое давление: 2,5–7,0 бар; 250–700 кПа
- Рабочее давление: 2,5–7,0 бар; 250–700 кПа
- Интенсивность полива: около 15 мм/ч
- Рабочая траектория насадки: стандартная = 25°
- Гарантийный период: 5 лет

## ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Крышка, указывающая на то, что для полива используется непитьевая вода

## УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- HSJ-1 — предварительно собранное шарнирное соединение из ПВХ диаметром 1" (25 мм)



### I-50 для технической воды

Предлагается для всех моделей в качестве устанавливаемого на заводе-изготовителе дополнительного оборудования

Радиус действия: 13,1–23,2 м  
Расход воды: 1,63–6,84 м³/ч;  
27,2–114,1 л/мин



### I-50-06-SS

Общая высота: 26 см  
Высота выдвижения: 15 см  
Наружный диаметр: 5 см  
Диаметр впуска: 1" (25 мм), резьба BSP



### I-50-06-SS-ON

Общая высота: 26 см  
Высота выдвижения: 15 см  
Наружный диаметр: 5 см  
Диаметр впуска: 1" (25 мм), резьба BSP



### Насадка для дерна I-50 (дополнительное оборудование)

Предлагается для всех моделей в качестве устанавливаемого на заводе-изготовителе дополнительного оборудования  
Арт. № TURFCUPKITI40

### Регулятор рабочего сектора под стойкой



Мощный планетарный привод для экстремальных условий работы

## I-50 — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4

1	2	3	4
Модель	Стандартные функции	Дополнительные варианты	Варианты насадок
I-50-06-SS = с выдвижением на 15 см	Регулируемый рабочий сектор, стойка из нержавеющей стали, обратный клапан, 6 насадок	<b>B</b> = резьба BSP на входе <b>R</b> = указатель технической воды	<b>№ 8–№ 25</b> = номер устанавливаемой на заводе насадки

## I-50-ON — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4

1	2	3	4
Модель	Стандартные функции	Дополнительные варианты	Варианты насадок
I-50-06-SS-ON = с выдвижением на 15 см	Полный оборот, противонаправленные насадки, стойка из нержавеющей стали, обратный клапан и 6 насадок	<b>B</b> = резьба BSP на входе <b>R</b> = указатель технической воды	<b>№ 15 – № 28</b> = номер устанавливаемой на заводе насадки

### Примеры.

I-50-06-SS-B = с выдвижением на 15 см, резьба BSP на впуске

I-50-06-SS-ON-R-B-23 = с выдвижением на 15 см, полный оборот, противонаправленные насадки, указатель технической воды, насадка №23, резьба BSP на впуске

I-50-06-SS-15-B = с выдвижением на 15 см, насадка №15, резьба BSP на впуске

**ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СТАНДАРТНЫХ НАСАДОК ДЛЯ I-50**

Насадка	Давление		Радиус м	Поток		Инт. полива, мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
<b>08</b> ● Светло-коричневый	2,5	250	13,1	1,63	27,2	19	22
	3,0	300	13,4	1,80	30,0	20	23
	3,5	350	13,7	1,94	32,3	21	24
	4,0	400	14,0	2,06	34,4	21	24
	4,5	450	14,0	2,18	36,3	22	26
	5,0	500	14,3	2,29	38,2	22	26
<b>10</b> ● Светло-зеленый	5,5	550	14,6	2,41	40,2	23	26
	3,0	300	14,6	2,20	36,6	21	24
	3,5	350	14,9	2,37	39,4	21	24
	4,0	400	15,2	2,52	42,0	22	25
	4,5	450	15,5	2,67	44,5	22	25
	5,0	500	15,5	2,81	46,8	23	27
<b>13</b> ● Светло-синий	5,5	550	15,8	2,96	49,3	24	27
	6,0	600	16,2	3,08	51,4	24	27
	3,0	300	14,9	2,36	39,4	21	24
	3,5	350	15,2	2,55	42,6	22	25
	4,0	400	15,5	2,73	45,5	23	26
	4,5	450	15,5	2,90	48,3	24	28
<b>15</b> ● Серый	5,0	500	15,8	3,06	51,0	24	28
	5,5	550	16,2	3,23	53,9	25	29
	6,0	600	16,5	3,38	56,3	25	29
	3,0	300	16,2	2,93	48,8	22	26
	3,5	350	16,5	3,19	53,2	24	27
	4,0	400	16,8	3,44	57,3	24	28
<b>23</b> ● Темно-зеленый	4,5	450	17,1	3,67	61,2	25	29
	5,0	500	17,4	3,89	64,9	26	30
	5,5	550	18,0	4,14	68,9	26	30
	6,0	600	18,3	4,34	72,4	26	30
	6,2	620	18,3	4,43	73,8	26	31
	3,5	350	18,6	4,48	74,6	26	30
<b>25</b> ● Темно-синий	4,0	400	18,9	4,76	79,4	27	31
	4,5	450	19,2	5,03	83,9	27	32
	5,0	500	19,5	5,29	88,1	28	32
	5,5	550	19,8	5,56	92,7	28	33
	6,0	600	20,1	5,79	96,5	29	33
	6,2	620	20,1	5,89	98,1	29	34
<b>28</b> ● Черный	6,5	650	20,1	6,01	100,2	30	34
	6,9	690	20,4	6,19	103,2	30	34
	3,5	350	19,8	4,98	83,0	25	29
	4,0	400	20,1	5,33	88,7	26	30
	4,5	450	20,4	5,65	94,2	27	31
	5,0	500	20,7	5,96	99,3	28	32

**Примечание.**  
Все значения интенсивности полива рассчитаны для режима работы с поворотом на 180°. Чтобы определить данный параметр для режима работы дождевателя с оборотом на 360°, поделите это значение на 2.

**Противонаправленная насадка для I-50, обеспечивающая оборот изделия на 360°**



**ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ДВОЙНЫХ ПРОТИВОНАПРАВЛЕННЫХ НАСАДОК ДЛЯ I-50**

Насадка	Давление		Радиус м	Поток		Инт. полива, мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
<b>15</b> ● Серый	3,0	300	15,2	2,75	45,8	12	14
	3,5	350	15,8	2,91	48,5	12	13
	4,0	400	16,2	3,06	51,0	12	14
	4,5	450	16,8	3,20	53,3	11	13
	5,0	500	17,1	3,32	55,4	11	13
	5,5	550	17,4	3,46	57,7	11	13
<b>18</b> ● Красный	6,0	600	17,7	3,58	59,6	11	13
	6,2	620	17,7	3,62	60,4	12	13
	3,0	300	17,4	2,90	48,3	10	11
	3,5	350	17,7	3,15	52,5	10	12
	4,0	400	18,0	3,38	56,4	10	12
	4,5	450	18,0	3,61	60,1	11	13
<b>20</b> ● Темно-коричневый	5,0	500	18,3	3,82	63,7	11	13
	5,5	550	18,9	4,05	67,5	11	13
	6,0	600	19,2	4,25	70,8	12	13
	6,2	620	19,2	4,33	72,1	12	14
	6,5	650	19,5	4,43	73,9	12	13
	3,5	350	18,3	3,98	66,2	12	14
<b>23</b> ● Темно-зеленый	4,0	400	18,9	4,26	71,1	12	14
	4,5	450	19,2	4,54	75,6	12	14
	5,0	500	19,5	4,80	80,0	13	15
	5,5	550	20,1	5,08	84,7	13	15
	6,0	600	19,8	5,32	88,7	14	16
	6,2	620	19,8	5,42	90,4	14	16
<b>25</b> ● Темно-синий	6,5	650	20,1	5,55	92,5	14	16
	6,9	690	20,1	5,74	95,7	14	16
	3,5	350	18,9	4,23	70,6	12	14
	4,0	400	19,5	4,55	75,8	12	14
	4,5	450	19,8	4,85	80,8	12	14
	5,0	500	20,1	5,14	85,6	13	15
<b>28</b> ● Черный	5,5	550	20,4	5,45	90,8	13	15
	6,0	600	20,7	5,71	95,1	13	15
	6,2	620	20,7	5,82	97,0	14	16
	6,5	650	20,7	5,96	99,4	14	16
	6,9	690	21,0	6,17	102,9	14	16
	3,5	350	19,5	4,60	76,7	12	14
<b>15</b> ● Серый	4,0	400	20,1	4,92	82,1	12	14
	4,5	450	20,4	5,23	87,2	13	14
	5,0	500	20,7	5,52	92,0	13	15
	5,5	550	21,0	5,84	97,3	13	15
	6,0	600	21,3	6,10	101,7	13	15
	6,2	620	21,3	6,22	103,6	14	16
<b>18</b> ● Красный	6,5	650	21,3	6,36	106,0	14	16
	6,9	690	21,6	6,57	109,5	14	16
	3,5	350	19,8	5,73	95,5	15	17
	4,0	400	20,4	6,07	101,1	15	17
	4,5	450	21,0	6,38	106,4	14	17
	5,0	500	21,3	6,68	111,3	15	17
<b>20</b> ● Темно-коричневый	5,5	550	21,9	7,00	116,7	15	17
	6,0	600	22,3	7,27	121,1	15	17
	6,2	620	22,3	7,38	122,9	15	17
	6,5	650	22,6	7,52	125,3	15	17
	6,9	690	23,2	7,73	128,8	14	17

**Примечание.**  
Значения интенсивности полива для противонаправленных форсунок указаны для режима работы с оборотом на 360°.

**I-50 (СТАНДАРТ) НАСАДКИ**



Направленная вперед



**ПРОТИВОНАПРАВЛЕННЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ I-50**



Направленные вперед и назад

