

# I-50

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

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



### I-50-06-SS

Общая высота: 26 см  
Высота выдвигания: 15 см  
Наружный диаметр: 5 см  
Диаметр впуска: 1", резьба BSP



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

Общая высота: 26 см  
Высота выдвигания: 15 см  
Наружный диаметр: 5 см  
Диаметр впуска: 1", резьба BSP



### Насадка для дерна I-50

#### (дополнительное оборудование)

Предлагается для всех моделей в качестве устанавливаемого на заводе-изготовителе дополнительного оборудования  
Арт. № TURFCUPKIT140

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 выдвиганием 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 выдвиганием 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 выдвиганием на 15 см, резьба BSP на впуске

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

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

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СТАНДАРТНЫХ НАСАДОК ДЛЯ I-50							ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ДВОЙНЫХ ПРОТИВОНАПРАВЛЕННЫХ НАСАДОК ДЛЯ I-50									
Насадка	Давление		Радиус Пн	Поток		Инт. полива, мм/ч		Насадка	Давление		Радиус Пн	Поток		Инт. полива, мм/ч		
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲		бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲	
08 ● Светло-коричневый	2,5	250	13,1	1,63	27,2	19	22	15 ● Серый	3,0	300	15,2	2,75	45,8	12	14	
	3,0	300	13,4	1,80	30,0	20	23		3,5	350	15,8	2,91	48,5	12	13	
	3,5	350	13,7	1,94	32,3	21	24		4,0	400	16,2	3,06	51,0	12	14	
	4,0	400	14,0	2,06	34,4	21	24		4,5	450	16,8	3,20	53,3	11	13	
	4,5	450	14,0	2,18	36,3	22	26		5,0	500	17,1	3,32	55,4	11	13	
	5,0	500	14,3	2,29	38,2	22	26		5,5	550	17,4	3,46	57,7	11	13	
10 ● Светло-зеленый	5,5	550	14,6	2,41	40,2	23	26	6,0	600	17,7	3,58	59,6	11	13		
	3,0	300	14,6	2,20	36,6	21	24	6,2	620	17,7	3,62	60,4	12	13		
	3,5	350	14,9	2,37	39,4	21	24	18 ● Красный	3,0	300	17,4	2,90	48,3	10	11	
	4,0	400	15,2	2,52	42,0	22	25		3,5	350	17,7	3,15	52,5	10	12	
	4,5	450	15,5	2,67	44,5	22	25		4,0	400	18,0	3,38	56,4	10	12	
	5,0	500	15,5	2,81	46,8	23	27		4,5	450	18,0	3,61	60,1	11	13	
5,5	550	15,8	2,96	49,3	24	27	5,0		500	18,3	3,82	63,7	11	13		
6,0	600	16,2	3,08	51,4	24	27	5,5		550	18,9	4,05	67,5	11	13		
13 ● Светло-синий	3,0	300	14,9	2,36	39,4	21	24	6,0	600	19,2	4,25	70,8	12	13		
	3,5	350	15,2	2,55	42,6	22	25	6,2	620	19,2	4,33	72,1	12	14		
	4,0	400	15,5	2,73	45,5	23	26	6,5	650	19,5	4,43	73,9	12	13		
	4,5	450	15,5	2,90	48,3	24	28	20 ● Темно-коричневый	3,5	350	18,3	3,98	66,2	12	14	
	5,0	500	15,8	3,06	51,0	24	28		4,0	400	18,9	4,26	71,1	12	14	
	5,5	550	16,2	3,23	53,9	25	29		4,5	450	19,2	4,54	75,6	12	14	
6,0	600	16,5	3,38	56,3	25	29	5,0		500	19,5	4,80	80,0	13	15		
15 ● Серый	3,0	300	16,2	2,93	48,8	22	26		5,5	550	20,1	5,08	84,7	13	15	
	3,5	350	16,5	3,19	53,2	24	27		6,0	600	19,8	5,32	88,7	14	16	
	4,0	400	16,8	3,44	57,3	24	28	6,2	620	19,8	5,42	90,4	14	16		
	4,5	450	17,1	3,67	61,2	25	29	6,5	650	20,1	5,55	92,5	14	16		
	5,0	500	17,4	3,89	64,9	26	30	6,9	690	20,1	5,74	95,7	14	16		
	5,5	550	18,0	4,14	68,9	26	30	23 ● Темно-зеленый	3,5	350	18,9	4,23	70,6	12	14	
6,0	600	18,3	4,34	72,4	26	30	4,0		400	19,5	4,55	75,8	12	14		
6,2	620	18,3	4,43	73,8	26	31	4,5		450	19,8	4,85	80,8	12	14		
23 ● Темно-зеленый	3,5	350	18,6	4,48	74,6	26	30		5,0	500	20,1	5,14	85,6	13	15	
	4,0	400	18,9	4,76	79,4	27	31		5,5	550	20,4	5,45	90,8	13	15	
	4,5	450	19,2	5,03	83,9	27	32		6,0	600	20,7	5,71	95,1	13	15	
	5,0	500	19,5	5,29	88,1	28	32	6,2	620	20,7	5,82	97,0	14	16		
	5,5	550	19,8	5,56	92,7	28	33	6,5	650	20,7	5,96	99,4	14	16		
	6,0	600	20,1	5,79	96,5	29	33	6,9	690	21,0	6,17	102,9	14	16		
25 ● Темно-синий	6,2	620	20,1	5,89	98,1	29	34	25 ● Темно-синий	3,5	350	19,5	4,60	76,7	12	14	
	6,5	650	20,1	6,01	100,2	30	34		4,0	400	20,1	4,92	82,1	12	14	
	6,9	690	20,4	6,19	103,2	30	34		4,5	450	20,4	5,23	87,2	13	14	
	25 ● Темно-синий	3,5	350	19,8	4,98	83,0	25		29	5,0	500	20,7	5,52	92,0	13	15
		4,0	400	20,1	5,33	88,7	26		30	5,5	550	21,0	5,84	97,3	13	15
		4,5	450	20,4	5,65	94,2	27		31	6,0	600	21,3	6,10	101,7	13	15
5,0		500	20,7	5,96	99,3	28	32	6,2	620	21,3	6,22	103,6	14	16		
5,5		550	21,0	6,29	104,9	28	33	6,5	650	21,3	6,36	106,0	14	16		
6,0		600	21,0	6,57	109,6	30	34	6,9	690	21,6	6,57	109,5	14	16		
28 ● Черный	6,2	620	21,0	6,69	111,5	30	35	28 ● Черный	3,5	350	19,8	5,73	95,5	15	17	
	6,5	650	21,3	6,84	114,1	30	35		4,0	400	20,4	6,07	101,1	15	17	
	6,9	690	21,3	7,07	117,8	31	36		4,5	450	21,0	6,38	106,4	14	17	
	Противонаправленная насадка для I-50, обеспечивающая оборот изделия на 360°	5,0	500	21,3	6,68	111,3	15		17	5,5	550	21,9	7,00	116,7	15	17
		6,0	600	22,3	7,27	121,1	15		17	6,0	600	22,3	7,27	121,1	15	17
		6,2	620	22,3	7,38	122,9	15		17	6,2	620	22,3	7,38	122,9	15	17
6,5		650	22,6	7,52	125,3	15	17	6,5	650	22,6	7,52	125,3	15	17		
6,9		690	23,2	7,73	128,8	14	17	6,9	690	23,2	7,73	128,8	14	17		

**Примечание:**

Все значения интенсивности полива рассчитаны для работы в режиме с поворотом на 180°. Чтобы определить интенсивность полива при работе в режиме с оборотом на 360°, поделите указанное значение на 2.

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



**Примечание:**

Значения интенсивности полива для противонаправленных насадок указаны для режима работы с оборотом на 360°.

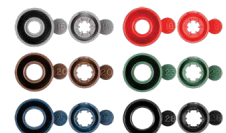
**СТАНДАРТНЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ I-50**



Направленная вперед



**ПРОТИВОНАПРАВЛЕННЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ I-50**



Направленные вперед и назад

