

I-40

В роторе I-40 используется широкий перечень усовершенствованных функций, благодаря которым он является идеальным решением для реализации сложных проектов, предусматривающих необходимость эффективного полива больших участков газона.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Запатентованная функция автоматического возврата в начало сектора восстанавливает начальные настройки изделия в случае осуществления актов вандализма. Регулировка сектора выполняется в пределах 50°-360°
- Несъемный механизм привода имеет антивандальное исполнение, защищающее его от повреждений в случае поворота в противоположном направлении
- Одна модель, поддерживающая работу в режиме вращения на полный оборот и в пределах заданного сектора, обеспечивает гибкость использования на участках всех типов и способствует снижению объемов материальных запасов
- Цветная маркировка форсунок для облегчения процесса идентификации
- Кроме того, предлагается модель с противонаправленными форсунками, обеспечивающая равномерный полив с полным оборотом изделия (модель I-40-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-40: 13,1-21,3 м
- Радиус действия I-40-ON: 15,2-23,2 м
- Расход воды в I-40: 1,63-6,84 м³/ч; 27,2-114,1 л/мин
- Расход воды в I-40-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
- Вращение с высокой скоростью

Установливаемая пользователем дополнительная опция

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

СОПЛО I-40 - РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопло	Давление		Радиус	Расход		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м	м3/ч	л/мин	█
(40) Светло-коричневое 8 °	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
	5,5	550	14,6	2,41	40,2	23	26
(41) Светло-зеленое 10 °	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
	5,5	550	15,8	2,96	49,3	24	27
	6,0	600	16,2	3,08	51,4	24	27
(42) Голубое 13 °	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
	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
(43) Серое 15 °	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
	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
(44) Темно-зеленое 23 °	6,2	650	18,3	4,43	73,8	26	31
	3,5	350	18,6	4,48	74,6	26	30
	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
	6,5	650	20,1	6,01	100,2	30	34
(45) Темно-синее 25 °	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
	5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33
(45) Темно-синее 25 °	6,0	600	21,0	6,57	109,6	30	34

6,2	620	21,0	6,69	111,5	30	35
6,5	650	21,3	6,84	114,1	30	35
6,9	690	21,3	7,07	117,8	31	36

Примечание:

Норма полива рассчитана для поворота на 180° , Норма полива для поворота на 360° рассчитывается делением указанной нормы на 2.

СОПЛО I-40 С ВЫСОКОЙ СКОРОСТЬЮ ПОЛИВА РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопло	Давление		Радиус	Расход		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м	м3/ч	л/мин	■ ▲
8 ° (40) Светло-коричневое	2,5	250	12,2	1,63	27,2	22	25
	3,0	300	12,5	1,80	30,0	23	27
	3,5	350	12,8	1,94	32,3	24	27
	4,0	400	12,8	2,06	34,4	25	29
	4,5	450	13,1	2,18	36,3	25	29
	5,0	500	13,4	2,29	38,2	25	29
	5,5	550	13,4	2,41	40,2	27	31
10 ° (41) Светло-зеленое	3,0	300	13,4	2,20	36,6	24	28
	3,5	350	13,7	2,37	39,4	25	29
	4,0	400	14,0	2,52	42,0	26	30
	4,5	450	14,0	2,67	44,5	27	31
	5,0	500	14,3	2,81	46,8	27	32
	5,5	550	14,6	2,96	49,3	28	32
	6,0	600	14,6	3,08	51,4	29	33
13 ° (42) Голубое	3,0	300	13,7	2,36	39,4	25	29
	3,5	350	14,0	2,55	42,6	26	30
	4,0	400	14,3	2,73	45,5	27	31
	4,5	450	14,3	2,90	48,3	28	33
	5,0	500	14,6	3,06	51,0	29	33
	5,5	550	14,9	3,23	53,9	29	33
	6,0	600	14,9	3,38	56,3	30	35
15 ° (43) Серое	3,0	300	15,2	2,93	48,8	25	29
	3,5	350	15,5	3,19	53,2	26	30
	4,0	400	15,8	3,44	57,3	27	32
	4,5	450	15,8	3,67	61,2	29	34
	5,0	500	16,2	3,89	64,9	30	34
	5,5	550	16,5	4,14	68,9	31	35
	6,0	600	16,5	4,34	72,4	32	37
23 ° (44) Темно-зеленое	3,0	300	16,8	4,48	74,6	32	37
	3,5	350	17,4	4,76	79,4	32	36
	4,0	400	17,7	5,03	83,9	32	37
	4,5	450	17,7	5,29	88,1	34	39
	5,0	500	18,0	5,56	92,7	34	40
	5,5	550	18,3	5,79	96,5	35	40
	6,0	600	18,6	5,89	98,1	34	39
	6,2	620	18,6	6,01	100,2	35	40
	6,5	650	18,6	6,19	103,2	36	41
25 ° (45) Темно-синее	3,0	300	17,4	4,98	83,0	33	38
	3,5	350	18,0	5,33	88,7	33	38
	4,0	400	18,3	5,65	94,2	34	39
	4,5	450	18,6	5,96	99,3	34	40
	5,0	500	18,9	6,29	104,9	35	41
	5,5	550	19,2	6,57	109,6	36	41

6,2	620	19,5	6,69	111,5	35	41
6,5	650	19,5	6,84	114,1	36	42
6,9	690	19,5	7,07	117,8	37	43

Примечание:

Норма полива рассчитана для поворота на 180° , Норма полива для поворота на 360° рассчитывается делением указанной нормы на 2.

ДВОЙНОЕ ПРОТИВОПОЛОЖНОЕ СОПЛО I-40 С ПОВОРОТОМ НА 360° РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопло	Давление		Радиус	Расход		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м	м3/ч	л/мин	■ ▲
15 ° Серое	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
	6,0	600	17,7	3,58	59,6	11	13
	6,2	620	17,7	3,62	60,4	12	13
	6,5	650	17,7	3,66	61,2	12	13
18 ° Красное	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
	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
20 ° Темно-коричневое	3,5	350	18,3	3,98	66,2	12	14
	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
	6,5	650	20,1	5,55	92,5	14	16
	6,9	690	20,1	5,74	95,7	14	16
23 ° Темно-зеленое	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
	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
25 ° Темно-синее	3,5	350	19,5	4,60	76,7	12	14
	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
	6,5	650	21,3	6,36	106,0	14	16

6,9	690	21,6	6,57	109,5	14	16
28 ° Черное	3,5	350	19,8	5,73	95,5	15
	4,0	400	20,4	6,07	101,1	15
	4,5	450	21,0	6,38	106,4	14
	5,0	500	21,3	6,68	111,3	15
	5,5	550	21,9	7,00	116,7	15
	6,0	600	22,3	7,27	121,1	15
	6,2	620	22,3	7,38	122,9	15
	6,5	650	22,6	7,52	125,3	15
	6,9	690	23,2	7,73	128,8	14
						17

Примечание:

Примечание: Норма полива для моделей с полноповоротными противоположными соплами рассчитана для работы с поворотом на 360°.

ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ДВОЙНЫЕ ПРОТИВОНАПРАВЛЕННЫЕ ФОРСУНКИ ДЛЯ ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ I-40: ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Насадка	Давление		Радиус	Поток		Инт. полива, мм/ч	
	бар	кПа		Пн	м³/ч	л/мин	
15 ° Серый	3,0	300	13,7	2,75	45,8	15	17
	3,5	350	14,0	2,91	48,5	15	17
	4,0	400	14,3	3,06	51,0	15	17
	4,5	450	14,6	3,20	53,3	15	17
	5,0	500	14,9	3,32	55,4	15	17
	5,5	550	15,2	3,46	57,7	15	17
	3,0	300	14,6	2,90	48,3	14	16
18 ° Красный	3,5	350	14,9	3,15	52,5	14	16
	4,0	400	15,2	3,38	56,4	15	17
	4,5	450	15,4	3,61	60,1	15	18
	5,0	500	15,6	3,82	63,7	16	18
	5,5	550	15,8	4,05	67,5	16	19
	4,0	400	15,8	4,27	71,1	17	20
	4,5	450	16,0	4,54	75,6	18	20
20 ° Темно-коричневый	5,0	500	16,2	4,80	80,0	18	21
	5,5	550	16,4	5,08	84,7	19	22
	6,0	600	16,6	5,32	88,7	19	22
	6,5	650	16,9	5,55	92,5	19	22
	4,0	400	16,5	4,55	75,8	17	19
	4,5	450	16,7	4,85	80,8	17	20
	5,0	500	16,9	5,14	85,6	18	21
23 ° Темно-зеленый	5,5	550	17,1	5,45	90,8	19	22
	6,0	600	17,3	5,71	95,1	19	22
	6,5	650	17,6	5,96	99,4	19	22
	4,0	400	16,8	4,93	82,1	18	20
	4,5	450	17,0	5,23	87,2	18	21
	5,0	500	17,2	5,52	92,0	19	22
	5,5	550	17,4	5,84	97,3	19	22
25 ° Темно-синий	6,0	600	17,6	6,10	101,7	20	23
	6,5	650	17,9	6,36	106,0	20	23
	4,5	450	17,5	6,38	106,4	21	24
	5,0	500	17,7	6,68	111,3	21	25
	5,5	550	18,0	7,00	116,7	22	25
	6,0	600	18,1	7,27	121,1	22	26
	6,5	650	18,4	7,52	125,3	22	26
28 ° Черный	7,0	696	18,7	7,76	129,4	22	26

Примечание.

Все значения интенсивности полива рассчитаны для режима работы с вращением на 180°.

Чтобы рассчитать этот показатель для дождевателей с оборотом на 360°, поделите значение на 2.

Copyright © 2026 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.