

PGP® ULTRA

Радиус: от 4,9 до 14,0 м
 Поток: от 0,07 до 3,23 м³/ч;
 от 1,2 до 53,8 л/мин
 Линия подачи: ¾"

ПОТОРНЫЕ
ДОЖДЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели: Кустарниковый, 10 см, 30 см
- Настройки сектора полива: 50°–360°
- Заводское резиновое покрытие
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Варианты сопел: 22
- Наборы сопел: синие 1,5–8,0, серые 2,0–4,0 с низким углом, черные 0,50–3,0 малого радиуса, зеленые 6,0–13,0, MPR-20, MPR-30, MPR-35
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Автоматическое возвращение сектора полива
- ▶ Привод с несрываеваемой резьбой
- ▶ Частичная и полная окружность в одной модели
- ▶ Винт для отвертки или ключа
- ▶ Факультативный указатель технической воды
- ▶ Запорный дренажный клапан (высота до 3 м)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 4,9 до 14,0 м
- Поток: от 0,07 до 3,23 м³/ч; от 1,2 до 53,8 л/мин
- Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 4,5 бар; от 170 до 450 кПа
- Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 7,0 бар; от 140 до 700 кПа
- Нормы полива: около 10 мм/ч.
- Траектория сопла: стандартное = 25°, с низким углом = 13°
- ▶ = *Описания специальных функций приведены на стр. 18*



PGP Ultra с указателем технической воды

В наличии как заводской вариант для всех моделей



PGP Ultra

Легкая регулировка сектора и радиуса полива



PGP-00

Общая высота: 19 см
 Диаметр поверхностной части: 4,5 см
 Размер линии подачи: ¾"



PGP-04

Общая высота: 19 см
 Высота выдвижной штанги: 10 см
 Диаметр поверхностной части: 4,5 см
 Размер линии подачи: ¾"



PGP-12

Общая высота: 43 см
 Высота выдвижной штанги: 30 см
 Диаметр поверхностной части: 4,5 см
 Размер линии подачи: ¾"

PGP-ULTRA - ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	2	3	4
Модель	Стандартные функции	Варианты функций	Варианты сопел
<p>PGP-00 = кустарниковый</p> <p>PGP-04 = выдвижная штанга 10 см</p> <p>PGP-12 = выдвижная штанга 30 см</p>	<p>Регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, 8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом</p>	<p>CV = запорный дренажный клапан</p> <p>CV-R = дренажный запорный клапан и указатель технической воды</p>	<p>Синие 1,5–8,0</p> <p>Серое с низким углом</p> <p>Черное малого радиуса</p> <p>Зеленое с высокой пропускной способностью</p> <p>MPR-25-Q, T, H, F</p> <p>MPR-30-Q, T, H, F</p> <p>MPR-35-Q, T, H, F</p> <p>1,5–4,0 = только сопла 1,5–4,0 могут устанавливаться на заводе</p>

I-20

Радиус: от 4,9 до 14,0 м
 Поток: от 0,07 до 3,23 м³/ч;
 от 1,2 до 53,8 л/мин
 Линия подачи: ¾"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели с пластмассовой выдвижной штангой: Кустарниковый, 10 см, 15 см, 30 см
- Модели со штангой из нержавеющей стали: 10 см, 15 см
- Настройки сектора полива: 50°–360°
- Заводское резиновое покрытие
- Возможность регулировки сектора полива на верхней части дождевателя
- Механизм быстрой проверки сектора
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Варианты сопел: 22
- Наборы сопел: синие 1,5–8,0, серые 2,0–4,0 с низким углом, черные 0,50–3,0 малого радиуса, зеленые 6,0–13,0, MPR-20, MPR-30, MPR-35
- Гарантийный срок: 5 лет
- ▶ Автоматическое возвращение сектора полива
- ▶ Привод с несрываемой резьбой
- ▶ Частичная и полная окружность в одной модели
- ▶ Винт для отвертки или ключа
- ▶ Регулятор FloStop®
- ▶ Факультативный указатель технической воды
- ▶ Штанга из нержавеющей стали
- ▶ Запорный дренажный клапан (высота до 3 м)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус: от 4,9 до 14,0 м
 - Поток: от 0,07 до 3,23 м³/ч; от 1,2 до 53,8 л/мин
 - Рекомендуемый диапазон давления: от 1,7 до 4,5 бар; от 170 до 450 кПа
 - Диапазон эксплуатационного давления: от 1,4 до 7,0 бар; от 140 до 700 кПа
 - Нормы полива: около 10 мм/ч.
 - Траектория сопла: стандартное = 25°, с низким углом = 13°
- ▶ = Описания специальных функций приведены на стр. 18



I-20 с указателем технической воды

В наличии как заводской вариант для всех моделей



I-20-00

Общая высота: 12 см
 Диаметр поверхностной части: 4,5 см
 Размер линии подачи: ¾"



I-20-04

Общая высота: 19 см
 Высота выдвижной штанги: 10 см
 Диаметр поверхностной части: 4,5 см
 Размер линии подачи: ¾"



I-20-06

Общая высота: 25 см
 Высота выдвижной штанги: 15 см
 Диаметр поверхностной части: 4,5 см
 Размер линии подачи: ¾"



I-20-12

Общая высота: 43 см
 Высота выдвижной штанги: 30 см
 Диаметр поверхностной части: 4,5 см
 Размер линии подачи: ¾"

I-20 (ПЛАСТМАССА) – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	2	3	4
Модель	Стандартные функции	Варианты функций	Варианты сопел
I-20-00 = кустарниковый	Регулируемый сектор полива, пластмассовая штанга, запорный клапан, 8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом	(Пусто) = без дополнительных вариантов NCV = без запорного клапана (только для модели 10 см) R = указатель технической воды	Синие 1,5–8,0 Серое с низким углом Черное малого радиуса Зеленое с высокой пропускной способностью MPR-25-Q, T, H, F MPR-30-Q, T, H, F MPR-35-Q, T, H, F 1,5–4,0 = только сопла 1,5–4,0 могут устанавливаться на заводе
I-20-04 = выдвижная штанга 10 см			
I-20-06 = выдвижная штанга 15 см			
I-20-12 = выдвижная штанга 30 см			

I-20 (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ) – ВЫБОР ВАРИАНТОВ: ЗАКАЗЫВАЙТЕ 1 + 2 + 3 + 4

1	2	3	4
Модель	Стандартные функции	Варианты функций	Варианты сопел
I-20-04-SS = выдвижная штанга 10 см	Регулируемый сектор полива, штанга из нержавеющей стали, запорный клапан, 8 стандартных сопел и 4 сопла с низким углом	(Пусто) = без дополнительных вариантов NCV = без запорного клапана (только для модели 10 см) R = указатель технической воды	Синие 1,5–8,0 Серое с низким углом Черное малого радиуса Зеленое с высокой пропускной способностью MPR-25-Q, T, H, F MPR-30-Q, T, H, F MPR-35-Q, T, H, F 1,5–4,0 = только сопла 1,5–4,0 могут устанавливаться на заводе
I-20-06-SS = выдвижная штанга 15 см			

Примеры:

I-20-04 = выдвижная штанга 10 см, регулируемый сектор полива

I-20-12 - R - 4.0 = выдвижная штанга 30 см, регулируемый сектор полива, запорный клапан, указатель технической воды и сопло 4,0

I-20-06-SS - R - 3.0 = выдвижная штанга 15 см, регулируемый сектор полива, штанга из нержавеющей стали, указатель технической воды, и сопло 3,0

PGP® ULTRA / I-20 С СИНИМ СТАНДАРТНЫМ СОПЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
1,5 ● Синее	1,7	170	8,8	0,27	4,5	7	8
	2,0	200	9,1	0,29	4,8	7	8
	2,5	250	9,4	0,32	5,4	7	8
	3,0	300	9,8	0,35	5,9	7	9
	3,5	350	9,8	0,38	6,4	8	9
	4,0	400	9,8	0,41	6,8	9	10
2,0 ● Синее	1,7	170	10,1	0,32	5,4	6	7
	2,0	200	10,1	0,35	5,8	7	8
	2,5	250	10,1	0,39	6,5	8	9
	3,0	300	10,4	0,43	7,2	8	9
	3,5	350	10,4	0,47	7,8	9	10
	4,0	400	10,4	0,50	8,3	9	11
2,5 ● Синее	1,7	170	10,1	0,39	6,6	8	9
	2,0	200	10,4	0,43	7,1	8	9
	2,5	250	10,7	0,48	8,0	8	10
	3,0	300	10,7	0,54	8,9	9	11
	3,5	350	10,7	0,58	9,7	10	12
	4,0	400	10,7	0,62	10,4	11	13
3,0 ● Синее	1,7	170	10,7	0,50	8,4	9	10
	2,0	200	10,7	0,54	9,1	10	11
	2,5	250	11,0	0,61	10,2	10	12
	3,0	300	11,6	0,68	11,4	10	12
	3,5	350	11,9	0,74	12,3	10	12
	4,0	400	11,9	0,79	13,2	11	13
4,0 ● Синее	1,7	170	11,3	0,68	11,3	11	12
	2,0	200	11,6	0,73	12,2	11	13
	2,5	250	11,9	0,81	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,90	15,0	12	14
	3,5	350	12,2	0,97	16,2	13	15
	4,0	400	12,5	1,04	17,3	13	15
5,0 ● Синее	1,7	170	11,3	0,84	14,0	13	15
	2,0	200	11,6	0,91	15,2	14	16
	2,5	250	11,9	1,02	17,1	15	17
	3,0	300	12,8	1,14	19,0	14	16
	3,5	350	12,8	1,24	20,6	15	17
	4,0	400	12,8	1,32	22,1	16	19
6,0 ● Синее	1,7	170	11,6	1,01	16,8	15	17
	2,0	200	11,9	1,09	18,2	15	18
	2,5	250	12,2	1,22	20,4	16	19
	3,0	300	13,1	1,36	22,7	16	18
	3,5	350	13,1	1,47	24,5	17	20
	4,0	400	13,4	1,57	26,2	18	20
8,0 ● Синее	1,7	170	11,3	1,35	22,5	21	25
	2,0	200	11,9	1,46	24,3	21	24
	2,5	250	12,5	1,63	27,2	21	24
	3,0	300	13,4	1,81	30,2	20	23
	3,5	350	13,7	1,95	32,6	21	24
	4,0	400	14,0	2,09	34,8	21	25
4,5	450	14,0	2,22	36,9	23	26	

PGP ULTRA / I-20 С СЕРЫМ СОПЛОМ С НИЗКИМ УГЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
2,0 ● LA Серое	1,7	170	7,3	0,33	5,6	12	14
	2,0	200	7,6	0,36	6,0	12	14
	2,5	250	7,9	0,40	6,7	13	15
	3,0	300	8,2	0,45	7,4	13	15
	3,5	350	8,5	0,48	8,0	13	15
	4,0	400	8,8	0,52	8,6	13	15
2,5 ● LA Серое	1,7	170	7,9	0,44	7,3	14	16
	2,0	200	8,2	0,47	7,9	14	16
	2,5	250	8,8	0,53	8,8	14	16
	3,0	300	9,4	0,59	9,8	13	15
	3,5	350	10,1	0,64	10,6	13	15
	4,0	400	10,4	0,68	11,3	13	15
3,5 ● LA Серое	1,7	170	8,5	0,58	9,7	16	18
	2,0	200	8,8	0,62	10,3	16	18
	2,5	250	9,1	0,68	11,4	16	19
	3,0	300	10,1	0,75	12,5	15	17
	3,5	350	10,7	0,80	13,3	14	16
	4,0	400	11,0	0,85	14,1	14	16
4,0 ● LA Серое	1,7	170	8,2	0,71	11,8	21	24
	2,0	200	8,8	0,76	12,7	19	23
	2,5	250	9,1	0,84	14,1	20	23
	3,0	300	10,1	0,93	15,5	18	21
	3,5	350	10,7	1,00	16,6	18	20
	4,0	400	11,0	1,06	17,6	18	20
4,5	450	11,3	1,12	18,6	18	20	

СОПЛА PGP ULTRA / I-20



Синие стандартные/серые с низким углом (P/N 782900)

Винт сопла позволяет регулировать его нужным образом. Сопло с квадратным верхом облегчает установку.



PGP Ultra



Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.

PGP® ULTRA / I-20 С ЗЕЛЕНЫМ СОПЛОМ С ВЫСОКОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОПЕЛ

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
10 Темно-зеленое	1,7	170	10,7	1,48	24,6	26	30
	2,0	200	11,9	1,60	26,7	23	26
	2,5	250	12,5	1,80	30,0	23	27
	3,0	300	12,8	2,01	33,5	25	28
	3,5	350	13,1	2,18	36,3	25	29
	4,0	400	13,7	2,34	39,0	25	29
13 Темно-зеленое	1,7	170	11,0	1,91	31,9	32	37
	2,0	200	12,2	2,08	34,6	28	32
	2,5	250	12,8	2,34	38,9	29	33
	3,0	300	13,1	2,61	43,4	30	35
	3,5	350	13,4	2,83	47,1	31	36
	4,0	400	13,7	3,03	50,5	32	37
6,0 LA Темно-зеленое	1,7	170	9,1	0,86	14,3	21	24
	2,0	200	9,4	0,94	15,6	21	24
	2,5	250	10,1	1,07	17,8	21	24
	3,0	300	10,7	1,20	20,0	21	24
	3,5	350	11,3	1,31	21,9	21	24
	4,0	400	11,6	1,42	23,6	21	24
8,0 LA Темно-зеленое	1,7	170	10,1	1,17	19,5	23	27
	2,0	200	10,7	1,28	21,3	22	26
	2,5	250	11,3	1,44	24,0	23	26
	3,0	300	11,6	1,61	26,9	24	28
	3,5	350	11,9	1,76	29,3	25	29
	4,0	400	12,5	1,89	31,5	24	28
4,5	450	12,5	2,01	33,6	26	30	

I-20 со стандартным синим соплом



PGP ULTRA / I-20 С ЧЕРНЫМ СОПЛОМ МАЛОГО РАДИУСА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
0,50 SR Черное	1,7	170	4,9	0,07	1,2	6	7
	2,0	200	5,2	0,08	1,3	6	7
	2,5	250	5,2	0,09	1,5	7	8
	3,0	300	5,2	0,10	1,7	8	9
	3,5	350	5,5	0,12	1,9	8	9
	4,0	400	5,5	0,13	2,1	8	10
1,0 SR Черное	1,7	170	4,9	0,16	2,7	14	16
	2,0	200	5,2	0,17	2,9	13	15
	2,5	250	5,2	0,19	3,2	14	17
	3,0	300	5,2	0,21	3,6	16	18
	3,5	350	5,5	0,23	3,8	15	18
	4,0	400	5,5	0,25	4,1	16	19
2,0 SR Черное	1,7	170	4,9	0,28	4,7	24	27
	2,0	200	5,2	0,31	5,2	23	27
	2,5	250	5,2	0,36	6,0	27	31
	3,0	300	5,2	0,41	6,9	31	35
	3,5	350	5,5	0,45	7,6	30	35
	4,0	400	5,5	0,49	8,2	33	38
0,75 SR Черное	1,7	170	6,7	0,12	2,0	5	6
	2,0	200	7,0	0,13	2,2	5	6
	2,5	250	7,0	0,15	2,4	6	7
	3,0	300	7,3	0,16	2,7	6	7
	3,5	350	7,6	0,17	2,9	6	7
	4,0	400	7,6	0,19	3,1	6	7
1,5 SR Черное	1,7	170	6,7	0,23	3,8	10	12
	2,0	200	7,0	0,25	4,1	10	12
	2,5	250	7,0	0,28	4,6	11	13
	3,0	300	7,3	0,31	5,2	12	13
	3,5	350	7,6	0,34	5,6	12	13
	4,0	400	7,6	0,36	6,0	12	14
3,0 SR Черное	1,7	170	6,7	0,53	8,9	24	27
	2,0	200	7,0	0,56	9,3	23	26
	2,5	250	7,0	0,60	10,0	24	28
	3,0	300	7,3	0,64	10,7	24	28
	3,5	350	7,6	0,67	11,2	23	27
	4,0	400	7,6	0,70	11,7	24	28
4,5	450	7,6	0,73	12,1	25	29	

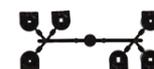
Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного

СОПЛА PGP ULTRA / I-20



Темно-зеленые с высокой пропускной способностью (P/N 444800)



Черные малого радиуса (P/N 466100)



PGP® ULTRA / I-20 С СОПЛОМ MPR-25 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
90°	1,7		7,0	0,17	3,0	13,7	15,8
	2,4		7,3	0,20	3,6	14,9	17,3
	3,1		7,6	0,23	3,6	15,6	18,1
	3,8		7,6	0,25	4,2	17,4	20,1
	4,5		7,6	0,27	4,8	18,9	21,9
120°	1,7		7,0	0,23	3,6	13,9	16,0
	2,4		7,3	0,27	4,8	15,4	17,8
	3,1		7,6	0,31	5,4	16,2	18,7
	3,8		7,6	0,35	6,0	18,0	20,7
	4,5		7,6	0,38	6,6	19,6	22,6
180°	1,7		7,0	0,33	5,4	13,3	15,4
	2,4		7,3	0,39	6,6	14,7	17,0
	3,1		7,6	0,45	7,2	15,5	17,9
	3,8		7,6	0,50	8,4	17,3	20,0
	4,5		7,6	0,55	9,0	18,9	21,8
360°	1,7		7,0	0,63	10,8	12,8	14,8
	2,4		7,3	0,76	12,6	14,2	16,4
	3,1		7,6	0,87	14,4	14,9	17,3
	3,8		7,6	0,97	16,2	16,6	19,2
	4,5		7,6	1,05	17,4	18,1	20,9

**СОПЛО
MPR-25**



PGP ULTRA / I-20 С СОПЛОМ MPR-35 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
90°	1,7		9,8	0,32	5,4	13,4	15,4
	2,4		10,4	0,38	6,6	14,1	16,3
	3,1		10,7	0,44	7,2	15,3	17,7
	3,8		10,7	0,48	7,8	17,0	19,6
	4,5		10,7	0,52	9,0	18,4	21,3
120°	1,7		9,8	0,40	6,6	12,7	14,6
	2,4		10,4	0,49	8,4	13,6	15,8
	3,1		10,7	0,56	9,6	14,7	17,0
	3,8		10,7	0,62	10,2	16,4	18,9
	4,5		10,7	0,68	11,4	17,9	20,7
180°	1,7		9,8	0,62	10,2	13,1	15,2
	2,4		10,4	0,76	12,6	14,1	16,3
	3,1		10,7	0,87	14,4	15,2	17,6
	3,8		10,7	0,96	16,2	16,9	19,5
	4,5		10,7	1,05	17,4	18,4	21,3
360°	1,7		9,8	1,22	20,4	12,8	14,8
	2,4		10,4	1,50	25,2	14,0	16,2
	3,1		10,7	1,72	28,8	15,1	17,5
	3,8		10,7	1,91	31,8	16,8	19,4
	4,5		10,7	2,09	34,8	18,3	21,2

**СОПЛО
MPR-35**



PGP ULTRA / I-20 С СОПЛОМ MPR-30 ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Сопло	Давление		Радиус м	Поток		Норма мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
90°	1,7		8,8	0,23	3,6	12,0	13,8
	2,4		9,1	0,28	4,8	13,4	15,4
	3,1		9,1	0,32	5,4	15,2	17,6
	3,8		9,1	0,35	6,0	17,0	19,6
	4,5		9,1	0,38	6,6	18,4	21,2
120°	1,7		8,8	0,30	4,8	11,7	13,5
	2,4		9,1	0,37	6,0	13,2	15,2
	3,1		9,1	0,42	7,2	15,1	17,4
	3,8		9,1	0,47	7,8	16,8	19,4
	4,5		9,1	0,51	8,4	18,3	21,1
180°	1,7		8,8	0,49	8,4	12,5	14,4
	2,4		9,1	0,59	9,6	14,1	16,2
	3,1		9,1	0,67	11,4	16,1	18,6
	3,8		9,1	0,75	12,6	17,9	20,7
	4,5		9,1	0,82	13,8	19,6	22,6
360°	1,7		8,8	0,96	16,2	12,3	14,2
	2,4		9,1	1,15	19,2	13,8	15,9
	3,1		9,1	1,31	21,6	15,7	18,1
	3,8		9,1	1,45	24,0	17,4	20,0
	4,5		9,1	1,57	26,4	18,8	21,7

**СОПЛО
MPR-30**



Примечание.

Все значения нормы полива рассчитаны для полива 180°. Чтобы рассчитать норму полива для 360-градусного дождевателя, разделите это значение на 2.