PGP™ ULTRA И I-20 PRB

Радиус **действия: 4,9–14,0 м**
Расход: **0,07–2,22 м³/ч; 1,2–36,0 л/мин**

Модели PGP Ultra и I-20 PRB разработаны для успешного применения в системах с высоким давлением, когда использование других устройств может привести к неэффективной работе насадок.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус с функцией регулирования давления (3,1 бар; 310 кПа) снижает высокое входное давление с целью повышения эффективности работы насадок
- Патентованная 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, обеспечивающая возможность работы в режиме вращения на полный оборот и перемещения в пределах сектора, гарантирует высокую эксплуатационную гибкость оборудования и помогает сократить текущий объем материальных запасов
- Регулировочный винт позволяет настраивать радиус действия изделия с помощью ключа Hunter или шлицевой отвертки.
- FloStop™ перекрывает поток воды из отдельных разбрызгивателей для замены насадок или проведения ремонта (только для модели I-20)
- Насадки с плоской верхней частью обеспечивают быструю и простую установку изделия
- Дренажный обратный клапан предотвращает возникновение утечек в нижних точках участка (при наличии перепадов высоты до 3 м)

PGP-00-PRB
Общая высота: 22 см
Наружный диаметр: 4,5 см
Диаметр впуска: ¾"

PGP-04-PRB
Общая высота: 22 см
Высота выдвижения: 10 см
Наружный диаметр: 4,5 см
Диаметр впуска: ¾"

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Количество вариантов насадок: 30
- Радиус действия: 4,9–14,0 м
- Расход воды: 0,07–2,22 м³/ч; 1,2–36,0 л/мин
- Давление на выходе из насадки: 3,1 бар; 310 кПа
- Рабочее давление: 1,4–7,0 бар; 140–700 кПа
- Интенсивность полива: около 10 мм/ч
- Траектория насадки: стандартная = 25°,малый угол = 13°
- Стойки с насадками: синие 1,5–8,0, серые с малым углом 2,0–4,5, черные 0,50–3,0, MPR-25, MPR-30, MPR-35
- Гарантийный период: 5 лет

ЗАВОДСКИЕ ВАРИАНТЫ

- Крышка, указывающая на то, что для полива используется непитьевая вода
- Синие насадки №1,5–4,0

УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- HSJ-0 — предварительно собранное шарнирное соединение из ПВХ диаметром ¾"

I-20-00-PRB
Общая высота: 22 см
Наружный диаметр: 4,5 см
Диаметр впуска: ¾"

I-20-04-PRB
Общая высота: 22 см
Высота выдвижения: 10 см
Наружный диаметр: 4,5 см
Диаметр впуска: ¾"

I-20-06-PRB
Общая высота: 27 см
Высота выдвижения: 15 см
Наружный диаметр: 4,5 см
Диаметр впуска: ¾"

PGP-ULTRA И I-20 PRB — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4

1 Модель	2 Стандартные функции	3 Дополнительные варианты	4 Варианты насадок
PGP-00-PRB = крепление для монтажа на стойке **PGP-04-PRB** = с выдвижением на 10 см	Регулируемый рабочий сектор, пластиковая стойка, корпус с функцией регулировки давления, 8 стандартных насадок и 4 насадки с малым углом	**(пусто)** = без доп. опций **CV** = дренажный обратный клапан (только PGP-04) **CV-R** = дренажный обратный клапан и указатель технической воды	**Синий 1,5–8,0** = номер установленной на заводе насадки **Серый, малый угол** **Черный, короткий радиус** **MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F**
I-20-00-PRB = крепление для установки на стойке **I-20-04-PRB** = с выдвижением на 10 см **I-20-06-PRB** = с выдвижением на 15 см	Регулируемый рабочий сектор, пластиковая стойка, корпус с функцией регулировки давления, 8 стандартных насадок и 4 насадки с малым углом	**(пусто)** = без доп. опций **R** = обратный дренажный клапан и указатель технической воды	**Синий 1,5–8,0** = номер установленной на заводе насадки **Серый, малый угол** **Черный, короткий радиус** **MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F**
I-20-04-SS-PRB = с выдвижением на 10 см **I-20-06-SS-PRB** = с выдвижением на 15 см	Регулируемый рабочий сектор, стойка из нержавеющей стали, корпус с функцией регулировки давления, 8 стандартных насадок и 4 насадки с малым углом	**(пусто)** = без доп. опций **R** = обратный дренажный клапан и указатель технической воды	**Синий 1,5–8,0** = номер установленной на заводе насадки **Серый, малый угол** **Черный, короткий радиус** **MPR-25, 30, 35 - Q, T, H, F**

Примеры.
PGP-04-PRB = с выдвижением на 10 см, регулируемый сектор, пластиковая стойка без установленной на заводе насадки
I-20-04-PRB-3.0-2.5 = с выдвижением на 10 см, регулируемый сектор, пластиковая стойка с насадкой 3,0
I-20-06-SS-PRB-R-MPR-25H = с выдвижением на 15 см, регулируемый сектор, стойка из нержавеющей стали с MPR-25H

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СИНИХ СТАНДАРТНЫХ НАСАДОК ДЛЯ PGP ULTRA / I-20 / PRB

Насадка	Давление		Радиус	Поток		Инт. полива, мм/ч	
	бар	кПа	Пн	м³/ч	л/мин	■	▲
1,5 ● Синий	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
	4,5	450	9,4	0,43	7,2	10	11
2,0 ● Синий	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
	4,5	450	10,4	0,53	8,8	10	11
2,5 ● Синий	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
	4,5	450	10,7	0,66	11,1	12	13
3,0 ● Синий	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
	4,5	450	11,9	0,84	14,0	12	14
4,0 ● Синий	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
	4,5	450	12,5	1,10	18,3	14	16
5,0 ● Синий	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
	4,5	450	12,8	1,41	23,4	17	20
6,0 ● Синий	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
	4,5	450	13,4	1,67	27,9	19	21
8,0 ● Синий	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

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 значение на 2.

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СЕРЫХ НАСАДОК С МАЛЫМ УГЛОМ ДЛЯ PGP ULTRA / I-20 / PRB

Насадка	Давление		Радиус	Поток		Инт. полива, мм/ч	
	бар	кПа	Пн	м³/ч	л/мин	■	▲
2,0 LA ● Серый	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
	4,5	450	9,1	0,55	9,1	13	15
2,5 LA ● Серый	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
	4,5	450	10,7	0,72	12,0	13	15
3,5 LA ● Серый	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
	4,5	450	11,3	0,89	14,8	14	16
4,5 LA ● Серый	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

I-20 04 с корпусом PRB

PGP ULTRA / I-20 / НАСАДКИ PRB

Синий — стандарт / серый — малый угол (арт. № 782900)

Насадка с плоской верхней частью, которая значительно упрощает установку, в сочетании с регулировочным винтом позволяет легко настраивать радиус действия изделия с помощью ключа Hunter или шлицевой отвертки.

Регулирование давления

Постоянное рабочее давление 3,1 бар; 310 кПа

PR-075

Общая высота: 5,7 см
Диаметр впуска/выпуска: ¾"
Может использоваться со всеми моделями дождевателей с диаметром впуска ¾",
регулирует давление до уровня 3,1 бар; 310 кПа

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЗЕЛЕНЫХ НАСАДОК С ВЫСОКИМ РАСХОДОМ ВОДЫ ДЛЯ PGP ULTRA / I-20

Насадка	Давление бар	Давление кПа	Радиус Пн	Поток м³/ч	Поток л/мин	Инт. полива, мм/ч ■	Инт. полива, мм/ч ▲
10 ● Темно-зеленый	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
	4,5	450	14,0	2,49	41,5	25	29
13 ● Темно-зеленый	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
	4,5	450	14,0	3,23	53,8	33	38
6,0 LA ● Темно-зеленый	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
	4,5	450	11,9	1,52	25,3	21	25
8,0 LA ● Темно-зеленый	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 стандартной насадкой синего цвета

Удобная стойка для насадок

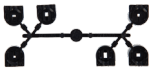
ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЧЕРНЫХ НАСАДОК С КОРОТКИМ РАДИУСОМ ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ PGP ULTRA / I-20 / PRB

Насадка	Давление бар	Давление кПа	Радиус Пн	Поток м³/ч	Поток л/мин	Инт. полива, мм/ч ■	Инт. полива, мм/ч ▲
0,50 SR ● Черный	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
	4,5	450	5,5	0,14	2,3	9	10
1,0 SR ● Черный	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
	4,5	450	5,5	0,26	4,3	17	20
2,0 SR ● Черный	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
	4,5	450	5,5	0,53	8,9	35	41
0,75 SR ● Черный	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
	4,5	450	7,6	0,20	3,3	7	8
1,5 SR ● Черный	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
	4,5	450	7,6	0,39	6,4	13	15
3,0 SR ● Черный	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 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 значение на 2.

PGP ULTRA / I-20 / НАСАДКИ PRB

Темно-зеленый
Высокий расход воды
(арт. № 444800)



Черный, короткий радиус действия
(арт. № 466100)

НАСАДКА MPR-25 ДЛЯ PGP ULTRA / I-20 / PRB ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Насадка	Давление		Радиус	Поток		Инт. полива, мм/ч	
	бар	кПа	Пн	м³/ч	л/мин	■	▲
90°	1,7	170	7,0	0,17	3,0	13,7	15,8
	2,4	240	7,3	0,20	3,6	14,9	17,3
	3,1	310	7,6	0,23	3,6	15,6	18,1
	3,8	380	7,6	0,25	4,2	17,4	20,1
	4,5	450	7,6	0,27	4,8	18,9	21,9
120°	1,7	170	7,0	0,23	3,6	13,9	16,0
	2,4	240	7,3	0,27	4,8	15,4	17,8
	3,1	310	7,6	0,31	5,4	16,2	18,7
	3,8	380	7,6	0,35	6,0	18,0	20,7
	4,5	450	7,6	0,38	6,6	19,6	22,6
180°	1,7	170	7,0	0,33	5,4	13,3	15,4
	2,4	240	7,3	0,39	6,6	14,7	17,0
	3,1	310	7,6	0,45	7,2	15,5	17,9
	3,8	380	7,6	0,50	8,4	17,3	20,0
	4,5	450	7,6	0,55	9,0	18,9	21,8
360°	1,7	170	7,0	0,63	10,8	12,8	14,8
	2,4	240	7,3	0,76	12,6	14,2	16,4
	3,1	310	7,6	0,87	14,4	14,9	17,3
	3,8	380	7,6	0,97	16,2	16,6	19,2
	4,5	450	7,6	1,05	17,4	18,1	20,9

НАСАДКА MPR-25

PGP ULTRA / I-20 / НАСАДКА PRB MPR-30 ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Насадка	Давление		Радиус	Поток		Инт. полива, мм/ч	
	бар	кПа	Пн	м³/ч	л/мин	■	▲
90°	1,7	170	8,8	0,23	3,6	12,0	13,8
	2,4	240	9,1	0,28	4,8	13,4	15,4
	3,1	310	9,1	0,32	5,4	15,2	17,6
	3,8	380	9,1	0,35	6,0	17,0	19,6
	4,5	450	9,1	0,38	6,6	18,4	21,2
120°	1,7	170	8,8	0,30	4,8	11,7	13,5
	2,4	240	9,1	0,37	6,0	13,2	15,2
	3,1	310	9,1	0,42	7,2	15,1	17,4
	3,8	380	9,1	0,47	7,8	16,8	19,4
	4,5	450	9,1	0,51	8,4	18,3	21,1
180°	1,7	170	8,8	0,49	8,4	12,5	14,4
	2,4	240	9,1	0,59	9,6	14,1	16,2
	3,1	310	9,1	0,67	11,4	16,1	18,6
	3,8	380	9,1	0,75	12,6	17,9	20,7
	4,5	450	9,1	0,82	13,8	19,6	22,6
360°	1,7	170	8,8	0,96	16,2	12,3	14,2
	2,4	240	9,1	1,15	19,2	13,8	15,9
	3,1	310	9,1	1,31	21,6	15,7	18,1
	3,8	380	9,1	1,45	24,0	17,4	20,0
	4,5	450	9,1	1,57	26,4	18,8	21,7

НАСАДКА MPR-30

PGP ULTRA / I-20 / НАСАДКА PRB MPR-35 ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Насадка	Давление		Радиус	Поток		Инт. полива, мм/ч	
	бар	кПа	Пн	м³/ч	л/мин	■	▲
90°	1,7	170	9,8	0,32	5,4	13,4	15,4
	2,4	240	10,4	0,38	6,6	14,1	16,3
	3,1	310	10,7	0,44	7,2	15,3	17,7
	3,8	380	10,7	0,48	7,8	17,0	19,6
	4,5	450	10,7	0,52	9,0	18,4	21,3
120°	1,7	170	9,8	0,40	6,6	12,7	14,6
	2,4	240	10,4	0,49	8,4	13,6	15,8
	3,1	310	10,7	0,56	9,6	14,7	17,0
	3,8	380	10,7	0,62	10,2	16,4	18,9
	4,5	450	10,7	0,68	11,4	17,9	20,7
180°	1,7	170	9,8	0,62	10,2	13,1	15,2
	2,4	240	10,4	0,76	12,6	14,1	16,3
	3,1	310	10,7	0,87	14,4	15,2	17,6
	3,8	380	10,7	0,96	16,2	16,9	19,5
	4,5	450	10,7	1,05	17,4	18,4	21,3
360°	1,7	170	9,8	1,22	20,4	12,8	14,8
	2,4	240	10,4	1,50	25,2	14,0	16,2
	3,1	310	10,7	1,72	28,8	15,1	17,5
	3,8	380	10,7	1,91	31,8	16,8	19,4
	4,5	450	10,7	2,09	34,8	18,3	21,2

НАСАДКА MPR-35

PGP-04 Ultra с насадкой MPR-30