

G-990 И G-995

Эти роторы отличаются простотой установки и идеально подходят для модернизации существующих систем. Технология Total-Top-Service (TTS) обеспечивает возможность проведения невероятно быстрого и простого обслуживания.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- G-990 — полный оборот
- G-995 — регулируемый рабочий сектор (от 40° до 360°)
- Дуговой механизм QuickCheck™
- Варианты насадок с двойной траекторией:
- 8 стандартных вариантов траектории (22,5°)
- 8 вариантов траектории с малым углом (15°)
- Диапазон насадок: с № 25 по № 73
- Эксклюзивная технология изготовления насадок PressurePort™
- Возможность использования контурных насадок с переключаемым направлением полива
- Зубчатый привод с водяной смазкой

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- G-990
 - Радиус действия: 22,3–31,4 м
 - Расход воды: 6,93–18,92 м³/ч; 115,5–315,3 л/мин
 - Рабочее давление: 5,5–8,3 бар; 550–830 кПа
- G-995
 - Радиус действия: 20,1–29,6 м
 - Расход воды: 6,7–19,04 м³/ч; 111,7–317,2 л/мин
 - Рабочее давление: 5,5–8,3 бар; 550–830 кПа
- Все роторы TTS рассчитаны на номинальное давление 10 бар, 1000 кПа

ОПЦИИ

- C — Check-o-matic контролирует перепады высоты до 8 м и при необходимости может трансформироваться в нормально открытое гидравлическое устройство с верхним подключением.
- D — головка декодера со встроенным клапаном, все электрические характеристики приведены ниже*
- DD — головка двухстанционного декодера со встроенным клапаном, все электрические характеристики приведены ниже*
- E — головка со встроенным электромагнитным клапаном и функцией регулирования давления, селектором Вкл-Выкл-Авто, ток 210 мА (пусковой ток 370 мА) при частоте 50 Гц; 190 мА (пусковой ток 350 мА) при частоте 60 Гц электромагнитный клапан с фиксирующим плунжером и нижним жиклером

* Все роторы DIN оборудованы двумя разъемами 3M DBRY-6 для подключения к двухпроводной линии. Важные рекомендации по поводу заземления роторов DIN приведены на стр. 196.



G-990C

Высота выдвижения: 8 см
Общая высота: 34 см
Диаметр фланца: 19 см
Диаметр впуска с внутренней резьбой: 1½" (40 мм) ACME



G-995E

Высота выдвижения: 8 см
Общая высота: 34 см
Диаметр фланца: 19 см
Диаметр впуска с внутренней резьбой: 1½" (40 мм) ACME

G-990 И G-995 — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	2	3	4	5
Модель	Варианты клапанов	Насадка	Регулировка*	Опции
G-990 = полный оборот	C = Check-O-Matic* D = головка декодера со встроенным клапаном DD = головка двухстанционного декодера со встроенным клапаном E = головка со встроенным электромагнитным клапаном	25 - 73 = с установленной насадкой для G-990*	P8 = 80 фунтов на кв. дюйм; 5,5 бар; 550 кПа (насадки с 25 по 53) P1 = 100 фунтов на кв. дюйм; 6,9 бар; 690 кПа (насадки с 53 по 73) P2 = 120 фунтов на кв. дюйм; 8,3 бар; 830 кПа (насадка 73)	S = SSU*
G-995 = регулируемый рабочий сектор (от 40° до 360°)	C = Check-O-Matic* D = головка декодера со встроенным клапаном DD = головка двухстанционного декодера со встроенным клапаном E = головка со встроенным электромагнитным клапаном * Трансформируется в головку со встроенным нормально открытым гидравлическим клапаном.	25 - 73 = с установленной насадкой для G-995* * SSU = №25 или №53	P8 = 80 фунтов на кв. дюйм; 5,5 бар; 550 кПа (насадки с 25 по 53) P1 = 100 фунтов на кв. дюйм; 6,9 бар; 690 кПа (насадки с 53 по 73) P2 = 120 фунтов на кв. дюйм; 8,3 бар; 830 кПа (насадка 73) * SSU = P8/№25, P8/№53	S = SSU* * SSU = стандартная единица хранения

Пример.

G-990-E-53-P8-S = Головка GT-990 со встроенным электромагнитным клапаном, работающая в режиме полного оборота, установлена насадка №53, регулировка давления до уровня 80 фунтов/кв. дюйм; 5,5 бар; 550 кПа, модель соответствует стандартной единице хранения

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ* НАСАДОК ДЛЯ G-990

Насадка	Давление		Радиус действия** Пн	Поток		Инт. полива, мм/ч ▲	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
25 ● Светло-синий	5,5	550	22,3	6,93	115,2	14,0	16,2
	6,2	620	22,9	7,36	122,6	14,1	16,3
	6,9	690	23,2	7,79	129,8	14,5	16,8
	7,6	760	23,8	8,29	138,2	14,7	16,9
	8,3	830	24,1	8,72	145,4	15,0	17,4
33 ● Серый	5,5	550	23,5	8,25	137,4	15,0	17,3
	6,2	620	23,8	8,72	145,4	15,4	17,8
	6,9	690	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	7,6	760	24,7	9,70	161,6	15,9	18,4
	8,3	830	25,0	10,20	170,0	16,3	18,9
38 ● Красный	5,5	550	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	6,2	620	25,0	9,75	162,4	15,6	18,0
	6,9	690	25,3	10,29	171,4	16,1	18,6
	7,6	760	25,9	10,84	180,6	16,1	18,6
	8,3	830	26,2	11,40	190,0	16,6	19,2
43 ● Темно-коричневый	5,5	550	25,3	10,49	174,9	16,4	18,9
	6,2	620	25,6	11,04	184,0	16,8	19,4
	6,9	690	25,9	11,56	192,7	17,2	19,9
	7,6	760	26,2	12,13	202,1	17,7	20,4
	8,3	830	26,5	12,70	211,6	18,1	20,8
48 ● Темно-зеленый	5,5	550	26,2	11,27	187,8	16,4	18,9
	6,2	620	27,1	11,93	198,7	16,2	18,7
	6,9	690	27,4	12,45	207,4	16,5	19,1
	7,6	760	27,7	13,02	216,9	16,9	19,5
	8,3	830	28,0	13,52	225,2	17,2	19,8
53 ● Темно-синий	5,5	550	27,1	12,31	205,2	16,7	19,3
	6,2	620	27,4	12,88	214,6	17,1	19,8
	6,9	690	28,0	13,45	224,1	17,1	19,7
	7,6	760	28,3	14,02	233,6	17,4	20,1
	8,3	830	28,7	14,58	243,0	17,8	20,5
63 ● Черный	5,5	550	28,0	14,36	23,92	18,3	21,1
	6,2	620	28,7	14,97	249,5	18,2	21,1
	6,9	690	29,3	15,76	265,7	18,4	21,3
	7,6	760	29,6	16,36	272,5	18,7	21,6
	8,3	830	29,9	17,01	283,5	19,1	22,0
73 ● Оранжевый	5,5	550	29,3	16,38	272,9	19,1	22,1
	6,2	620	29,9	17,04	283,9	19,1	22,0
	6,9	690	30,2	17,67	297,5	19,4	22,4
	7,6	760	31,1	18,29	304,7	18,9	21,8
	8,3	830	31,4	18,92	315,3	19,2	22,2

* Соответствует требованиям стандарта ASAE. Все параметры интенсивности полива рассчитаны для устройства с вращением на 360°. Все характеристики указаны для равносторонних треугольников. Чтобы определить интенсивность полива при работе с вращением на 180°, умножьте указанное значение на 2.

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ* НАСАДОК ДЛЯ G-995

Насадка	Давление		Радиус действия** Пн	Поток		Инт. полива, мм/ч ▲	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
25 ● Светло-синий	5,5	550	20,1	6,70	111,7	16,6	19,1
	6,2	620	20,4	7,16	119,2	17,2	19,8
	6,9	690	20,7	7,54	125,7	17,6	20,3
	7,6	760	21,0	8,09	134,8	18,3	21,1
	8,3	830	21,0	8,52	142,0	19,3	22,2
33 ● Серый	5,5	550	20,7	8,22	137,0	19,1	22,1
	6,2	620	21,0	8,68	144,6	19,6	22,7
	6,9	690	21,3	9,18	152,9	20,2	23,3
	7,6	760	21,6	9,68	161,3	20,7	23,9
	8,3	830	21,9	10,18	169,6	21,1	24,4
38 ● Красный	5,5	550	21,9	9,22	153,7	19,1	22,1
	6,2	620	22,3	9,77	162,8	19,7	22,8
	6,9	690	22,9	10,31	171,9	19,7	22,8
	7,6	760	23,2	10,81	180,2	20,1	23,3
	8,3	830	23,5	11,36	189,3	20,6	23,8
43 ● Темно-коричневый	5,5	550	22,6	10,47	174,5	20,6	23,8
	6,2	620	22,6	11,02	183,6	21,7	25,0
	6,9	690	22,9	11,52	191,9	22,0	25,4
	7,6	760	23,5	12,13	202,1	22,0	25,4
	8,3	830	23,8	12,65	210,8	22,4	25,8
48 ● Темно-зеленый	5,5	550	23,5	11,40	190,0	20,7	23,9
	6,2	620	24,1	11,95	199,1	20,6	23,8
	6,9	690	24,7	12,52	208,6	20,5	23,7
	7,6	760	25,0	13,06	217,7	20,9	24,1
	8,3	830	25,3	13,74	229,0	21,5	24,8
53 ● Темно-синий	5,5	550	24,7	12,47	207,8	20,5	23,6
	6,2	620	25,6	12,99	216,5	19,8	22,9
	6,9	690	26,2	13,52	225,2	19,7	22,7
	7,6	760	26,5	14,11	235,1	20,1	23,2
	8,3	830	26,8	14,63	243,8	20,3	23,5
63 ● Черный	5,5	550	26,2	14,15	235,8	20,6	23,8
	6,2	620	26,8	14,88	247,9	20,7	23,9
	6,9	690	27,4	15,67	261,2	20,8	24,0
	7,6	760	27,7	16,33	272,2	21,2	24,5
	8,3	830	28,0	16,97	282,8	21,6	24,9
73 ● Оранжевый	5,5	550	27,1	16,51	275,2	22,4	25,9
	6,2	620	27,7	17,13	285,4	22,3	25,7
	6,9	690	28,3	17,74	295,6	22,1	25,5
	7,6	760	29,0	18,38	306,2	21,9	25,3
	8,3	830	29,6	19,04	317,2	21,8	25,1

НАСАДКИ ДЛЯ G-900



НАСАДКИ ДЛЯ G-900 С МАЛЫМ УГЛОМ**



** Насадки с малым углом уменьшают радиус действия на 15%.



Возможность использования контурных насадок с переключаемым направлением полива

Вы можете выбрать любую насадку из комплекта PGP, I-40 и G-70, а также из ассортимента насадок для G-900 с коротким и средним радиусом действия.