

G-885

Эти роторы отличаются удобным доступом к внутренним компонентам через верхнюю часть изделия благодаря использованию технологии Total-Top-Service (TTS), а также мощным зубчатым приводом с высоким крутящим моментом.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- По-настоящему полный оборот/регулируемый рабочий сектор (от 60° до 360°)
- Дуговой механизм QuickCheck™
- Дуговой механизм QuickSet-360
- Насадки с цветной маркировкой и двойной траекторией:
 - 12 стандартных вариантов траектории (22,5°)
 - 9 вариантов траектории с малым углом (15°)
- Диапазон насадок: от №10 до №53
- Эксклюзивная технология изготовления насадок PressurePort™
- Возможность использования контурных насадок с переключаемым направлением полива
- Стойка из нержавеющей стали с трещоткой
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Статор с высокой скоростью вращения (дополнительное оборудование)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус действия: 11,3-28,7 м
- Расход воды: 2,02-13,54 м³/ч; 33,7-225,6 л/мин
- Рабочее давление: 3,4-6,9 бар; 340-690 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 регулировки 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 оснащены двумя разъемами 3M DBRY-6 для подключения к двухпроводной линии. Важные рекомендации по поводу заземления роторов DIN приведены на стр. 196.



G-885C

Высота выдвижения: 9,5 см
Общая высота: 30 см
Диаметр фланца: 18 см
Диаметр впуска с внутренней резьбой: 1½" (40 мм) ACME



G-885E

Высота выдвижения: 9,5 см
Общая высота: 30 см
Диаметр фланца: 18 см
Диаметр впуска с внутренней резьбой: 1½" (40 мм) ACME

G-885 — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	2	3	4	5
Модель	Варианты клапанов	Насадка	Регулировка*	Опции
G-885 = полный оборот/сектор, регулировка сектора в пределах 60°-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	10-53 = с установленной насадкой для G-885* *SSU = №18, №23, №25 или №48	P5 = 50 фунтов на кв. дюйм; 3,4 бар; 340 кПа (насадки с 15 по 18) P6 = 65 фунтов на кв. дюйм; 4,5 бар; 450 кПа (насадки с 18 по 25) P8 = 80 фунтов на кв. дюйм; 5,5 бар; 550 кПа (насадки с 25 по 53) *SSU = P5/№18, P6/№23, P8/№25, P8/№48	S = SSU* *SSU = стандартная единица хранения

Пример.

G-885-E-48-P8-S = Головка GT-885 со встроенным электромагнитным клапаном, работающая в режиме полного оборота/сектора, установлена насадка №48, регулировка давления до уровня 80 фунтов/кв. дюйм; 5,5 бар; 550 кПа, модель соответствует стандартной единице хранения

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ* НАСАДОК ДЛЯ G-885

Комплект насадок			Давление		Радиус действия м	Поток		Инт. полива, мм/ч ▲	
			бар	кПа		м³/ч	л/мин		
Оранжевый 803603 ●	10	Темно-зеленый 315312	3,4	344	11,3	2,02	33,7	15,9	18,4
		Светло-зеленый	4,1	413	11,9	2,23	37,1	15,8	18,2
		●	4,5	450	12,5	2,32	38,6	14,8	17,1
Оранжевый 803603 ●	13	Белый 315314	3,4	344	14,3	2,59	43,2	12,6	14,6
		●	4,1	413	14,6	2,79	46,6	13,1	15,1
		Светло-синий	4,5	450	14,9	2,93	48,8	13,1	15,2
Оранжевый 803603 ●	15	Белый 315314	3,4	344	15,9	2,93	48,8	11,7	13,5
		●	4,1	413	15,9	3,29	54,9	13,1	15,1
		Светло-зеленый	4,5	450	16,2	3,38	56,4	13,0	15,0
Оранжевый 803603 ●	18	Светло-зеленый 315313	3,4	344	17,4	3,77	62,8	12,5	14,4
		●	4,1	413	17,7	4,04	67,4	12,9	14,9
		Оранжевый	4,5	450	18,0	4,23	70,4	13,1	15,1
Оранжевый 803603 ●	20	Светло-зеленый 315313	3,4	344	18,0	4,07	67,8	12,6	14,5
		●	4,1	413	18,6	4,43	73,8	12,8	14,8
		Песочный	4,5	450	18,9	4,50	75,0	12,6	14,5
Оранжевый 803603 ●	23	Светло-зеленый 315313	3,4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5
		●	4,1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3
		Зеленый	4,5	450	20,4	5,43	90,5	13,0	15,0
Красный 803602 ●	25	Зеленый 315310	4,8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0
		●	5,5	551	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7
		Синий	6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2
Красный 803602 ●	33	Зеленый 315310	4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7
		●	4,8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7
		Серый	5,5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0
Красный 803602 ●	38	Зеленый 315310	4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
		●	4,8	482	23,8	8,22	137,0	14,5	16,8
		Красный	5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2
Красный 803602 ●	43	Зеленый 315310	6,2	620	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3
		●	6,9	689	25,6	9,88	164,7	15,1	17,4
		Темно-коричневый	4,8	482	24,7	9,36	156,0	15,4	17,7
Темно-красный 803601 ●	48	Зеленый 315312	5,5	551	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8
		●	6,2	620	26,2	10,49	174,9	15,3	17,6
		Темно-зеленый	6,9	689	27,1	11,06	184,3	15,0	17,4
Темно-красный 803601 ●	53	Темно-зеленый 315312	4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
		●	5,5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9
		Темно-синий	6,2	620	27,1	11,74	195,7	16,0	18,4
Темно-красный 803601 ●	53	Темно-зеленый 315312	4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9
		●	5,5	551	27,1	12,06	201,0	16,4	18,9
		Темно-синий	6,2	620	28,0	12,81	213,5	16,3	18,8
Темно-красный 803601 ●	53	Темно-зеленый 315312	6,9	689	28,7	13,54	225,6	16,5	19,0

● = специальная заглушка (арт. № 315300) установлена в задней части корпуса сопла. * Соответствует требованиям стандарта ASAE. Все параметры интенсивности полива рассчитаны для устройства с вращением на 360°. Все характеристики указаны для равнобедренных треугольников. Чтобы определить интенсивность полива при работе с вращением на 180°, умножьте указанное значение на 2.

СТАНДАРТНЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ G-885

НАСАДКИ ДЛЯ G-885 С МАЛЫМ УГЛОМ**



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



Возможность использования контурных насадок с переключаемым направлением полива

Хотите добавить немного зелени позади ваших роторов TTS с регулируемым сектором полива или придать кромкам ваших проходов более изящный вид? Контурные насадки с переключаемым направлением полива помогут воплотить этот замысел в жизнь. Выпускаются четыре вида насадок с коротким радиусом и четыре вида насадок со средним радиусом действия, которые позволяют удовлетворить любые потребности.

ДААННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОНТУРНЫХ НАСАДОК С ПЕРЕКЛЮЧАЕМОМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПОЛИВА

Арт. №	Цвет	Профиль	4,5 бар		5,5 бар	
			Метры	л/мин	Метры	л/мин
803604	Персиковый		7,6	12,9	8,2	14,8
803603	Оранжевый		8,5	14,4	8,8	15,9
803602	Красный		9,4	15,9	10,1	17,0
803601	Темно-красный		10,4	17,4	11,0	18,5
315314	Белый		11,3	10,6	11,6	11,0
315313	Светло-зеленый		12,8	16,3	13,4	17,8
315310	Зеленый		14,0	19,7	14,6	21,6
315312	Темно-зеленый		14,9	29,9	15,5	33,3

КОНТУРНЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ TTS-800/G-885 С ПЕРЕКЛЮЧАЕМОМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПОЛИВА



Инструмент для регулировки сектора и надежной фиксации стойки

QuickSet-360 со стойкой и храповиком

Регулировка вашего ротора TTS с настраиваемым сектором полива осуществляется быстро и очень просто. Интегрированный храповой механизм позволяет простым поворотом стойки установить в требуемое положение точку возврата устройства с правой стороны. Кроме того, благодаря нашей эксклюзивной функции QuickSet-360, эти роторы запросто трансформируются в устройства с по-настоящему полным оборотом (без разворота).