

TTS-885

Эти роторы с конструкцией типа Total-Top-Service (TTS) обладают мощными зубчатыми приводами G-800 и самым большим из представленных на рынке фланцевым отсеком, в котором достаточно места для установки всех компонентов двухпроводных модулей.

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)
- Вся информация о расширенных функциях TTS-800 VIH содержится на **стр. 204**
- Вся информация о расширенных функциях TTS-800 DIH содержится на **стр. 206**



TTS-885

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

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

- С — 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 DIH оснащены двумя разъемами 3M DBRY-6 для подключения к двухпроводной линии. Важные рекомендации по поводу заземления роторов DIH приведены на **стр. 196**.

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

1	2	3	4	5
Модель	Варианты клапанов	Насадка	Регулировка*	Опции
GT-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.

GT-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

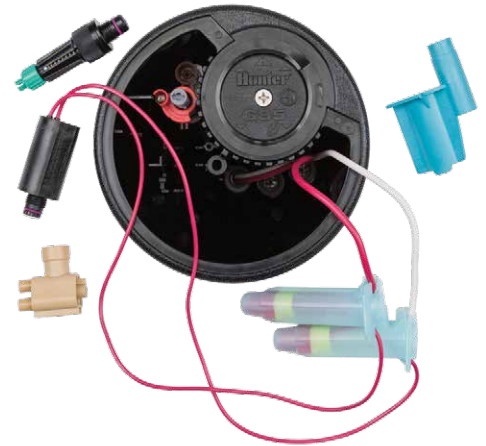
ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ* НАСАДОК ДЛЯ TTS-885						СТАНДАРТНЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ TTS-885		НАСАДКИ ДЛЯ TTS-885 С МАЛЫМ УГЛОМ**					
Комплект насадок			Давление		Радиус действия	Поток		Инт. полива, мм/ч ▲					
			бар	кПа	М	м³/ч	л/мин						
Оранжевый 803603	10 Светло-зеленый	Темно-зеленый 315312	3,4	344	11,3	2,02	33,7	15,9	18,4				
			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 Светло-синий	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				
			4,5	450	14,9	2,93	48,8	13,1	15,2				
Оранжевый 803603	15 Белый	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				
			4,5	450	16,2	3,38	56,4	13,0	15,0				
			4,8	482	16,2	3,52	58,7	13,5	15,6				
Оранжевый 803603	18 Оранжевый	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				
			4,5	450	18,0	4,23	70,4	13,1	15,1				
			4,8	482	18,3	4,41	73,4	13,2	15,2				
Оранжевый 803603	20 Песочный	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				
			4,5	450	18,9	4,50	75,0	12,6	14,5				
			4,8	482	19,2	4,68	78,0	12,7	14,7				
Оранжевый 803603	23 Зеленый	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				
			4,5	450	20,4	5,43	90,5	13,0	15,0				
			4,8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2				
Красный 803602	25 Синий	Зеленый 315310	4,5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8				
			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				
			6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2				
Красный 803602	33 Серый	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				
			5,5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0				
			6,2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0				
Красный 803602	38 Красный	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				
			5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2				
			6,2	620	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3				
Красный 803602	43 Темно-коричневый	Зеленый 315310	4,8	482	24,7	9,36	156,0	15,4	17,7				
			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				
			6,9	689	27,1	11,06	184,3	15,0	17,4				
Темно-красный 803601	48 Темно-зеленый	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				
			6,2	620	27,1	11,74	195,7	16,0	18,4				
			6,9	689	27,7	12,38	206,3	16,1	18,6				
Темно-красный 803601	53 Темно-синий	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				
			6,2	620	28,0	12,81	213,5	16,3	18,8				
			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 данное значение на 2.



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



Уменьшение продолжительности периодов простоя оборудования

Для обслуживания электромагнитного клапана и регулятора не нужно снижать давление в главном трубопроводе.



Решение на основе технологии Total-Top-Service (TTS)

Ротаторы TTS-800, для получения доступа к которым не нужно раскапывать грунт, были разработаны создателем технологии TTS — компанией Hunter. Они обеспечивают возможность полноценного обслуживания всех компонентов через верхнюю часть изделия.