

TTS-800

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

- Полная окружность
- Насадки с цветной маркировкой и двойной траекторией:
 - 10 стандартных вариантов траектории (22,5°)
 - 9 вариантов траектории с малым углом (15°)
- Диапазон насадок: от №15 до №53
- Эксклюзивная технология изготовления насадок PressurePort™
- Стойка из нержавеющей стали
- 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-800

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

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус действия: 14,9–29,6 м
- Расход воды: 3,23–13,29 м³/ч; 53,8–221,4 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-880 — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	2	3	4	5
Модель	Варианты клапанов	Насадка	Регулировка*	Опции
GT-880 = 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 * Трансформируется в головку со встроенным нормально открытым гидравлическим клапаном	15 – 53 = с установленной насадкой для G-880* *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-880-E-48-P8-S = Головка GT-880 со встроенным электромагнитным клапаном, работающая в режиме полного оборота, 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-880

Комплект насадок			Давление		Радиус	Поток		Инт. полива, мм/ч ▲	
			бар	кПа	Пн	м³/ч	л/мин		
Песочный 803611	15 Белый	Серый 315317	3,4	344	14,9	3,23	53,8	14,5	16,7
			4,1	413	15,5	3,57	59,4	14,8	17,0
			4,5	450	15,9	3,73	62,1	14,8	17,1
			4,8	482	16,2	3,86	64,4	14,8	17,1
Песочный 803611	18 Оранжевый	Серый 315317	3,4	344	17,1	3,91	65,1	13,4	15,5
			4,1	413	17,7	4,28	71,3	13,7	15,8
			4,5	450	18,0	4,48	74,6	13,8	16,0
			4,8	482	18,3	4,54	75,7	13,6	15,7
Песочный 803611	20 Коричневый	Серый 315317	3,4	344	17,4	4,18	69,7	13,8	16,0
			4,1	413	18,0	4,61	76,8	14,3	16,5
			4,5	450	18,6	4,86	81,0	14,1	16,2
			4,8	482	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
Песочный 803611	23 Зеленый	Светло-синий 315311	3,4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
			4,1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4
			4,5	450	20,1	5,45	90,8	13,5	15,6
			4,8	482	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7
Песочный 803611	25 Синий	Светло-синий 315311	4,5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0
			4,8	482	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7
			5,5	551	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3
			6,2	620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9
Песочный 803611	33 Серый	Светло-синий 315311	6,9	689	23,5	8,12	135,3	14,7	17,0
			4,5	450	22,6	7,02	117,0	13,8	15,9
			4,8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1
			5,5	551	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3
Песочный 803611	38 Красный	Светло-синий 315311	6,2	620	24,1	8,22	137,0	14,2	16,4
			6,9	689	24,7	8,68	144,6	14,2	16,4
			4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7
			4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
Песочный 803611	43 Темно-коричневый	Синий 315300	5,5	551	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3
			6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5
			6,9	689	26,5	9,90	165,0	14,1	16,3
			4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9
Темно-коричневый 803610	48 Темно-зеленый	Темно-синий 833500	5,5	551	25,9	9,90	165,0	14,8	17,0
			6,2	620	26,5	10,52	175,3	15,0	17,3
			6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4
			4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
Темно-коричневый 803610	53 Темно-синий	Темно-синий 833500	5,5	551	28,0	11,11	185,1	14,1	16,3
			6,2	620	28,7	11,46	191,0	14,0	16,1
			6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4
			4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
Темно-коричневый 803610	53 Темно-синий	Темно-синий 833500	5,5	551	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0
			6,2	620	29,0	12,61	210,1	15,0	17,4
			6,9	689	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6

* Предварительные показатели производительности. 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.

СТАНДАРТНЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ TTS-880
НАСАДКИ ДЛЯ TTS-880 С МАЛЫМ УГЛОМ**



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



Простой доступ для проведения обслуживания

Утолщенная крышка отсека удерживается на месте одиночным фиксатором из нержавеющей стали с поворотом на ¼ оборота.



Вместительный фланцевый отсек

В самом большом и самом глубоком из представленных на рынке отсеков достаточно места для установки полноразмерных разъемов DBRY-6.