

# G-884

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

- 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)

## 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 нормальное 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-884C

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



### G-884E

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

## G-884 — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	2	3	4	5
Модель	Варианты клапанов	Насадка	Регулировка*	Опции
<b>G-884</b> = полный оборот (трансформируется в обращенный вперед ротор с регулируемым сектором)	<b>C</b> = Check-O-Matic* <b>D</b> = головка декодера со встроенным клапаном  <b>DD</b> = головка двухстанционного декодера со встроенным клапаном  <b>E</b> = головка со встроенным электромагнитным клапаном * Трансформируется в головку со встроенным нормально открытым гидравлическим клапаном	<b>15 – 53</b> = с установленной насадкой для G-880* *SSU = №18, №23, №25 или №48	<b>P5</b> = 50 фунтов на кв. дюйм; 3,4 бар; 340 кПа (насадки с 15 по 18) <b>P6</b> = 65 фунтов на кв. дюйм; 4,5 бар; 450 кПа (насадки с 18 по 25) <b>P8</b> = 80 фунтов на кв. дюйм; 5,5 бар; 550 кПа (насадки с 25 по 53) *SSU = P5/№18, P6/№23, P8/№25, P8/№48	<b>S</b> = SSU* *SSU = стандартная единица хранения

### Пример.

**G-884-E-48-P8-S** = Головка G-884 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 G-884

Комплект насадок			Давление		Радиус Пн	Поток		Инт. полива,	
			бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
● Песочный 803611	○ <b>15</b> Белый	● Серый 315317	3,4	344	14,9	3,23	53,8	14,5	16,7
		● Серый	4,1	413	15,5	3,57	59,4	14,8	17,0
		● Серый	4,5	450	15,9	3,73	62,1	14,8	17,1
		● Серый	4,8	482	16,2	3,86	64,4	14,8	17,1
● Серый	5,5	551	16,8	4,13	68,9	14,7	17,0		
● Песочный 803611	○ <b>18</b> Оранжевый	● Серый 315317	3,4	344	17,1	3,91	65,1	13,4	15,5
		● Серый	4,1	413	17,7	4,28	71,3	13,7	15,8
		● Серый	4,5	450	18,0	4,48	74,6	13,8	16,0
		● Серый	4,8	482	18,3	4,54	75,7	13,6	15,7
● Серый	5,5	551	18,6	4,82	80,3	13,9	16,1		
● Песочный 803611	○ <b>20</b> коричневого цвета	● Серый 315317	3,4	344	17,4	4,18	69,7	13,8	16,0
		● Серый	4,1	413	18,0	4,61	76,8	14,3	16,5
		● Серый	4,5	450	18,6	4,86	81,0	14,1	16,2
		● Серый	4,8	482	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
● Серый	5,5	551	19,5	5,16	85,9	13,5	15,6		
● Песочный 803611	○ <b>23</b> Зеленый	● Светло-синий 315311	3,4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
		● Светло-синий	4,1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4
		● Светло-синий	4,5	450	20,1	5,45	90,8	13,5	15,6
		● Светло-синий	4,8	482	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7
● Светло-синий	5,5	551	20,7	6,04	100,7	14,1	16,2		
● Песочный 803611	○ <b>25</b> Синий	● Светло-синий 315311	4,5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0
		● Светло-синий	4,8	482	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7
		● Светло-синий	5,5	551	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3
		● Светло-синий	6,2	620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9
● Светло-синий	6,9	689	23,5	8,12	135,3	14,7	17,0		
● Песочный 803611	○ <b>33</b> Серый	● Светло-синий 315311	4,5	450	22,6	7,02	117,0	13,8	15,9
		● Светло-синий	4,8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1
		● Светло-синий	5,5	551	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3
		● Светло-синий	6,2	620	24,1	8,22	137,0	14,2	16,4
● Светло-синий	6,9	689	24,7	8,68	144,6	14,2	16,4		
● Песочный 803611	○ <b>38</b> Красный	● Светло-синий 315311	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7
		● Светло-синий	4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
		● Светло-синий	5,5	551	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3
		● Светло-синий	6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5
● Светло-синий	6,9	689	26,5	9,90	165,0	14,1	16,3		
● Песочный 803611	○ <b>43</b> Темно- коричневый	● Синий 315300	4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9
		● Синий	5,5	551	25,9	9,90	165,0	14,8	17,0
		● Синий	6,2	620	26,5	10,52	175,3	15,0	17,3
		● Синий	6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4
● Синий	-	-	-	-	-	-	-	-	
● Темно- коричневый 803610	○ <b>48</b> Темно- зеленый	● Темно-синий 833500	4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
		● Темно-синий	5,5	551	28,0	11,11	185,1	14,1	16,3
		● Темно-синий	6,2	620	28,7	11,46	191,0	14,0	16,1
		● Темно-синий	6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4
● Темно-синий	-	-	-	-	-	-	-	-	
● Темно- коричневый 803610	○ <b>53</b> Темно-синий	● Темно-синий 833500	4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
		● Темно-синий	5,5	551	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0
		● Темно-синий	6,2	620	29,0	12,61	210,1	15,0	17,4
		● Темно-синий	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 НАСАДКИ ДЛЯ G-884 С МАЛЫМ УГЛОМ\*\*



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



Ротор TTS G-885 с декодером в головке

#### Фланцевый отсек TTS

Во всех роторах TTS предусмотрен вместительный отсек, позволяющий при необходимости размещать в нем соединения электромагнитного клапана и двунаправленный модуль.