

# G-880

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

- 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-880C

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



### G-880E

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

## G-880 — ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК: ПОРЯДОК 1 + 2 + 3 + 4 + 5

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

### Пример.

G-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 G-880**

| Комплект насадок           |                         |                        | Давление |     | Радиус | Поток |       | Инт. полива, |      |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|----------|-----|--------|-------|-------|--------------|------|
|                            |                         |                        | бар      | кПа | Пн     | м³/ч  | л/мин | мм/ч ▲       |      |
| Песочный<br>803611         | 15<br>Белый             | Серый<br>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<br>803611         | 18<br>Оранжевый         | Серый<br>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<br>803611         | 20<br>коричневого цвета | Серый<br>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<br>803611         | 23<br>Зеленый           | Светло-синий<br>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<br>803611         | 25<br>Синий             | Светло-синий<br>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<br>803611         | 33<br>Серый             | Светло-синий<br>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<br>803611         | 38<br>Красный           | Светло-синий<br>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<br>803611         | 43<br>Темно-коричневый  | Синий<br>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<br>803610 | 48<br>Темно-зеленый     | Темно-синий<br>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<br>803610 | 53<br>Темно-синий       | Темно-синий<br>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<br>803610 | 53<br>Темно-синий       | Темно-синий<br>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 G-880**

**НАСАДКИ ДЛЯ G-880 С  
МАЛЫМ УГЛОМ\*\***



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



**TTS обеспечивает удобство и гибкость эксплуатации**

Технология TTS позволяет в любое время получать удобный доступ ко всем обслуживаемым компонентам ротора, не прилагая для этого больших усилий.