



- Подсоединение: резьба 2", NPT или BSP
- Радиус полива: 27-54 мм
- Рабочий диапазон давления: 2,8-6,5 бар

Поливочные пушки TORO® серии TG101 с большим радиусом действия идеальны для применения в тех проектах, где необходимо, охватить площадь с большой дистанцией, например, для полива спортивных полей при установке пушек по периметру площадки, или для очистки и охлаждения искусственной травы



## Энергосбережение

Большая функциональность поливочной пушки повышается благодаря устройству дробления струи. Это позволяет экономить энергию и снизить расходы на осуществления полива за счет снижения рабочего давления системы

## Характеристики и преимущества

### Инновационный привод

Автоматически изменяет скорость вращения для обеспечения равномерного полива при изменяющемся давлении в системе.

### Превосходная унификация

Используется форсунка с единой конструкцией (распыляющая форсунка не нужна).

### Рассеивание струи с момента включения

Снижает размыв почвы и переувлажнение.

### Самонастраивающееся устройство дробления струи

Позволяет регулировать распределение воды при работе с низким давлением и увеличивает уровень осадков на ближнем радиусе.

### Отсутствие необходимости в обслуживании

Поливочные пушки серии TG101 не требуют технического обслуживания.



## Список моделей поливочных пушек серии TG101

Модель	Описание
TG101-NPT	Поливочная пушка большого радиуса действия, резьбовое подсоединение 2", NPT
TG101	Поливочная пушка большого радиуса действия, резьбовое подсоединение 2", BSP



### Равномерное распределение воды

Уникальная система вращения способствует лучшему рассеиванию струи. Дополнительное преимущество этой системы в том, что при запуске пушки компактная струя расплывается в мелкие капли до того, как распылитель придет в движение. Это значительно уменьшает борозды и размывание.

### Самонастраивающееся тормозное усилие

Самонастраивающаяся система адаптирует свое тормозное усилие к существующему давлению в системе. Следовательно, достигается постоянная скорость вращения во всем диапазоне рабочего давления. Это существенно увеличивает однородность покрытия.

## Характеристики поливочных пушек TG101-NPT (угол наклона струи – 24°)

Давление Бары	Форсунка 12 мм			Форсунка 14 мм			Форсунка 16 мм			Форсунка 18 мм			Форсунка 20 мм			Форсунка 22 мм			Форсунка 24 мм		
	Расход воды м³/ч	Расход воды л/с	Радиус полива, м	Расход воды м³/ч	Расход воды л/с	Радиус полива, м	Расход воды м³/ч	Расход воды л/с	Радиус полива, м	Расход воды м³/ч	Расход воды л/с	Радиус полива, м	Расход воды м³/ч	Расход воды л/с	Радиус полива, м	Расход воды м³/ч	Расход воды л/с	Радиус полива, м	Расход воды м³/ч	Расход воды л/с	Радиус полива, м
2,0				10,6	2,96	26,0	13,9	3,86	27,9	17,6	4,89	29,7	29,7	6,04	31,5	26,3	7,30	33,1	31,3	8,69	34,7
2,5				11,9	3,31	28,3	15,5	4,32	30,4	19,7	5,47	32,4	24,3	6,75	34,3	29,4	8,17	36,1	35,0	9,72	37,8
3,0	9,6	2,66	27,9	13,0	3,62	30,3	17,0	4,73	32,6	21,6	5,99	34,7	25,6	7,39	36,7	32,2	8,95	38,7	38,3	10,65	40,5
3,5	10,4	2,87	29,5	14,1	3,91	32,1	18,4	5,11	34,5	23,3	6,47	36,8	28,7	7,99	38,9	34,8	9,66	41,0	41,4	11,50	43,0
4,0	11,1	3,07	31,1	15,1	4,18	33,8	19,7	5,46	36,3	24,9	6,91	38,7	30,7	8,54	41,0	37,2	10,33	43,1	44,3	12,29	45,2
4,5	11,7	3,26	32,5	16,0	4,44	35,3	20,9	5,80	38,0	26,4	7,33	40,5	32,6	9,05	42,8	39,4	10,96	45,1	46,9	13,04	47,3
5,0	12,4	3,44	33,8	16,8	4,68	36,8	22,0	6,11	39,5	27,8	7,73	42,1	34,4	9,54	44,6	41,6	11,55	46,9	49,5	13,74	49,2
5,5	13,0	3,60	35,1	17,7	4,91	38,1	23,1	6,41	41,0	29,2	8,11	43,7	36,0	10,01	46,2	43,6	12,11	48,7	51,9	14,42	51,0
6,0	13,6	3,76	36,3	18,4	5,12	39,4	24,1	6,69	42,4	30,5	8,47	45,1	37,6	10,46	47,8	45,5	12,65	50,3	54,2	15,06	52,7
6,5	14,1	3,92	37,4	19,2	5,33	40,6	25,1	6,96	43,6	31,7	8,81	46,5	39,2	10,88	49,3	47,4	13,17	51,9	56,4	15,67	54,4

Примечание: продукты этой серии могут быть недоступны в Вашей стране. Проконсультируйтесь с местным дистрибьютором продукции TORO.

## Технические характеристики

### Рабочие параметры

- Радиус полива: 27-54 м
- Расход воды: 190-1127 л/мин
- Рабочий диапазон давления: 2,5-6,5 бар
- Угол наклона струи: 24°
- Две форсунки по умолчанию (выходные отверстия 16 и 20 мм), а также целый ряд специальных форсунок

### Дополнительные характеристики

- Эффективный механизм рассеивания струи
- Резьбовое подсоединение 2"
- Прочная конструкция из высококачественных материалов
- Полный круг вращения и регулируемый сектор в одном устройстве
- Регулируемая скорость вращения

### Гарантия

- Два года



Отсутствие необходимости в обслуживании

Поливочные пушки серии TG101 не требуют технического обслуживания.

В конструкции поливочных пушек нет шариковых подшипников, которые могут заклинить от контакта с водой.

## Информация по определению – серия TG1 0 1

TG101-X-XX				
Описание	Сектор полива	Форсунка		
TG101	X	XX		
TG101 – поливочная пушка серии TG101	P – настраиваемый сектор F – полный круг вращения	12—12.0mm 14—14.0mm 16—16.0mm	18—18.0mm 20—20.0mm 22—22.0mm	24—24.0mm 26—26.0mm

Пример: поливочная пушка серии TG101 с регулируемым сектором полива и форсункой #16.0 будет обозначаться как TG101-P-16

# Принадлежности ротора

## Индикаторы сточной воды



### Серия 300

89-7853

- Крышка лилового цвета для форсунки серии 300 Omni
- Используется с деталью № 300-15 (Форсунка Omni)



89-7854

- Крышка лилового цвета для моделей форсунок серии 300 Omni с высоким выдвижением
- Используется с деталью № 300-25 (Форсунка Omni)



89-7889

- Пробка лилового цвета для серии 300 с форсунками фиксированного радиуса полива

## Форсунки



T7

102-2633

- Тройник форсунки

### Комплект тройника форсунки T5

102-7712

- 20 тройников форсунки в пакете



## Инструменты для установки/регулировки



### Серия Mini 8

102-2024

- Регулировочный инструмент для Mini 8



### Инструмент для ротора T5|T7

102-6527

### T5 Комплект обратного клапана ротора

102-7714

- 20 уплотнений клапанов в пакете



### T5 Крышка-индикатор использования технической воды

118-3832



### Серия 640

995-07

- Плоскогубцы VИH для моделей серии 640



995-08

- Инструмент для снятия клапана для моделей серии 640
- Рассчитан на быстрое снятие узла клапана с корпуса



995-42

- Инструмент для снятия корпуса для моделей серии 640



996-51

- Инструмент для снятия крышки для моделей серии 640

995-37

- Инструмент для установки уплотнения для моделей серии 640



995-35

- Инструмент для вставки клапана для моделей серии 640
- Рассчитан на точную вставку за один шаг узла клапана и пружинного стопорного кольца