

STK-1 / STK-2

Радиус действия: 31,4–36,6 м
Расход: 16,9–20,9 м³/ч; 282–348 л/мин

Высококачественные роторы ST с большим радиусом действия, предназначенные для орошения искусственных газонов спортивных площадок.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Регулировка сектора: 40°–360°
- Дуговой механизм QuickCheck™
- Простота доступа для выполнения регулировки
- Зубчатый привод с водяной смазкой
- Заводская резиновая крышка с логотипом
- Рабочая траектория насадки: 22,5°

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус действия: 31,4–36,6 м
- Расход: 16,9–20,9 м³/ч; 282–348 л/мин
- Рабочее давление: 6,9–8,3 бар; 690–830 кПа
- Интенсивность полива: около 35 мм/ч
- Гарантийный период: 5 лет на комплектующие

УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Резиновая крышка ST-90 (комплект): арт. № 234200
- Резиновая крышка STG-900 (комплект): арт. № 473900

ПОТОП ST

Модель	Описание
ST-90-XX	С выдвижением на 8 см, чашеобразная верхняя крышка, регулируемый рабочий сектор, пластиковая стойка, вход с резьбой BSP, предварительно установленная насадка №73 или № 83
STG-900-XX	С выдвижением на 8 см, обслуживание компонентов через верхнюю часть изделия, регулируемый рабочий сектор, пластиковая стойка, вход с резьбой ACME, предварительно установленная насадка №73 или № 83



ST-90*

Общая высота: 29 см
Высота выдвижения: 8 см
Диаметр: 14 см
Диаметр впуска: 1½" (40 мм), резьба BSP

* NPT для использования с защитным приспособлением ST



STG-900*

Общая высота: 36 см
Высота выдвижения: 8 см
Диаметр: 20 см
Диаметр впуска: 1½" (40 мм) ACME

* Для использования с защитным приспособлением ST173026B

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ КОМПЛЕКТА

КОМПОНЕНТЫ STK-1 / STK-2

Описания комплекта	STK-1	STK-2
Чтобы упростить для клиента процесс выбора требуемых характеристик изделия и гарантировать установку на его объекте соответствующих изделий, система ST предлагается в комплектах с приведенной ниже конфигурацией.	Блочная система STG-900 (с удаленным расположением клапана)	Система STG-900 VAN (клапан рядом с насадкой)
Ротор ST: ротор для искусственных газонов без комплекта резиновой крышки	STG-900	STG-900
Защитное приспособление ST: защитное приспособление с комплектом из 3 крышек из полимербетона	ST-173026B	ST-173026B
Шарнирное соединение ST: шарнирное соединение из ПВХ типа «VA» диаметром 2" (50 мм) с 7 шарнирами	ST-2008VA	ST-2008VA
Комплект клапана и фитингов ST: клапан ICV-151, рассчитанный на работу под высоким давлением шаровый кран и комплект фитингов	—	ST-VBVFК
Адаптер для углового соединения ST	239800	239800
Фитинг адаптера для ротора ST*	239300	—
Комплект резиновой крышки: комплект резиновой крышки STG-900	473900	473900
Клапан с быстросъемной муфтой: входная резьба BSP 1" (25 мм) с отверстием 1¼" (32 мм) под ключ	HQ5RC-BSP	HQ5RC-BSP
Впускной адаптер BSP: позволяет дооснастить шарнирное соединение наружной резьбой BSP диаметром 2" (50 мм)	241400	241400

Примечания.

* Угловой фитинг адаптера ST используется для подключения шарнирного соединения ST-2008VA к фитингу адаптера ротора (STK-1B), а также для подключения ST-VBVFК к ротору STG-900 (STK-2B)

** Фитинг адаптера для ротора ST используется для подсоединения фитинга углового соединения 239800 ко входу ротора STG-900 с резьбой ACME (STK-1B)

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСАДОК ДЛЯ ST-90/STG-900

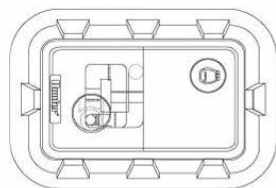
Насадка	Давление		Радиус Пн	Поток		Инт. полива, мм/ч	
	бар	кПа		м³/ч	л/мин	■	▲
73 ● Оранжевый	7,0	700	31,4	16,9	282	34,3	39,6
	7,5	750	33,2	17,5	291	31,7	36,6
	8,0	800	35,1	18,1	301	29,4	34,0
83 ● Песочный	7,0	700	34,1	19,1	319	32,8	37,9
	7,5	750	35,4	20,0	333	32,0	37,0
	8,0	800	36,6	20,9	348	31,2	36,1

Примечания.

Все значения интенсивности полива рассчитаны для режима работы с поворотом на 180°.
Чтобы определить данный параметр для режима работы разбрызгивателя с оборотом на 360°, поделите это значение на 2.
Минимальное динамическое давление на входе шарнирного соединения составляет 7,0 бар; 700 кПа.

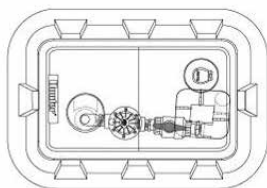
ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ

STK-1

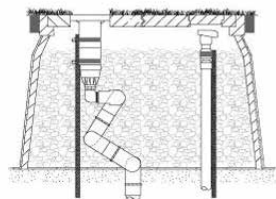


СО СТОРОНЫ ПОЛЯ

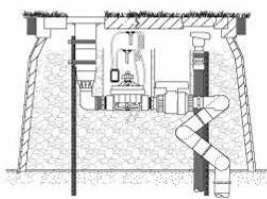
STK-2



СО СТОРОНЫ ПОЛЯ



ВИД СО СТОРОНЫ ПОЛЯ



ВИД СО СТОРОНЫ ПОЛЯ

Ротор ST



ШАРНИРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ST

Многоосевые вертикальные шарнирные соединения из ПВХ (номинальное давление 22 бар; 2200 кПа), в конструкцию которых входят семь герметичных шарниров с уплотнительными кольцами, позволяют оптимально разместить роторный дождеватель в отверстии крышки корпуса защитного приспособления ST.

ST2008VA: 2" (50 мм) для STG-900

Диаметр впуска: 2" (50 мм), вставной*
Диаметр выпуска: 1½" (40 мм) ACME

* Используйте адаптер с арт. № 241400 для наружной резьбы BSP

Фитинг адаптера 239300

Используется для подсоединения углового фитинга 239800 к впуску ротора STG-900 с резьбой ACME

Фитинг адаптера 239302

Используется для подсоединения углового фитинга 239800 к впуску ротора ST-900B с резьбой BSP



КОМПЛЕКТЫ КЛАПАНОВ ST

Высокопрочные контрольные клапаны предназначены для использования в сочетании с роторами ST и защитными приспособлениями ST.

STVBVFK: для STG-900 в

комплекте STK-2

Клапан: 1½" (40 мм) NPT ICV

Шаровый кран: номинальное давление 22 бар (2200 кПа)

Диаметр впуска: 1½" (40 мм) ACME

Диаметр выпуска: 1½" (40 мм) ACME

Конструкция, обеспечивающая низкие потери давления:

0,7 бар; 70 кПа при значении расхода 22,7 м³/ч; 378 л/мин в линии от входа шарнирного соединения до ротора

В комплект входят: соединительные фитинги диаметром 1½" (40 мм)



ЗАЩИТНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ST

В прочной конструкции из армированного стекловолокном полимербетона предусмотрены предварительно отлитые отверстия для установки ротора и клапана с быстросъемной муфтой.

В комплект поставки ST173026B для STG-900 входят 3

крышки из полимербетона толщиной 50 мм

Основная крышка: 43 x 76 см

Общая высота: 66 см

Масса корпуса: 47 кг

Общая масса: 73 кг

Плита основания: 68 x 104 см

Отверстия для обеспечения

быстрого доступа: 1



① Быстросъемная муфта

Все защитные приспособления оснащены удобными отверстиями для получения быстрого доступа к внутренним компонентам. Быстросъемные муфты являются удобным источником подачи воды для удаления разлитых веществ и водорастворимой краски. Благодаря использованию специальной конструкции, интегрированной в защитное приспособление, отпадает потребность в установке отдельных корпусов для быстросъемных муфт.