

# ST-1600-KIT-B / ST-1600-HS-B

Это решение типа «все-в-одном» предлагает непревзойденные возможности для очистки, охлаждения и промывки синтетических газонов перед проведением спортивных состязаний.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Количество вариантов насадок: 6
- Стандартная насадка: №20
- Диапазон насадок: с №16 по №26
- Рабочая траектория форсунки: 22,5°
- Изолированный зубчатый привод, смазываемый консистентной смазкой
- Передвижные ограничители для смещения рабочего сектора влево/вправо
- Установка сектора: от 40° до полного оборота на 360° (без разворота)
- Турель с насадкой и трещоткой
- Регулируемая скорость вращения: от 0 до 65 секунд (высокоскоростные модели, 180° при давлении 8 бар, 800 кПа)

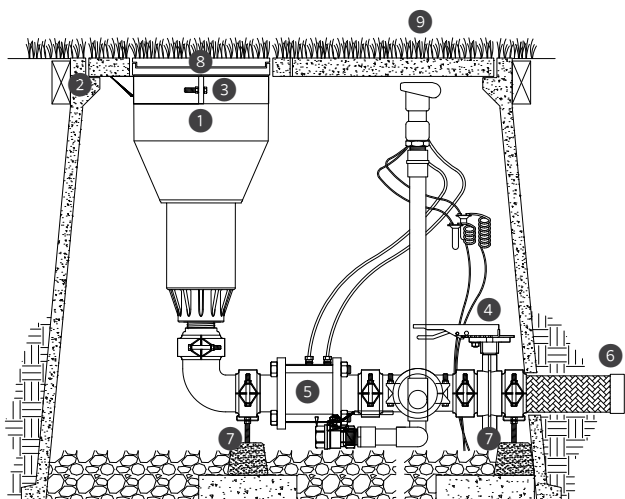
## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Радиус действия: 32,5-50,3 м
- Расход воды: 21,8-74,2 м³/ч; 364-1237 л/мин
- Рабочее давление: 4,0-8,0 бар; 400-800 кПа
- Интенсивность полива: около 60 мм/ч
- Гарантийный период: 5 лет на комплектующие

## УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Крышка с имитацией бетонной поверхности для крепления плоской системы IBS (используется с защитным приспособлением): P/N ST-FRP-1600
- Разрешенный для использования с ST клейкий состав для крепления синтетического дерна, покрытия беговых дорожек, или ST-FRP-1600 для системы бортиков: P/N ST-ADH-K
- Комплект форсунок с коротким радиусом действия для ST-1600: арт. № 959900
- Адаптер, скользящая муфта 2" x наружная резьба BSP 2": арт. № 241400SP
- Комплект фиксирующего электромагнитного клапана постоянного тока: арт. № ST-LSA

## ST-1600-KIT-B



Victaulic является торговой маркой Victaulic Company.



### ST-1600-HS-B (высокоскоростной)

Общая высота: 57 см  
Высота выдвижения: 13 см  
Диаметр: 36 см  
Диаметр впуска: 2" (50 мм), резьба BSP\*

\* При необходимости используйте адаптер (арт. № 241400SP) для ПВХ-трубы диаметром 2" (50 мм)



### Инструмент для ST1600/ST1700

Арт. № 517600SP  
Для установки и снятия зубчатого привода

## КОМПОНЕНТЫ ST-1600-KIT-B

РИСУНОК	КОМПОНЕНТЫ	КОЛ-ВО	ОПИСАНИЕ
1	ST-1600-HS-B	1	Высокоскоростной, с выдвижением, регулируемый рабочий сектор (40°-360°), резьба BSP 2" (50 мм) на входе
2	ST-243636-B	1	Защитное приспособление из композитных материалов
3	ST-BKT-1600	1	Крепеж для установки ротора в защитном приспособлении и кронштейн для регулировки высоты для ротора ST-1600-HS-B
4	ST-BVF30-K	1	Дисковый поворотный клапан коллектора и комплект соединений Victaulic®
5	ST-V30-KV	1	Металлический управляющий клапан 3" (80 мм), желобчатый впускной/выпускной фитинг Victaulic 80 мм, электромагнитный клапан, устанавливаемый на удалении 91 см, и коллектор с селектором «Вкл-Выкл-Авто»
6	ST-H30-K	1	Входной шланг из нержавеющей стали, резьба NPT 3" (80 мм) на входе
7	ST-SPT-K	2	Регулируемая опора коллектора; на одно защитное приспособление требуется 2 шт.
8	ST-IBS-1600	1	Комплект резиновой крышки с системой бортиков для ротора ST-1600-HS-B
9	HQ-5RC	1	Быстросъемная муфта, резьба BSP 1" (25 мм) на входе, отверстие 1/4" (32 мм) под ключ

## Система бортиков для модели ST

**ST-IBS-1600**

Комплект резиновой крышки с системой бортиков на поверхности.

## Регулируемый кронштейн для подвески ST

**ST-BKT-1600**

Этот кронштейн удерживает ротор в защитном приспособлении и обеспечивает возможность регулировки по высоте, позволяя реализовать идеальный переход к поверхности.

## Коллектор и запорный клапан для модели ST

**ST-BVF30-K**

Коллектор из оцинкованного железа, в комплект поставки входит фитинг 3" (80 мм), запорный и дренажный клапаны.

## Опоры коллектора ST H-Block

**ST-SPT-K**

Регулируемые подставки состоят из большой основы, изготовленной из переработанных автомобильных покрышек, и 50-миллиметровой перекладки, регулируемой по высоте (для установки коллектора требуются две подставки).



## Гибкий входной шланг из нержавеющей стали для модели ST

**ST-H30-K**

Чрезвычайно гибкий гофрированный шланг из нержавеющей стали диаметром 3" (80 мм) с защитной оплеткой из того же материала.

Клапан для модели ST, обеспечивающий незначительные потери и возможность медленного открытия

**ST-V30-KV**

Усиленный металлический клапан 3" (80 мм) с низкой потерей давления, в комплект поставки входит селектор «Вкл-Выкл-Авто» и электромагнит.

## ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСАДКИ ST-1600\*

Насадка	Давление		Радиус	Поток		Инт. полива, мм/ч	
	бар	кПа		Пн	м <sup>3</sup> /ч	л/мин	■
16 ● Черный	4,0	400	32,5	21,8	364	41,4	47,8
	5,0	500	35,0	24,4	406	39,8	45,9
	6,0	600	37,0	26,8	446	39,1	45,1
	7,0	700	39,0	28,9	482	38,0	43,9
18 ● Черный	4,0	400	34,0	24,3	405	42,0	48,6
	5,0	500	37,0	27,1	452	39,6	45,8
	6,0	600	39,0	29,8	496	39,1	45,2
	7,0	700	40,5	32,1	535	39,1	45,2
20 ● Черный	4,0	400	35,0	32,7	545	53,4	61,7
	5,0	500	39,0	36,5	609	48,1	55,5
	6,0	600	43,0	40,1	668	43,4	50,1
	7,0	700	44,0	43,3	721	44,7	51,6
22 ● Черный	4,0	400	36,0	38,9	649	60,1	69,4
	5,0	500	39,5	43,6	726	55,8	64,5
	6,0	600	44,0	47,7	795	49,3	56,9
	7,0	700	47,0	51,5	859	46,7	53,9
24 ● Черный	4,0	400	37,0	45,9	765	67,1	77,4
	5,0	500	40,5	51,3	855	62,6	72,2
	6,0	600	45,0	56,2	937	55,5	64,1
	7,0	700	47,5	60,7	1012	53,8	62,2
26 ● Черный	4,0	400	38,4	53,0	883	71,8	82,9
	5,0	500	41,4	59,2	986	68,8	79,5
	6,0	600	46,0	64,6	1077	61,0	70,4
	7,0	700	48,7	69,7	1162	58,6	67,7
	8,0	800	50,3	74,2	1237	58,7	67,8

\* Все радиусы были измерены при стандартной скорости вращения. Замедление вращения до минимальной скорости приведет к увеличению радиуса действия на более чем 3 метра.

## ПРОСТОТА ИНТЕГРАЦИИ

Идеально сочетается с окружающей синтетической поверхностью



## ЗАЩИТНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ST

В прочной конусообразной конструкции из армированного стекловолокном полимербетона предусмотрены предварительно отлитые отверстия для установки ротора, клапана с быстросъемной муфтой и выносного коллектора в сборе.

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.

В комплект клапана ST-V30KV входят отдельно расположенный селектор «Вкл-Выкл-Авто» и коллектор электромагнитного клапана в сборе. Благодаря наличию этих особенностей, органы ручного управления и соединения электромагнитного клапана расположены ближе к поверхности, что существенно упрощает доступ к ним.

**ST-243636B:** в комплект поставки входит набор из 4 крышек толщиной 76 мм, выполненных из полимербетона

Основная крышка: 61 x 91 см  
Общая высота: 91 см  
Масса корпуса: 70 кг  
Общая масса: 138 кг  
Плита основания: 106 x 122 см  
Отверстия для обеспечения быстрого доступа: 2



① Быстросъемная муфта ② Селектор «Вкл.-Выкл.-Авто»