

**УСТАНОВКА HWD 300 ISTOBAL 4 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЩЕТКИ + АРКА ОПОЛАСКИВАНИЯ.**



РИС. 1 ISTOBAL 4HWD300

**Комплектация оборудования:**

Арка ополаскивания чистой водой, смывает остатки шампуня с кузова, после щеточной мойки.

4HWD300	Базовая установка HWD 300, 4 вертикальные щетки
RC118003	Пульт управления мойкой, с экраном SIEMENS KTP 300
RC038603	Полиэтиленовые щетки, диаметр 1100 мм., 4 шт.
RC090003	Функция плавный пуск щеток
RC087025	Настенный светофор
RC142071	Крепления к фундаменту установки HWD 300
RC065014	Подпитывающий насос 1.5 кВт 3 бар 140 л/мин
RC017002	Арка ополаскивания
RC065014	Подпитывающий насос для арки ополаскивания 1.5 кВт 3 бар 140 л/мин

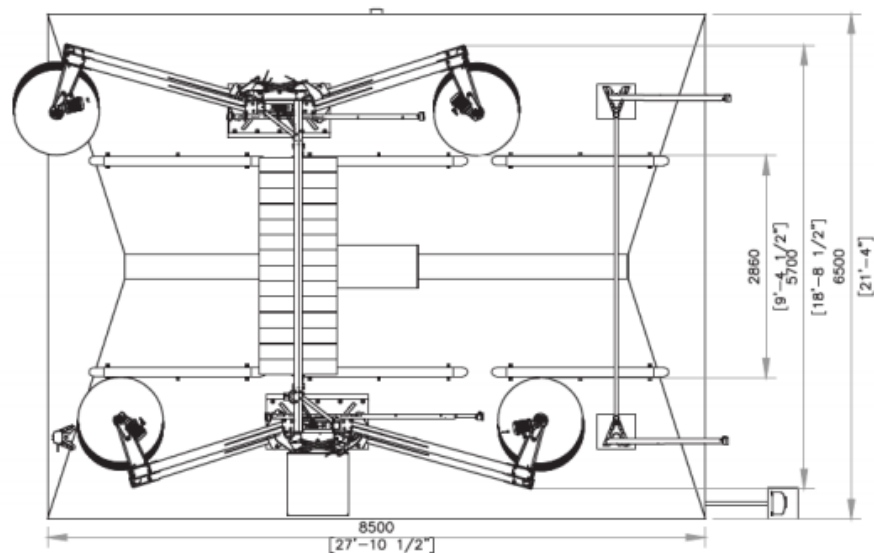
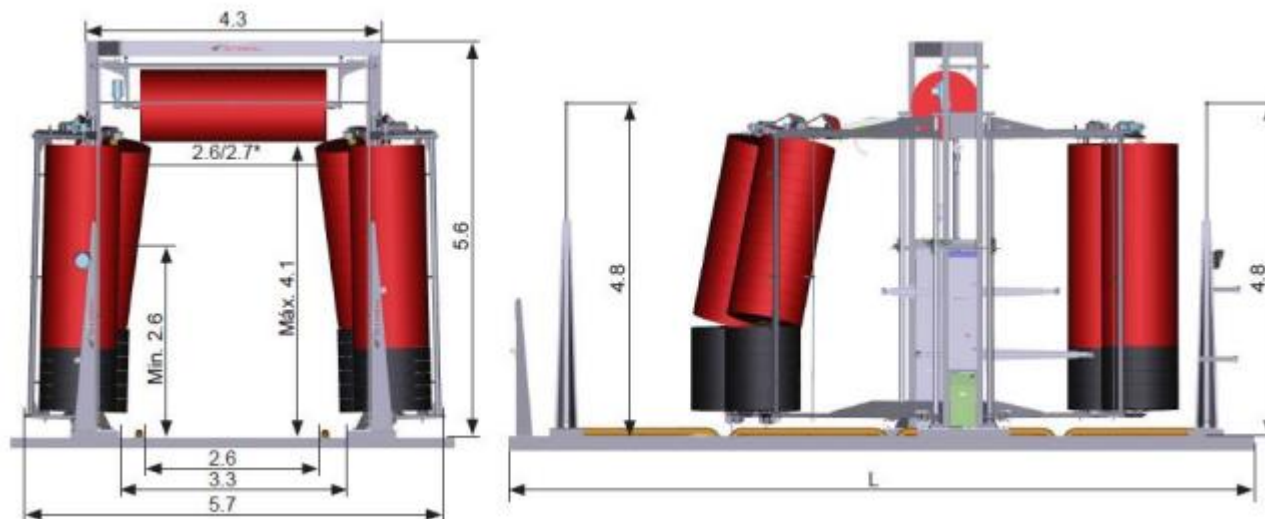
Габаритные размеры моечной установки: Моечная установка должна быть размещена в проездном боксе.

Минимальные размеры бокса:

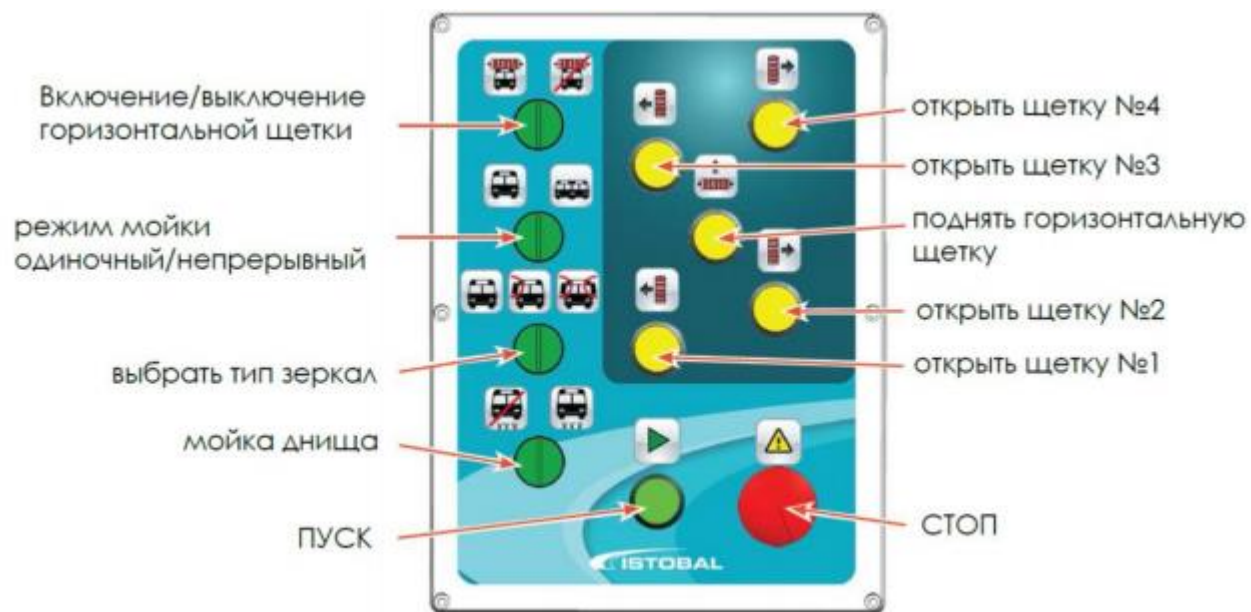
длина – от 10 метров, рекомендовано 25 м.

высота – от 6,0 м.

ширина – от 6,1 м.



## Интуитивный пульт управления моечной установкой



## Порядок мойки автобуса.

Режимы мойки:

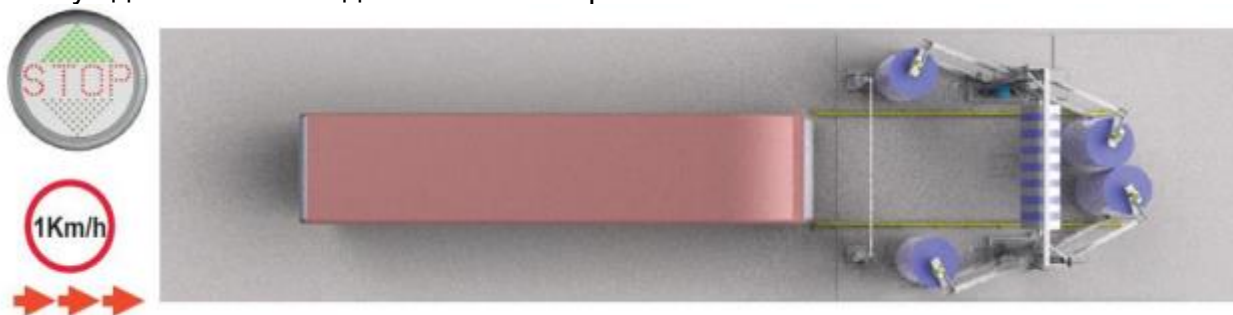
одиночная мойка – требуется включение установки перед каждой мойкой кнопкой ПУСК

режим непрерывной мойки – автоматическое определение автобуса и включение установки

1. Если установка выключена, включите ПУСК для начала мойки, выбрав тип зеркал автобуса.



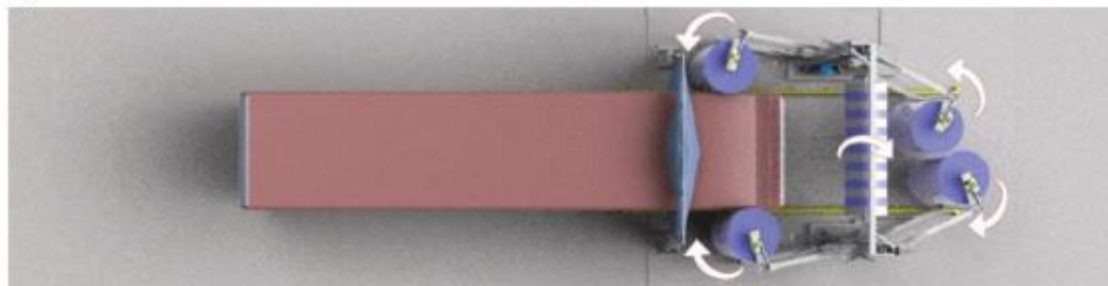
2. Щетки 3 и 4 находятся в режиме ожидания автобуса. В случае отсутствия помех, загорается ЗЕЛЕНый сигнал светофора, автобус должен начать движение со скоростью 1 км/ч.



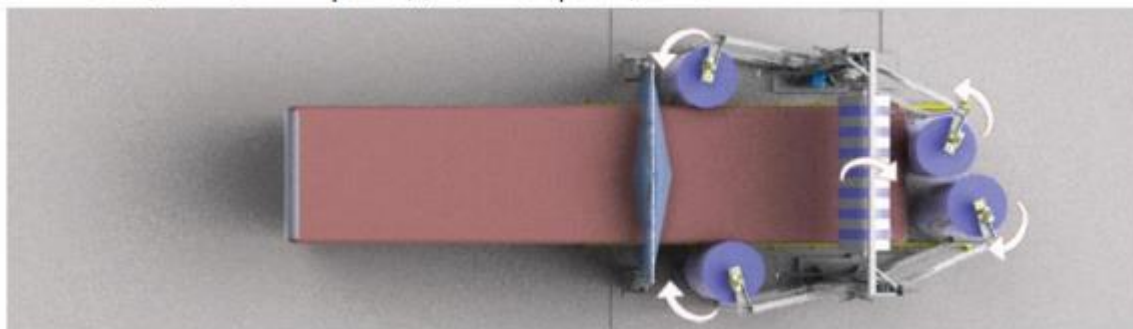
3. Установка обнаруживает автобус фотоэлементом F1, это приводит во вращение последовательно щетки 1 и 2, затем горизонтальную щетку и щетки 3 и 4.



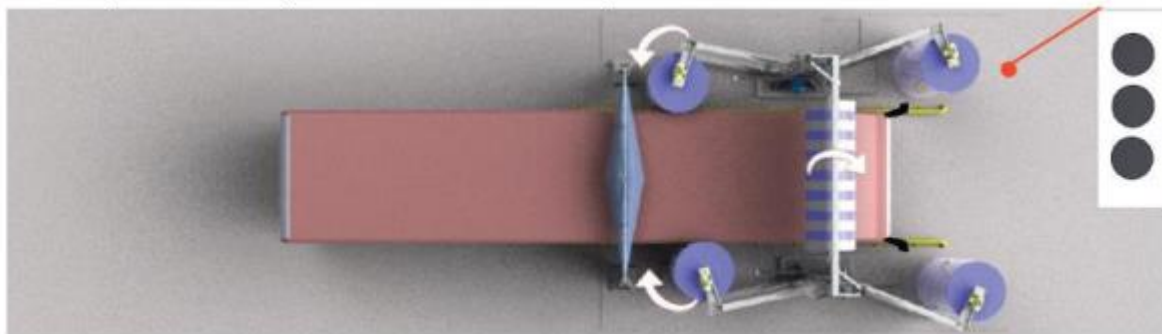
4. При пересечении второго фотоэлемента F2, первая пара щеток начинает мыть автобус.



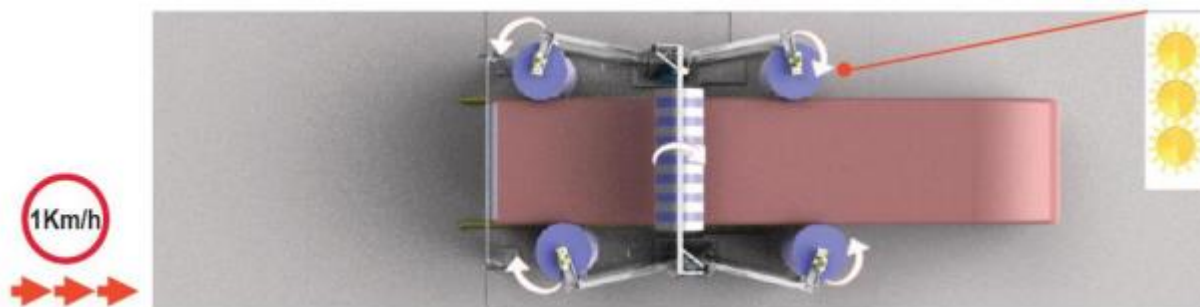
5. При пересечении третьего фотоэлемента F3, горизонтальная щетка и вертикальные щетки 3 и 4 приводятся во вращение



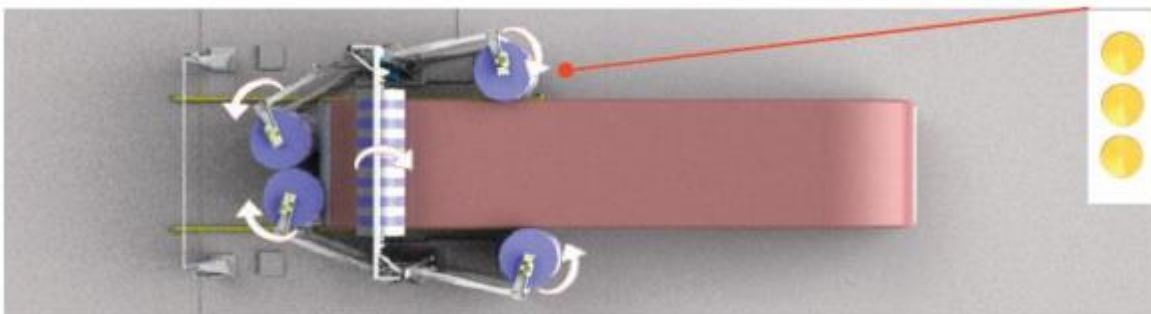
6. Дальняя пара щеток производит обход зеркал



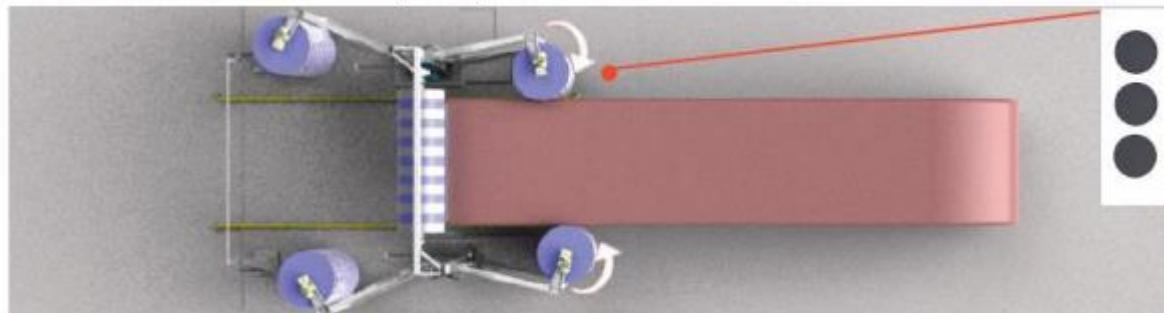
7. Когда автобус выедет из зоны работы фотоэлемента F1, происходит остановка подачи шампуня. На этом этапе очень важно соблюдать скорость 1 км/ч, для промывки задней части автобуса.



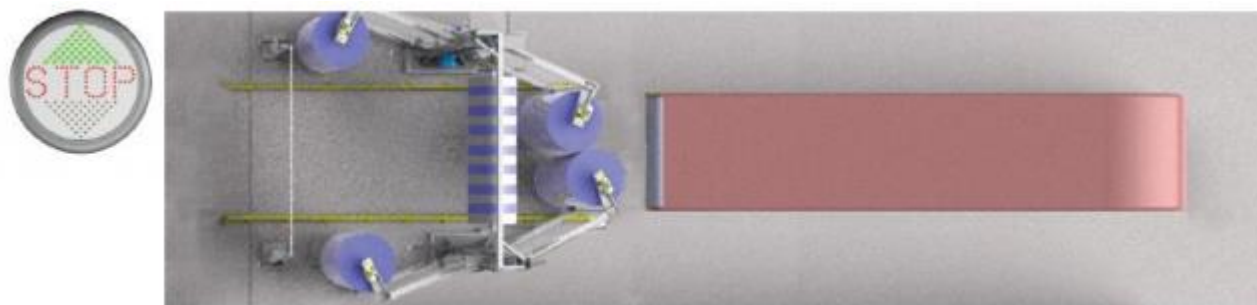
8. Дальняя пара щеток промывает заднюю часть автомобиля.



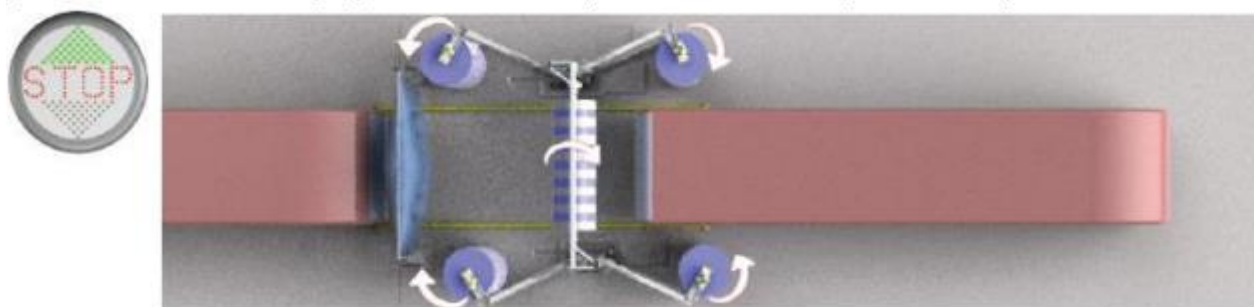
9. После выезда из зоны фотоэлемента F3, первая пара щеток и горизонтальная отключаются и раскрываются.



10. Автобус выезжает из зоны работы дальней пары щеток, после этого они перестают вращаться. Установка готова к приему следующего автобуса.



11. Если выбран режим непрерывной мойки, первая пара щеток продолжит вращаться, светофор для следующего автобуса загорится ЗЕЛЕНЫМ.



**Мойщик днища RC084004**

**<https://youtu.be/NyAQHQqW1Kk> - видео работы**



## Система рециркуляции воды 4RC1000

Model	Flow rate	Filter bottles
4RC1000	5 m <sup>3</sup> /h	1
4RC1000	10 m <sup>3</sup> /h	2
4RC1000	15 m <sup>3</sup> /h	3

