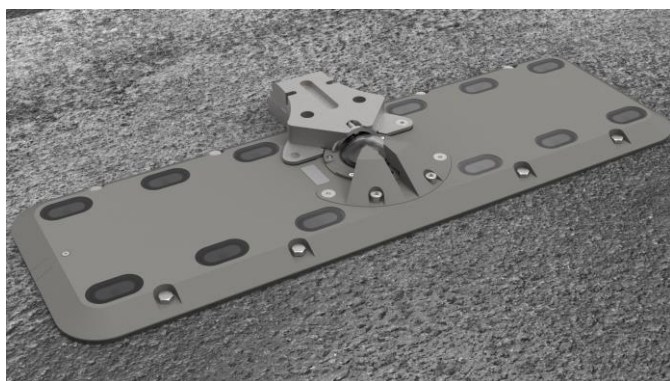


Система очистки купола камеры сканирующей платформы SecurOS UVSS



Система является специальным техническим средством, выполняющим функцию очистки купола камеры сканирующей платформы SecurOS UVSS.

Обеспечивает эффективную воздушно-водную очистку, решая проблему снижения качества изображений днищ автомобилей, формируемых комплексом SecurOS UVSS, из-за загрязнений различных видов.

Передовое решение для очистки купола камеры поддерживает качественную работу платформы UVSS в любых условиях. Система очистки эффективно удаляет лед, снег, капли воды, пыль, жидкую грязь, глину, песок, пленки от нефтепродуктов, а также другие виды загрязнений.

Уникальный принцип работы, основанный на технологии мелкодисперсного распыления оmyвающей жидкости с последующим обдувом воздухом под давлением, обеспечивает бережную бесконтактную очистку. Система уменьшает вероятность повреждений поверхности купола, что способствует продлению срока службы оборудования и снижению затрат на его обслуживание.

Преимущества

- Решает проблему снижения качества изображений из-за загрязнений;
- Экономит трудозатраты, минимизируя необходимость проведения ручной очистки;
- Продлевает срок службы купола камеры, защищая от износа, вызванного накоплением грязи и механических воздействий при ручной (контактной) очистке.

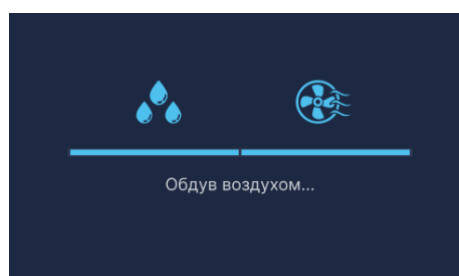
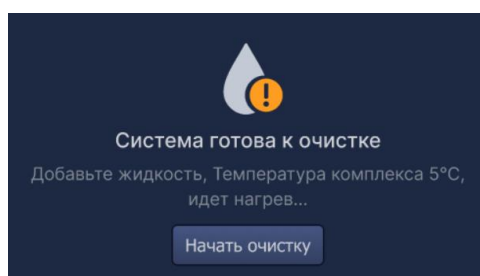
Функциональные особенности

Аппаратные

- Высокотехнологичные универсальные форсунки для качественной очистки купола камеры;
- Простой монтаж и отсутствие необходимости в демонтаже для обслуживания;
- Возможность подключения любой по объему емкости;
- Встроенный компрессор для поддержания давления воздуха в системе.

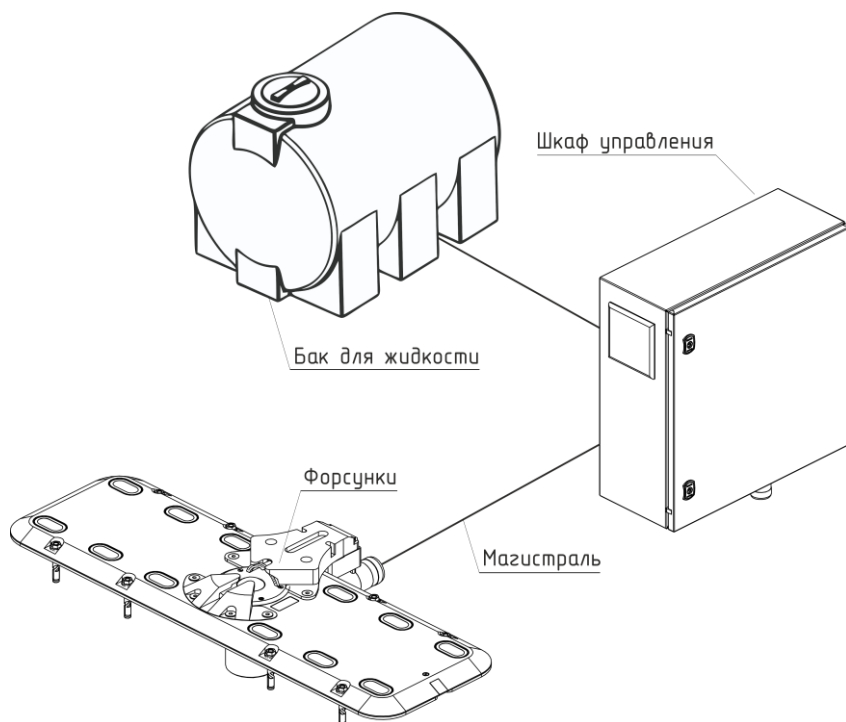
Программные

- Сервис системы очистки встроен в интерфейс SecurOS UVSS;
- Автоматический и/или ручной режимы работы;
- «Воздушный нож» защищает потоком воздуха купол камеры от загрязнений во время проезда ТС;
- Поддержка работы вместе с пластиной нагрева платформы UVSS.



Сервис системы очистки в интерфейсе SecurOS UVSS

Основные компоненты системы очистки



1. Шкаф управления;
2. Блок форсунок;
3. Магистраль;
4. Бак для жидкости.

Спецификация

Совместимость с версией платформы	Допустимо к использованию с платформами UVSS версий 2.5 и выше
Совместимость с версией SecurOS	11.11 и выше
Программы модуля очистки	Воздушная, водная, нагрев (при использовании спец. пластины)
Объем емкости для оmyвающей жидкости	50 л (базовая комплектация)
Расход оmyвающей жидкости	50 мл на полный цикл очистки
Время очистки купола	3 секунды
Запас сжатого воздуха	Восполняемый, встроенный компрессор
Максимальная длина магистралей подачи жидкости и воздуха	До 10 метров при использовании комплектных. Дополнительные могут быть предоставлены по запросу
Минимальный дорожный просвет ТС	120 мм
Класс защиты шкафа модуля очистки	IP54
Размеры шкафа модуля очистки	800 мм x 1200 мм x 400 мм
Вес шкафа модуля очистки	До 125 кг
Размеры траншеи под магистраль (ДxВ)	70 мм x 100 мм
Рабочие температуры	-40° C ... +60° C
Источник питания	230VAC, 50Hz, до 2.4кВт
Гарантийный срок	2 года



Интеллектуальные Системы Безопасности
+7 (495) 645-21-21
info@iss.ru | <https://iss.ru>

