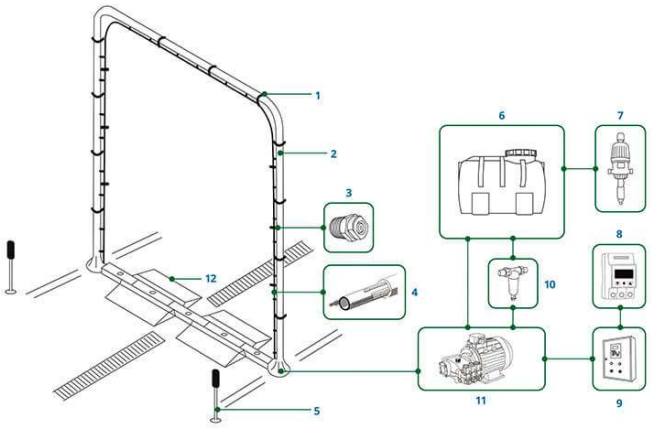
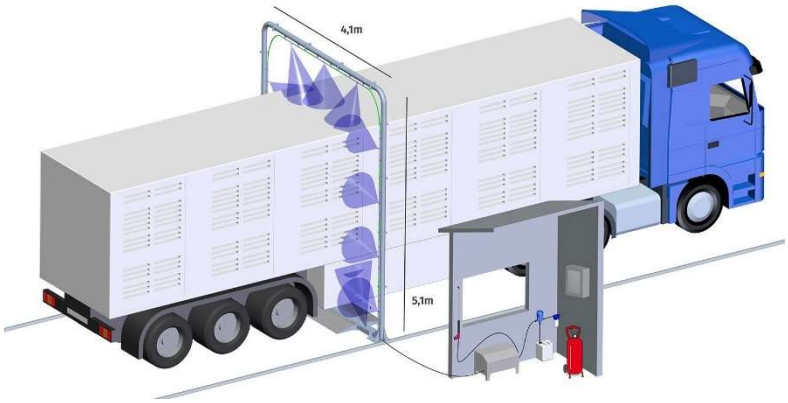
Коммерческое Предложение

«Автомобильный Дезинфекционный Барьер ДД-СТОП»

1. Рама-каркас (Нержавеющая сталь)
2. Толстостенная труба
3. Форсунки (Нержавеющая сталь)
4. **Теплоизоляция системы и труб (зимний режим)**
5. Фотоэлемент со стойкой
6. Бак для дезинфицирующего средства
7. Дозатор
8. Силовой шкаф
9. Блок управления
10. Фильтр для очистки
11. Насос высокого давления
12. Защитный порог (пандус)
13. **Компрессор воздушный (зимний режим)**





Простая конструкция, которая легко собирается и устанавливается:

Характеристики:

Напряжение	380 В
Мощность насоса	5,5 кВТ
Сила тока	16 А
Производительность насоса	21 л/мин
Тип насоса	кривошипно-шатунный
Давление	150 бар
Средний расход жидкости на одну грузовую машину.	10 л.
Размер рамки	Ширина 4.5 м; Высота 5,0 м
Количество форсунок	17 штук
Условия эксплуатации в комплектации «зимний»	от -20 до +40 ºС
Рекомендуемая скорость движения ТС	3-4 км/час
Время обработки одного ТС	До 20 секунд

Комплектация:

№	Наименование	Описание
1.	Насосный модуль высокого давления	Включает в себя: электромотор, помпу высокого давления с кривошипно-шатунным валом европейского производства, поршни, регулирующий и предохранительный клапаны, манометр, фотоэлемент, сигнальное устройство, выключатель ON-OFF при ручном режиме.
2.	Комплект дозировки дезинфицирующего средства. Регулируемая дозировка 0,5-5%	Дозирующий насос-смеситель с пропорциональным непрерывным впрыскиванием концентрата. Автоматическое регулирование пропорционально расходу воды.
3.	Комплект соединения насосного модуля с рамой распыления	Трубопровод и фитинги. Состоит из трубок нержавеющей стали AISI 304, антивибрационных зажимов, шлангов соединения.
4.	Форсунки нержавеющая сталь с седлами.	Распыление плоское равномерное, диаметр сопла 1,5 мм. Износостойкость повышенная. Форсунки прячутся в пандусе.
5.	Удлинитель форсунок 500мм	10шт
5.	Емкость 500л	1шт.
6.	Насос повышения давления	1шт.
7.	Компрессор для продувки Дезинфекционного барьера (Зимний режим)	1шт.
8.	Защитный порог, пандус	2шт.

Автомобильный Дезинфекционный Барьер оснащен системой перехода в зимний или летний режим в зависимости от температуры воздуха.

Автомобильный Дезинфекционный Барьер может работать без подвода холодной воды.

Насос забирает дезинфицирующий раствор из емкости.

В зависимости от конкретных условий эксплуатации или потребностей заказчика базовая комплектация может быть дополнена или изменена по техническому заданию Заказчика.

Размер самой рамки так же может быть изменен по желанию Заказчика.

Технические и эксплуатационные характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габариты ТС, макс., ширина х высота	4,5м х 5м (ПО Согласованию Любые Размеры)
Рекомендуемая скорость движения ТС через пост	3-4 км/час
Расход раствора на одно ТС (зависит от скорости движения и длины ТС), макс.	5-15 литров
Давление воды на арке	20 бар
Время обработки одного ТС (зависит от скорости движения и длины ТС), макс.	10-30 с
Пропускная способность в одну сторону, макс	112 ТС/час
Режим работы	автоматический/ручной
Режим эксплуатации	круглосуточный
Потребляемая мощность	5,5 кВт
Подвод холодной воды	1,5м3/час, при давлении 2-5 бар

Дезинфицирующее средство ДД-ЦИД канистра 20 кг
Состав:
8,0% Дедицилдиметил аммония хлорида,
18,0% Алкилдиметилбензил аммония хлорида,
11,0% Глутарового альдегида,
15% Изопропилового спирта в качестве действующих веществ
Для обработки автотранспорта используется 3% раствор ДД-ЦИД.
При минусовых температурах в готовый раствор необходимо добавлять пропиленгликоль.

Зависимость температуры замерзания теплоносителей от концентрации в них пропиленгликоля:

t замерзания, °C	−40	−30	−20	−10	−5	0
Содержание пропиленгликоля в % .	54	48	39	25	15	1

Зависимость плотности от температуры начала кристаллообразования пропиленгликоля:

t замерзания, °C	−40	−30	−20	−10	−5	0
Плотность пропиленгликоля , кг/м.куб.	1040	1037	1031	1019	1010	999,3