

СИСТЕМА SNOW OUT TRUCK TWINS – система

удаления снега с крыш грузовых автомобилей



Снег и лед, скопившиеся на крышах грузовых автомобилей во время нахождения транспорта на стоянках, создают большую опасность для участников дорожного движения. С неочищенной крыши грузового автомобиля, во время движения, снег и лед летят на дорогу, создавая опасные ситуации для других участников движения на дорогах и находящихся недалеко от проезжающего грузового автомобиля людей. Поэтому, перед тем, как выезжать в трассу, необходимо тщательно очистить крышу транспорта от снега и льда. Как правило, очищают машину водители вручную, но это занимает очень много времени и чаще всего такая очистка не очень эффективна. Запроектированное и производимое фирмой KLIMAWENT S.A. устройство SNOW OUT TRUCK TWINS обеспечивает эффективную очистку крыши грузового автомобиля с помощью сильной струи воздуха в течении нескольких минут.

Конструкция и принцип действия

SNOW OUT TRUCK TWINS состоит из двух вентиляторных камер, установленных рядом. Каждая камера оснащена вертикальной трубой с соплом направленным на крышу очищаемой машины. Струя воздуха подается с большой скоростью из каждого сопла на крышу машины таким образом, что одно сопло направлено на край крыши автомобиля, а другое сопло направлено на середину крыши автомобиля. Благодаря такому расположению труб, очистка крыши автомобиля от собранного снега и льда очень эффективна. Лед и снег падают на землю в противоположную сторону от сопла, за границы грузовой машины. Время движения грузового автомобиля для очистки его крыши составляет около 3 минут.

Монтаж

Вентиляторные камеры должны быть установлены в конкретном месте на стоянке, предназначенном для очистки транспорта от снега и льда. Площадка должна быть твердая – может быть бетон, асфальт или брусчатка.

Камеры не нужно закреплять к полу, большая масса устройств и соединение между собой камер, гарантирует стабильное положение устройств. К месту установки вентиляторных камер необходимо подвести питание 3x400В. После установки камер и соединения их между собой с помощью труб, необходимо переставляемыми столбиками обозначить "коридор", в котором будет перемещаться грузовой автомобиль. Первый ряд столбиков должен находиться на расстоянии 0,7м от вентиляторных камер. Включение устройства заключается в подключении водителем каждой вентиляторной камеры, а выключение вентиляторов происходит автоматически через 5 минут.

Технические параметры

Тип	№ по кат	Напряжение питания [В]	Мощность [кВт]	Макс. ширина автомобиля [м]	Макс. высота автомобиля [м]	Уровень акустического давления [дБ(А)]	Масса [кг]
SNOW OUT TRUCK TWINS	843W62	3x400	2x15	2,5	4,2	85	1300

SNOW OUT TRUCK TWINS

