



Разработка и производство
крупногабаритных изделий
из полиэтилена

Паспорт Пост очистки колес грузовых автомобилей Каскад Аэро



Описание и назначение

Пост зимней очистки колес грузовых автомобилей на выезде со строительной площадки предназначен для использования в зимний сезон. Очистка производится сжатым воздухом, нагнетаемым с помощью поршневого компрессора.

Пригодны для эксплуатации при подключении к электросетям 380 В, либо в комплексе с автономным дизельным генератором. В режиме чистки, заранее счищенные механическим образом (с помощью пластиковых щеток) грязь и наледь удаляются с техники воздухом под высоким давлением из пневматического пистолета.

Основные технические данные

№	Наименование показателей	Единица измерения	Величина
1.	Давление рабочее	МПа (кгс/см ²)	1 (10)
2.	Производительность	л/мин	270 - 880
3.	Установленная мощность	кВт	2,2 – 7,5 кВт
4.	Температура рабочей среды: - на открытых площадках - на передвижных крытых прицепах	С ⁰	от - 30 до + 30 от - 30 до + 30
5.	Наработка на отказ, не менее	час	680
6.	Установленная безотказная наработка, не менее	час	500
7.	Установленный ресурс до капитального ремонта, не менее	час	8 760
8.	Коэффициент технического использования, не менее	-	0,7
9.	Установленный срок службы установки, не менее	год	3
10.	Габаритные размеры: - длина - ширина - высота	мм мм мм	2000 1250 1300
11.	Масса установки, не более	кг	2000

*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в состав комплектующих, конструкцию изделий без изменения эксплуатационных характеристик изделия. Технические изменения могут быть совершены без предварительного уведомления

Комплект поставки

- установка;	1 шт.	- щетка (для механического удаления загрязнений);	1 шт.
- корпус термозащитный;	1 шт.	- паспорт;	1 шт.
- тепловентилятор;	1 шт.	- инструкция по эксплуатации;	1 шт.
- блок электрический	1 шт.		
- рукав напорный с нитяным усилением;	20 м.		
- пистолет пневматический;	1 шт.		
- щиток оператора защитный;	1 шт.		

Принцип действия

Внимание! Колеса должны быть предварительно очищены механическим способом.

Очистка колес происходит с помощью воздуха из пневматического пистолета. В комплект входят: утепленный короб, электрошкаф, тепловентилятор, компрессор (для предотвращения замерзания масла и конденсата в шлангах и ресивере компрессор расположен в утепленном коробе, обогреваемом тепловентилятором), шланг 10 м., пневматический пистолет, щетка для механического удаления загрязнений, защитный щиток оператора. В летний период возможно использование компрессора для работы с пневмоинструментом (малый отбойный молоток, гайковерт, шлифмашина, краскораспылитель и т.д.)

Правила монтажа

Монтаж должен производиться квалифицированными специалистами.

1. Для монтажа установки необходимо подготовить ровную твердую горизонтальную площадку, которая может быть грунтовой, асфальтовой, бетонной и т.п.

3. К площадке должен быть подведен источник электропитания 380 V. Сечение кабеля подключения и необходимую систему защиты сети определяет энергослужба потребителя, исходя из установленной мощности установки.

4. Необходимо обеспечить надежное заземление установки (использовать соответствующее крепление) по ГОСТ 12.1.030-81. 5.

На площадке устанавливается эстакада для заезда грузовых автомобилей с емкостью для сбора смываемой с колес грязи. Эстакады устанавливаются в зависимости от наклона площадки, ставятся в сторону наклона средними переливными патрубками.

6. Установку поставить на площадку сбоку от эстакады на расстоянии 2-3 м, чтобы не мешать заезду автомобиля на эстакаду и съезду с нее.

Транспортировка и хранение

1. Установки транспортируют всеми видами транспорта в крытых и открытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

2. Металлоконструкции изделия хранят по условиям хранения 8 (ОЖЗ) по ГОСТ 15150 – на открытых площадках в макроклиматических условиях с умеренным и холодным климатом.

3. Хранение установки, отдельных ее частей должно производиться под навесом или в закрытом помещении при температуре воздуха от минус 35 до плюс 35 °С.

4. При транспортировании, погрузочно-разгрузочных работах и хранении частей установки должны быть обеспечены их сохранность и целостность.

Правила эксплуатации

Эксплуатация в зимнее время года.

1. При понижении температуры воздуха на стройплощадке ниже 0°С, во выхода изделия и его комплектующих из строя, необходимо включить систему обогрева. На летний период и до наступления сезона заморозков следует отключить систему обогрева.

2. Не допускается перегрев изделия и его комплектующих.

Процесс мойки колес

1. Водитель въезжает на автомобиле на эстакаду всеми колесами или частично, глушит мотор и устанавливает автомобиль на стояночный тормоз.

2. Операторы установки должны очистить колеса механическим способом.

3. Очистить колеса с помощью воздуха из пневматического пистолета. Ствол пневматического пистолета направить на колеса.

Техника безопасности

1. Категорически запрещается направлять струю высокого давления на себя, других людей или животных, а также на (или в сторону) электрооборудования, даже если электрооборудование не находится под напряжением. 2. Запрещается эксплуатация «Установки» в случае разгерметизации шлангов высокого давления.

Текущий ремонт

1. При текущем ремонте необходимо отключить электроэнергию. 3. Грузоподъемные механизмы должны быть испытаны и аттестованы. 4. Необходимо соблюдать общепромышленные правила техники безопасности. 5. Возможные неисправности и методы их устранения для электрооборудования и электронасосов смотрите в паспортах на соответствующие комплектующие изделия. 6. Эксплуатация электрооборудования, пневмораматуры и электронасосов должна производиться строго согласно паспортам на соответствующие комплектующие изделия. 7. На установках с несколькими моющими пистолетами запрещена эксплуатация в режимах использования меньшего числа пистолетов. 8. При падении давления свыше нормативного произвести замену форсунок на пистолетах (установить штатные).

Утилизация

Установка вредных веществ и материалов не содержит и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы как всей установки, так и составных частей и комплектующих изделий.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие установки зимней очистки колес требованиям ТУ 4859 – 001 – 73036980-06 в течение 12 месяцев со дня отгрузки изделия заказчику предприятием-изготовителем при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения и прочих требований настоящего документа.

Гарантия не распространяется в случаях: • нарушения указаний, приведенных в данном паспорте-инструкции; • возникших в результате удара или аварии; • изменения комплектации, либо самостоятельной доработке пункта мойки колес без согласования с изготовителем; • действия непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, неисправность электрической сети, удар молнии, ураган и т.д.)

Гарантийное обслуживание

Гарантийный талон №.....

Продавец

Дата продажи

место
для
печати

Свидетельство о приемке

Установка зимней очистки колес грузового автотранспорта «КАСКАД-АЭРО» 380 В

_____ (заводской номер изделия)

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации.

Внимание! Гарантия действительна только при правильном заполнении технического паспорта. При возникновении неисправности необходимо предъявить технический паспорт.

Дата выпуска
(число/месяц/год)

место
для
печати

Уважаемые покупатели!

Мы благодарим Вас за то, что Вы выбрали продукцию производства компании «ЭкоПром СПб».

Нам важно Ваше мнение! Присылайте свои отзывы и предложения о нашей продукции.

Пишите нам на почту: info@ekopromgroup.ru



Производитель: ООО «ЭкоПром СПб»
Менделеевская ул., д.9, к. 2, Санкт-Петербург, 194044
Тел.: 8 (812) 407-20-05
Тел.: 8 (800) 555-44-90 (Звонок по России бесплатный)
sale@ekopromgroup.ru
www.ekopromgroup.ru

Производитель не несет ответственности за возможные опечатки различного характера, возникшие при печати.