

ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

ACC PLUS – это сильный чистящий химреагент для очистки воздухоохладителей дизелей, систем продувочного воздуха и турбонагнетателя со стороны компрессора. ACC PLUS – микроэмульсионного типа очиститель, в котором взаимодействующая смесь биологически разрушаемых поверхностно-активных веществ и низкотоксичных растворителей позволяет применять его вместо опасных (вредных) традиционно используемых очистителей, не снижая качества очистки. Он приготовлен с учетом последних стандартов по охране окружающей среды и не опасен не только для этой среды, но и для персонала, работающего с ним. ACC PLUS не содержит хлоросодержащих растворителей на основе ароматических углеводородов, фенолтоксилаты и другие субстанции, опасные для окружающей среды.

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

МЕТОД РЕЦИРКУЛЯЦИИ ВСТРОЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ: для этой процедуры двигатель необходимо остановить и обезопасить для действий персонала. Установить для продолжительной работы распылительные насадки в комплекте с насосом и емкостью с чистящим раствором, т. е. использовать чистящий агрегат фирмы UNITOR. Советуем установить диафрагму на выходе охладителя. Тщательно смешайте в емкости с водой 10-30% ACC PLUS, в зависимости от загрязнения. Соедините нагнетательную трубу насоса с распылителями и выпускную на охладителе воздуха с емкостью. Запустите насос и разбрызгайте раствор через распылители по всей поверхности охладителя и спустите раствор снова в емкость. Период циркуляции – от одного до шести часов. После чистки прополощите пресной водой. Удалите диафрагму с нагнетательной стороны и рассоедините закольцованную систему насос-емкость.

МЕТОД ПРОПИТКИ ВСТРОЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ: для этой процедуры двигатель необходимо остановить и обезопасить для работы персонала. Заглушите спуск из охладителя и заполните охладитель 10-30%-ным раствором ACC PLUS с водой, в зависимости от серьезности (степени) загрязнения. Время замачивания – от одного до шести часов, затем раствор сливается в сливной танк. Перемешивайте залитый в охладитель раствор посредством пара или сжатого воздуха для лучшего эффекта очистки. После чистки скатите пресной водой. Удалите заглушку и закройте слив.

ОЧИСТКА СНЯТОГО ОХЛАДИТЕЛЯ

ЗАМАЧИВАНИЕ В ВАННЕ: снимите охладитель с двигателя и поместите в ванну, наполненную 10-30%-ным раствором ACC PLUS в воде на период 1-6 часов. Перемешивайте паром или сжатым воздухом для получения лучшего эффекта очистки. После чистки промойте пресной водой и установите охладитель на место. Этот метод удобен также для других частей двигателя с трудноудаляемыми углеродистыми отложениями.

МЕТОД РУЧНОГО РАСПЫЛЕНИЯ: для этой чистящей процедуры остановите двигатель, обезопасив для работы персонала. Откройте смотровые лючки на верхней части воздухоохладителя и спускной клапан. Разбрызгивайте ACC PLUS на вальцовку труб, место посадки, дайте препарату пропитать отложения минимум в течение одного часа. После этого скатите водой под большим давлением специальной насадкой моечной машины компании UNITOR. Закройте лючки и выпуск (дренаж).

НЕТОКСИЧНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЕЙ И ТУРБОНАГНЕТАТЕЛЕЙ

Характерные особенности и преимущества

- Соответствует последним стандартам по защите окружающей среды.
- Равные очистительные достижения с традиционными чистящими средствами, основанными на опасных растворителях.
- Низкая токсичность, низкая испаряемость и приятный запах.
- Изготовлен для удаления масел, густых смазок и углеродистых отложений в воздухоохладителях и продувочных системах.
- Эффективен и экономичен.
- Поддерживает, стабилизирует и увеличивает до максимума эффективность воздухоохладителя.
- Не дает осадка и не оказывает вредного действия на двигатель.
- Может быть использован для ручного впрыска и очистки в то время, когда двигатель остановлен.
- Идеален для использования в замачиваемых ваннах или танках для чистящих смесей, в ультразвуковых ваннах. Идеален для использования аппаратами компании UNITOR для химических очисток.

Очистка в процессе работы:

Основным принципом такой очистки является впрыскивание смеси ACC PLUS в воздухопровод против потока нагнетаемого воздуха, затем прополаскивание чистой пресной водой через этот же впрыск. Для эффективной очистки воздухоохладителя необходимо пользоваться правильно установленным дозирующим и впрыскивающим оборудованием. Для расчета найдите в нижеуказанной таблице количество раствора в воде на квадратный метр в зависимости от мощности двигателя:

Мощность двигателя в л.с.	Смесь 25% ACC PLUS
От 6.000 до 12.000	3 л смеси
От 12.000 до 24.000	4,5 л смеси
24.000 или выше	6 л смеси

Для очистки воздухоохладителя и воздушной части турбокомпрессора в процессе работы рекомендуется смесь 25% ACC PLUS с пресной водой. Соответствующая доза очистителя заливается в дозирующий бак и впрыскивается навстречу потоку охлаждаемого воздуха в течение 10 минут. Затем такое же количество пресной воды впрысните для смыва эмульгированных отложений. Порядок и частота применения такой промывки в основном зависит от состояния загрязненности воздухоохладителя. Однако, когда начато использование ACC PLUS, рекомендуется впрыскивание через 24 часа. После первоначальной очистки чистящий эффект должен сохраниться в течение 48 часов работы двигателя. Хотя частота очистки может варьироваться, расчет дозы очистителя должен оставаться прежним.

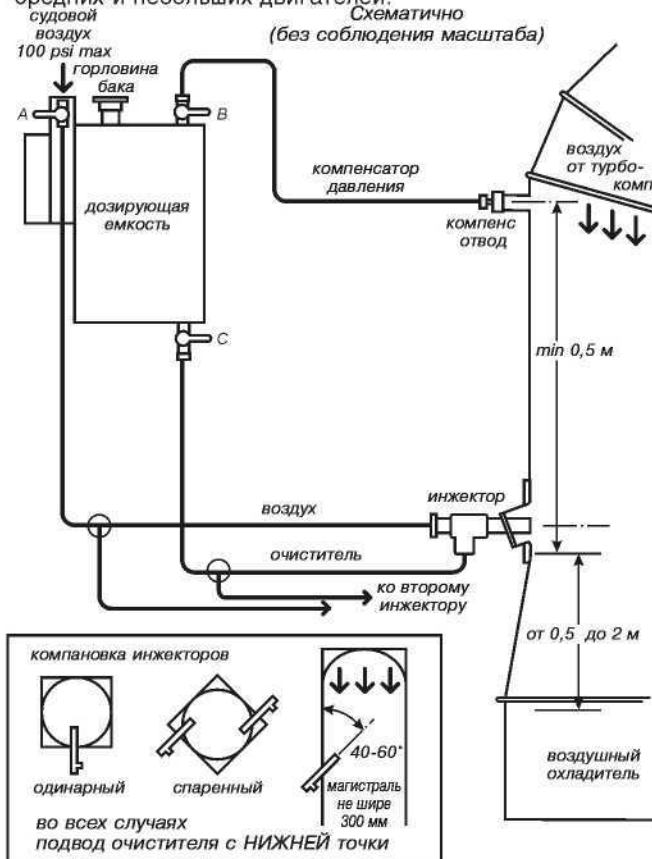
Такой метод очистки может быть рекомендован, если он одобрен заводом-строителем дизеля.

Впрыскивающая система очистителя компании UNITOR для очистки воздухоохладителей

Испытания показывают, что суда, правильно использующие этот тип впрыскивающего оборудования для хими-

ческих очистителей, таких, как ACC PLUS, позволяют не ухудшать состояние цилиндрических втулок и их смазку, степень износа втулок не увеличивается.

Что касается размеров охладителей воздуха и их установки, различных на разных двигателях, необходимо проконсультироваться с заводом-строителем до установки впрыскивающего оборудования. Для больших двигателей обычно требуются два впрыскивателя на один охладитель, а одного впрыскивателя обычно достаточно для средних и небольших двигателей.



Для более полной информации по безопасности и правилам обращения с препаратом смотри данные по безопасности и/или инструкцию на упаковке.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

ВНЕШНИЙ ВИД:	Бледно-желтая жидкость		
ПЛОТНОСТЬ в г/см куб. при 15°C:	1,0		
ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ (PMCC) °C:	Свыше 61		
pH конц.:	9		
СОВМЕСТИМОСТЬ:			
Металл:	Не взаимодействует		
Резина:	Возможно разбухание		
Синтетическая резина:	Возможно разбухание		
УПАКОВКА:	Продукт №	Объем в литрах	Контейнер
	651 698704	25	пластик

Гарантии компании Юнитор в части соответствия и применения неприменимы и претензии не принимаются, если препарат используется с нарушением вышеуказанной инструкции или иным образом, не соответствующим данной инструкции. Неправильное использование может привести к повреждению оборудования. В зависимости от страны производства продукты могут иметь незначительные отличия.