

A vertical strip on the left side of the page shows a microscopic view of plant cells, likely from a leaf, with a clear network of cell walls and chloroplasts. The background of the rest of the page is a solid, vibrant green color.

# ОЧИСТКА И УХОД ЗА ОБОРУДОВАНИЕМ, БИОХИМИКАТЫ



**Wilhelmsen  
Ships Service**

## КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ ПРОБЛЕМ И РЕШЕНИЙ

Проблема	Решение	Продукт(ы)
<b>ГРУЗОВОЙ ТАНК/ТРЮМ:</b>		
Очистка грузовых танков после минеральных масел	Растворяющие эмульсионные очистители и/или очистители на водной основе	Multi Clean, Seaclean, Cleanbreak, Seaclean, Seaclean Plus
Очистка танков от углеводов и безопасность для покрытий вкл. силикат цинка	pH-нейтральное не щелочное жидкое концентрированное моющее средство	Unipol
Очистка грузовых танков после сушки, частичной сушки или при отсутствии сушки натуральных масел и жиров	Омыляющие и эмульгирующие моющие средства	Alkleen Liquid, Alkleen Safety Liquid, Aquatuff, Aquatuff High Foam
Очистка грузовых танков после нефтехимикатов и легких углеводов	Детергенты (моющие средства)	Alkleen Safety Liquid, Aquatuff, Aquatuff High Foam, Tankleen Advance
Очистка грузовых танков после обычных химических грузов	см. "Руководство UNITOR по очистке танков"	Выбор средств зависит от типа груза, обращайтесь к "Руководству UNITOR по очистке танков"
Очистка танков из-под топлива и смазочного масла	Средства глубокой очистки методом "Rock & Roll" (бортовой качки)	Seaclean, Seaclean Plus,
Удаления с эпоксидных следов, остающихся после перевозки жирных кислот, удаление пятен и улучшение покрытия танков	Концентрированный кислотный очиститель	Tankleen Bright
Дегазация углеводов	После обычной или специальной очистки - промывание водным очищающим раствором	Alkleen Liquid, Alkleen Safety Liquid, Enviroclean, Unipol
Очистка грузовых трюмов	Мытье растворами очистителей на водной основе с пенными присадками	Aquatuff High Foam, Aquatuff+Foam-Agent
Дезодорация и санитарная обработка грузовых танков	Мытье водным очищающим раствором	Alkleen Liquid, Alkleen Safety Liquid, Enviroclean
Разливы нефтепродуктов в море, портах, на пляжах и скалистых берегах	Низкотоксичные диспергаторы, разлагающие пролитые нефтепродукты при помощи микроорганизмов	Seacare OSD, Seacare Ecosperse 52
Удаление небольших разливов нефтепродуктов на борту судна	Моющие средства, диспергаторы и эмульгаторы	Seacare OSD, Coldwash HD, Cleanbreak
Очистка и улучшение качества покрытий	Специально предназначенная органическая жидкость	Zinc Coat Conditioner
Прилипание частиц груза к поверхности трюма, корродирование груза и поверхности трюма	Создание искусственной временной пленки на поверхности трюма	Slip-Coat
	Создание искусственной водоотталкивающей временной пленки на поверхности трюма	Slip-Coat WR
<b>БАЛЛАСТНЫЙ ТАНК:</b>		
Удаление осадков, ила и грязи	Специально предназначенный полимер	Mud & Silt Remover
<b>МАШИННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ:</b>		
Очистка электрических приборов	Специально предназначенный летучий растворитель	Electrosolv-E
Обезжиривание морских дизельных моторов систем холодного водоснабжения	Сильнодействующий раствор растворяющих эмульсионных очистителей	Seaclean Plus, Aquabreak, PX Enviroclean
Удаление смазки и отложений на основе углерода из турбоагнетателей	Специально предназначенные растворители	Air Cooler Cleaner, ACC Plus, Carbonclean LT,
Удаление смазки и отложений на основе углерода из воздушных зон охладителей воздуха и других теплообменников	Специально предназначенные растворители	Air Cooler Cleaner, ACC Plus, Carbonclean LT,
Очистка нефтяной стороны масляных и мазутных теплообменников	Растворяющие эмульсионные очистители или состав для обработки дизтоплива	Seaclean, Tankleen Plus, Fuel Care, Carbon Remover
Удаление накипи с водяной стороны теплообменников	Ингибированный кислотный очиститель	Descalex, Descaling Liquid
Удаление накипи в котлах	Ингибированный кислотный очиститель	Descalex, Descaling Liquid

# ОЧИСТКА И УХОД ЗА ОБОРУДОВАНИЕМ, БИОХИМИКАТЫ



**Wilhelmshen  
Ships Service**

Проблема	Решение	Продукт(ы)
Очистка дисков сепараторов	Очистка в растворе неорганического кислотного очистителя	Disclean
	Очистка в растворе органического кислотного очистителя	Unitor UltraCIP
Обычное удаление углеродистых нефте-продуктов и остатков лака и смазок	Специально предназначенные растворители	Air Cooler Cleaner, ACC Plus, Carbonclean LT,
Удаление и пассивация ржавчины и окисления с черных и цветных металлов	Специально предназначенные ингибированные (тормозящие) кислотные очистители	Metal Brite, Metal Brite HD
Очистка новых бойлеров и охлаждающих систем	Специально предназначенный водный очиститель	Commissioning Cleaner
<b>УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ОЧИСТКА:</b>		
Очистка деталей машин	Ультразвуковая ванна	Aquabreak PX, Enviroclean, Unitor USC
<b>ПАЛУБА:</b>		
Осветление деревянной палубы	Специально предназначенный порошковый продукт	Teak Renewer
<b>ПОМЕЩЕНИЕ:</b>		
Очистка помещений общего назначения на борту	Очистители общего назначения на водной основе	Multi Clean, Aquabreak PX, Enviroclean, HP Wash, Uniwash
Удаление ржавчины и водорастворимых пятен на судовых надстройках и палубе в т.ч. с деревянных поверхностей	Концентрированный жидкий моющий состав, содержащий кислоты, эмульгаторы и пассиваторы	Deck Clean NP
Очиститель помещений общего назначения	Специально предназначенные моющие средства	Uniwash, Fore & Aft, Enviroclean, Aquabreak PX
Очистка холодильных камер и дезинфекция	Чистящее и дезинфицирующее средство на водной основе	Reefer Cleaner
<b>КАМБУЗ:</b>		
Очистка раковин, туалетов, душевых и канализационных систем от смазки, жира, нечистот, крахмала и других органических соединений	Специально предназначенный биохимикат	Gamazyme BTC, Gamazyme MSC, Gamazyme DPC, Gamazyme 700FN
Очистка унитазов, канализации, водостоков, труб от окалины	Специальный кислотный и бактериальный порошковый продукт	Gamazyme Toilet Descaler
Очистка унитазов, канализации, водостоков, труб от засоров и запахов	Биологические блоки для туалетов	Gamazyme BUB
Удаление пены в системах вакуумной канализации	Бессиликоновый обеспениватель	Defoamer Concentrate
Устранение запахов от отходов и мусоросборников	Специально предназначенная бактериальная формула	Gamazyme BOE
Очистка пульперов и дренажных труб	Специальная синергетическая (сбалансированная) смесь из высокоспециализированных бактерий.	Gamazyme Digestor

Гарантии компании Вильгельмсен 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.