



## Техническая консультация

| КОД ПРОДУКТА | НАИМЕНОВАНИЕ     | ОДОБРЕНИЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ОПИСАНИЕ                                                                                                                                                                                                      | УПАКОВКА, Л | СРОК ХРАНЕНИЯ, МЕС. |
|--------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| 20095        | Super Bee™ 300LF | Airbus Industries (A330-ATA32 Wheel Hubs), Airbus AIPI 09-01-003, Aircraft Braking System Corp. (ABSC), All Nippon Airway (ANA), AMS 1526B, AMS 1537A (Cleaner, Alkaline Hot-Tank Type), AMS 1537B, ARP 1755B, ASTM-G-47, ASTM-F-945-85, ASTM-F-483, ASTM-F-945, Boeing BAC 5744, 5763 Type II, BAC 5749, Boeing DPM 6373-5, Bombardier BAPS 180-001, BUPI United Kingdom, CFM56, Douglas CSD-1, Douglas CSD-3, Federal Express, General Electric (70-21-22 Methods 1 & 2/70-21-24 Exterior Engine Cleaning) CO4-221, Goodrich, Goodrich Messier, Honeywell Aircraft Landing Systems, International Aero Engines CoMat 01-480, Lockheed-Martin EMAP G32.0200 Specification: LCM-32-2089C, Type 1, Class 2, Lockheed-Martin EMAP G32.0200 Specification: STM 32-301C, Type I, Class 1A, Lockheed-Martin EMAP G32.0206 Specification: STM 32-301C, Type II, Class 1A, Messier Bugatti Goodrich CMM32-41-83, Messier Services, Pratt & Whitney PMC 1481, SPMC 181, Rolls Royce OMat 1/24R, MLC 104, Saab, Sikorsky, Snecma, United Airlines, United Launch Alliance DPM 8994 | Концентрированный моющий препарат для предварительной промывки деталей, в том числе титановых, газотурбинных двигателей перед их основной очисткой в химических ваннах. Применяется в 10-50% растворе с водой | 25          | 36                  |



|       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |
|-------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 26036 | Cee-Bee J-84AL | AMS 1379A, Avco-Lycoming Division, CFM-56-CP.2006, General Electric CO4-049 (S1026) (S1139), International Aero Engines CoMat No. 01-188, Pratt & Whitney SPMC 91 (SPS 91) (SPS 158-8), Rolls Royce OMat No. 173J, SNECMA, T.O. 2-1-111 Alkaline Rust & Scale Remover Approved by TINKER AFB          | Концентрированный высоко щелочной жидкий очиститель для удаления ржавчины, высокотемпературной окислы, накали, нагаров, масел и различных покрытий. Быстро растворяет накали жесткой воды, обеспечивает хорошее удаление масляных и жировых загрязнений, удаляет многие лакокрасочные покрытия, лаки и синтетические покрытия, прекрасно подходит для применения в ультразвуковых моечных установках, безопасен на сталях, металлах литейного производства, благородных металлах, супер-сплавах, большинстве медных сплавов, может применяться на титане при соблюдении ограничений времени экспозиции                         | 25 | 36 |
| 26020 | Cee-Bee® J-3   | AMS 1382A, ARP 1755B, CFM CP2669, General Electric CO4 239, International Aero Engine OMat 01-426, Pratt & Whitney SPMC 8 (SPOP 211 & SPOP 213), Rolls Royce OMat No. 1/152A, SNECMA                                                                                                                  | Мягко-кислотный раствор для удаления окислы с никелевых и кобальтовых сплавов. Быстро удаляет окислы, имеет длительная продолжительность работоспособности раствора при соблюдении контроля ванны, пары не токсичны, безопасен на нержавеющей стали, никелевых и кобальтовых сплавах и других супер сплавах, поверхностно активные добавки биоразлагаемые. Как правило, Cee-Bee J-3 применяется в химической линии очистки вместе с Cee-Bee J-84A/AL и Cee-Bee J-88/L, как этап кондиционирования и удаления окислы при заводском ремонте газотурбинных двигателей                                                             | 25 | 36 |
| 26025 | Cee-Bee J-88L  | AMS 1383A (Includes ARP 1755B), CFM CP2008, General Electric CO4 055, International AeroEngines OMat 01-165A, Pratt & Whitney SPMC 16 (SPOP 211, 213, & 222), Rolls Royce OMat No. 198C, SNECMA                                                                                                       | Щелочной перманганатный кондиционер для применения на высокотемпературной окислы, роллинговой окислы и ржавчине перед их удалением в щелочном или кислотном очистителях. Удаляет нагары и органические покрытия. Подготавливает высокотемпературную роллинговую окислы для последующего удаления в щелочном (Cee-Bee J-84A/84AL) или кислотном (Cee-Bee J-3) очистителях. Безопасен на стали, никелевых сплавах, хромовых сплавах и других супер сплавах                                                                                                                                                                       | 25 | 12 |
| 26008 | Cee-Bee C-623  | AMS 1384A (Includes ARP 1755B), ARP 1755B, General Electric CO4-143, Greenwich Airmotive, International Aero Engines CoMat No. 01-170, MIL-C-10578D, Type III Rust Remover, Pratt & Whitney SPMC 21 (SPOP 11, 211, 250 and 324), SNECMA CF-56 Manual (CP2360), T.O. 2-1-11 Phosphoric Acid, Inhibited | Ингибированный, на базе фосфорной кислоты, удалитель ржавчины и кондиционер металлов. Быстро удаляет ржавчину и коррозию, растворяет отложения жесткой воды, обеспечивает превосходную подготовку поверхности к покраске, ингибирован для сокращения рисков нанесения ущерба базовым металлам, может применяться в растворе с водой (экономичен), наносится кистью, распылителем, в ванне. Может применяться при комнатной температуре или в подогретом состоянии. Нет токсичных паров, практически не имеет запаха, пригоден для применения на мягких и нержавеющей сталях, алюминиевых, медных и титановых сплавах. Не горюч | 25 | 36 |



|       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |    |
|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 23045 | Cee-Bee C-105NC | General Electric CO4-148, International Aero Engines CoMat 01-171, Rolls Royce OMat No. 1/142, T.O. 2-1-111 SPMC 21                                                                                                                                                                                                             | Активированное кислотой средство для удаления герметиков, резиновых и силиконовых покрытий. Полностью растворяет вышеуказанные материалы, безопасно на керамике, стекле, алюминии, титане и благородных металлах, компоненты биоразлагаемые, смывается водой, не содержит фенолов, цианидов, хроматов и других тяжелых металлов или не хлорированных гидро-карбонных растворителей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | — | 12 |
| 23054 | Cee-Bee A-477   | ABSC (Aircraft Braking System Corp.), Bombardier BAPS 180-006, General Electric CFM56 /CF6 Reference Ltr., Greenwich Airmotive, MIL-R-83936B, Tank Type Remover (QPL), Pratt & Whitney SPMC 152 (SPOP260), Rolls Royce OMat No. 1/226F, Bell Helicopter MB 1156U, Avco Aerostructures, International Aero Engines CoMat 01-120F | Щелочное двухфазное средство для удаления лакокрасочных покрытий, нагаров и резины в горячей ванне. Превосходно удаляет нагарные отложения и широкий спектр лакокрасочных систем (например: полиуретановые, полиамидные, эпоксидные, фенольные). Масляная пленка на поверхности смывки препятствует образованию паров и испарений. Безопасно для всех обычно применяемых в авиастроении металлов, включая мягкие и нержавеющие стали, высокопрочные стали, алюминий и магний. Растворитель в составе смывки не относится к фотохимическим и не вызывает загрязнений атмосферы. Не содержит фенолов, цианидов, солей тяжелых металлов, хлорированных растворителей                                                                                        | — | 24 |
| 27009 | Cee-Bee WDO     | General Electric C02-064, International Aero Engine OMat 10-091, Pratt & Whitney SPMC 126 (SPOP 216), Rolls Royce OMat 1036                                                                                                                                                                                                     | Водовытесняющее масло с высокой точкой вспышки, предназначенное для предупреждения образования ржавчины. Быстро вытесняет воду с металлических поверхностей, эффективно предотвращает возникновение ржавчины на железосодержащих деталях после их мойки, химической очистки и других видов обработки, обеспечивает превосходную защиту при складском хранении деталей. Образует полусухую не липкую защитную пленку, не собирает пыль и грязь. Защитная пленка легко удаляется. Ванна с препаратом сохраняет работоспособность в течение длительного времени. Препарат не подвержен фотохимическому воздействию, токсичность паров низкая, безопасен на всех основных металлах, не наносит ущерба лакокрасочным покрытиям, большинству пластиков, стеклу | — | 36 |



Заводской ремонт ГТД

|       |                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |
|-------|------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 26019 | Cee-Bee MX-15U         | — | Прозрачная жидкость, применяемая для ингибирования оксидации сталей, алюминия, магния и других металлов. Увеличивает время складского хранения до появления коррозии, образует сухую защитную пленку на железе и сталях, предотвращая образование мгновенной поверхностной коррозии. При правильном применении не оказывает влияния на последующую адгезию лакокрасочного покрытия, позволяет нанесение препаратов неразрушающего контроля, установку деталей на изделие без дополнительной обработки. Экономично и просто в применении. Не содержит силикатов, фосфатов, хроматов или других тяжелых металлов | 25 | 36 |
| 26005 | Cee-Bee Additive GO-2L | — | Препарат-добавка для поддержания оптимальных параметров ванны с очистителем Cee-Bee J-84AL. Периодическое добавление препарата необходимо для возмещения потерь раствора на вынимаемых деталях и расхода активных ингредиентов в процессе очистки в ванне с раствором Cee-Bee J-84AL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —  | 36 |

По вопросам осуществления **заводского ремонта ГТД** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов