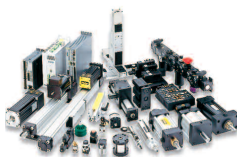


“Паркер Ханнифин Корпорэйшн”

Авиакосмическая группа

Лидер в разработке, проектировании, производстве и сервисном обслуживании систем контроля и компонентов авиакосмического и смежных высокотехнологичных рынков. Первокласный сервис для клиентов способствует постоянному росту группы.



Группа автоматизации

Ведущий поставщик пневматических и электромеханических компонентов и систем автоматизации для потребителей по всему миру.



Группа управления климатом и производственных процессов

Проектирует, изготавливает и продвигает системы управления и компоненты для контроля потока и системы для охлаждения, кондиционирования и промышленных потребителей по всему миру.



Группа фильтрации

Проектирует, изготавливает и продвигает на рынке качественные товары для фильтрации и очистки, предоставляя потребителям наилучший продукт, наивысшее качество, техническую поддержку, а также возможность приобретения в любой точке мира.



Группа гидравлических соединителей

Проектирует, изготавливает и продвигает на рынке жесткие и гибкие соединители и смежные продукты, которые используются в пневматических и гидравлических системах.



Группа гидравлики

Проектирует, изготавливает и продвигает на рынке полный спектр гидравлических компонентов и систем для производителей и пользователей промышленных и транспортных средств и оборудования.



Инструментальная группа

Мировой лидер в проектировании, производстве и распространении по всему миру высококачественных компонентов критического потока (для КИПА) для отраслей, требующих исключительный уровень чистоты и точности: химических и нефтехимических производств, медицины, лабораторно-аналитического оборудования.



Группа уплотнителей

Проектирует, изготавливает и продвигает на рынке промышленные и коммерческие уплотнительные устройства и смежные товары, предоставляя превосходное качество и полное удовлетворение потребителя.



Выбор совершенно очевиден



Техническая группа по вопросам фильтрации

Parker Hannifin (UK) Ltd
Filter Division Europe
Shaw Cross Business Park
Dewsbury, West Yorkshire
WF12 7RD, UK
Тел: +44 (0) 1924 487000
Факс: +44 (0) 1924 487001
Эл.почта: filtrationinfo@parker.com

Parker Hannifin Corporation
Racor Division P.O. Box 3208
Modesto, CA 95353 USA
800/344-3286
209/521-7860
Факс: 209/529-3278
<http://www.parker.com/racor>
Эл.почта: racor@parker.com

ООО “Паркер Ханнифин”
Россия, 119021, Москва
ул. Россолимо, д.17, 4 этаж
Тел. +7 (495) 580-9145
Факс: +7 (495) 580-9146
Эл. почта:
parkermoscow@parker.com

Представительства в разных странах мира

Австралия	+61 (2) 9 634 777
Австрия	+43 2622 23501-0
Аргентина	+54 (11) 4752 4129
Бельгия	+32 (67) 280900
Бразилия	+55 12 3955 1000
Великобритания	+44 0 1924 487000
Венгрия	+36 (1) 252 8137
Венесуэла	+58 212 238 54 22
Германия	+49 - 2131 - 40160
Гонконг	+852 (2) 428 8008
Дания	+45 0 43 56 04 00
Индия	+91 55907081 85
Иордания	+(962) (6) 810679
Испания	+34 (91) 675 7300
Италия	+39 02 451921
Канада	+1 800 272 7537
Китай	+86 (21) 6445 9339
Корея - Кунгам	+82 55 389 0100
Корея - Чунгам	+82 41 583 1410
Мексика	+1 800 272 7537
Нидерланды	+31 0 541 585000
Новая Зеландия	+64 (9) 573 1523
Норвегия	+47 64 91 1000
Объединённые Арабские Эмираты	+971 2 6788587
Польша	+48 22 863 4942
Россия	+7 495 580 9145
Сингапур	+ 65 688 76300
США	+1 800 272 7537
Таиланд	+662 693 3304
Тайвань	+886 (2) 8787 3780
Финляндия	+358 (0) 3 54100
Франция	+33 0 254 741403
Центральная и Южная Америка/Карибские острова	+1 305 470 8800
Чешская Республика	+42 0 2 830 85 221
Швейцария	+41 0 22 307 7111
Швеция	+ 46 8 5979 5000
Южная Африка	+27 (11) 392 7280
Япония	+81 3 6408 3900

NOTE: The (+) sign in front of the country code indicates that you may need to dial an additional prefix.

Дистрибьютор

Для всех других стран, пожалуйста, обратитесь в:

Европейский информационный центр по товарам (круглосуточно):
00800 27 27 5374

www.parker.com/eurofilt Эл.почта: filtrationinfo@parker.com

© Parker Hannifin 2005 Brochure: FDRB129UK 07/05

Parker
anything possible

RACOR

RACOR®

Фильтрация нефтепродуктов

Брошюра FDRB130UK1



Parker

Полный путь топлива

От нефтеперерабатывающего завода до заправочного терминала

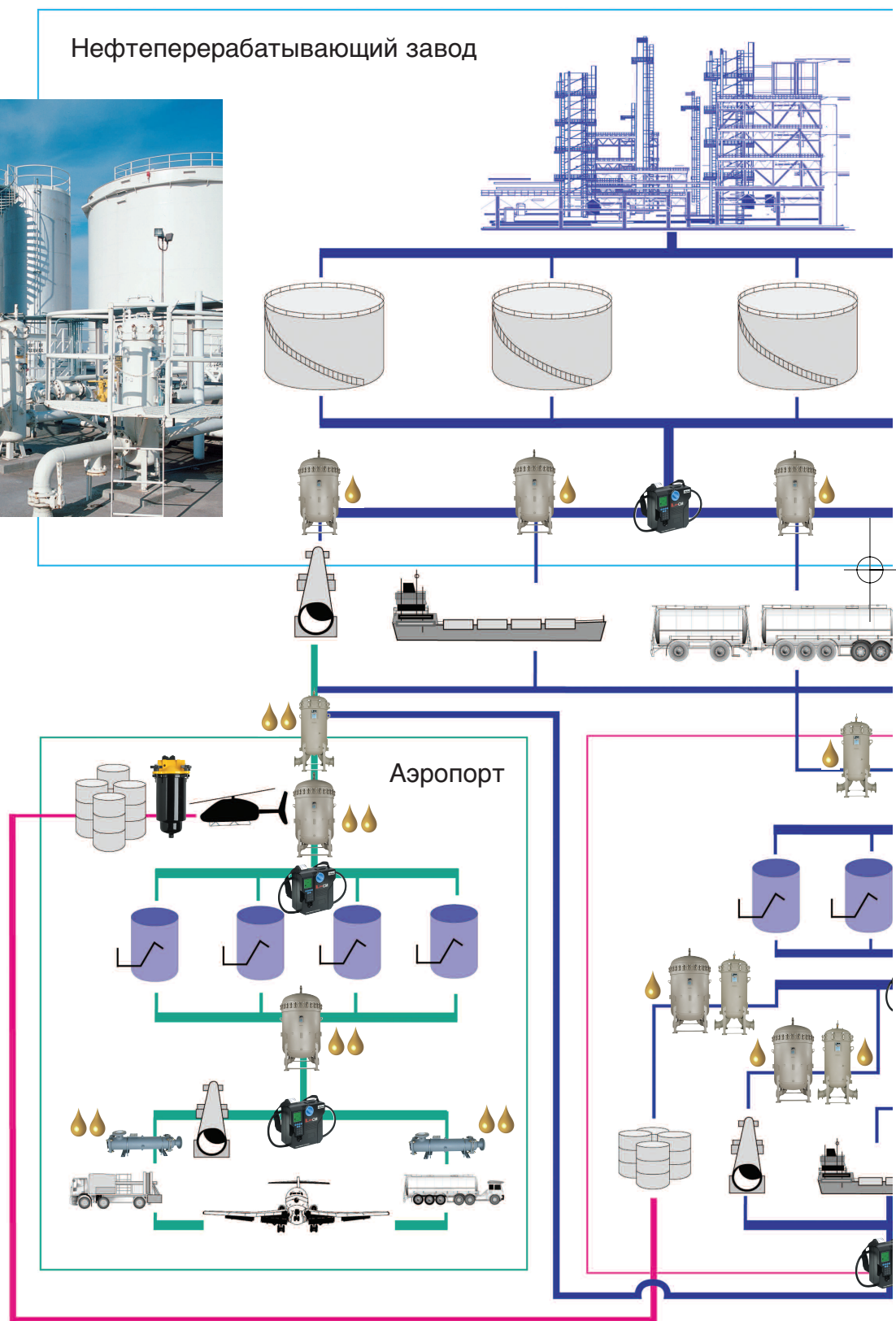
За последние 30 лет компания "Ракор" завоевала доверие в области изготовления систем фильтрации топлива и отделения воды для двигателей морских судов и автомобилей. Имея лучшие лаборатории фильтрации топлива в США и Европе и планируя открытие новых лабораторий в Азии и Южной Америке, имея тестовую установку, соответствующую требованиям Американского Института Нефти (API/IP) пропускной способностью до 9500 литров в минуту, компания "Ракор" со своими передовыми технологиями будет продолжать занимать лидирующее положение на рынке фильтрации топлива долгие годы.

Наверное, будет небольшим сюрпризом то, что компания "Ракор" использует этот обширный опыт в области подачи топлива, изготавливая наиболее совершенные водоотделители для авиационного топлива в соответствии с очень жёсткими требованиями Американского Института Нефти: 1581 (сепарация воды), 1590 (очистка от микрочастиц), 1583 (контроль), а также апробированные корпуса и широкий ассортимент стандартных взаимозаменяемых деталей.

От нефтеперерабатывающего завода до инжектора, как на терминале так и на заправочном пункте, у компании "Ракор" есть решение для всех Ваших потребностей по фильтрации топлива. Учитывая, что требования к допускам двигателей становятся всё строже, а давление в системе впрыска повышается, потребность в высококачественных системах фильтрации/ кондиционирования топлива в дополнение к бортовым системам как никогда актуальна.



Нефтеперерабатывающий завод



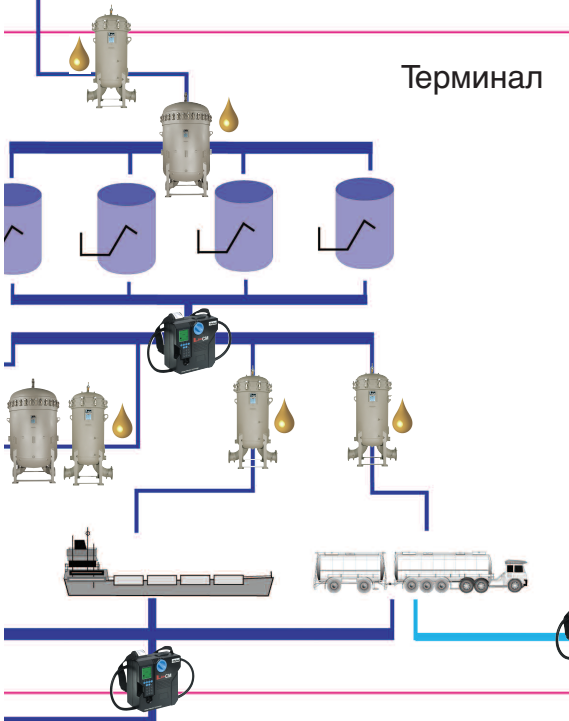
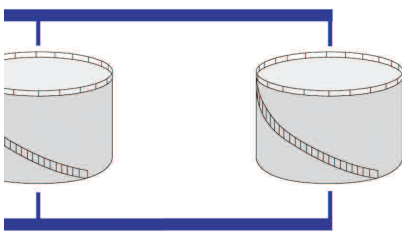
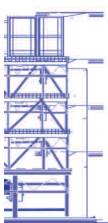
Оптимизация топлива с "Ракор"

а

Требования к фильтрации зависят от качества местного топлива.



Минимальным требованием к фильтрации для реактивного топлива A/A1 в аэропортах и при заполнении хранилищ является фильтр, соответствующий стандарту 1581 Американского Института Нефти (API). "Ракор" может предложить фильтр серии FWS, соответствующий данным требованиям.



Терминал



Мультипродуктовый трубопровод



Специальный трубопровод



Автотранспорт



Автозаправщик



Разливной автомат



Морское судно



Самолёт



Вертолёт



Бочки для топлива



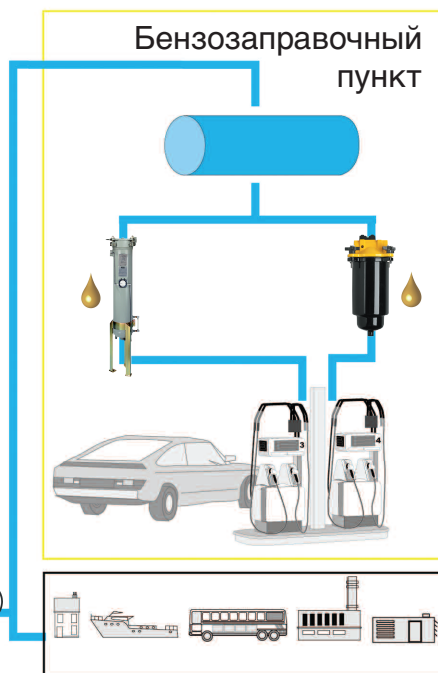
Хранилище горючего



Плавающие устройства для верхнего забора



Подземное хранилище



Бензозаправочный пункт

Для использования в промышленности и в двигателях морских судов.



MF (микрофильтры) - "Ракор" предлагает 2 типа микрофильтров: элементы топливного насоса, изготовленные из целлюлозы имеют эффективность фильтрации 95% и тонкость фильтрации 1, 2, 5, 10, 25 и 40 микрон, пригодны для подачи химических веществ, топлива и углеводорода. Высокоэффективные элементы топливного насоса из синтетического материала, являющиеся водонепроницаемыми, а полностью синтетический материал обеспечивает эффективность фильтрации свыше 99,5% и имеет тонкость фильтрации 1, 5, 10, и 25 микрон в соответствии с третьей редакцией требований Американского нефтяного института / Института нефти (1 и 5 микрон). Требования могут отличаться в зависимости от расположения и истории загрязнения.



FWS Углеводородные коагуляторы "Ракор" используют систему отделения, состоящую из 2 стадий. На первой стадии коалесцирует эмульсия топлива/воды при помощи гидрофильного волокна, на второй стадии, в качестве последнего барьера, используется синтетический гидрофобный сепаратор, который пропускает чистое сухое топливо. При этом капли коалесцированной воды блокируются гидрофобным барьером и собираются в отстойнике корпуса. Имеется полный ассортимент стандартных моделей и комбинаций, которые соответствуют 5-й редакции требований 1581 Американского нефтяного института / Института нефти. ПРИМЕЧАНИЕ: Минимальным требованием к подаче топлива А или А1 является фильтрующий водоотделитель (FWS), соответствующий требованиям 1581 (5-я редакция) Американского нефтяного института / Института нефти, розлив топлива также считается прямой подачей.



FMI Элементы системы контроля топлива поглощают свободную воду из топлива при концентрации вплоть до 15 частей на миллион, обеспечивая эффективность фильтрации более 97,4% при толщине 1 микрон. Элементы системы контроля соответствуют 3-й редакции требований 1583 Американского нефтяного института / Института нефти. Системы подходят как для моделей RVFS, так и для FBO, дополнительно к специально построенным приспособлениям системы контроля.



RVFS Это новаторское приспособление подходит для использования с широким ассортиментом фильтров, микрофильтров, коагуляторов/сепараторов, элементов контроля и элементов контактно-земельной очистки. Данное приспособление рассчитано на системы с большими объемами подачи топлива и широко используется на топливных базах и заправочных станциях.



FBO Имея похожую степень универсальности, как и модель RVFS, это приспособление подходит для широкого ассортимента фильтров, микрофильтров, коагуляторов/сепараторов, элементов контроля и элементов контактно-земельной очистки. Оно особенно подходит для использования в системах со средними объемами подачи топлива и является экономичным вариантом для подачи топлива.

ACM 20 Известный счётчик частиц Паркера был адаптирован и откалиброван для использования в топливных системах. Он позволяет быстро, просто и экономично проверить состояние авиационного и дизельного топлива. Быстрый двухминутный тест позволит Вам проверить уровень загрязнения, тенденции и целостность гораздо более надёжным и воспроизводимым способом по сравнению с традиционными и прочими методами.

