

ВРЕМЯ KÄRCHER

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА
ВЕСНА 2009

Событие

ЧИСТОЕ ИСКУССТВО



Филигранная работа аппаратами высокого давления: цветки сакуры украсили плотину в Японии.

На юбилей принято дарить цветы – это всем известно. Kärcher Япония, однако, отпраздновал свое двадцатилетие с особой пышностью: на плотине Мацудагава вблизи города Асикага благодаря команде специалистов Kärcher и художнику Клаусу Даувену возник узор под названием «Ханадзакари» (по-японски «цветение»), выполненный с помощью аппаратов высокого давления.

«Токио-фантастический город: небоскребы, разнообразие культурных мероприятий, прекрасная кухня и прежде всего – цветущая вишня-сакура! Все это впечатлило и вдохновило меня» - вспоминает о своем первом визите Клаус Даувен. Единственное, чего не смогла предоставить японская столица художнику, отправившемуся в Токио весной на поиски подходящего объекта для своего очередного творения – это достаточного количество грязи на большой плоской поверхности. Это является непременным условием для Клауса Даувена, создающего необычные мотивы на стенах. «Токио был слишком чистым для меня, и поэтому мы продолжали наши поиски внутри страны». Норико Судзуки из Kärcher Япония отправилась с художником в префектуру Тотиги, где

недалеко от города Асикага 12 лет назад была воздвигнута плотина Мацудагава. «Это сооружение впечатлило нас с первого взгляда» - говорит Норико Судзуки, руководившая проектом с японской стороны. «Ведь плотина расположена в очень живописной местности, излюбленном месте отдыха многих горожан».

Спустя 4 месяца подготовки можно было приступать к работе: вернувшись домой, в Германию, Клаус Даувен создал цветочный мотив под названием «Ханадзакари» и летом вновь отправился в страну восходящего солнца – на этот раз в сопровождении специалистов компании Kärcher и компании GSAR, обеспечивающей проект страховочной техникой. «Опыт, который мы получили при осуществлении сходного проекта на плотине Олефаль в Германии, очень пригодился нам при выполнении этого проекта» - говорит специалист компании Kärcher Торстен Мёвс.

За неделю до начала работ рисунок был оцифрован и спроецирован на стену с помощью лазерной техники. 750 точек были отмечены пластилином на стене и затем соединены между собой с помощью аппаратов высокого давления с веерной струей. Так возникли контуры рисунка. «Форма лепестков очень сложная, поэтому при выполнении контуров нам пришлось быть очень точными,

чтобы не стереть ненароком ни одной тычинки» - говорит специалист Kärcher Торстен Мёвс. «Кроме того, у плотины достаточно пологий склон, поэтому было необходимо полностью смыть уже растворенные органические загрязнения».

Канаты и специальные страховочные приспособления обеспечили команде специалистов беспрепятственный доступ ко всем участкам плотины, длина которой составляет 228 м, а высота – 56 м. Так, с помощью четырех аппаратов высокого давления без подогрева HD 1050 В плотина была украшена пятью филигранными цветками японской вишни в течение одной недели.

«Мотив «Ханадзакари» очаровал нас с самого начала» - говорит Хатири Сато, управляющий директор Kärcher Япония. «Мы счастливы, что смогли подарить нашим землякам такое необычное произведение искусства по случаю нашего двадцатилетнего юбилея. Благодаря этому проекту имя Kärcher прозвучало на всю Японию».

По сравнению с граффити цветки с плотины Мацудагава исчезнут со временем сами собой. Примерно за пять лет на поверхности плотины снова накопится столько водорослей и мха, что грань между однажды очищенной и загрязненной поверхностями уже не будет видна.



Колонка редактора

СЕКРЕТЫ АДАПТАЦИИ

Первое полугодие 2009-го позади! Вопреки пессимистическим настроениям, одолевшим многих в начале года, сегодня мы констатируем, что продажи компании превзошли все ожидания и практически приблизились к прошлогодним показателям. Это стало возможно за счет географического роста компании и расширения ассортимента продукции.

Отрадно, что семена, которые были посажены вдали от федеральных центров в плодородные годы, начинают давать плоды в сложный период, обеспечивая компании неожиданное и столь значимое в данный период расширение географической зоны покрытия Kärcher. Особо успешно расширяются наши площадки на юге страны – в Ростове и Краснодаре, а также в Северо-западном регионе – Мурманск, Калининград. Но останавливаться на достигнутом мы не собираемся.

Программа по открытию официальных фирменных салонов, флагманом которой является наша Северная столица, продолжается! Компания Kärcher не жалеет сил, в том числе и финансовых, на поддержку этой программы. Для получения подробной информации достаточно обратиться в главный офис в Москве.

В плане расширения производственной программы нужно отметить, в первую очередь, растущие продажи T-Racer, пылесосов домашнего использования, профессиональных аппаратов высокого давления и поливочной техники.

Продажи T-Racer, несмотря на внутренний скепсис некоторых партнеров, превзошли все ожидания. Сегодня уже не остается сомнений: европейский успех этого продукта гарантирован и на нашем рынке. Потенциал данного продукта подкрепляется и тем обстоятельством, что каждый уже проданный аппарат высокого давления может быть оснащен T-Racer.

Постепенно завоевывают своего покупателя и пылесосы А-класса, способные выполнять любую грязную работу в гараже или мастерской. Клиенты уже начинают понимать, что чистоту нужно поддерживать не только в доме, но и за его пределами. Хотелось бы заметить, что емкость рынка таких пылесосов заметно больше сегмента бытовых АВД.

В целях стимулирования сбыта, с 1 мая мы объявили о начале проведения акции на профессиональную технику и предложили беспрецедентно низкие цены на некоторые модели. Несмотря на кризис, это поможет нам заметно увеличить свою долю рынка в этом сегменте. Нужно отметить, что на фоне падения общего уровня спроса увеличились активные продажи нишевых продуктов. Так, например, выросли продажи промышленных пылесосов. Первые четыре установки для чистки сухим льдом нашли своих покупателей. Нескольких московских мючелных комплексов были оснащены стационарными мойками высокого давления. Все это свидетельствует о безусловном качественном прорыве в данном сегменте!

Садовые насосы и поливочное оборудование – новые продукты для нашей компании, но по результатам первых месяцев видно, что данная продукция органично вписалась в нашу линейку. По опросу, проведенному в начале года, 80% всех клиентов, владеющих минимойкой, были уверены, что Kärcher уже давно производит насосы и поливочную технику.

Как уже неоднократно отмечалось, рост – это закономерный природный процесс. А кризис – не что иное, как экзамен, который нам готовит «окружающая среда». Одни его сдают, другие проваливаются... Таким образом и проходит естественный отбор.

В качестве аллегории, описывающей кризисное развитие рынка, можно использовать пример землешаща. Он знает, что даже в плодородные годы нужно удобрять землю и готовиться к сюрпризам, которые может преподнести природа. Он также понимает, что те удобрения, которые он использовал сегодня, могут уже не подействовать завтра. И если не растет на данной почве зерно, то, возможно, она пригодна для другой культуры. Так и в нашем бизнесе – сложности по сбыту одной продукции могут быть компенсированы внедрением другой. Нужно только думать об этом, постоянно отслеживать ситуацию и быстро изменять стратегию в стремительно меняющейся «окружающей среде».

Олег Минаев

Что нового в разделе Professional

Два полюса империи чистоты

В сентябре 2009 года Kärcher выводит на рынок две новые линейки профессиональных пылесосов серии NT.

KÄRCHER NT 14/1

Компактный и маневренный профессиональный пылесос сухой и влажной уборки NT 14/1 существенно расширяет линейку Kärcher в области промышленного оборудования. Основная целевая аудитория серии NT 14/1 – сварщики, монтажники, электрики, сантехники, маляры, плиточники и другие рабочие, которые сталкиваются с необходимостью частой уборки рабочего места, и способные оценить все преимущества маневренного профессионального пылесоса сухой и влажной уборки! Серия NT 14/1 включает в себя три модели: NT 14/1 Eco, NT 14/1 Eco Advanced и NT 14/1 Eco Te Advanced.

Достоинства пылесосов серии NT 14/1

- удобство транспортировки: в силу компактности NT 14/1 легко доставляется на любую строительную площадку;
- нажатие одной кнопки позволяет снять весь пылесос с рамы движением одной руки;
- все аксессуары хранятся на корпусе, постоянно находясь под рукой;
- плоская головка идеально подходит для фиксации инструментальных ящиков;
- сетевая кабель легко хранить и извлекать;
- крупные переключатели улучшают эргономику модели;

- возможность контроля уровня жидкости при уборке жидких отходов;
- складная ручка обеспечивает высочайший уровень мобильности во время работы NT 14/1 (только для моделей Advanced и Te Advanced);
- полуавтоматическая очистка фильтра обеспечивает постоянную высокую мощность всасывания (только для моделей Advanced и Te Advanced);
- электроразъем на корпусе аппарата с автоматической системой «старт-стоп» обеспечивает удобство работы с электроприборами (только для модели Te Advanced);
- антистатическая исполнение и втулка для инструмента повышают безопасность и удобство эксплуатации (только для модели Te Advanced).



KÄRCHER NT 70/3

Вывод на рынок новой линейки NT 70 существенно расширяет ассортимент пылесосов Kärcher с минимальной конфигурацией (NT 27, NT 48). Серия NT 70 представляет собой весь класс пылесосов влажной/сухой уборки, обеспечивающих максимальную производительность в сочетании с привлекательной ценой. Данные пылесосы оптимизированы для всасывания крупных частиц грязи и жидкостей. Проверенная технология, непревзойденная производительность, три двигателя и превосходное соотношение цены и эффективности являются основными преимуществами нового NT 70. Впечатляет также гибкость конфигурации NT 70, позволяющая клиентам выбирать между пластмассовыми и металлическими контейнерами, стандартным или опрокидывающимся корпусом. Все это обуславливает максимально широкий охват целевой аудитории NT 70: от предприятий автомобильной промышленности (автомойки, ремонтные мастерские, автосалоны, транспорт) до клининговых и сельскохозяйственных компаний. Линейка пылесосов NT 70 включает в себя четыре подкласса: NT 70/1/2/3, NT 70/2/3 Tc, NT 70/2 Me и NT 70/2/3 Me Tc.

Достоинства пылесосов серии NT 70/1/2/3

- 1, 2 или 3 двигателя обеспечивают высокую вариативность и впечатляющую производительность модели;
- превосходное соотношение производительности и цены;

- встроенный отсек для хранения аксессуаров в задней части корпуса повышает функциональность аппарата;
- встроенные крюки обеспечивают удобное размещение и хранение кабеля;
- опрокидывающийся корпус (только в моделях Tc) и сливной шланг упрощают опорожнение контейнера;
- платформа с прочным бампером, большими колесами и надежными роликами для профессионального использования гарантирует высокую маневренность пылесосов;
- большой фильтр со сменным фильтрующим элементом с механической поплавковой системой гарантирует безопасное отключение турбины;
- прочный контейнер из нержавеющей стали (только в моделях Me)



Технические характеристики

	NT 14/1 Eco	NT 14/1 Eco Advanced	NT 14/1 Eco Te Advanced
Максимальная мощность, Вт	1380	1380	1380
Поток воздуха, л/с	61	61	61
Вакуум, КПа	23,0	23,0	23,0
Емкость резервуара, л	14	14	14
Вес (вкл. аксессуары), кг	14	15	16
Длина кабеля, м	7,5	7,5	7,5
Уровень шума, дБ/А	66	66	66
Стандартное оборудование	Насадка для сухой/влажной чистки пола, рабочей шириной 300 мм; всасывающий шланг длиной 2,5 м; 3 коленчатых всасывающих патрубка по 330 мм (металл); насадка для удаления мусора из щелей; бумажный пылесборник; втулка для инструмента (только для модели Te Advanced)		
Дополнительные аксессуары	HEPA и PES-фильтры с плоскими односторонними складками; насадка для пола (металл); универсальная насадка		
Номер для заказа	1. 510-100.0	1. 510-105.0	1. 510-106.0

Технические характеристики

	NT 70/1/2/3	NT 70/2/3 Tc	NT 70/2 Me	NT 70/2/3 Me Tc
Уровень шума, дБ/А	24-29	25-28	25	25-28
Стандартное оборудование	Всасывающий шланг длиной 4,0 м ID40; два всасывающих патрубка длиной 0,5 м (металл); насадка для пола 360 мм; узкая насадка; фильтр со сменным фильтрующим элементом			
Дополнительные аксессуары	Мембранный фильтр; насадка Gangway tool			
Номер для заказа	1.667-203.0/ 1.667-204.0/ 1.667-205.0	1.667-206.0/ 1.667-208.0		1.667-207.0/ 1.667-209.0

HD 8/19-4 Cage Classic

Компания Kärcher предлагает по сенсационной цене аппарат высокого давления HD 8/19-4 Cage Classic. Этот необыкновенно прочный аппарат, рассчитанный на тяжелые условия эксплуатации, расширяет линейку аппаратов высокого давления без подогрева воды в исполнении Cage.

Максимум надежности, простоты и долговечности – самые необходимые качества для работы в сложных условиях эксплуатации.

Прочная рама не только оберегает компоненты аппарата от повреждений, но и обеспечивает удобный доступ к ним, что особенно важно при проведении сервисных работ.

Интегрированный фильтр тонкой очистки воды большого размера защищает насос высокого давления от частиц грязи и с лёгкостью может демонтироваться для промывки.

Аппарат оснащен 4-полюсным низкооборотным (1400 об/мин) электродвигателем воздушного охлаждения, работающим в широком диапазоне напряжений, и трехпоршневым осевым насосом с керамическими поршнями и латунной головкой блока цилиндров, что существенно продлевает срок службы машины.

Датчик уровня масла удобно расположен на фронтальной части аппарата, а большие прорезиненные колеса обеспечивают непревзойденную мобильность.

Благодаря ряду практических деталей, в частности, подвеске для перемещения краном, аппарат прекрасно подходит для строительных, коммунальных и сельскохозяйственных предприятий и автомоек.



Технические характеристики

	HD 8/19-4 Cage Classic
Ток, фаз/В/Гц	3/340/420/50
Производительность, л/ч	760
Рабочее давление, бар/МПа	185/18,5
Макс. давление, бар/МПа	215/21,5
Макс. темп. воды на входе, °С	60
Потребляемая мощность, кВт	5,3
Масса, кг	41,5
Размеры (Д x Ш x В), мм	538x453x829
Номер для заказа	1.524-213.0

WRH 1200 eco – инновация в сфере рециркуляции отработанной воды

WRH 1200 eco – инновация в сфере рециркуляции отработанной воды

Компания Kärcher представляет новую систему рециркуляции отработанной воды, загрязненной нефтепродуктами, без применения химикатов – WRH 1200 eco. Данная система эффективно справляется с загрязнениями, возникающими при чистке двигателей, днища или других деталей автотранспортных средств аппаратом высокого давления. Эта инновационная система позволяет сократить потребление чистой воды до 85%.

В системе WRH 1200 eco применяются два типа фильтров: фильтр на основе активированного угля и фильтр на основе технологии Filatwist, разработанной Kärcher. При использовании технологии Filatwist несколько сотен синтетических волокон скручиваются вместе, чтобы сформировать фильтр, способный очищать до 1200 литров оборотной воды в час. Система задерживает частицы размером до 5 мкм (это в 4 раза меньше, чем частицы, которые задерживаются гравийным фильтром), благодаря чему отработанная вода может использоваться в последующих циклах очистки. Для регенерации фильтра волокна разматываются и производится обратная промывка водой. Средний срок службы фильтра составляет 1 год.

При ополаскивании автомобилей свежей водой в системе накапливается ее избыток, который после дополнительной очистки угольным фильтром может

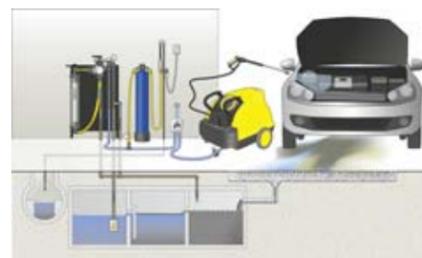
быть сброшен в канализацию. Качество воды после обработки этим фильтром соответствует российским нормам сброса в канализацию. Максимальное количество сбрасываемой в канализацию воды составляет 550 л в день.

Работа системы не требует дополнительных компонентов, таких как нагнетательный насос, накопительный резервуар или система электронного управления. Все, что Вам нужно, это просто подсоединить аппарат высокого давления к выпускному клапану WRH 1200 eco.



Технические характеристики

	WRH 1200 eco
Пр-во оборотной воды, л/ч	1200
Выработка сбрасываемой воды, л/день	макс. 550
Отделение частиц размером, мкм	>5
Масса, кг	80
Размеры (Д x Ш x В), мм	1000x480x1600
Номер для заказа	1.217-111.0



Мастер-класс

Уборка в гостиницах: All Inclusive от Kärcher



Путешествуя по миру, каждый человек так или иначе сталкивается с гостиничным сервисом. Порой впечатление от отеля становится определяющим: оно может наложить негативный отпечаток на всю поездку – если гостиница не соответствовала ожиданиям, и наоборот – оставить положительные воспоминания об отеле, как о радушном хозяине, к которому хочется возвращаться вновь и вновь.

Согласно международному опросу 10 000 постояльцев гостиниц в 2008 году были выявлены следующие критерии, определяющие уровень комфортабельности отеля:

- Что Вы оценили по прибытии в гостиницу?
 - 50% - действительно чистый номер и ванна
 - 23% - джакузи в ванной
 - 13% - возможность подключения компьютера
 - 6% - прокат книг или видео
 - 3% - открытый камин
 - 3% - напитки и закуски
- Что больше всего раздражает Вас в гостиничном номере?
 - 28% - грязные туалеты
 - 23% - плохой запах в номере
 - 20% - неработающий кондиционер
 - 9% - ограниченное количество дополнительных услуг или их отсутствие
 - 8% - прожиги на коврах / грязный пол
 - 5% - отсутствие туалетной бумаги
 - 2% - дыры в занавесках / плохой запах от занавесок
- С помощью каких критериев Вы судите о чистоте гостиничного номера?
 - 72% - чистота ванной/туалета
 - 9% - чистота/состояние ковра
 - 7% - отсутствие пыли на мебели
 - 5% - взглянув под кровать

Как видно из опроса, основной приоритет постояльцев - чистота номера и гостиницы в целом. Компания Kärcher предлагает комплексную программу по уборке в отелях, которая охватывает все участки гостиничного комплекса и предусматривает полный спектр клининговых мероприятий. All Inclusive от Kärcher включает в себя программы очистки вестибюля, коридоров, ресторана, номеров, кухни, складских помещений, бассейна, сауны, фитнес-центра, подземного гаража или автостоянки, а также дополнительные сервисы, способные удовлетворить потребности самой взыскательной публики.



Для более детального знакомства с комплексом гостиничных клининговых мероприятий Kärcher, разделим гостиницу на несколько рабочих зон, и более подробно разберем каждую из них:

1. Вестибюль – коридоры – ресторан
2. Номера – ванные комнаты
3. Кухня – склад
4. Бассейн – фитнес-центр – сауна
5. Парковка – подземный гараж – автомойка

Вестибюль, коридоры, рестораны

Вестибюль и ресторан – лицо каждого уважающего себя отеля. Равно как и коридоры, эти помещения характеризуются большими площадями ковровых и твердых напольных покрытий, требующих применения специфической тихой и максимально производительной уборочной и полумоечной техники достаточно широкого спектра.

Для зон интенсивного прохода людей (вход/выход в гостиницу, площадка перед лифтом, стойка администратора) рекомендуется сухая уборка пылесосами серии T 7/1, T 15/1 (с низким уровнем шума).



При сухой очистке коврового покрытия наилучшим образом показали себя щеточные пылесосы, обеспечивающие удаление грязи и вычесывание ворса по всей длине – такие, как CV 30/1 и CV 36/2, а в случае большой площади уборки – CV 66/2. Щеточный пылесос не только тщательно очищает ковер, но и освежает его вид за счет вычесывания ворса и восстановления его формы.



Общая (химическая) чистка текстильных покрытий может производиться одно- или двухшаговым способом с помощью экстракторных пылесосов PUZZI 200 или 300, или ковровой машины BRC-серии, либо однодисковыми аппаратами со специальными щетками и падами.



Основным чистящим средством данного типа уборки является RM 760 (1%-ый раствор) или его жидкий аналог RM 764 (1%-ный раствор). Применение быстросохнущего (сокращение времени сушки до 70%) мощного средства RM 767 позволяет увеличить интервал между общими чистками благодаря созданию грязеотталкивающего слоя. Инновационная технология инкапсулирования, которая лежит в основе применения средства RM 768 iCapsol, сочетает высокую эффективность очистки и простоту применения (нанесение – высушивание/кристаллизация грязи – сбор капсул пылесосом сухой уборки).

Влажная уборка твердых полов подразумевает использование поломоино-всасывающих или однодисковых машин. Поддерживающая чистка зон интенсивного прохода людей (как правило, небольших) может осуществляться аппаратами BR 30/4, BR 40/10, а в случае больших площадей – BR/BD 40/25 или роторными однодисковыми машинами с последующим сбором жидкостей пылесосом сухой/влажной уборки NT 361, NT 45/1 Eco.



Нанесение защитных покрытий и полировка твердых полов может проводиться как поломоино-всасывающими, так и однодисковыми полировальными машинами.

Прекрасным способом оперативной уборки внутри гостиницы и на прилегающей территории (сбор окурков, осколков стекла, обрывков бумаги и т.п.) является использование компактного, малощумного электровеника EV 30/1 или подметальной машины KM 70/20



Уход за текстильными покрытиями (коврами, мягкой мебелью) может производиться с помощью поддерживающей чистки, которая проводится ежедневно, или общей (генеральной) уборки, которая проводится обычно один раз в три – шесть месяцев. Однако зоны интенсивного прохода людей необходимо чистить чаще.

Независимо от способа химической чистки ковров, первая стадия работы предусматривает сухую уборку пылесосом.

Химическая чистка ковров моющим пылесосом предусматривает 2 стадии:
а) Сухая чистка пылесосом сухой уборки
б) Нанесение и сбор чистящего средства моющим пылесосом PUZZI. Может проводиться в две (сильное загрязнение) или одну стадию.

Химическая чистка ковров аппаратами BRC серии также подразумевает стадию сухой уборки.

Очень важной частью работы по поддержанию чистоты является своевременное выявление и оперативное удаление пятен. Основным способом их устранения является обработка паром или универсальным пятновыводителем RM 769.

Уборка в ресторане

Особенностью уборки в ресторанах является работа на ограниченном пространстве и большое количество мебели, затрудняющее перемещение аппаратов. В этом случае основным достоинством поломоиной техники, помимо эффективной работы, является её компактность и маневренность. В полной мере этими достоинствами обладают компактные аппараты BR 40/10 и BR 30/4, обладающая малой высотой щеточной головки (7 см), что позволяет очищать пространство под столами, стульями. Ещё одним необходимым инструментом является пылесос сухой и влажной уборки NT 361 Eco, который обеспечивает не только безопасное удаление пыли и твердых загрязнений, но и с лёгкостью соберёт разлитую жидкость.



Для уборки в санитарных помещениях мы рекомендуем аппараты BR 30/4, парогенератор DE 4002.



В комплексе к вышеуказанному оборудованию мы предлагаем чистящие средства.

RM 69 Средство для общей (10%) чистки и поддерживающей (1%) чистки.	RM 753 Средство для чистки каменной керамики при общей (10%) и поддерживающей (4%) уборке	RM 738 Средство для уборки в санитарных помещениях (2%)	RM 724 Средство для очистки стекол	RM 769 Пятновыводитель
---	---	---	--	----------------------------------

Мастер-класс

Уборка в гостиницах: All Inclusive от Kärcher

Номера, ванные комнаты

Результаты опроса среди постояльцев наглядно свидетельствуют, что именно чистота гостиничных номеров и ванных комнат оказывает решающее влияние на формирование впечатления об отеле. Важностью внутреннего клининга обуславливается достаточно широкий спектр оборудования, применяемого для уборки номеров и ванных комнат.

Наряду с уборочным оборудованием, для повышения эффективности и ускорения процесса внутренней уборки, Kärcher предлагает высокоэффективное моющее средство для поддерживающей чистки RM 768 iCapsol, созданное на основе сухой пены. RM 768 iCapsol удаляет грязь из волокон и одновременно заключает частицы грязи в гранулы (технология инкапсулирования). Спустя непродолжительное время высыхания частицы грязи просто всасываются с помощью пылесоса.



Комплексные решения чистки номеров и ванных комнат

Вид уборки	Оборудование	Чистящие средства	Периодичность
Удаление пятен	Салфетки, тряпки, щётки	RM 769 пятновыводитель	Ежедневно и по мере обнаружения
Поддерживающая чистка ковров	T 12/1, T 15/1		Ежедневно
Поддерживающая чистка ковров и вычёсывание ворса	CV 30/1		Ежедневно
Промежуточная чистка ковров	Puzzi 100, 200	RM 767 - средство для промежуточной чистки ковров быстросохнущее (1 - 2 %) RM 768 iCapsol - средство для инкапсулирования (6%)	Каждые 2-3 месяца
Химическая чистка текстильных поверхностей (ковров)	BDS 43/150, BRS 43/500, BRC 30/15 C	RM 760 (1%) - средство для химической чистки ковров и текстиля (порошковое) RM 764 (1%) - средство для химической чистки ковров	1 – 2 раза в год
Химическая чистка мягкой мебели	PUZZI 100, 200	RM 760 (1%) RM 764 (1%)	2-4 раза в год (однотактным способом)
Защита текстильных покрытий от загрязнений	PUZZI 100, 200 + Разбрызгиватель	RM 762 Care Tex (предв. разб. 1:7, 12,5%)	По мере необходимости
Поддерживающая уборка в ванной	Швабра, BR 30/4, парогенератор DE 4002	RM 69 (1%) RM 738 (2%) - средство для уборки в санитарных помещениях RM 724 - средство для очистки стекол	Ежедневно



Мастер-класс

Уборка в гостиницах: All Inclusive от Kärcher

Кухня, склад

Чистота кухонных и складских помещений – залог успешной работы ресторана и гостиничного комплекса в целом. В силу специфического характера загрязнений, характеризующихся большой концентрацией жировых отложений, для клининга в этой зоне применяются, в основном, аппараты влажной, паровой уборки и АД, с обязательным использованием чистящих средств.

Особенностью уборки в этих помещениях является необходимость проведения дезинфекции на кухне и складе продуктов. Достигается это, главным образом, комбинированным применением кислотных (RM 59) и щелочных (RM 58, RM 734) чистящих средств, вручную и с помощью аппаратов высокого давления и разбрызгивателя.



Комплексные решения чистки кухни и склада

Вид уборки	Оборудование	Чистящие средства	Периодичность
Общая чистка	Поломойные машины BR 40/10 Adv., BR 40/25, BR 40/40	RM 750 - интенсивное моющее средство (10%)	1-2 раза в год
Поддерживающая чистка	Поломойные машины BR 40/10 Adv., BR 40/25, BR 40/40	RM 69 - средство для общей чистки полов (0,5 - 1%)	Ежедневно
Сухая поддерживающая чистка и сбор жидкостей	NT 361 Eco пылесос сухой и влажной уборки		Ежедневно
Дезинфекция полов (при наличии стока) и мусорных контейнеров	Аппарат высокого давления с подогревом воды HDS 695-4M Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Аппарат высокого давления HD 7/18-4M	RM 732 - чистящее средство с дезинфицирующим эффектом (1 - 3%)	1 раз месяц
Очистка поверхностей из нержавеющей стали	Парогенератор DE 4002	RM 511 антинакипин	Ежедневно или по мере необходимости

Бассейн, фитнес-центр, сауна



По аналогии с предыдущей зоной, гигиена и чистота фитнес-центра и бассейно-банного комплекса также поддерживается с помощью поломоино-всасывающих машин, преимущественно компактного класса, пылесосов влажной уборки, аппаратов высокого давления (для сантехнического оборудования), с применением чистящих и дезинфицирующих средств. Специальная насадка для очистки плоских поверхностей FR 30 увеличивает производительность работы в два - три раза.

В местах, где не допускается использование моющих средств, может применяться очистка паром, которая эффективно удаляет загрязнения и обеспечивает частичную дезинфекцию.

Комплексные решения чистки бассейна, фитнес-центра и сауны

Вид уборки	Оборудование	Чистящие средства	Периодичность
Общая чистка полов	Поломойные машины BR 40/10 Adv., BR 40/25, BR 45/40	RM 25 - активное моющее средство (10%)	1-2 раза в год
Поддерживающая чистка полов и каменной плитки	Поломойные машины BR 40/10 Adv., BR 40/25, BR 45/40	RM 732 - чистящее средство с дезинфицирующим эффектом (2%)	Ежедневно
Ручная поддерживающая уборка	Швабра	RM 738 - средство для уборки в санитарных помещениях (2%)	Ежедневно
Сухая поддерживающая чистка и сбор жидкостей	Пылесос сухой и влажной уборки NT 35/1 Eco		Ежедневно или по мере необходимости
Дезинфекция полов (при наличии стока) и мусорных контейнеров	Аппарат высокого давления с подогревом воды HDS 695-4M Приспособление для очистки поверхностей FR 30 Аппарат высокого давления HD 7/18-4M	RM 732 - чистящее средство с дезинфицирующим эффектом (1 - 3%)	1 раз месяц
Очистка поверхностей из нержавеющей стали, мебели и оборудования	Парогенератор DE 4002	RM 511 - антинакипин	Ежедневно или по мере необходимости

Мастер-класс

Уборка в гостиницах: All Inclusive от Kärcher

Наружные территории: входная зона, автостоянка, подземный гараж, автомойка

Для клининга наружных территорий гостиничного комплекса Kärcher предлагает как аппараты высокого давления, так и различные подметальные машины с ручным, бензиновым, и, более тихим и экономичным, электрическим приводом щеток. Последние два типа оснащаются функцией фильтрации пыли.

Рассчитанные на быструю и основательную уборку наружных территорий, подметальные машины Kärcher позволяют справиться с работой гораздо быстрее, чем с помощью обычной метлы. Все подметальные машины Kärcher отличаются высокой маневренностью и простотой управления, а также эргономичной конструкцией мусоросборника, которая обеспечивает его легкое и простое извлечение для опорожнения вне зависимости от типа подметальной машины.



Комплексные решения чистки наружных территорий

Вид уборки	Оборудование	Периодичность
Очистка входной зоны, въезд в гараж и автостоянки	Подметальные машины KM 75/40 W , KM 85/50 W , KM 100/100 R Производительность, м ² : 2.000 – 5.000, 4.000 – 7.000, 6.000 – 15.000	Ежедневно
Очистка входной зоны, подметание ковров в вестибюлях и коридорах	Подметальная машина KM 70/20 C Производительность, м ² : 500 – 2.500	Ежедневно
Очистка участков приёма товаров, кухонных территорий, и мусорных контейнеров	Аппарат высокого давления HD 7/18-4M Приспособление для очистки поверхностей FR 30	Ежедневно



Комплексные решения чистки автомобиля

Вид уборки	Оборудование	Чистящие средства
Ручная мойка автомобилей	Аппараты высокого давления HD 7/18-4M , HD 10/21-4 S , пенная насадка	RM 806 (1:3, 0,2 – 10%) - средство для бесконтактной мойки RM 824 (0,2 %) - воск с водоотталкивающим эффектом
Сухая очистка салона	Пылесос сухой и влажной уборки NT 361 Eco	
Химчистка салона	Моющий пылесос Puzzi 8/1	RM 760 - средство для химической чистки

Для путешественников, предпочитающих собственный автомобиль поезду или самолёту, будет интересна возможность вымыть автомобиль, не покидая гостиничного комплекса. Поэтому, учитывая состояние российских дорог, услуги мойки автомобилей могут стать дополнительным видом сервиса, повышающего качество обслуживания гостей, особенно для придорожных гостиниц и мотелей.

Системы автоматической мойки автомобилей серии СВ могут оснащаться большим количеством дополнительных опций, таких, как мойка колёсных дисков, мойка днища автомобиля, нанесение воска, сушка воздухом, бесщёточная чистка колёс и дисков под высоким давлением, подсветка автомобиля и возможность выбора программы мойки.



Что нового в разделе Residential

Экспертная линия



Kärcher вывел на рынок новую линию полупрофессиональных аппаратов высокого давления серии Xpert.

В последнее время покупатели из коммерческого сектора все чаще приобретают оборудование по каналам потребительского сбыта, предполагая наличие в этом секторе рынка наряду с бытовой и коммерческой техникой. Однако по соображениям защиты наших дилерских центров, специализирующихся на торговле коммерческим оборудованием, мы не можем широкомасштабно реализовывать технику данного класса через альтернативные каналы сбыта.

Чтобы восполнить вакуум, образовавшийся в области предложения коммерческой техники и сервисных услуг через потребительские каналы сбыта, Kärcher вывел на рынок новую линию полупрофессиональных аппаратов высокого давления Xpert. Xpert HD представляет собой полупрофессиональный аппарат высокого давления для пользователей, заинтересованных в высоком ресурсе насоса и широких эксплуатационных возможностях, предоставляемых гаммой профессиональных принадлежностей Kärcher.

Помимо технических параметров, соответствующих уровню профессиональной коммерческой техники (давление 30 – 180 бар, расход воды – 500 л/ч, температура воды на входе – 60°C), основные отличия модельного ряда Xpert от аппаратов HD компактного класса заключаются в обновленном дизайне установки и принадлежностей, отсутствии указателя уровня масла и манометра, а также наличии неубирающейся ручки, кожуха и регулятора давления / расхода во всех версиях.

Модельный ряд Xpert HD включает в себя три аппарата, различающихся по уровню рабочего давления, потребляемой мощности и силе тока: Xpert HD 7125, Xpert HD 7125 X и Xpert HD 7140.



Xpert HD 7125, Xpert HD 7125 X и Xpert HD 7140

Технические характеристики

Модель	Xpert HD 7125	Xpert HD 7125 X	Xpert HD 7140
№ для заказа	1.514-116	1.514-121	1.514-117
Параметры электросети	230 В / 1~ / 50 Гц	230 В / 1~ / 50 Гц	230 В / 1~ / 50 Гц
Рабочее давление, МПа	3 – 13	3 – 12	3 – 14
Максимально рабочее давление, бар	30 – 160	30 – 160	30 – 180
Расход воды, л/ч	240 – 480	240 – 480	240 – 480
Макс. температура воды на входе, °C	60	60	60
Потребляемая мощность, кВт	2,3	2,3	2,7
Масса (без принадлежностей), кг	22	27	23
Размеры (Д x Ш x В), мм	360 x 375 x 925	360 x 375 x 925	360 x 375 x 925

Эксплуатационные преимущества модельного ряда полупрофессиональных АВД серии Xpert HD

- 3-поршневой осевой насос с поршнями из высококачественной стали обеспечивает высокое давление и интенсивную подачу моющего раствора при компактной конструкции;
- Плавное регулирование давления и расхода воды приводит к снижению расхода воды за счет уменьшения давления при очистке в щадящем режиме;
- Латунная головка блока цилиндров, соответствующая стандартам качества профессиональной техники, позволяет обеспечить длительный срок службы даже при частых применениях аппарата;



- Долговечный латунный входной штуцер также повышает ресурс HD;
- Прочная алюминиевая регулируемая ручка для перемещения обеспечивает удобство транспортировки и экономии места при хранении;
- Практичные держатели для принадлежностей на корпусе, в т. ч. держатели для кабеля и отсека для сопел улучшают эргономику аппарата; Автоматическая система отключения устраняет давление при перерывах в работе, продлевая срок службы насоса; Муфта для шланга обеспечивает быстрое соединение со шлангами различных систем;
- Широкий спектр опциональных принадлежностей и мощных средств (см. табл.) способствует профессиональной оптимизации процессов мойки.

Быстрее, практичнее, надежнее

Забывая о своих клиентах, Kärcher оптимизирует производимое оборудование путем расширения области применения революционной системы соединений Quick Connect.

Наряду с разработкой и внедрением на рынок новых аппаратов, Kärcher заботится о своих клиентах, постоянно совершенствуя и оптимизируя потребительские свойства уже существующих моделей. В прошлом году очередным технологическим хитом Kärcher стало внедрение на рынок революционной системы соединения шлангов Quick Connect.

Соединения Quick Connect не только являются более удобными и практичными в использовании, но и снижают до минимума вероятность повреждения соединительных узлов между шлангом, пистолетом и самим аппаратом высокого давления. С начала 2009 года система соединения Quick Connect, доступная прежде в усеченном варианте лишь в двух высших классах аппаратов высокого давления Kärcher K6 – K7, применяется и в более дешевых классах АВД, начиная уже со среднего класса K3.

На аппаратах среднего (K3), комфортного (K4) и мощного (K5) класса система Quick Connect используется на пистолете Trigger gun better & best, а также на трех удлинительных шлангах. Лишь на узле крепления основного шланга непосредственно к аппарату используется традиционный тип соединения.

Аппараты же топовых классов: высшего (K6) и экстракласса (K7) 2009-го модельного года полностью переведены на прогрессивные соединения Quick Connect как в соединении с пистолетом, так и с самим аппаратом.



Компоненты "Quick Connect" для аппаратов среднего, комфортного и мощного классов K3, K4, K5

	№ для заказа
Сменные шланги высокого давления	
9 м	2.641-706
Шланги-удлинители высокого давления	
6 м	2.641-709
10 м	2.641-710
10 м (резиновый)	2.641-708

Компоненты "Quick Connect" для аппаратов высшего класса и экстракласса K6, K7

	№ для заказа
Сменные шланги высокого давления	
9 м	2.641-721
Шланги-удлинители высокого давления	
6 м	2.641-709
10 м	2.641-710
10 м (резиновый)	2.641-708

Работа системы "Quick Connect"

Пистолет Good
Пистолет M

Удлинительный шланг высокого давления
6.390-961 10м только для машин с интегрированным барабаном
6.390-243 6м
6.390-092 9м
6.390-096 10м, резина

Запасной шланг высокого давления
6.390-871 6м
6.390-463 9м

1 2008: K 2 - K 4, K 5, 20
2009: K 2

Пистолет Better & Best

Удлинительный шланг высокого давления
2.641-709 6м
2.641-710 10м
2.641-708 10м, резина

Запасной шланг высокого давления
2.641-706 9м

2 2008: K 5 - K 7 (кроме K 5,20)
2009: K 5, K 3 - K 4 (кроме новых "Бесшумные" аппараты)

Пистолет Better & Best

Удлинительный шланг высокого давления
2.641-709 6м
2.641-710 10м
2.641-708 10м, резина

Запасной шланг высокого давления
2.641-706 9м

3 2008: -
2009: K 6 - K 7, "Бесшумные" аппараты

Последние события

Выставка Clean Expo 2009 в Ст. Петербурге



Вот и закончился напряженный выставочный весенний сезон 2009 года, в котором компания Kärcher принимала самое активное участие.

В начале апреля 2009 года в ВК «ЛЕНЭКСПО» в Санкт-Петербурге состоялась 11-ая международная выставка индустрии чистоты «КЛИНЭКСПО». Компанией Kärcher были представлены на стенде различные модели оборудования, но больше всего посетителей привлекли новинки: компактные поломойно-всасывающие машины BR 30/4, BR 40/10, крупногабаритная поломойно-всасывающая машина BD 80/120 W, подметальная машина KM 90/60, KM 75/40, пылесосы для сухой и влажной чистки ковров больших площадей CV 85/2 RS Vp и BRC 30/15. И, наконец, завершением серии новинок стала концепция уборки на современном рынке клининговых услуг Eco!Cleaning.

Посетителей на выставке было много. Интерес к стенду Kärcher превзошел все ожидания. У

наших сотрудников не было свободной минуты, так как постоянно проводились консультации, переговоры. Посетители смогли не только на словах узнать о технике Kärcher, но и воочию в период демонстрации наблюдали работу уборочной техники.

Параллельно в период выставки проходила конференция «Эффективное использование ресурсов компаний индустрии чистоты и управления недвижимостью». Организаторами выставки выступили выставочная компания ООО «Примэкс» и журнал «Профессиональная уборка. Оборудование, материалы, технологии». Компания ООО «Керхер» выступила партнером данного мероприятия. В рамках данной акции был размещен логотип Kärcher на раздаточных материалах, а в папки для слушателей конференции были разложены рекламные-информационные материалы о продукции компании.

KÄRCHER – признанный во всем мире стандарт качества для автомоек!



В марте 2009 года ООО «УНК» открыла новую 10-ти постовую мойку в г. Королеве. «Управляющая нефтяная компания» - крупная сеть АЗС с развитой инфраструктурой и большим спектром

услуг. Компания существует на рынке нефтепродуктов более 10 лет. В состав компании входят 15 современных АЗС.

Имея большой опыт в организации автоматических комплексов при АЗС, компания «УНК» приняла решение об организации 10-ти постовой мойки с использованием оборудования Керхер, которое является стандартом качества автомойки уже более 15-ти лет.

Специалисты технического департамента «Чистой компании» разработали проект автомойки для компании «УНК» с использованием оборудования Керхер, а инженеры сервисной службы «Чистой компании» осуществили монтаж оборудования в сжатые сроки.

Благотворительная акция в Ст. Петербурге



С 16-20 марта 2009 года в социальном приюте «Детский Ковчег» в г. Санкт-Петербург прошла благотворительная акция.

Сотрудники представительства Alfred Kärcher GmbH & Co KG в Санкт-Петербурге совместно с сотрудниками компании «Контакт Интернейшнл» провели генеральную чистку ковровых покрытий в помещениях приюта. С помощью оборудования Kärcher - однодисковой машины BDS 43/150 C и моющего пылесоса Puzzi 100 super - было очищено более 200 м² ковровых покрытий в комнатах детей.

Директор социального приюта Галина Шульга искренне поблагодарила компанию Керхер за проведенную акцию и за подарок, пылесос влажной и сухой уборки NT 35/1 Eco, который поможет сотрудникам приюта поддерживать чистоту и порядок в помещениях.

Выставка Garden Tool 2009 в Москве

В 2009 году на прошедшей в начале марта 3-ей международной выставке инструментов и оборудования для парков и садов Gardentool компанией Kärcher впервые была представлена поливочная система Kärcher. Серия разветвителей, коннекторов, насадок, катушек, тележек для шлангов и других аксессуаров (изготовленных из высококачественного пластика, алюминия и латуни) отличается универсальностью, эргономичностью и надежностью. Как и все оборудование Kärcher, поливочные системы выделяются оригинальным дизайном и отвечают самым высоким стандартам качества. Работу поливочной системы можно было увидеть воочию. На стенде был сконструирован замкнутый куб, в котором были продемонстриро-

ваны разбрызгиватели и соединения в работе. Новый комплекс поливочных система стал отличным дополнением к уже существующей линии насосов Kärcher. Помимо этого сегмента оборудования были представлены еще минимойки, пылесосы влажной и сухой уборки и аксессуары к ним.

Отрадно, что экспозицию Kärcher посетили не только частные лица, но и дилеры садового и паркового оборудования, производители техники, ландшафтные дизайнеры и строительные организации. Столь масштабный интерес к садово-поливочному оборудованию позволяет прогнозировать дальнейший рост продаж техники в данном сегменте рынка.



Впервые в России запущен новый грузовой портал RB 6314 Comfort HP



с закрытыми кузовами, но также и мойку спецтранспорта бесконтактным способом с помощью нанесения моющего средства в виде пены и подачи воды под высоким давлением из вращающихся форсунок.

Вращающиеся форсунок позволяют с применением точечной струи с большим ударным действием промывать большую площадь автомобиля. Вращение происходит за счет центробежной силы, а это позволяет отказаться от дорогостоящего привода, что существенно удешевляет оборудование и повышает его надежность.

Данный портал был поставлен и смонтирован "Компанией НЬЮКОМ" для московской фирмы "СервисТрансСтрой" (Евроцемент), которая приобрела его для мойки собственного большого парка цементовозов и бетономешалок на базе грузовых автомобилей Mercedes. Парк клиента насчитывает более 100 специальных автомобилей, из которых ежедневно через порталную мойку проходит до 50 автомобилей.

В декабре 2008 года специалистами «Компании НЬЮКОМ» была введена в эксплуатацию первая в России автоматическая порталная мойка для грузовых автомобилей RB 6314 Comfort HP с вращающимися форсунками. Особенность данной моечной установки заключается в том, что она может выполнять как щеточную мойку автомобилей

Открыт фирменный салон в Рязани



12 февраля 2009 года «Компания НЬЮКОМ» открыла фирменный салон Kärcher в Рязани, который явился третьим региональным представительством «Компании НЬЮКОМ». Первое было открыто 5 лет назад в Сургуте, второе – в прошлом году в Ярославле. Центральный офис Компании находится в Москве.

На базе регионального представительства открылись фирменный салон, где всегда можно будет ознакомиться с широчайшим ассортиментом, новинками и хитами профессионального и бытового оборудования Kärcher для мойки и уборки, авторизованный сервисный центр и склад.

Будем рады видеть Вас в нашем фирменном салоне по адресу: г. Рязань, ул. Дзержинского, д. 59, корп. 3. Тел.: (4912) 460-222

Наш сайт в интернете: www.newcom.ru