

ПР-02.11

## СРЕДСТВА ДЛЯ САНУЗЛОВ, ДУШЕВЫХ, БАССЕЙНОВ И ДРУГИХ САНИТАРНО- ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Продуктовая линейка средств ИНТЕРХИМ включает в себя широкий спектр средств для ухода за всеми поверхностями в санитарно-гигиенических помещениях.

### КЛАССИФИКАЦИЯ СРЕДСТВ



### КИСЛОТНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Загрязнения в санузлах, душевых и бассейнах в своем большинстве образованы при накоплении и высыхании на поверхности известкового налета, ржавчины, кальциевых мыл, мочевого камня. В связи с этим, основой линейки средств ИНТЕРХИМ для ухода за поверхностями в санузлах, душевых, бассейнах и других санитарно-гигиенических помещениях служат средства с кислотным уровнем pH, эффективно удаляющие эти неорганические загрязнения. Однако, это вовсе не значит, что средства представляют из себя исключительно растворы тех или иных кислот. Так, помимо кислот, в состав моющих средств вводятся также комбинации ПАВ (поверхностно-активных веществ), смачиватели, ингибиторы коррозии и др. функциональные добавки. Это необходимо для эффективного удаления комбинированных загрязнений, в том числе содержащих пото-жировые составляющие, для обеспечения эффективного смачивания определенных поверхностей, диспергирования (взвешивания) твердых нерастворимых загрязнений в моющем растворе, снижения агрессивного воздействия на обрабатываемые поверхности.

При этом важно при выборе того или иного средства в первую очередь принимать во внимание то, какие именно кислоты входят в его состав.

Это обусловлено тем, что при разработке, выборе и применении средства необходимо достижение баланса между эффективностью средства по отношению к удаляемому загрязнению и его же безопасностью по отношению к очищаемой поверхности. Например, застарелые известковые отложения и ржавчина могут быть быстро и эффективно удалены водными растворами сильных кислот (соляной, серной, щавелевой кислот), однако в случае попадания этих кислот на хромированные, глянцевые поверхности они необратимо повредят поверхность. И в то же время, растворы слабых кислот (лимонной кислоты) могут ежедневно применяться для очистки всех моющихся поверхностей в санитарных помещениях без риска их повреждения. Они эффективно удаляют повседневно образующийся известковый налет, но практически не пригодны для удаления ржавчины. Линейка средств ИНТЕРХИМ для клининга в санитарных помещениях включает в себя широкий спектр средств, в состав которых введены, помимо прочих функциональных добавок, разнообразные органические и неорганические сильные и слабые кислоты и их смеси.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КИСЛОТНЫХ СРЕДСТВ ИНТЕРХИМ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ В САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Средство ИНТЕРХИМ	Содержание кислот в составе средства			рН, конц.	Интенсивность воздействия на очищаемую поверхность	Загущен- ная консис- тенция	Защит- ный эффект	Область применения			
	Лимонная и др. слабые кислоты	Фосфорная, метансуль- фоновая и др. умеренно сильные кислоты	Соляная, щавелевая и др. сильные кислоты					Краны, вентили, душевые лайки, мессетели и т.п. сантехни- ческое обору- дование	Акриловые ванны, душевые кабины, душевые поддоны	Полы и (плитка)	Унитазы, писсуары, биде
703	●●○	○○○	○○○	3,5	●○○○○	🚫	✓	✓	✓	✓	✓
703 +	●●●	○○○	○○○	3,5	●○○○○	🚫	🚫	✓	✓	✓	✓
703 ГЕЛЬ	●●●	○○○	○○○	2,8	●○○○○	✓	🚫	✓	✓	✓	✓
705 ECO	●○○	●○○	○○○	2,5	●●○○○	🚫	🚫	🚫	🚫	✓	✓
705 LIGHT	○○○	●●○	●○○	2,0	●●○○○	✓	🚫	🚫	🚫	🚫	✓
705 SOFT	○○○	○○○	●●○	2,0	●●●○○	✓	🚫	🚫	🚫	✓	✓
705	○○○	○○○	●●●	1,5	●●●●○	✓	✓	🚫	🚫	✓	✓
705 +	○○○	●○○	●●●	1,5	●●●●●	✓	✓	🚫	🚫	✓	✓

Как правило, для ухода за санитарными помещениями объект обеспечивается комплектом из двух кислотных средств:

- Одно является *деликатным* и используется для очистки всех моющихся поверхностей: раковин, кранов, смесителей, душевых леек, диспенсеров бумаги, полок, зеркал, держателей для полотенец и туалетной бумаги, сушилок рук и так далее.
- Второе средство является *высокоактивным* и используется только для мытья поверхностей, устойчивых к воздействию сильных кислот: унитазов, писсуаров, биде, ванн бассейнов и тому подобных.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ДЕЛИКАТНЫХ КИСЛОТНЫХ СРЕДСТВ

Деликатные кислотные средства предназначены для очистки всех моющихся поверхностей, в т.ч. глянцевых и хромированных. Они не повреждают при повседневном применении краны, вентили и прочее сантехническое оборудование, безопасны для акриловых ванн и пластиковых поверхностей. Допускается применение деликатных средств и для регулярной очистки несильно загрязненных унитазов и писсуаров. Средства применяется для удаления известкового налета, кальциевые отложений и легкой ржавчины.

Наиболее оптимальным выбором деликатного кислотного средства для регулярного применения является средство **ИНТЕРХИМ 703**:

- Не содержит в своем составе агрессивных компонентов. В основе рецептуры средства – лимонная кислота, безопасная для человека и поверхностей.
- Средство ИНТЕРХИМ 703 дополнено обезжирающими ПАВ и с легкостью удаляет жирные следы от рук, пото-жировые и другие органические загрязнения. Как результат – достигается эффект «скрипящей» чистой поверхности.
- Благодаря присутствию в составе ИНТЕРХИМ 703 изопропилового спирта (который является основным компонентом большинства стеклоочистителей) средство одновременно с очисткой сантехнического оборудования, применяется для очистки без образования разводов всех блестящих поверхностей, в том числе стекол и зеркал.
- На поверхности, обработанной средством ИНТЕРХИМ 703, остается тончайший защитный слой, который препятствует закреплению на поверхности накапливающихся впоследствии загрязнений и обеспечивает более легкое последующее мытье.
- Для удаления неприятных запахов в санузлах, в состав средства введен компонент 100% натурального происхождения D-Limonene (содержится в эфирных маслах цитрусовых) - эффективный натуральный ароматизатор. Введение D-Limonene также усиливает обезжирающий эффект средства.
- Для удаления известкового налета, кальциевых отложений и ржавчины средство применяется без разбавления. Для регулярной очистки полов и стен допускается разбавление средства водой до 1:100.



ИНТЕРХИМ 703  
Средство регулярной  
очистки  
поверхностей в  
санитарных  
помещениях, с  
защитным эффектом



ИНТЕРХИМ 703 является одним из наиболее востребованных средств ИНТЕРХИМ и широко применяется не только в профессиональном клининге, но и в быту.



#### ИНТЕРХИМ 703+

Усиленное средство регулярной очистки поверхностей в санитарных помещениях



#### ИНТЕРХИМ 703 ГЕЛЬ

Гель для регулярной очистки поверхностей в санитарных помещениях



#### ИНТЕРХИМ 705 ECO

Средство регулярной очистки поверхностей в санитарных помещениях

Возможными альтернативами средству ИНТЕРХИМ 703 являются другие кислотные деликатные средства ИНТЕРХИМ:

Средство **ИНТЕРХИМ 703 +**, созданное на базе средства ИНТЕРХИМ 703, отличается увеличенной концентрацией лимонной кислоты в своем составе. Средство используется для постепенного удаления в ходе регулярной очистки накопившихся загрязнений («запуск» объекта) с поверхностей, воздействие на которые агрессивными кислотами недопустимо. Как правило, после приведения очищаемых поверхностей к удовлетворительному виду («выведение в ноль»), дальнейший регулярный уход осуществляется средством ИНТЕРХИМ 703. ИНТЕРХИМ 703 + также используется для генеральной уборки деликатных поверхностей. Коэффициент разбавления средства такой же, как у ИНТЕРХИМ 703.

**ИНТЕРХИМ 703 ГЕЛЬ** - гелеобразный загущенный состав для регулярной деликатной кислотной очистки. По своему компонентному составу (и как следствие, по эффективности) ИНТЕРХИМ 703 ГЕЛЬ уступает средству ИНТЕРХИМ 703, однако отличается более низкой ценой. Густая консистенция средства облегчает очистку душевых кабин и других вертикальных поверхностей. Средство поставляется готовым к применению.

Средство **ИНТЕРХИМ 705 ECO** разрабатывалось как эконом-средство для деликатной кислотной очистки. В линейке кислотных средств ИНТЕРХИМ оно имеет наименьшую закупочную цену. С учетом жестких требований по стоимости средства, с целью достижения высокой эффективности очистки в его состав введены более агрессивные кислоты. Средство должно с осторожностью применяться на хромированных и других блестящих поверхностях, а также на акриловых поверхностях. Время выдержки на чувствительных к воздействию сильных кислот поверхностях должно быть минимально – рекомендуется как можно быстрее смывать средство.

Средство поставляется готовым к применению.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ВЫСОКОАКТИВНЫХ КИСЛОТНЫХ СРЕДСТВ

Высокоактивные кислотные средства оказывают интенсивное воздействие на загрязнение и очищаемое покрытие. Они применяются для очистки унитазов, биде, писсуаров, раковин и других поверхностей, стойких к воздействию сильных кислот. Не рекомендуется применение высокоактивных кислотных средств для очистки кранов, вентилей, душевых леек, смесителей, акрила, пластиков, а также любых блестящих, в т.ч. хромированных поверхностей и оборудования, в связи с опасностью их повреждения. Средства служат для удаления следов, в том числе застарелых, ржавчины, мочевого камня, известковых отложений.



#### ИНТЕРХИМ 705 LIGHT

Гель для регулярной очистки поверхностей в санитарных помещениях



#### ИНТЕРХИМ 705 SOFT

Усиленный гель для регулярной очистки поверхностей в санитарных помещениях

Для регулярного применения в большинстве случаев рекомендуются средства ИНТЕРХИМ 705 LIGHT и ИНТЕРХИМ 705 SOFT. Средства содержат в своем составе различные концентрации щавелевой и фосфорной кислот. Средство **ИНТЕРХИМ 705 LIGHT** является средством «эконом-класса». По сравнению с ним средство **ИНТЕРХИМ 705 SOFT** более сильное и является продуктом стандартного класса. Средства поставляются готовыми к применению.

**ИНТЕРХИМ 705**

Гель для глубокой кислотной очистки, с защитным эффектом

**ИНТЕРХИМ 705+**

Усиленный гель для глубокой кислотной очистки, с защитным эффектом



Средство **ИНТЕРХИМ 705** содержит в своем составе также соляную кислоту и изначально разработано как профессиональное средство для генеральной уборки. Однако, как показывает практика, средство эффективно используется и для регулярной интенсивной очистки сильно загрязняемых поверхностей.

**ИНТЕРХИМ 705 +** – средство с максимальной

концентрацией активных компонентов и кислот, является самым мощным продуктом в линейке кислотных средств для очистки санитарно-гигиенических помещений и рекомендуется исключительно для генеральной уборки. За счет высокой эффективности удаления неорганических загрязнений, средство **ИНТЕРХИМ 705 +** может применяться и в послестроительном клининге для устранения следов цемента и строительных растворов на его основе, строительных замазок, ржавчины и т.п. загрязнений.

Для удаления стойких загрязнений средства **ИНТЕРХИМ 705** и **ИНТЕРХИМ 705 +** применяются без разбавления, для регулярной очистки плитки средства могут быть разбавлены водой до 1:50.

## УМЕРЕННО ЩЕЛОЧНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Кислотные средства безусловно эффективны для решения задач по удалению неорганических загрязнений. Соблюдение баланса «эффективность-безопасность средства» при выборе кислотного средства гарантирует не только быструю и эффективную работу средства, но также и отсутствие повреждения очищаемой поверхности. Однако существует целый ряд поверхностей, которые являются чувствительными к воздействию кислот и которые *не рекомендуется обрабатывать составами с кислотным уровнем pH*. К таким поверхностям относятся поверхности из мрамора, известняка, бетона, алюминия и других цветных металлов, некоторые эмалированные, хромированные и никелированные поверхности.

Для мягкого и безопасного удаления известковых, мыльных налетов и других легких неорганических загрязнений с деликатных поверхностей, в компании **ИНТЕРХИМ** было разработано бескислотное средство регулярной очистки **ИНТЕРХИМ 708**, которое не содержит в своем составе кислоты, абразивы, хлор и другие агрессивные компоненты.

Очищающий эффект данного продукта основывается на свойствах входящих в его состав комплексообразователей. Действие комплексообразователей основано на замещении ионов металлов кальция, магния, бария и др. из молекул их нерастворимых солей-загрязнителей и замещения их ионами натрия, соли которого в свою очередь являются растворимыми в воде. Таким образом, при контакте с неорганическими загрязнениями, введенные в рецептуру средства **ИНТЕРХИМ 708** в высокой концентрации комплексообразователи образуют устойчивые водорастворимые соединения с входящими в состав загрязнения ионами металлов, что влечет за собой разрушение структуры загрязнения.

В большинстве случаев средство применяется без разбавления, но при очистке слабозагрязненных поверхностей допускается разведение средства до 1:50 водой.

**Для безопасности обработки поверхности из натурального мрамора, известняка и т.п. рекомендуется в любом случае проводить предварительный тест на совместимость моющего средства и поверхности.**

**ИНТЕРХИМ 708**

Бескислотное средство удаления налета и регулярной очистки поверхностей, с защитным эффектом



	Деликатные средства	Высокоактивные средства
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КИСЛОТНЫХ И УМЕРЕННО ЩЕЛОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ РЕГУЛЯРНОЙ И ГЕНЕРАЛЬНОЙ УБОРКИ	ИНТЕРХИМ 703 ИНТЕРХИМ 703 ГЕЛЬ ИНТЕРХИМ 708	ИНТЕРХИМ 705 LIGHT ИНТЕРХИМ 705 SOFT
Регулярная уборка	ИНТЕРХИМ 703 + ИНТЕРХИМ 705 ECO	ИНТЕРХИМ 705 ИНТЕРХИМ 705 +
Генеральная уборка	ИНТЕРХИМ 703 + ИНТЕРХИМ 705 ECO	ИНТЕРХИМ 705 ИНТЕРХИМ 705 +

## СИЛЬНОЩЕЛОЧНЫЕ ХЛОРСОДЕРЖАЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Хлорсодержащие средства традиционно применяются для уборки санитарно-гигиенических помещений. За счет введения гипохлорита натрия моющие средства приобретают способность отбеливать и дезинфицировать очищаемую поверхность. При этом чем выше концентрация гипохлорита натрия в рецептуре состава, тем более ярко выражены его отбеливающие и дезинфицирующие свойства. Помимо гипохлорита натрия в высокой концентрации, современные профессиональные средства этого типа содержат также щелочные компоненты, комбинацию ПАВ, диспергаторы, комплексообразователи и другие функциональные добавки, повышающие эффективность очистки обрабатываемых поверхностей.

Для повышения эффективности очистки рекомендуется периодически чередовать применение кислотных и щелочных средств для очистки одних и тех же поверхностей.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИЛЬНОЩЕЛОЧНЫХ ХЛОРСОДЕРЖАЩИХ СРЕДСТВ ИНТЕРХИМ ДЛЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Средство ИНТЕРХИМ	Относит. стоимость концентрата средства	Относит. содержание гипохлорита натрия в составе	Относит. содержание щелочи в составе	Относит. содержание ПАВ и прочих функциональных добавок в составе	Загущенная консистенция	Описание средства
Концентрат L-Gel	●●	●●○○○	●○○○○	●●○○○	✓	универсальное средство эконом-класса
906	●●●	●●●●●	●●○○○	●●●●●	✓	универсальное максимально эффективное средство для очистки, отбеливания, удаления плесени, прочистки засоров
906 АНТИ-ПЛЕСЕНЬ	●●	●●●○○	●○○○○	●●○○○	✗	специальное средство для удаления плесени, отбеливания поверхностей и устранения неприятных запахов
908	●●	●●●○○	●●○○○	●●○○○	✓	специальное средство для прочистки засоров и профилактики их появления

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ СИЛЬНОЩЕЛОЧНЫХ ХЛОРСОДЕРЖАЩИХ СРЕДСТВ

Средство **ИНТЕРХИМ 906** является наиболее востребованным хлорсодержащим средством в линейке ИНТЕРХИМ для ухода за санитарно-гигиеническими помещениями. Это объясняется набором его свойств:



ИНТЕРХИМ 906

Универсальный чистящий гель с активным хлором

высочайшая концентрация активных компонентов в составе ИНТЕРХИМ 906 - содержание гипохлорита натрия в ИНТЕРХИМ 906 в разы превосходит его содержание как в бытовых средствах, так и в большинстве средств для профессионального применения других производителей;

сочетание гипохлорита натрия с другими активными компонентами, входящими в состав средства, обеспечивается как эффективное удаление различных видов органических, неорганических и биологических загрязнений, так и высокоэффективное отбеливание обрабатываемых поверхностей;

густая консистенция средства повышает его эффективность, обеспечивая более длительное время контакта с обрабатываемыми вертикальными и наклонными поверхностями;

средство применяется как в концентрированном виде, так и с разбавлением водой до 1:80;

с целью снижения неприятного запаха хлора в состав средства введена специальная отдушка;

помимо своего прямого назначения, ИНТЕРХИМ 906 эффективно применяется для профилактики и устранения засоров канализационных сливов и водостоков.



ИНТЕРХИМ 908

Универсальное средство чистки канализационных стоков

Средство **ИНТЕРХИМ 908** – готовое к применению *специальное средство* для профилактики и устранения засоров канализационных сливов и водостоков. Его сбалансированный состав позволяет без труда прочищать засоры и удалять неприятные запахи в канализации, не причиняя вреда как пластиковым, так и металлическим трубам.



ИНТЕРХИМ Концентрат L-Gel

Гель-концентрат универсального средства очистки с активным хлором

Средство **ИНТЕРХИМ Концентрат L-Gel**, по сравнению с ИНТЕРХИМ 906, содержит в своем составе меньшее количество гипохлорита натрия и других активных компонентов. Но при этом, за счет более низкой цены, средство активно применяется для профессионального клининга санитарно-гигиенических помещений с ограниченным бюджетом.

плесени с керамических, каменных и пластиковых поверхностей. В концентрированном виде средство не только устраниет плесень, но также эффективно против неприятных запахов (в т.ч. гнилостных). Средство может также использоваться для отбеливания поверхностей и удаления никотиновых смол.

Следует также отметить, что для достижения максимальной эффективности все перечисленные средства применяются без разбавления. При этом средства ИНТЕРХИМ 906, 906 АНТИ-ПЛЕСЕНЬ и Концентрат L-Gel могут в разбавленном водой виде (до 1:80) использоваться для регулярной очистки с отбеливающим эффектом полов, стен (плитка) и других моющихся поверхностей в санитарно-гигиенических помещениях.



ИНТЕРХИМ 906 АНТИ-ПЛЕСЕНЬ

Средство для удаления плесени

Несмотря на большое внимание, уделенное безопасности обрабатываемых поверхностей при разработке средств, рекомендуется проводить тест на безопасность на незаметном участке перед первым применением средств.

Не рекомендуется применение высокоактивных кислотных средств и сильнощелочных хлорсодержащих средств на алюминии и цветных металлах.

Кислотные средства не применяются на поверхностях из серебра, золота и олова.

Хлорсодержащие средства разработаны для применения в санитарно-гигиенических помещениях.

## ИНТЕРХИМ – экспертьные решения для успешного клининга

Группа компаний ИНТЕРХИМ - один из крупнейших в России производителей полного спектра химических средств для клининга, ухода за коммерческой, индустриальной и жилой недвижимостью.

Все средства ИНТЕРХИМ производятся с 2006 года по собственным рецептограмм, разработанным в научно-исследовательском центре ИНТЕРХИМ технологами компании в сотрудничестве с ведущими мировыми экспертами в области технологий очистки и защиты поверхностей, производителями клинингового оборудования и интерьерных материалов.

ИНТЕРХИМ – единственный российский производитель моющих средств, продукция которого рекомендована компанией **Tarkett** для ухода за напольными покрытиями **Tarkett**.

ИНТЕРХИМ - это более 200 химических средств для клининга, необходимых как для повседневного ухода за всеми моющимися поверхностями, так и для выполнения специализированных работ по долговременной защите и консервации напольных покрытий, глубокой химической очистке деликатных поверхностей, очистке от граффити, обезжириванию, отбеливанию, защите и восстановлению внешнего вида всех типов поверхностей из синтетических и натуральных материалов, для решения других задач в сфере клининга, ухода за недвижимостью и специальных работ.

Системный подход позволяет гарантировать максимальную эффективность средств ИНТЕРХИМ при выполнении работ с минимальными затратами времени и средств. За счет применения интеллектуальных технологий достигается повышенная эффективность клининга в сочетании с гарантированной безопасностью для обрабатываемых поверхностей и персонала клининговых компаний.

