

профессиональная химия

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

НАУКА ДЛЯ БИЗНЕСА

Профессиональная линейка средств Ph создана научно-исследовательской группой ведущих российских технологов и признанных экспертов в области химии.

Наши специалисты знают специфику предприятий изнутри, поэтому уникальные рецептуры разрабатывались в собственном лабораторном комплексе с глубоким пониманием производственных и бытовых процессов, и связанных с ними проблем чистоты и санитарно-гигиенической безопасности. Оптимальные физико-химические свойства, максимальная эффективность и экономичный расход продукции достигну-

ты благодаря точно выверенным формулам и высокой концентрации средств. Системный научный подход к решению задач любой сложности гарантирует обеспечение безупречной чистоты и гигиены объектов любого типа, защиту от микробиологических рисков для здоровья человека и постоянную защиту репутации бизнеса наших клиентов.

ПОНЯТИЕ КОМПЛЕКСНОГО РЕШЕНИЯ Ph

Вместе с продукцией Ph вы получаете экспертную поддержку и сопровождение инженеров и технологов наших авторизованных партнеров и официальных дистрибуторов. Они проводят всесторонний аудит объектов и системный анализ задач, и только после этого разрабатывают оптимальное комплексное решение, точно отвечающее всем запросам и дающее гарантированный измеримый результат.

1 АНАЛИЗ ЗАДАЧ

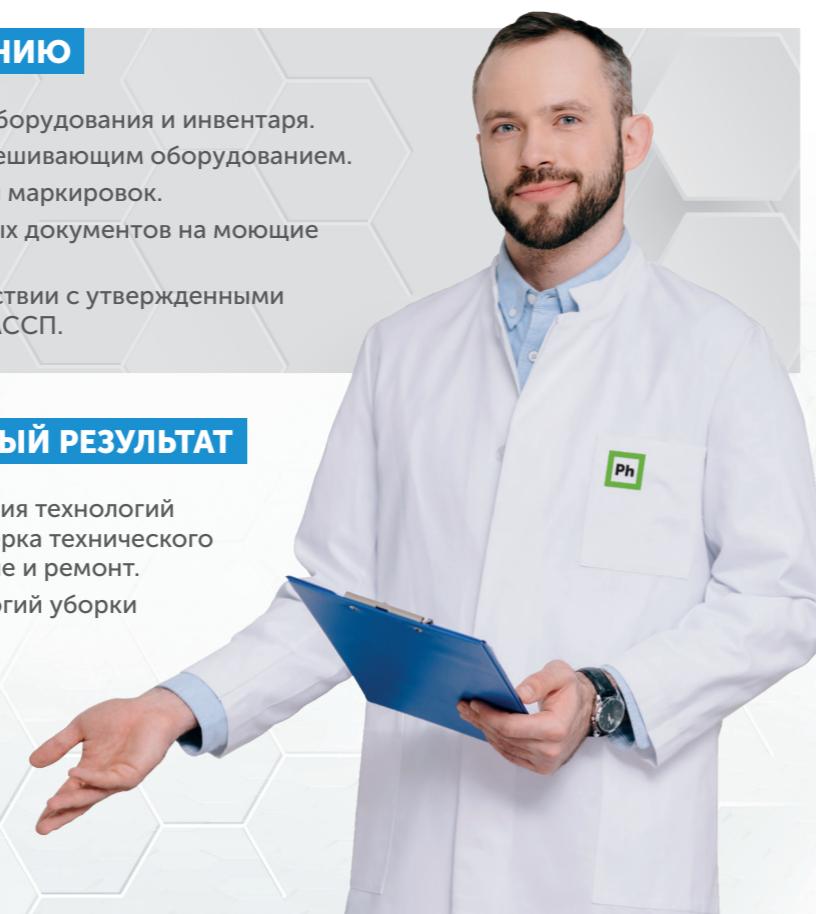
- Определение типа загрязнения поверхности, санитарного состояния и жесткости воды.
- Анализ текущих технологий уборки.
- Аудит объекта на соответствие санитарным требованиям и системе безопасности пищевой продукции, основанной на принципах ХАССП.

2 СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ

- Подбор технологии уборки, средств, оборудования и инвентаря.
- Оснащение объекта дозирующим и смешивающим оборудованием.
- Разработка рабочих карт, инструкций и маркировок.
- Предоставление пакета разрешительных документов на моющие и дезинфицирующие средства.
- Обучение персонала работе в соответствии с утвержденными технологиями уборки и принципами ХАССП.

3 ГАРАНТИРОВАННЫЙ ИЗМЕРИМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

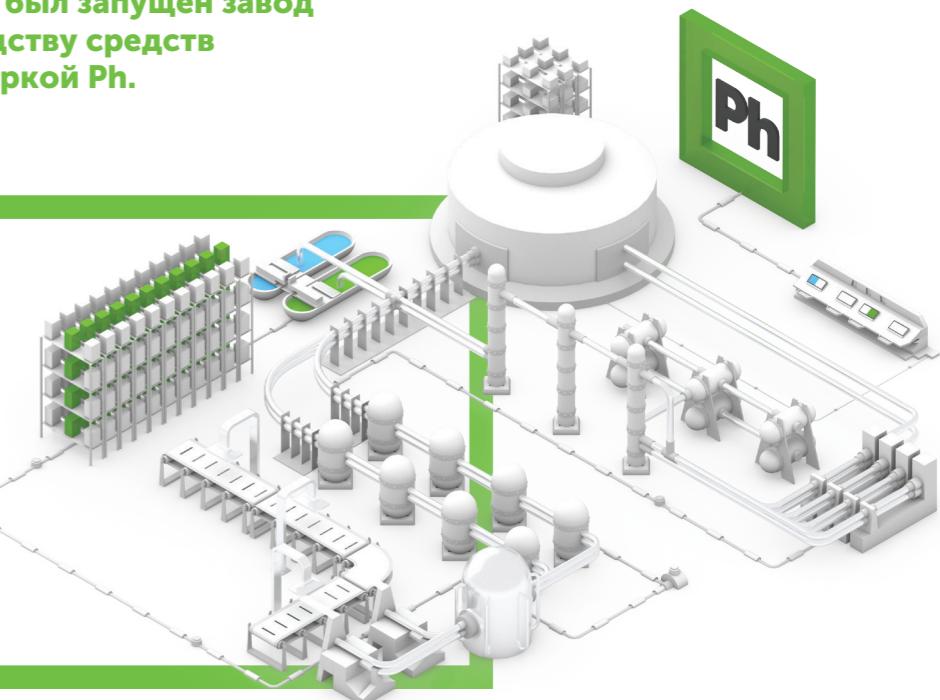
- Сервисные визиты, контроль соблюдения технологий уборки и рабочих концентраций, проверка технического состояния оборудования, обслуживание и ремонт.
- Проверка персонала на знание технологий уборки и их корректировка при изменении технологических процессов.
- Опытные подтверждения результативности подобранных технологий.
- Аудит и верификация внедренной системы безопасности пищевой продукции.



ПРОИЗВОДСТВО

В 2015 в Нижнем Новгороде был запущен завод «ХимПромЛаб» по производству средств для уборки под торговой маркой Ph.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕХ
СКЛАД ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ
СКЛАД СЫРЬЯ И РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОТДЕЛ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ



Более 100 артикулов выпускаемой продукции. Только оригинальные рецептуры.

Трёхуровневый контроль качества входящего сырья и готовой продукции.

Водоподготовка с суточным оборотом воды более 20 тонн.



Площадь производства



Количество артикулов



Количество направлений



Продукции в месяц

2015 **600 м²** **4** **1** **30 тонн**

2017 **1700 м²** **31** **3** **200 тонн**

2019 **2000 м²** **75** **4** **250 тонн**

Получение сертификата ISO 9001-2015 международного образца.

2023 **5300 м²** **125** **10** **600 тонн**

Получение сертификата СТ-1 на выпускаемую продукцию (подтверждение Российского происхождения).

СОДЕРЖАНИЕ

Производство	2
Средства для уборки общих зон.....	6
Air Pro	7
Jet	7
Polyrole	7
MultiClean.....	8
UltraClean	8
ExtraClean.....	8
Antisticker.....	9
Antigraffiti.....	9
Neo Floor	10
Total.....	10
Antifoam	10
Carpetex Shampoo	11
Средства для уборки санитарных зон	12
Sanicid.....	13
SaniQuick	14
WC Gel	14
Санихлор.....	14
Foam Soap	15
Delicate Soap	15
Cream Soap	15
Средства для уборки на кухне	16
Degreaser Quick	17
Grill	17
Grill Max.....	17
Innomatic	18
Innomatic Alu.....	18
Innomatic Crystal	18
DeCalc	19
Crystal Gel.....	20
Crystal.....	20
Sigmax	20
Dip	21
Degreaser	21
Drain.....	21
Средства для уборки на пищевых производствах	22
Proline AL 01.....	23
Proline AL 02	23
Fortex	23
Proline Thermo.....	24
Dip Alu	24
Proline Alu	24
Proline AL Automatic	25
Proline AC Automatic	25
Proline AC 01.....	26
Proline Nitro Foam	26
Proline Nitro.....	26
Proline Freezer	27
Дезинфицирующие средства	28
Средство дезинфицирующее (кожный антисептик)	29
Proline OxyDez	29
Средство дезинфицирующее.....	29
Средства для стирки и чистки текстильных изделий.....	30
Acti Средство для стирки	31
Velvet Кондиционер для белья	31
Laundry Destain Solve	32
Энзимный пятновыводитель	32
Кислородный пятновыводитель	32
Laundry Basic	34
Laundry Oxy	34
Laundry Soft	34
Laundry Power Solve	35
Laundry Power Enzy	35
Системы разбавления и дозирования, сервисное обслуживание	36

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Меры предосторожности:

- | | | |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Внимание. Опасно | Беречь от детей | Использовать перчатки |
| Едкие и коррозионные вещества | Не вдыхать | Утилизировать с бытовыми отходами |

Средства для уборки общих зон

Одним из важнейших показателей уровня сервиса для клиентов является чистота.



Качество уборки общих зон в отелях, ресторанах, торговых и офисных центрах, спортивных клубах, учебных и социальных учреждениях создает «первое впечатление» у посетителя, мгновенно оказывается на общем имидже заведения и напрямую влияет на вероятность повторного визита. Профессиональные моющие средства Ph легко справляются со сложными видами загрязнений и предупреждают преждевременное изнашивание поверхностей.

АРТИКУЛ	НАЗВАНИЕ	Поверхности																					
		Нержавеющая сталь	Медь/Латунь	Алюминий	Хромированные поверхности	Окрашенные поверхности	Стекло	Пластик	Резина	Фаянс	Керамогранит	Керамическая плитка	Гранит	Мрамор	Травертин	Сланец	Терazzo	Бетон	Наливной пол	Ленолиум натуральный	Коммерческий линолеум	Дерево	Ламинат
1	13-2746	Jet	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
2	13-2321	Polyrole	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13-1165	MultiClean	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
4	13-2791	UltraClean	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
5	13-2233	ExtraClean	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-
6	13-3135	Antisticker	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	13-3237	Antigraffiti	+	-	-	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-
8	13-3257	Neo floor	+	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
9	13-1368	Total	+	-	-	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	-	-	-

AIR PRO

Нейтрализатор запахов



Ароматизатор-спрей освежает и дезодорирует воздух в помещениях, устраняя неприятные запахи. Наполняет помещение легким приятным ароматом, создавая ощущение чистоты и свежести.

13-3421 · 600 мл

Состав: вода дистиллированная (> 30 %), НПАВ (> 5 %), рицинолеат цинка, парфюмерная композиция, консервант.

JET

Средство для очистки стеклянных поверхностей



Предназначено для чистки окон, зеркал, витрин, наружных панелей бытовых электроприборов, стеклянных и глянцевых поверхностей. Эффективно удаляет пыль, грязь, следы от пальцев и другие различные загрязнения. Средство быстро высыхает, не оставляет разводов и придает блеск поверхности.

13-2746 · 600 мл

Состав: вода дистиллированная (> 30 %), изопропиловый спирт (< 5 %), неионогенные ПАВ, парфюмерная композиция.

POLYROLE

Средство для очистки и полировки металлических поверхностей



Предназначено для очистки, придания блеска и защиты различных металлических поверхностей – стальных, хромированных, медных, бронзовых, алюминиевых. Не оставляет жирных пятен, препятствует оседанию пыли, придает блеск.

13-2321 · 600 мл

Состав: Изопарафин (> 30 %), композиция силиконовых жидкостей (5-15 %).



MULTICLEAN

Универсальное низкопенное моющее средство



Предназначено для ежедневного мытья полов, стен, предметов интерьера и других влагоустойчивых поверхностей. Эффективно удаляет пыль, грязь и другие лёгкие загрязнения. Средство отлично подходит для комплексной уборки помещений, не требует смывания и не оставляет разводов. Низкое пенообразование позволяет использовать средство в поломоечных машинах любого типа.



13-1261

1 л

13-1165

5 л

Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), соль ЭДТА, краситель, парфюмерная композиция, консервант.

ULTRACLEAN

Универсальное моющее средство



Предназначено для ежедневного мытья полов, стен, предметов интерьера и любых влагостойких поверхностей. Эффективно удаляет уличные, масложировые и другие загрязнения в местах средней и большой проходимости. Подходит для комплексной уборки помещений, не требует смывания. Средство может применяться как при ручной уборке, так и при использовании моечного оборудования.



13-2791

5 л

Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), соль ЭДТА, краситель, парфюмерная композиция, консервант.

EXTRACLEAN

Средство для мытья полов



Предназначено для мытья полов с сильной степенью загрязнения. Подходит для коммерческого линолеума, кафеля, асфальта, бетона, облицовочной плитки, полимерных покрытий. Эффективно удаляет въевшиеся бытовые, уличные и другие органические загрязнения, в том числе масляные и жировые. Применяется для ручной и машинной уборки.



Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), соль ЭДТА, гидроксид натрия, парфюмерная композиция, краситель.

13-2233

5 л

13-3050

10 л

СРЕДСТВА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СЛОЖНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

ANTISTICKER

Средство предназначено для удаления этикеток, наклеек, следов клея, скотча, а также жевательной резинки и пластилина. Подходит для очистки поверхностей из различных материалов, включая окрашенные и поликарбонат. Может применяться для предварительной обработки оборотной, возвратной и внутрицеховой тары перед проведением мойки.

Состав:
изопарафины (> 30 %), бутиловый эфир (5-15 %), терпены (5-15 %).

13-3135 | 600 мл

ANTIGRAFFITI

Предназначено для очистки от сложных загрязнений различных поверхностей, устойчивых к действию щелочи и растворителей. Эффективно удаляет въевшиеся слои грязи, остатки жира, табака, скотча, клея, жвачки. Легко устраняет следы чернил, маркера, карандаша, резины.

Состав:
вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), органические растворители, гидроксид натрия.

13-3237 | 600 мл

13-1265 | 5 л

pH 10.5

NEO FLOOR

Средство для мытья и ухода за полами



Предназначено для мытья и ухода за твердыми водостойкими полами. Эффективно удаляет устойчивые загрязнения, масла и жиры. При регулярном применении средство обеспечивает защиту поверхности от проникновения загрязнений внутрь поверхности и облегчает последующую уборку.

13-3257 5 л



Состав: вода деионизированная (> 30 %), неионогенные ПАВ (< 5 %), амфотерные ПАВ, соль ЭДТА, воск, изопропанол, краситель, парфюмерная композиция.

TOTAL

Средство для генеральной уборки



Предназначено для глубокой очистки различных щелочеустойчивых поверхностей от сильных и застарелых загрязнений. Эффективно удаляет въевшуюся грязь, интенсивные жировые и масляные загрязнения. Легко отбеливает межплиточные швы. Подходит для применения в поломоечных машинах.

13-1368 5 л



Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), гипохлорит натрия (< 5 %), фосфонаты, парфюмерная композиция.

ANTIFOAM

Универсальный пеногаситель

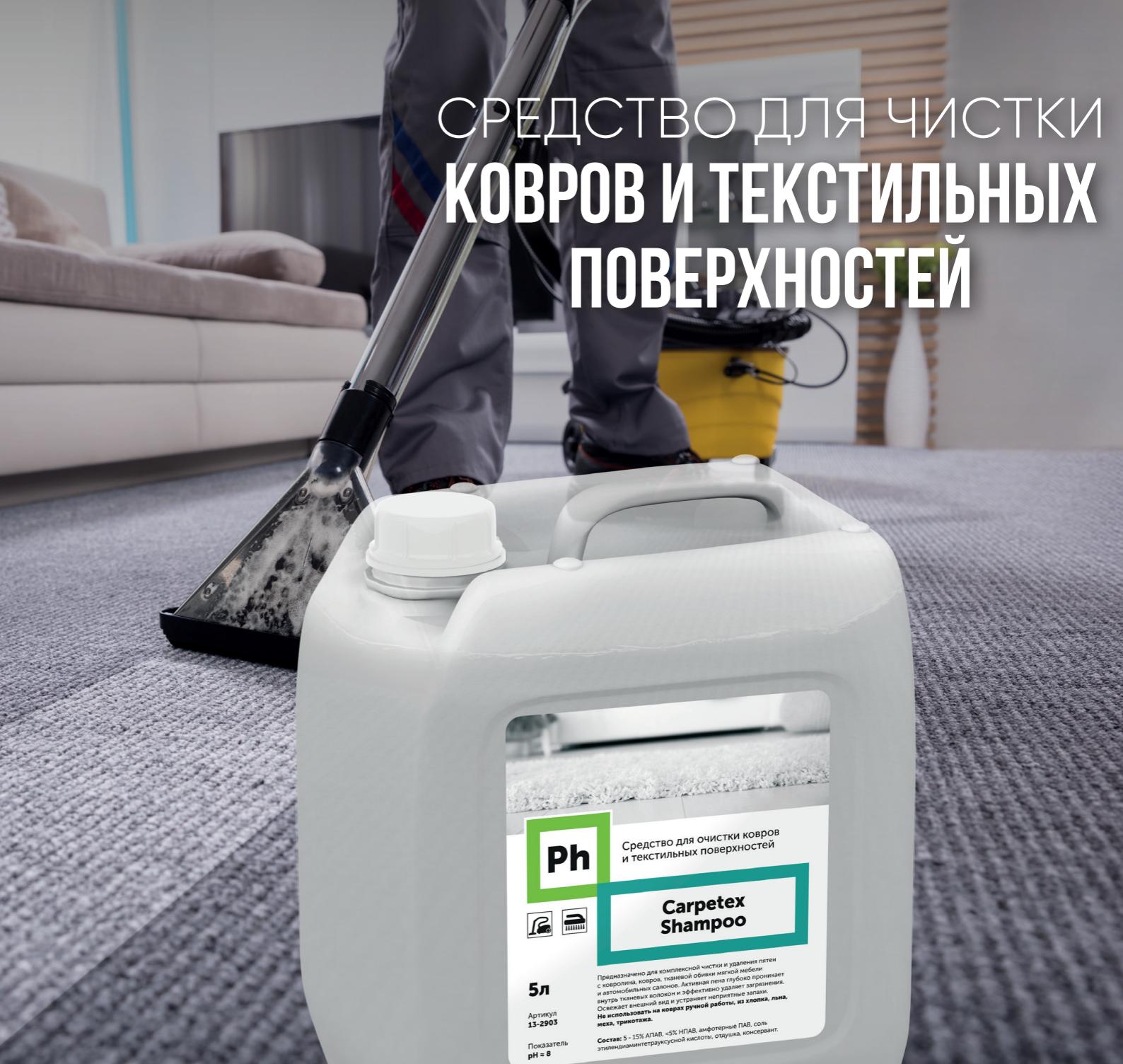


Предназначено для контроля пенообразования в процессах, сопровождающихся нежелательно высоким образованием пены в водных средах: в поломоечных, стиральных и ковромоечных машинах, моющих пылесосах, бутылкомоечных машинах, при циркуляционной (СИП) мойке оборудования, в различных сборниках и емкостях.

13-3279 1 л



Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ, силиконы, консервант.

**CARPETEX SHAMPOO**

Предназначено для комплексной чистки и удаления пятен с ковролина, ковров, тканевой обивки мягкой мебели и автомобильных салонов. Активная пена глубоко проникает внутрь тканевых волокон и эффективно удаляет загрязнения. Освежает краски и устраняет неприятные запахи.

Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5-15 %), АПАВ (5-15 %), соль ЭДТА, хлорид натрия, краситель, парфюмерная композиция, консервант.

13-2903 5 л



Средства для уборки санитарных зон



Помещения ванных, душевых, туалетов — зоны повышенной влажности, в которых скапливается и активно размножается огромное количество опасных микроорганизмов. Именно поэтому так важно использовать правильные чистящие средства для уборки санитарных зон. Мы знаем, какие средства из линейки Ph смогут удалить самые сложные загрязнения, а какие позволят придать блеск поверхностям, обеспечив не только визуальную чистоту, но и полную микробиологическую безопасность.

АРТИКУЛ	НАЗВАНИЕ	Нержавеющая сталь	Медь/Латунь	Аллюминий	Хромированные поверхности	Окрашенные поверхности	Стекло	Пластик	Резина	Фаянс	Керамогранит	Керамическая плитка	Гранит	Мрамор	Травертин	Сланец	Терazzo	Бетон	Наливной пол	Линолеум натуральный	Комерческий линолеум	Дерево	Ламинат
1	13-3372	Sanicid	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+
2	13-3176	SaniQuick	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+
3	13-1033	WC Gel	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-
4	13-2660	Санихлор	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+

SANICID

очиститель для санитарных зон

ПРОДУКТ РАЗРАБОТАН
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ



- ✓ Эффективно удаляет известковый налет, ржавчину, мочевой камень, мыльный налет и различные минеральные отложения.
- ✓ Не использовать на мраморе, акриловом камне и других деликатных поверхностях.

13-3372 · 1 л

13-3314 · 5 л



Предназначено для чистки различных кислотоустойчивых поверхностей в санитарно-гигиенических помещениях. Обладает антибактериальным эффектом.

Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), КПАВ (< 5 %) кислота ортофосфорная.



SANIQUICK

Средство для чистки сантехники



Предназначено для чистки сантехники и поверхностей в местах повышенной влажности: туалетные, ванные комнаты, бассейны, бани, сауны. Эффективно удаляет известковый налёт, въевшуюся грязь, мыльные разводы и ржавчину. Подходит для чистки акрила и других поверхностей.



13-3176 | 600 мл

Состав: вода деионизированная (> 30 %), органические кислоты (5-15 %), фосфонаты, акриловый сополимер, парфюмерная композиция, краситель.

WC GEL

Средство для чистки унитазов



Предназначено для чистки писсуаров, унитазов, биде и других поверхностей, устойчивых к действию кислоты. Эффективно и быстро удаляет известковый налёт, водный и мочевой камень, ржавчину и другие минеральные отложения. Устраняет источники неприятных запахов и придаёт блеск обработанным поверхностям. Обладает антибактериальным эффектом.



13-1033 | 1 л | 13-2628 | 5 л

Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), КПАВ (< 5 %), кислота соляная (< 5 %), краситель, парфюмерная композиция.

САНИХЛОРХлорсодержащее моющее средство
с дезинфицирующим эффектом

Предназначено для комплексной очистки поверхностей и сантехнического оборудования в местах повышенной влажности: туалетные и ванные комнаты, бассейны, бани, сауны. Эффективно удаляет желтизну, жиро-масляные загрязнения, мыльный налёт, источники неприятных запахов. Обладает дезинфицирующим эффектом.



13-1683 | 1 л | 13-2660 | 5 л

Состав: вода деионизированная (> 30 %), гипохлорит натрия (< 5 %), АПАВ, НПАВ, гидроксид натрия, парфюмерная композиция.

FOAM SOAP

Жидкое пенное мыло



Предназначено для заправки автоматических и механических пенных диспенсеров. Эффективно удаляет любые белковые, жировые загрязнения. Увлажняет и защищает кожу от сухости, придает рукам свежий аромат.



13-2168 | 5 л

Состав: Aqua, Lauril Glucoside, Cocamidopropyl Betain, Cocamide Dea, Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, salt EDTA, Citric Acid, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Parfum.

DELICATE SOAP

Жидкое мыло



Предназначено для ежедневной гигиены. Отсутствие отдушки предотвращает аллергические реакции и перенос запаха мыла с рук на пищевые продукты. Мягкая моющая основа и экстракт листьев алоэ обеспечивают бережное воздействие на кожу рук при частом использовании. Мыло эффективно очищает кожу, сохраняя естественный уровень ее гидратации.



13-3643 | 1 л

Состав: Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride, Cocamidopropyl Betaine, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Glycerin, Sodium Cocoamphoacetate, Aloe Barbadensis Leaf Juice, Sodium Cocoyl Glutamate, Cocamide DEA, Tetrasodium EDTA, Styrene/Acrylates Copolymer, Methylisothiazolinone, Citric Acid, Methylchloroisothiazolinone, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate.

CREAM SOAP

Крем мыло



Предназначено для ежедневной гигиены. Подходит для мытья рук и тела. Может использоваться в механических и автоматических дозаторах. Деликатная отдушка не сохраняет остаточного запаха на коже. Кремовая моющая основа, обогащенная экстрактом листьев алоэ, не раздражает и не сушит кожу при частом использовании.

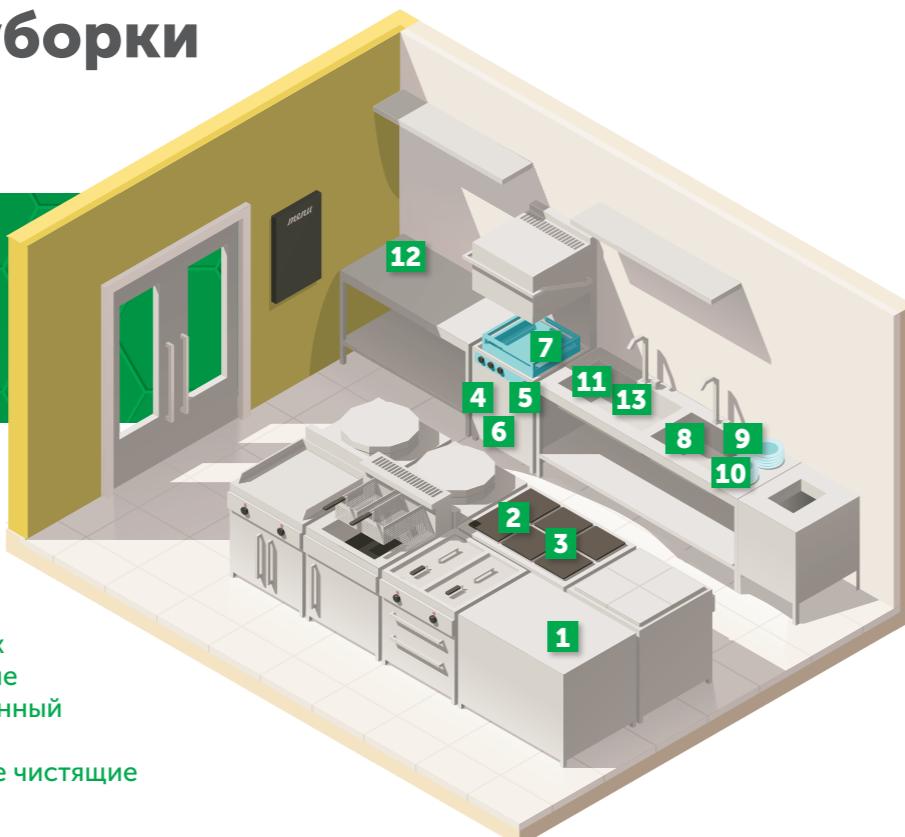


13-3664 | 5 л

Состав: Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride, Cocamidopropyl Betaine, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Glycerin, Sodium Cocoamphoacetate, Aloe Barbadensis Leaf Juice, Sodium Cocoyl Glutamate, Cocamide DEA, Tetrasodium EDTA, Styrene/Acrylates Copolymer, Methylisothiazolinone, Citric Acid, Methylchloroisothiazolinone, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate, Parfum.

Средства для уборки на кухне

**Уборка кухни отличается
особой сложностью
и высокой степенью
ответственности.**



Для уборки кухни в ресторанах, барах и кафе должны применяться новейшие технологии, использоваться современный уборочный инвентарь и безопасные, но в то же время высокоэффективные чистящие и моющие средства.

АРТИКУЛ	НАЗВАНИЕ	ПОДСТАВКА																		
		Посуда из стекла	Посуда из керамики	Посуда из алюминия	Подносы из пластика	Посуда из стали	Доски из пластика	Деревянные доски	Нержавеющая сталь	Медь/Латунь	Алюминий	Хромированные поверхности	Окрашенные поверхности	Стекло	Пластик	Керамогранит	Керамическая плитка	Бетон	Наливной пол	Дерево
1	13-3236 Degreaser Quick	+	+	-	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	13-0983 Grill	+	+	-	+	+	-	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
3	13-0774 Grill Max	+	+	-	+	+	-	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
4	13-1182 Innomatic	+	+	-	+	+	+													
5	13-3383 Innomatic Alu	+	+	+	+	+	+													
6	13-1183 Innomatic Crystal	+	+	+	+	+	+													
7	13-1375 DeCalc	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	
8	13-2232 Crystal Gel	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
9	13-1260 Crystal	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
10	13-2700 Sigmax	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
11	13-1377 Dip	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	
12	13-2195 Degreaser	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
13	13-2599 Drain							+												

DEGREASER QUICK

Средство для обезжиривания поверхностей



Предназначено для чистки кухонных поверхностей из нержавеющей стали, стеклокерамики, кафеля. Эффективно удаляет грязь, пригоревший жир и другие пищевые загрязнения. Избегайте длительного контакта с деревянными, алюминиевыми, окрашенными и лакированными поверхностями.

13-3236 600 мл



Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), органические растворители, гидроксид натрия, д-лимонен.

GRILL

Жироудалитель



Предназначено для чистки плит, грилей, духовок, пароконвектоматов и другого оборудования для приготовления пищи. Удаляет въевшиеся, стойкие и пригоревшие масложировые загрязнения. Подходит для очистки поверхностей из нержавеющей стали, чугуна, пластика, керамики, стекла. Не применять для чистки алюминиевых и других поверхностей, чувствительных к действию щелочи.

13-3175 600 мл 13-0983 5 л



Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), соль ЭДТА, гидроксид натрия (15-30 %).

GRILL MAX

Жироудалитель усиленного действия



Предназначено для быстрой чистки плит, грилей, духовок, пароконвектоматов, вытяжек, жаровень, шампуров, фритюрниц, решеток для жарки и любых щелочестойчивых поверхностей. Эффективно удаляет пригары, копоть, застывшие растительные и животные жиры за 1-2 минуты.

13-0774 500 мл 13-2621 3 кг



Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), соль ЭДТА, гидроксид натрия, органические растворители.

INNOMATIC

13-1182 5 л 13-2979 10 л

Средство для мытья посуды в посудомоечной машине



Предназначено для мытья посуды и столовых приборов в посудомоечных машинах любого типа. Отмывает жиры, белки, различные пищевые загрязнения. Эффективно в воде любой жесткости.



Состав: вода дейонизированная (> 30 %), 5-15 % соль ЭДТА, НПАВ (< 5 %), гидроксид натрия, фосфонаты.

INNOMATIC ALU

13-3383 5 л

Средство для мытья посуды в посудомоечных машинах



Предназначено для мытья посуды, столовых приборов и тары, в том числе из алюминия и других неустойчивых к действию щелочи материалов, в посудомоечных машинах всех типов. Эффективно удаляет жиры, белки, различные пищевые загрязнения.

Подходит для воды любой жесткости.



Состав: вода дейонизированная (> 30 %), НПАВ (< 5%), комплексообразователи, поликарбоксилаты.

INNOMATIC CRYSTAL

13-1183 5 л 13-2978 10 л

Ополаскиватель для посудомоечных машин



Предназначен для ополаскивания посуды в посудомоечных машинах любого типа. Нейтрализует остатки моющего средства и ускоряет высыхание посуды. Придает посуде кристальный блеск. Препятствует образованию известкового налета и ржавчины на нагревательных элементах и деталях посудомоечной машины. Эффективен в воде любой жесткости.



Состав: вода дейонизированная (> 30 %), НПАВ (5-15 %), кислота лимонная (5-15 %), фосфонаты.

СРЕДСТВО ДЛЯ ДЕКАЛЬЦИНАЦИИ

DeCalc

Средство для декальцинации

5л Артикул 13-1375 Показатель pH ≈ 1 Состав: >30% вода дейонизированная, кислота ортофосфорная.

600 мл Артикул 13-3238 Показатель pH ≈ 1 Состав: >30% вода дейонизированная, кислота ортофосфорная, фосфонаты.

DECALC

Предназначено для удаления различных типов минеральных отложений (известковый налет, остатки цемента, ржавчина и т.д.) с внешних и внутренних поверхностей технологического оборудования, посуды и тары, полов, стен, столов и других кислотустойчивых поверхностей на объектах пищевой и перерабатывающей промышленности, а также предприятий торговли и общественного питания.

Состав: вода дейонизированная, кислота ортофосфорная, фосфонаты.

13-3238 600 мл

13-1375 5 л

pH 1

Губка

CRYSTAL GEL

13-2232



13-1038

**Средство для ручного мытья посуды**

Предназначено для ручного мытья и предварительного замачивания посуды, столовых приборов, гастроёмкостей, кухонного инвентаря. Средство обладает высоким пенообразованием и при этом щадящим воздействием на кожу рук. Эффективно растворяет масла, твердые жиры, белки и другое органические соединения в воде любой жесткости и при любых температурах.



Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), АПАВ (5-15 %), соль ЭДТА, хлорид натрия, краситель, парфюмерная композиция, консервант.

CRYSTAL

13-1260

**Средство для ручного мытья посуды**

Предназначено для ручного мытья посуды, столовых приборов, кухонного инвентаря и гастроёмкостей. Удаляет остатки пищевых продуктов, растворяет жиры различного происхождения. Полностью растворяется водой, поэтому безопасно для мытья детской посуды.



Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), АПАВ (5-15 %), соль ЭДТА, хлорид натрия, краситель, парфюмерная композиция, консервант.

SIGMAX**Универсальное обезжиривающее средство**

Предназначено для ручного мытья посуды всех типов, оборудования и любых поверхностей на кухне. Не содержит загустителей. Средство для мытья посуды повышенной эффективности удаляет остатки пищевых продуктов, белки, жиры животного и растительного происхождения. Подходит для смывания жировых плёнок на столах, полах, рабочих поверхностях.



Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), АПАВ (5-15 %), соль ЭДТА, хлорид натрия, краситель, консервант.

DIP**Средство для замачивания посуды**

Предназначено для предварительного замачивания посуды, столовых приборов, кухонного инвентаря перед мытьем вручную или в посудомоечной машине. Удаляет сложные загрязнения, в том числе пригары и засохшие остатки пищи. Растворяет стойкие чайные, кофейные и другие органические налёты.



Состав: вода деионизированная (> 30 %), гипохлорит натрия (< 5 %), НПАВ, гидроксид калия, фосфонаты.

DEGREASER**Средство для уборки на кухне**

Предназначено для ежедневного мытья любых поверхностей в зоне приготовления пищи. Эффективно удаляет белок, крахмал, растительные и животные жиры, различные пищевые загрязнения. Средство применяется как для ручной уборки, так и при использовании моечного оборудования.



Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), соль ЭДТА, органические растворители, краситель, парфюмерная композиция, консервант.

DRAIN**Средство для очистки канализационных труб**

Предназначено для устранения пробок и засоров в труднодоступных местах канализационных стоков и труб. Эффективно удаляет неприятные запахи, растворяет жировые и белковые отложения, волосы, остатки пищи. Убивает бактерии. Действует на протяжении всей канализационной трубы. Подходит для всех видов труб.



Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (5-15 %), гидроксид натрия (15-30 %).

Средства для уборки на пищевых производствах

От чистоты на пищевых предприятиях зависит не только успешность компании, но и здоровье тысяч людей.



Именно поэтому уборка на производстве четко регламентирована сразу несколькими документами. Здесь важно не только правильно подбирать моющие и дезинфицирующие средства, соответствующие виду производства, но и точно соблюдать дозировки и последовательность уборки.

	АРТИКУЛ	НАЗВАНИЕ	Посуда из стекла	Посуда из керамики	Посуда из алюминия	Подносы из пластика	Посуда из стали	Деревянные доски	Доски из пластика	Нержавеющая сталь	Медь/Латунь	Алюминий	Хромированные поверхности	Окрашенные поверхности	Стекло	Пластик	Керамогранит	Керамическая плитка	Бетон	Наливной
1	13-3160	Proline AL 01	+	+	-	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
2	13-2167	Proline AL 02	+	+	-	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
3	13-3373	Fortex	+	+	-	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
4	13-3414	Proline Thermo	+	+	-	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
5	13-3839	Dip Thermo	+	+	-	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
6	13-2176	Dip Alu	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	13-3417	Proline Alu	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8	13-1401	Proline AC Automatic																		
9	13-1344	Proline AL Automatic																		
10	13-2175	Proline AC 01	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+
11	13-3439	Proline Nitro Foam	-	-	+	-	+	-	-	+	+	+	-	-	-	-	+	+	-	+
12	13-3162	Proline Nitro	-	-	+	-	+	-	-	+	+	+	-	-	-	-	+	+	-	+
13	13-3334	Proline Freezer	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

PROMLINE AL 01

Средство дезинфицирующее
с моющим эффектом

13-3433

5 л

13-3160

10 л

13-3415

20 л



Щелочное высокопенное средство с активным хлором для полов, стен, оборудования и поверхностей. В соответствии с Инструкцией 01/22 от 11.02.2022 НИИ Дезинфектологии является дезинфицирующим средством с моющим эффектом. Растворы средства применяют для дезинфекции, мойки и обезжиривания, совмещенных в один этап.



Состав: вода деионизированная (> 30 %), гидроксид калия (5-15 %), НПАВ (5-15 %), гипохлорит натрия, фосфонаты, поликарбоксилаты.

PROMLINE AL 02

Средство для очистки замкнутых систем
от органических загрязнений

13-2167

5 л

13-3427

10 л

13-3691

20 л



Предназначено для циркуляционной мойки трубопроводов, ёмкостей цистерн и другого технологического оборудования. Эффективно удаляет белок, крахмал, масложировые и другие органические загрязнения. Подходит для использования в посудомоечных машинах всех типов. Обладает дезинфицирующим эффектом.



Состав: вода деионизированная (> 30 %), гидроксид натрия (5-15 %), АПАВ (< 5%), НПАВ (< 5 %), гипохлорит натрия, фосфонаты, поликарбоксилаты.

FORTEX

Щелочное пенное моющее средство

13-3373

10 л



Предназначено для мытья полов, стен, технологического оборудования, тары, инвентаря, посуды. Эффективно удаляет белковые, углеводные, масложировые и другие загрязнения. Обладает дезинфицирующим эффектом.



Состав: вода деионизированная (> 30 %), гидроксид натрия (5-15 %), комплексообразователи (> 5 %), НПАВ, ЧАС (< 5 %), поликарбоксилаты.

PROMLINE THERMO

Средство для очистки термокамер



Предназначено для чистки коптильных камер, печей, грилей и любых щелочеустойчивых поверхностей. Эффективно удаляет нагары, копоть, застарелые жиры и другие сложные пищевые загрязнения. Высокощелочное средство может так же применяться для профилактики засоров в канализационных трубах.



13-1264

5 л

13-3414

20 л

Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (5-15 %), гидроксид натрия (15-30 %), поликарбоксилаты.

DIP ALU

Средство для мытья цветных металлов



Предназначено для очистки листов и форм для выпекания от стойких подгоревших жиров методом замачивания. Средство не повреждает поверхности из цветных металлов и может применяться для мытья оборудования и поверхностей.



13-2176

5 л

Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), соль ЭДТА, органические растворители.

PROMLINE ALU

Универсальный обезжириватель для алюминия



Предназначен для очистки технологического оборудования, кухонного инвентаря, посуды и тары, рабочих поверхностей, полов, стен и других влагоустойчивых поверхностей, в том числе из алюминия и цветных металлов. Эффективно удаляет масложировые, белковые, углеводородные загрязнения, копоть и нагар.



Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), комплексообразователи.

13-3417

10 л

СРЕДСТВА ДЛЯ МЫТЬЯ И ОПОЛАСКИВАНИЯ ПАРОКОНВЕКТОМАТОВ

PROMLINE AC AUTOMATIC

Средство для мытья пароконвектоматов и аналогичного теплового оборудования с автоматической системой мойки.

Предназначено для мытья пароконвектоматов и аналогичного теплового оборудования с автоматической системой мойки. Эффективно удаляет пищевые загрязнения, нагары, копоть, растительные и животные жиры.

Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (5-15 %), кислота лимонная (5-15 %), фосфонаты.

PROMLINE AL AUTOMATIC

Средство для мытья пароконвектоматов и аналогичного теплового оборудования с автоматической системой мойки.

Предназначено для мытья пароконвектоматов и аналогичного теплового оборудования с автоматической системой мойки. Эффективно удаляет пищевые загрязнения, нагары, копоть, растительные и животные жиры.

Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), соль ЭДТА, гидроксид натрия.

Концентрированные моющие средства

Экономичны в использовании

24

www.himpromlab.com

Химпромлаб
наука для бизнеса

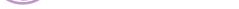
25

PROMLINE AC 01

Средство кислотное пенное для мойки технологического оборудования



Предназначено для мытья технологического оборудования, тары, инвентаря и других поверхностей на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности. Эффективно удаляет известковый налёт, ржавчину и различные минеральные загрязнения. Средство обладает высоким пенообразованием и подходит как для ручного мытья, так и для использования в моющих установках.



Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), кислота ортофосфорная, фосфонаты.

13-2175 5 л

PROMLINE NITRO FOAM

Кислотное пенное моющее средство



Предназначено для мытья технологического оборудования, инвентаря и других кислотоустойчивых поверхностей. Эффективно удаляет накипь, ржавчину, молочный, мясной, пивной и водный камень, белково-жировые отложения. Подходит для очистки поверхностей из алюминиевых сплавов от продуктов окисления. Не применять на черных металлах и других поверхностях, неустойчивых к действию кислот.



Состав: вода деионизированная (> 30 %), комплекс минеральных кислот (> 30 %), АПАВ, НПАВ, комплексообразователь.

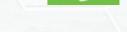
13-3439 20 л

PROMLINE NITRO

Кислотное низкопенное моющее средство



Предназначено для удаления сложных минеральных и органических загрязнений с технологического оборудования, инвентаря и других поверхностей. Эффективно удаляет накипь, ржавчину, молочный, пивной и водный камень, белково-жировые отложения. Подходит для очистки поверхностей из алюминиевых сплавов от продуктов окисления. Не применять на черных металлах и других поверхностях, неустойчивых к действию кислот.



Состав: вода деионизированная (> 30 %), комплекс минеральных кислот, НПАВ, комплексообразователь.

www.himpromlab.com

СРЕДСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ И МЫТЬЯ ПРИ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ



**СРЕДСТВО ГОТОВО
К ПРИМЕНЕНИЮ**

PROMLINE FREEZER

Предназначено для удаления масложировых, белковых, углеводных и других загрязнений с холодильного и технологического оборудования, столов, стеллажей, полов, стен и других поверхностей, в том числе при отрицательных температурах до -32°C, на объектах пищевой и перерабатывающей промышленности, а также предприятий торговли и общественного питания.

Состав:
вода деионизированная (> 30 %), спирт изопропиловый (> 30 %), гликоли (> 5 %, но < 15 %).

13-3334 5 л



Дезинфицирующие средства

Современные дезинфицирующие средства – это сбалансированные смеси активных веществ, которые дают возможность добиться максимального обеззараживающего эффекта в отношении большинства вредных и устойчивых микроорганизмов. Для каждой сферы деятельности Роспотребнадзор разрабатывает отдельные рекомендации по применению средств дезинфекции. Требованиям Роспотребнадзора соответствуют только средства, имеющие следующую подтверждающую документацию:



1

Свидетельство о государственной регистрации (СГР)
(порядок регистрации указан в Приказе Минздрава РФ №344 от 10.11.2002 г.), в котором указано «дезинфицирующее средство», «средство дезинфицирующее», «дезинфицирующее средство с моющим эффектом», «средство для быстрой дезинфекции», «кожный антисептик».

2

Инструкция по применению для целей дезинфекции и/или антисептической обработки. Инструкция должна быть разработана профильным ведомством, дата утверждения и номер должны совпадать с указанными в СГР.

3

Декларация о соответствии (ДС) (в соответствии с Постановлением Правительства РФ №982 от 01.12.2009 г.)
Дезинфицирующие средства и кожные антисептики подлежат обязательному декларированию. При этом средство не является дезинфицирующим даже если в ДС написано «средство дезинфицирующее» или «кожный антисептик», но отсутствует СГР или Инструкция.

Виды дезинфицирующих веществ:

Для дезинфекции могут применяться средства на основе различных химических веществ, обладающих антибактериальной, противогрибковой и противовирусной активностью:

ХЛОРАКТИВНЫЕ

Обладают широким спектром antimикробной активности (против бактерий, в том числе спорообразующих, вирусов и грибов), относительно быстрым действием, отбеливающим и гомогенизирующим эффектом и хорошей растворимостью в воде.

- Натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты
- Хлорамин Б
- Гипохлорит натрия

КИСЛОРОДАКТИВНЫЕ

Кислородактивные соединения – это соединения, высвобождающие активный кислород, обеспечивающий гибель микроорганизмов. Они имеют различную antimикробную активность.

- Перекись водорода
- НУК

КАТИОННЫЕ ПАВ

Не имеют резкого запаха, хорошо растворяются в воде, некоторые из них имеют моющие свойства, стабильны и не повреждают объекты обеззараживания.

- Четвертичные аммониевые соединения (ЧАС)
- Третичные амины
- Полимерные производные гуанидина

СПИРТЫ

Применяются в качестве кожных антисептиков и дезинфицирующих средств для обработки небольших по площади поверхностей.

- Изопропиловый спирт
- Этиловый спирт



СРЕДСТВО ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ (КОЖНЫЙ АНТИСЕПТИК)

13-3489

600 мл

1 л

13-3105

5 л



Антисептик на основе изопропилового спирта убивает 99% всех вирусов и бактерий. Эффективность подтверждена ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора. Средство подходит для экспресс-дезинфекции поверхностей.



Состав: изопропиловый спирт (70,0 % по массе), алкилдиметилбензиламмоний хлорид (0,05 %).

PROMLINE OXYDEZ

13-3161 10 л



Активно в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, дрожжей, плесневых грибов, обладает спорицидной активностью. Предназначено для дезинфекции полов, стен, рабочих поверхностей, технологического оборудования, конвейерных линий, трубопроводов, инъекторов, тары, инвентаря, текстиля, фруктов, зелени.



Состав: перекись водорода (16-20 %), надуксусная кислота (13-17 %) и вспомогательные компоненты.

СРЕДСТВО ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ

13-3017

1 л

5 л



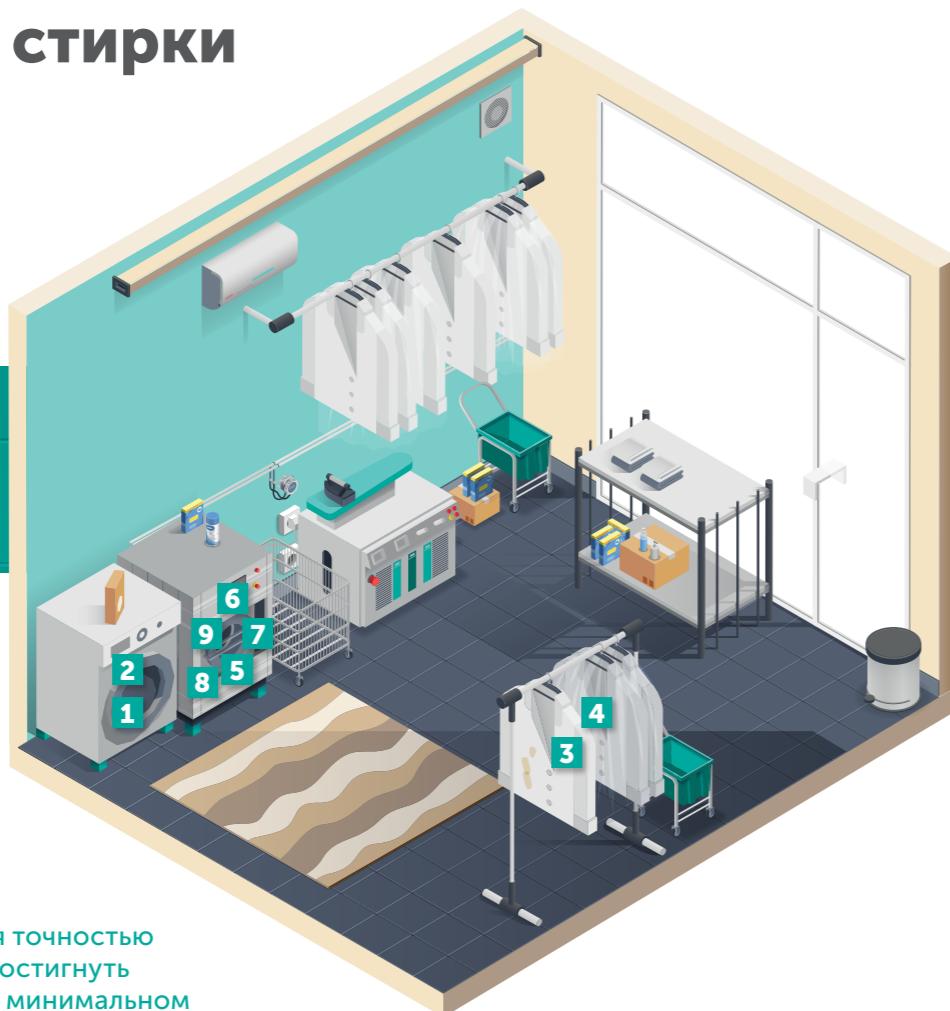
Подходит для дезинфекции поверхностей, предметов обстановки, аппаратов и приборов, инвентаря, тары, санитарно-технического оборудования, столовой посуды, скорлупы яиц, уборочного инвентаря, систем мусороудаления, систем вентиляции и для заполнения дезковриков. Эффективность подтверждена ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора.



Состав: смесь четвертичных аммониевых соединений (7,2 %), N,N-бис (3-аминопропил) додециламин (3,5 %) и вспомогательные компоненты.

Средства для стирки и чистки текстильных изделий

**Профессиональная
стирка – один
из самых сложных
процессов.**



Её эффективность (и качественная, и экономическая) зависит от множества нюансов, начиная от сортировки белья и заканчивая точностью дозирования моющих средств. Достигнуть стабильного качества стирки при минимальном уровне затрат и соблюдении временного регламента можно лишь при комплексном технологическом подходе.

	АРТИКУЛ	НАЗВАНИЕ	Ковры	Текстиль	Шелк / Шерсть	Синтетика	Хлопок
1	13-2553	Acti	-	+	+	+	+
2	13-2597	Velvet	-	+	+	+	+
3	13-3140	Энзимный пятновыводитель	+	+	-	+	+
4	13-3139	Кислородный пятновыводитель	+	+	+	+	+
5	13-3136	Laundry Basic	-	+	-	+	+
6	13-3142	Laundry Oxy	-	+	+	+	+
7	13-3141	Laundry Soft	-	+	+	+	+
8	13-3137	Laundry Power Solve	-	+	+	+	+
9	13-3138	Laundry Power Enzy	-	+	-	+	+



БОЛЬШАЯ СТИРКА

ACTI СРЕДСТВО ДЛЯ СТИРКИ

Предназначено для стирки цветного и белого белья в воде любой жесткости. Эффективно отстирывает загрязнения. Сохраняет яркость цветных вещей.

Состав:

вода
деионизированная (> 30 %),
АПАВ (5-15 %), НПАВ
(< 5 %), мыло,
оптический
отбеливатель,
парфюмерная
композиция, краситель,
соль ЭДТА, консервант.

13-2553 1.5 л

13-2547 5 л

pH 9

30-95 °C

VELVET КОНДИЦИОНЕР ДЛЯ БЕЛЬЯ

Предназначен для придания мягкости и аромата, снижения статического электричества и облегчения гладжения изделий из всех видов тканей, кроме вещей, маркированных как огнестойкие.

Состав:

вода
деионизированная (> 30 %),
КПАВ (5-15 %), НПАВ (< 5 %),
парфюмерная композиция,
консервант.

13-2597 1 л

13-3413 5 л

pH 3

30-95 °C

LAUNDRY DESTAIN SOLVE

13-9997 · 600 мл



Предназначено для удаления пятен с синтетических и натуральных тканей, мягкой мебели и ковровых покрытий. Эффективно против пятен от чернил маркеров на водной и спиртовой основе, туши для ресниц, губной помады, лаков для ногтей, крема для обуви, красок на масляной и водной основе, пластилина и др.



Состав: изопарафины (> 30 %), изопропиловый спирт (> 5, но ≤ 15 %), НПАВ (< 5 %).

ЭНЗИМНЫЙ ПЯТНОВЫВОДИТЕЛЬ

13-3140 · 600 мл



Применяется для удаления органических пятен белкового происхождения с любых видов белого и цветного белья кроме изделий из шерсти и шелка.



Состав: вода деионизированная (> 30 %), НПАВ (< 5 %), АПАВ (< 5 %), энзимы, стабилизаторы, регуляторы кислотности.

КИСЛОРОДНЫЙ ПЯТНОВЫВОДИТЕЛЬ

13-3139 · 600 мл



Применяется для удаления пигментированных пятен с любых видов белого белья. Помогает вернуть белизну вещам, которые стали серыми и жёлтыми от частых стирок.



Состав: отбеливающие вещества на основе кислорода (5-15 %), АПАВ (< 5 %), НПАВ, фосфонат, соль ЭДТА.

БЕЗУПРЕЧНАЯ СТИРКА –
КОМПЛЕКСНЫЙ подход!

Мы предлагаем эффективное решение, основанное на:

- ✓ Уникальных рецептурах профессиональных средств Ph,
- ✓ Индивидуальных расчётах и программах стирки для каждого клиента,
- ✓ Точности настройки дозирующего оборудования, исключающего ошибки в соблюдении технологии.



Высокое качество стирки может быть достигнуто только оптимальным соотношением факторов круга Зиннера:

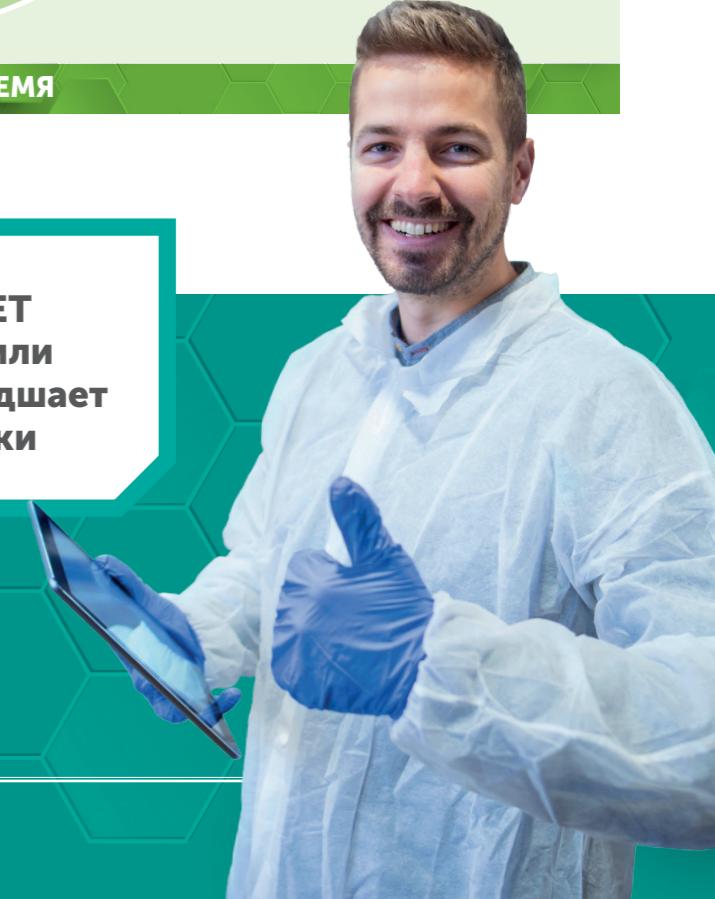


Принцип круга Зиннера

УМЕНЬШЕНИЕ
ОДНОГО
из секторов
круга

УВЕЛИЧИВАЕТ
ОСТАЛЬНЫЕ или
качественно ухудшает
эффект стирки

Наши официальные дистрибуторы, осуществляющие технологическое сопровождение бренда, подбирают оптимальное сочетание факторов, составляют индивидуальные программы стирки с использованием средств Ph, учитывая особенности объекта, технические и экономические задачи клиента.



LAUNDRY BASIC

Средство для стирки



Универсальное средство для стирки белого и цветного белья в воде любой жесткости. Отстирывает жировые и белковые пятна, уличные загрязнения, следы от косметики. Сохраняет яркость тканей. Подходит для стирки любых типов тканей. Полностью выполаскивается.



13-3136 20 л

Состав: вода деионизированная (> 30 %), гидроксид натрия (> 15 %, но < 30 %), комплексообразователи (< 5 %).

LAUNDRY OXY

Усилитель стирки с активным кислородом



Эффективно отбеливает белье, обесцвечивает либо растворяет пигментные загрязнения. Обладает дезинфицирующим действием. Применяется для удаления трудновыводимых загрязнений.



13-3142 20 л

Состав: стабилизированный водный раствор перекиси водорода 37 %.

LAUNDRY SOFT

Кондиционер для белья



Предназначен для смягчения белья, снятия статического электричества, снижения износа тканей. Нейтрализует остатки щелочных компонентов, облегчает процесс сушки и глажения, придает белью свежий аромат. Подходит для всех видов белого и цветного белья, кроме изделий, маркированных как огнестойкие.



13-3141 20 л

Состав: вода деионизированная (> 30 %), КПАВ (> 15 %, но < 30 %), регулятор кислотности, консервант, ароматизатор, краситель.

LAUNDRY POWER SOLVE

Усилитель стирки с растворителями



Применяется для удаления основных типов жировых и пигментных загрязнений, таких как: кофе, вино, фруктовые соки, шоколад и т.д. Подходит для всех видов белого и цветного белья.



13-3137 20 л

Состав: вода деионизированная (> 30 %), гликоли (> 15 %, но < 30 %), НПАВ (> 5 %, но < 15 %), КПАВ (> 5 %, но < 15 %).

LAUNDRY POWER ENZY

Усилитель стирки с энзимами



Применяется для удаления основных типов белковых загрязнений, таких как пот, кровь, молоко, яичный белок и т.д. Применяется для всех видов белого и цветного белья, кроме изделий из шерсти и шелка.



13-3138 20 л

Состав: вода деионизированная (> 30 %), АПАВ (< 5 %), энзимы (< 5 %), стабилизаторы, регуляторы кислотности.

Типы средств для профессиональной стирки:

- **Пятновыводители** (на основе активного кислорода, энзимов, кислот) — средства для предварительной обработки пятен перед основной стиркой. Действуют направленно на определённый вид загрязнений.

- **Средства для стирки** (на основе щелочи и ПАВ) — создают щелочную среду, открывая волокна для воздействия ПАВ,

отрывают молекулы загрязнений от поверхности ткани, поднимают и удерживают грязь.

- **Усилители стирки** (щелочные, энзимные, на основе растворителей) — помогают растворять пятна и убирают общие загрязнения и тени с белья. Могут применяться для замачивания, использоваться в различных сочетаниях.

• **Кислородные отбеливатели** — осветляют белое бельё, обесцвечивают либо растворяют пигментные загрязнения, вытягивают краситель из глубины волокон, возвращая первоначальный цвет, дезинфицируют.

- **Кондиционер** — смягчает бельё, снимает статическое электричество, облегчает глажение, защищает целостность волокон ткани.

Системы разбавления и дозирования, сервисное обслуживание

Используя системы дозирования, вы исключаете перерасход химии и повреждение поверхностей. Вы сможете контролировать расход химии персоналом и оборудованием. Смешивающие устройства совместимы со всеми типами стандартных водопроводных систем.



ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ ДОЗАТОРЫ ДЛЯ ПОСУДОМОЕЧНЫХ МАШИН (ПММ)

Подключаются к ПММ и в автоматическом режиме подают средства в нужном количестве для достижения необходимой концентрации. Основное преимущество — контроль за расходом средств, что делает процесс мытья посуды экономичным и безопасным для потребителя.



СИСТЕМЫ РАЗБАВЛЕНИЯ НА 1 И НА 4 СРЕДСТВА

Системы автоматически смешивают концентрат с водой в заданной пропорции и подают на выход готовый рабочий раствор. Оборудование предназначено для разбавления одного или четырёх различных средств и имеют разную производительность.



СТАНЦИИ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ НА 2 СРЕДСТВА

Станция смешивает концентрат с водой в нужной пропорции и подаёт под низким давлением, образуя с пенящимися продуктами мокрую пену. Станция имеет режим ополаскивания чистой водой. С её помощью можно качественно обработать самую труднодоступную поверхность и сэкономить время и моющие средства при уборке в различных цехах.



БАШНИ ДЛЯ БЫСТРОГО НАПОЛНЕНИЯ ПОЛОМОЕЧНЫХ МАШИН

Основная функция башен — быстрое наполнение поломоечных машин с большим баком для моющего раствора.

При заказе продукции Ph у наших официальных дистрибуторов вы получаете не только качественную профессиональную химию, но и постоянную поддержку инженеров-технологов и лучшее сервисное обслуживание. Технологический отдел подберет средства и рассчитает их необходимые количества под ваши задачи, составит технологические карты, уста-

новит системы дозирования и обучит линейный персонал работе с нашими средствами. Мы предоставляем дозирующее оборудование нашим клиентам и обеспечиваем оперативное решение любых вопросов, связанных с применением средств и обслуживанием оборудования.

**Официальные дистрибуторы продукции
под брендом Ph – компании АО «ОПТИКОМ»,
ООО «ОптиКом СПб», ООО «БелОптиком».**



Для заметок

Для заметок

химпромлаб

наука для бизнеса

+7 (831) 288-81-38
info@himpromlab.com
www.himpromlab.com

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ

АО «ОПТИКОМ»

Москва
+7 (495) 980 06 48
info@opti-com.ru

Санкт-Петербург
+7 (812) 648 03 36
info-spb@opti-com.ru

Нижний Новгород
+7 (831) 282 77 44
sales-nn@opti-com.ru

Самара
+7 (846) 233 57 77
sales-samara@opti-com.ru

Сочи
+7 (862) 300 00 23
info@opti-com.ru

ООО «ОптиКом СПб»

Санкт-Петербург
+7 (812) 248 08 81
info@opticom-spb.ru

ООО «БелОптиком»

Минск
+375 (33) 681 06 81
opticombel@gmail.com