



химпромлаб
наука для бизнеса



2021

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

профессиональной химии

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 достигнуты 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 дистрибьюторов. 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 HACCP.

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 HACCP.
- Разработка рекомендаций по внедрению системы безопасности пищевой продукции в соответствии с принципами HACCP.

3 ГАРАНТИРОВАННЫЙ ИЗМЕРИМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

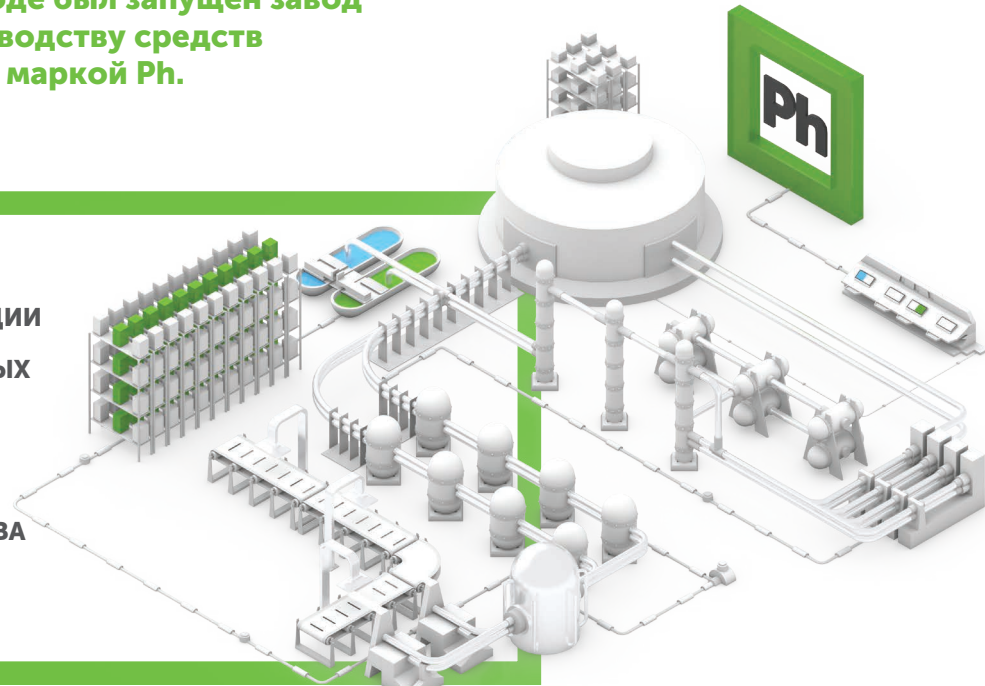
- Сервисные визиты, контроль соблюдения технологий уборки и рабочих концентраций, проверка технического состояния оборудования, обслуживание и ремонт.
- Проверка персонала на знание технологий уборки и их корректировка при изменении технологических процессов.
- Опытные подтверждения результативности 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.				
2021	3000 м²	100	8	400 тонн
Получение сертификата СТ-1 на выпускаемую продукцию (подтверждение Российского происхождения).				

СОДЕРЖАНИЕ

Производство2

Средства для уборки общих зон.....6

Средство для очистки стеклянных поверхностей8

Универсальное моющее средство.....8

Средство для мытья полов8

Antisticker.....9

Средство для удаления стойких загрязнений.....9

Средство для генеральной уборки.....9

Средства для уборки санитарных зон10

Очиститель санитарных зон.....11

Эксперт для ванной.....12

Эксперт WC – гель.....12

Санхлор.....12

Жидкое пенное мыло.....13

Средства для уборки на кухне14

Эксперт для кухни.....15

Жирудалитель.....15

Жирудалитель ПЛЮС.....15

Средство для мытья посуды в посудомоечной машине.....16

Ополаскиватель для мытья посуды в посудомоечной машине.....16

Средство кислотное для декальцинации.....16

Средство для ручного мытья посуды ГЕЛЬ.....18

Средство для ручного мытья посуды.....18

Средство для ручного мытья посуды ПЛЮС.....18

Средство для замачивания посуды.....19

Средство для очистки канализационных труб.....19

Средство для уборки на кухне.....19

Средства для уборки на пищевых производствах20

Promline AL 0121

Promline AL 0221

Promline AC 0121

Promline AL 0422

Promline AL 0322

Promline AL Automatic23

Promline AC Automatic23

Средства для дезинфекции и гигиены рук24

Средство дезинфицирующее (Кожный антисептик)25

Надуксусная кислота, марка НУК-15.....25

Средство дезинфицирующее.....25

Средства для стирки и чистки текстильных изделий.....26

Средство для стирки27

Кондиционер для белья27

Энзимный пятновыводитель28

Кислородный пятновыводитель28

Средство для чистки ковров и текстильных поверхностей.....28

Laundry Basic30

Laundry Oxy30

Laundry Soft30

Laundry Power Solve31

Laundry Power Enzy31

Системы разбавления и дозирования, сервисное обслуживание32

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 Замачивание посуды	 Ручное мытье посуды	 Ручная уборка
 Мытье столовых приборов	 Мытье кухонного инвентаря	 Размывка пола роторной машиной
 Мытье гастроемкостей	 Мытье посуды в посудомоечной машине	 Уборка с использованием поломоечной машины
 Чистка нагревательных элементов	 Чистка плит	 Циркуляционная мойка
 Чистка кухонных поверхностей и инвентаря	 Чистка грилей	 Нанести средство на уборочный инвентарь
 Чистка вытяжек	 Чистка пароконвектоматов	 Стирка в стиральной машине
 Комплексная уборка в зоне приготовления пищи	 Мытье полов	 Деликатная стирка
 Мытье стеклянных поверхностей	 Чистка мебели, предметов интерьера	 Ручная стирка
 Послестроительная уборка	 Удаление следов маркера, граффити	 Стирка при температуре 30-95 °C
 Удаление следов скотча, клея	 Комплексная уборка санитарных зон	 Уборка с помощью моющего пылесоса
 Чистка ванн	 Чистка акриловых поверхностей	 Уборка с помощью щетки
 Чистка унитазов	 Чистка писсуаров, биде	 Мытье рук
 Дезинфицирующий эффект	 Устранение засоров канализационных труб	
 Мытье в поломоечной машине	 Применяется с дозирующими устройствами	

Меры предосторожности:

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



Средства для уборки общих зон



1	13-2746	600 мл	Средство для очистки стеклянных поверхностей
2	13-1261	1 л	Универсальное моющее средство
	13-1165	5 л	
3	13-2233	5 л	Средство для мытья полов
	13-3050	10 л	
4	13-3135	600 мл	AntiSticker
5	13-1267	750 мл	Средство для удаления стойких загрязнений
	13-1265	5 л	
6	13-1368	5 л	Средство для генеральной уборки

Продукт разработан для профессионального применения

ПРОИЗВЕДЕНО
В РОССИИ



На торцевой
стороне
изображена
мерная шкала
с прозрачной
полосой
для отслеживания
остатка
содержимого
флакона.



Бутылка
выполнена
из материала
повышенной
химической
стойкости
и подлежащего
вторичной
переработке.

На обороте:

Подробная инструкция
с указанием точных
дозировок.

Меры
предосторожности.

Хранение
и транспортировка.

Дата производства
и срок годности.



Ph
Нейтральное низкопенное
моющее средство
Универсальное
средство

1 л
Предназначено для ежедневного мытья
полов, стен, предметов интерьера
и других влагуостойчивых поверхностей.
Эффективно удаляет пыль, грязь и другие
легкие загрязнения. Средство отлично
подходит для комплексной уборки
помещений, не требует смывания
и не оставляет разводов.
Низкое пенообразование позволяет
использовать средство в поломочных
машинах любого типа.
Показатель
pH ≈ 8
Артикул
13-1261
Состав: Деионизированная вода, НПВ,
активные добавки, парфюмерная
композиция.

На этикетке
размещена
подробная
информация
о средстве.

Цвет рамки
обозначает основную
сферу применения.

Состав.

Показатель
уровня pH.

СРЕДСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ СТЕКЛЯННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

13-2746 600 мл



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.



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

УНИВЕРСАЛЬНОЕ МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО

13-1261 1 л 13-1165 5 л



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.



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

СРЕДСТВО ДЛЯ МЫТЬЯ ПОЛОВ

13-2233 5 л 13-3050 10 л



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.

ANTISTICKER

13-3135 600 мл

Средство для удаления этикеток
и клеящих веществ



Средство предназначено для удаления этикеток, наклеек, следов клея, скотча, а так же 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 %).

СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СТОЙКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

13-1267 750 мл 13-1265 5 л

Антиграффити



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.

СРЕДСТВО ДЛЯ ГЕНЕРАЛЬНОЙ УБОРКИ

13-1368 5 л

Хлорсодержащее моющее средство
с дезинфицирующим эффектом



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.



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

Средства для уборки санитарных зон

Уборка санитарных зон — сложная задача, имеющая ряд особенностей. Справиться с ней неподготовленному специалисту зачастую просто невозможно. 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.



1	13-1263	1 л	Очиститель санитарных зон
	13-1262	5 л	
2	13-3176	600 мл	Эксперт для ванной
3	13-1033	1 л	Эксперт WC — гель
	13-2628	5 л	
4	13-1683	1 л	Санихлор
	13-2660	5 л	

ОЧИСТИТЕЛЬ САНИТАРНЫХ ЗОН

13-1263 1 л 13-1262 5 л

- ✓ Эффективно удаляет известковый налет, ржавчину, мочевой камень, мыльный налет и различные минеральные отложения.
- ✓ Средство можно применять для уборки после ремонта и строительных работ.



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

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

pH 3



ЭКСПЕРТ ДЛЯ ВАННОЙ

Средство для чистки сантехники

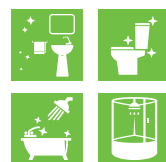
13-3176

600 мл



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.

pH 2



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

ЭКСПЕРТ WC – ГЕЛЬ

Средство для чистки унитазов

13-1033

1 л

13-2628

5 л



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

pH 2



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

САНИХЛОРХлорсодержащее моющее средство
с дезинфицирующим эффектом

13-1683

1 л

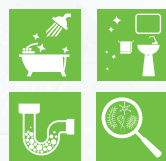
13-2660

5 л



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

pH 10,5



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

Восторг В ЧИСТОМ ВИДЕ

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

*Только натуральные
компоненты*

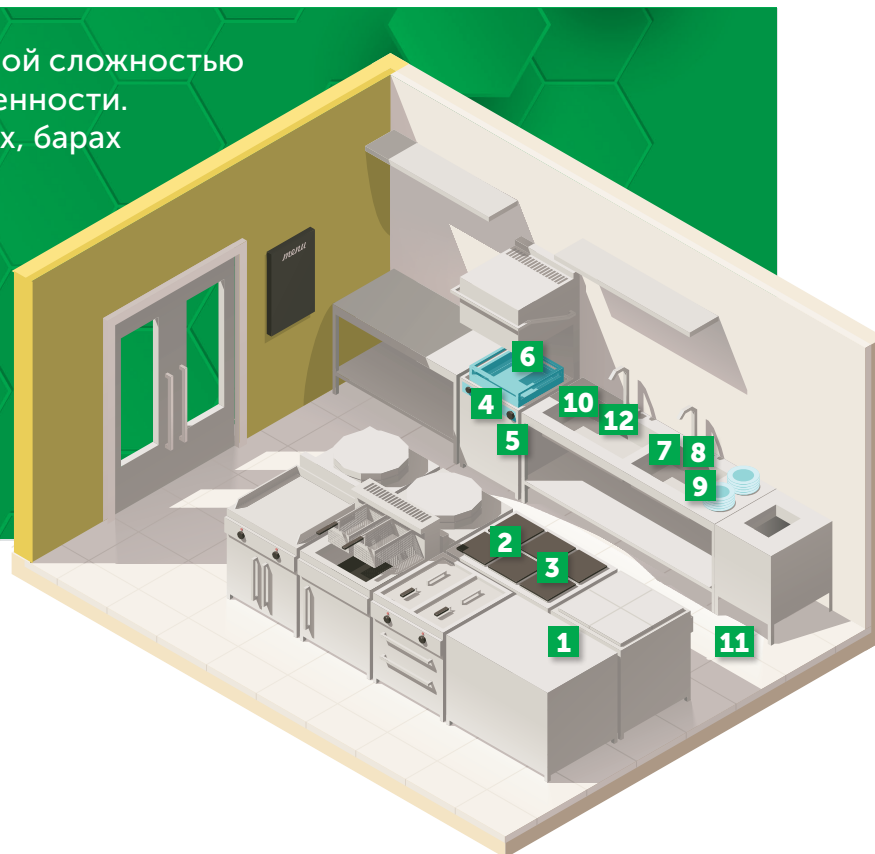
pH 5



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.

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.



1	13-0218	750 мл	Эксперт для кухни
2	13-3175 13-0983	600 мл 5 л	Жирудалитель
3	13-0774 13-2621	500 мл 3 кг	Жирудалитель плюс
4	13-1182 13-2979	5 л 10 л	Средство для мытья посуды в посудомоечной машине
5	13-1183 13-2978	5 л 10 л	Ополаскиватель посуды в посудомоечной машине
6	13-2961 13-1375	750 мл 5 л	Средство для декальцинации
7	13-2232 13-1038	1 л 5 л	Средство для ручного мытья посуды ГЕЛЬ
8	13-1260	5 л	Средство для ручного мытья посуды
9	13-2700	5 л	Средство для мытья посуды Плюс
10	13-1377	5 л	Средство для замачивания посуды
11	13-2195	5 л	Средство для уборки на кухне
12	13-2599	5 л	Средство для очистки канализационных труб

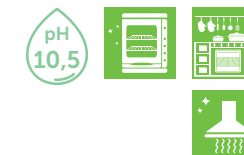
ЭКСПЕРТ ДЛЯ КУХНИ

13-0218 750 мл

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.



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

ЖИРОУДАЛИТЕЛЬ

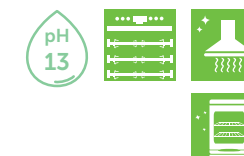
13-3175 600 мл

13-0983 5 л

Средство для удаления жира



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.



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

ЖИРОУДАЛИТЕЛЬ ПЛЮС

13-0774 500 мл

13-2621 3 кг

Средство для удаления жира



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



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

**СРЕДСТВО ДЛЯ МЫТЬЯ ПОСУДЫ
В ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНЕ**

13-1182

5 л

13-2979

10 л



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

**ОПОЛАСКИВАТЕЛЬ
ДЛЯ ПОСУДОМОЕЧНЫХ МАШИН**

13-1183

5 л

13-2978

10 л



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

**СРЕДСТВО КИСЛОТНОЕ
ДЛЯ ДЕКАЛЬЦИНАЦИИ**

13-2961

750 мл

13-1375

5 л



Предназначено для удаления минеральных отложений с кухонного оборудования и посудомоечных машин любого типа. Эффективно удаляет накипь, ржавчину, водный камень. Своевременное использование средства обеспечивает уход за оборудованием и препятствует повторному отложению солей жесткости. Может применяться для удаления следов цемента и других послестроительных загрязнений.



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

**Для очистки
ПММ от накипи
необходимо:**

- 1 Слить воду. Обильно промыть бак ПММ водой.
- 2 Наполнить ПММ водой, добавить в бак **Ph Средство для декальцинации** из расчета 100 мл на 10 л воды.
- 3 Запустить цикл мытья на 20-30 минут.
- 4 При необходимости обработать локальные загрязнения с помощью губки или щетки.
- 5 Слить воду.
- 6 Наполнить бак ПММ водой, запустить повторно рабочий цикл мытья на несколько минут.
- 7 Слить воду. Просушить ПММ.

**Правильная
эксплуатация ПММ**

Рекомендуемая
температура
воды:

мытьё

55°

ополаскивание

85°

**Мытье посуды**

- Убедитесь, что в канистрах, подключенных к дозирующему оборудованию, достаточно моющего средства и ополаскивателя.
- Проверьте, плотно ли закрыто сливное отверстие.
- Запустите цикл мытья. Температурный режим: 55°C
- Включите режим полоскания. Температурный режим: 85°C

После

- Отключите ПММ от сети.
- Откройте сливное отверстие и спустите воду.
- Очистите сетчатый фильтр от остатков пищи.
- Устраните видимые загрязнения внутри и снаружи ПММ.
- Просушите ПММ.



**СРЕДСТВО ДЛЯ РУЧНОГО МЫТЬЯ
ПОСУДЫ ГЕЛЬ**

13-2232

1 л

13-1038

5 л



Предназначено для ручного мытья и предварительного замачивания посуды, столовых приборов, гастрорёмкостей, кухонного инвентаря. Средство обладает высоким пенообразованием и при этом щадящим воздействием на кожу рук. Эффективно растворяет масла, твердые жиры, белки и другие 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.

**СРЕДСТВО ДЛЯ РУЧНОГО МЫТЬЯ
ПОСУДЫ**

13-1260

5 л



Предназначено для ручного мытья посуды всех типов, оборудования и любых поверхностей на кухне. Удаляет остатки пищевых продуктов, растворяет жиры различного происхождения. Моющее средство подходит также для смывания жировых плёнок на столах, полах, рабочих поверхностях. 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.

**СРЕДСТВО ДЛЯ РУЧНОГО МЫТЬЯ
ПОСУДЫ ПЛЮС**

13-2700

5 л



Предназначено для ручного мытья посуды, столовых приборов, кухонного инвентаря и гастрорёмкостей. Не содержит загустителей. Средство для мытья посуды повышенной эффективности удаляет остатки пищевых продуктов, белки, жиры животного и растительного происхождения.



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

**СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАМАЧИВАНИЯ
ПОСУДЫ**

13-1377

5 л



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.

**СРЕДСТВО ДЛЯ УБОРКИ
НА КУХНЕ**

13-2195

5 л



Предназначено для ежедневного мытья любых щелочеустойчивых 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.

**СРЕДСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ
ТРУБ**

13-2599

5 л



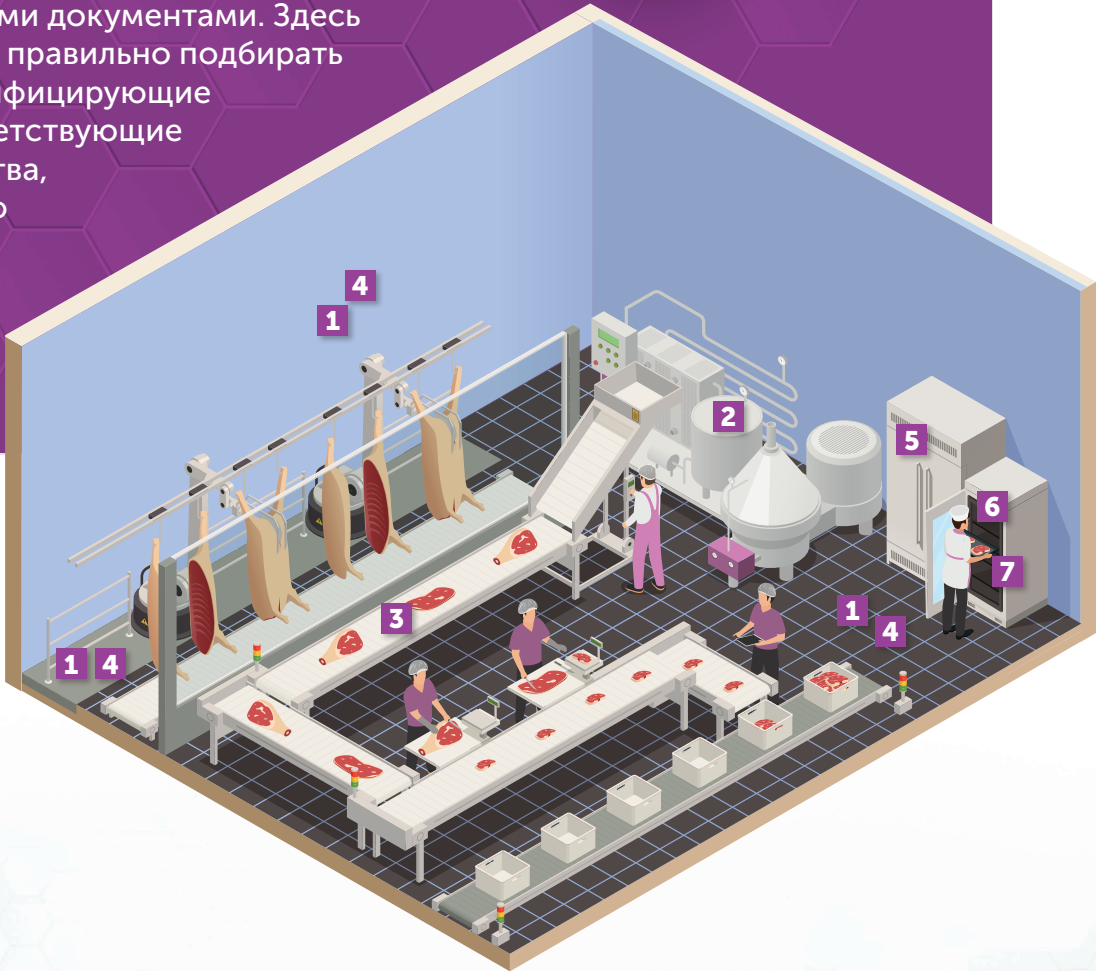
Предназначено для устранения пробок и засоров в труднодоступных местах канализационных стоков и труб. Эффективно удаляет неприятные запахи, растворяет жировые и белковые отложения, волосы, остатки пищи. Убивает бактерии. Действует на протяжении всей канализационной трубы. Подходит для всех видов труб.



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 производствах чётко регламентирована сразу несколькими документами. Здесь важно не только правильно подбирать моющие и дезинфицирующие средства, соответствующие виду производства, но и очень точно соблюдать дозировки и последовательность уборки.



1	13-0635	5 л	Promline AL 01
	13-3160	10 л	
2	13-2167	5 л	Promline AL 02
3	13-2175	5 л	Promline AC 01
4	13-1264	5 л	Promline AL 03
5	13-2176	5 л	Promline AL 04
6	13-1344	5 л	Promline AL Automatic
7	13-1401	5 л	Promline AC Automatic

PROMLINE AL 01

Средство для уборки на пищевых производствах

13-0635

5 кг

13-3160

10 л



Предназначено для мытья полов, стен, технологического оборудования, тары, инвентаря, посуды и других поверхностей на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, предприятиях общественного питания. Эффективно удаляет белковые, углеводные, масложировые и другие загрязнения. Средство обладает высоким пенообразованием. Обладает дезинфицирующим эффектом.

pH 13,5



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



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.

pH 12



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

PROMLINE AC 01

Средство кислотное пенное для мойки технологического оборудования

13-2175

5 л



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.

pH 2



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



Регулярные проверки чистоты пищевых предприятий включают в себя:

- ✓ **Санитарно-гигиенический контроль** — комплексная проверка производственных помещений, чистоты воздуха и воды, состояния оборудования и инвентаря, гигиены персонала;
- ✓ **Микробиологический контроль** — лабораторное исследование взятых на предприятии проб на предмет наличия патогенных микроорганизмов.

100 % результат

Использование профессиональных специализированных средств для уборки на пищевых предприятиях в соответствии с регламентом является одним из условий успешного прохождения проверок.

PROMLINE AL 03

Средство для очистки термокамер

13-1264 5 л



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.



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

PROMLINE AL 04

Средство для мытья цветных металлов

13-2176 5 л



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.



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

СРЕДСТВА ДЛЯ МЫТЬЯ И ОПОЛАСКИВАНИЯ ПАРОКОНВЕКТОМАТОВ



- ✓ Концентрированные моющие средства
- ✓ Экономичны в использовании

PROMLINE AL AUTOMATIC

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.

13-1344 5 л



PROMLINE AC AUTOMATIC

Предназначен для нейтрализации остатков моющего средства для пароконвектоматов и аналогичного теплового оборудования с автоматической системой мойки. Способствует быстрому высыханию и предотвращает появление известковых отложений. Обеспечивает эффективный и бережный уход, увеличивает срок службы оборудования.

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

13-1401 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 антимикробной 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 антимикробную 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)

13-3103

750 мл

13-3104

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 %).

НАДУКСУСНАЯ КИСЛОТА, МАРКА НУК-15

13-3161

10 л



Средство активно в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий и плесневых грибов. Предназначено для дезинфекции полов, стен, рабочих поверхностей, технологического оборудования, конвейерных линий, трубопроводов, инъекторов, тары и инвентаря.



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

СРЕДСТВО ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ

13-3017

1 л

13-3034

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 дезовриков. Эффективность подтверждена ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора.



Состав: смесь четвертичных аммониевых соединений (7 %); N,N-бис (3-аминопропил)-додециламин (3 %).

Средства для стирки и чистки текстильных изделий



1	13-2553 13-2547	1.5 л 5 л	Средство для стирки
2	13-2597	1 л	Кондиционер для белья
3	13-2903	5 л	Средство для чистки ковров и текстильных поверхностей
4	13-3140	600 мл	Энзимный пятновыводитель
5	13-3139 13-2598	600 мл 1 л	Кислородный пятновыводитель
6	13-3136	20 л	LAUNDRY BASIC
7	13-3142	20 л	LAUNDRY OXY
8	13-3141	20 л	LAUNDRY SOFT
9	13-3137	20 л	LAUNDRY POWER SOLVE
10	13-3138	20 л	LAUNDRY POWER ENZY



БОЛЬШАЯ СТИРКА

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



КОНДИЦИОНЕР ДЛЯ БЕЛЬЯ

Предназначен для придания мягкости и аромата, снижения статического электричества и облегчения глажения 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



**СРЕДСТВО ДЛЯ ЧИСТКИ КОВРОВ И ТЕКСТИЛЬНЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ**

13-2903 5 л



Предназначено для комплексной чистки и удаления пятен с коврового покрытия, ковров, тканевой обивки мягкой мебели и автомобильных салонов. Активная пена глубоко проникает внутрь тканевых волокон и растворяет загрязнения любого происхождения. Освежает краски и устраняет неприятные запахи.



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

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

13-2598 1 л 13-3139 600 мл



Применяется для удаления пигментированных пятен с любых видов белого белья. Помогает вернуть белизну вещам, которые стали серыми и желтыми 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 дистрибьюторы, 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

13-3136 20 л

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.



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

LAUNDRY OXY

13-3142 20 л

Средство для стирки на основе активного кислорода



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



Состав: стабилизированный водный раствор перекиси водорода 37 %.

LAUNDRY SOFT

13-3141 20 л

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.



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

LAUNDRY POWER SOLVE

13-3137 20 л

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.



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

LAUNDRY POWER ENZY

13-3138 20 л

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.



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

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 ПОЛУМОЕЧНЫХ МАШИН

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

При заказе продукции Ph у наших официальных дистрибьюторов 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 дистрибьюторы продукции под брендом Ph — компании АО «ОптиКом», ООО «ОптиКом СПб», ООО «Волга-Упак», ООО «БелОптиком».



**Система управления качеством
соответствует международному
стандарту ISO 9001-2015**

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

ООО «Волга-Упак»

Нижний Новгород
+7 (831) 218 17 67
info@volga-packing.ru