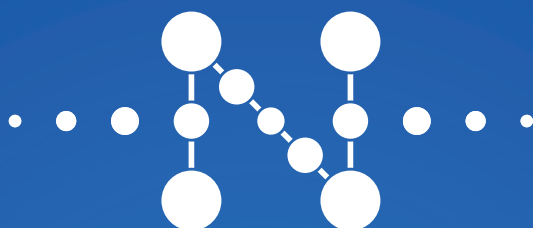


2025



NOVELHIM

Лаборатория промышленной чистоты

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ | ИНДУСТРИАЛЬНАЯ  
ХИМИЯ СТИРКА И ХИМЧИСТКА | КЛИНИНГ



**Иван Дмитриевич Панасик**  
Генеральный директор ООО «НОВЭЛХИМ»

Наша компания NovelHim - известная лаборатория промышленной чистоты. Среди отечественных производителей мы быстро смогли занять нишу одного из лидеров рынка. Этого удалось добиться во многом за счет огромного опыта основателей нашего бренда в данной отрасли. Более 10 лет мы работали на предприятиях химической промышленности, и в 2015 году открыли собственную компанию. Сегодня мы производим моющие и дезинфицирующие средства мирового уровня, которая соответствует всем требованиям, нормам, стандартам Российской Федерации, Таможенного союза и ЕАЭС.

#### **ОСОБЕННОСТИ И КОНЦЕПЦИЯ НАШЕЙ КОМПАНИИ**

Все оригинальные рецептуры были разработаны и запущены в производство в 2016 году. Первая партия вышла под торговой маркой NewGuard и в нее вошли профессиональные моющие средства. Продукция была ориентирована на:

- Качественное функционирование технологического оборудования в нише пищевой промышленности и предприятий агропромышленного комплекса;
- Безопасное использование персоналом;
- Предприятия агропромышленного комплекса.

Все производственные мощности нашей компании сосредоточены в Московской области. В 2020 году началась эра модернизации с внедрением качественно новых технологических и производственных стандартов. Мы начали производить современную, высококачественную химию для домашнего использования под торговыми марками Simple Line, Thank you mama, которые активно продвигаются и продаются через крупнейшие маркетплейсы России - Озон, Валдберис, Все инструменты, Яндекс маркет.

В нашем штате только квалифицированные и опытные сотрудники. Технологи и другие специалисты имеют большой практический стаж в области производства профессиональных чистящих, моющих, дезинфицирующих средств и бытовой химии. Благодаря грамотно разработанной концепции, правильно выстроенной деятельности, ответственности и ставке на высокое качество наша компания Novelhim завоевала лояльность среди клиентов, которые предпочитают качество, надежность, безопасность и эффективное решение специфичных задач производственного цикла.

Мы продуктивно занимаемся разработкой эффективных продуктов, которые ничем не уступают по своим качествам средствам мирового уровня. Вся продукция сопровождается полным пакетом документов:

- Свидетельство о государственной регистрации
- Декларация/сертификат о соответствии
- Инструкции по применению моющих и дезинфицирующих средств, согласованные с отраслевыми НИИ
- Сертификат «Халяль»
- Сертификат производства на соответствие требований ГОСТ Р ИСО 9001 и 22000
- Произведено в соответствии с международной системой ХАССП

## **Продукты компании внесены в реестр продукции ГИСП.**

Наши моющие и дезинфицирующие средства ориентированы на комплексные профессиональные решения проблем чистоты и гигиены на всех предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания, социальной сферы, коммунально бытового хозяйства, транспорта, строительной индустрии, машиностроительных и ремонтных предприятий, профессиональных и коммерческих прачечных, химчисток и пр.

NovelHim компания-производитель не ставит своей задачей получить сиюминутную прибыль. В работе мы ориентированы на формирование долгосрочного сотрудничества и на развитие бизнеса наших партнеров.

Мы традиционно работаем, отталкиваясь от правил честного бизнеса.

Партнерство-наш приоритет. Мы берём на себя обязательства и выполняем их. Мы этично ведем свои дела и предлагаем каждому региональному представителю:

- Выгодную ценовую политику;
- Обеспечение необходимыми рекламными материалами;
- Инженерную и технологическую поддержку на каждой стадии ведения клиентов, начиная с переговоров и вплоть до проведения испытаний.

## **НАШИ КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**

Наша лаборатория промышленной чистоты выгодно выделяется на фоне большинства конкурентов, мы предлагаем и обеспечиваем:

- Гарантированный результат.
- Автоматизированное производство вкупе с оригинальными рецептурами обеспечивают стабильное качество.
- Высокую эффективность. Вся наша продукция по степени эффективности и уровню качества не уступает зарубежным аналогам. Но отличается более доступной стоимостью.
- Учет специфики. Все профессиональные средства, выпускаемые нашей лабораторией промышленной чистоты, разработаны ведущими специалистами. Поэтому в ходе получения оригинальных формул мы всегда учитываем особенности конкретной отрасли и области применения продукции.
- Скорость и гибкость. Мы - молодые, но профессиональны. Это позволяет нам «бежать быстрее и эффективнее». Мы уверены в себе и ценим каждого сотрудника, клиента и партнера.
- Уверенность в будущем. . Наша основная задача развитие компании Novelhim, укрепления имиджа бренда и стабильного производства. Динамика последних лет говорит о том, что мы на верном пути.

Благодаря огромной практике, личному опыту в производственной сфере специалисты компании готовы предоставить грамотную консультацию партнерам по вопросам применения бытовой химии и профессиональных моющих, дезинфицирующих средств. Наша клиентская служба также подбирает технологии и методики применения инновационных разработок, обеспечивает полную технологическую и техническую поддержку каждого клиента. Поэтому партнерам действительно комфортно работать с любыми конечными покупателями.

**Мы** - настоящие профессионалы.

**Мы** идём на шаг впереди.

**Мы** любим, то что делаем.

**Мы** гордимся нашей компанией и заботимся о ней.

**Максимальную ценность для владельцев нашей компании представляет репутация бренда. Поэтому стабильно высокое качество всей продукции Novelhim гарантировано!**



# Содержание

## ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### кислотные средства

NG Acid Foam 101	5
NG Acid Foam Eso 102	5
NG Base Acid Plus 801	5
NG Base Foam Acid 802	5
NG Acid S 109	5
NG NAC 5 107	5
NG Acid CIP 104	6
NG Base CIP Acid 804	6
NG Acid CIP Eso 105	6
NG Acid Alu 103	6
NG Acid 108	6
NG Acid C 173	6
NG Base Acid 805	7
NG Acid L 168	7
NG Acid Uni Gel 161	7
NG Acid F 178	7
NG Acid Diswasher 162	7
NG NAC 15 106	8
NG NAC 15 156	8
NG NAC 15 163	8
NG Quat Dez 652	8
NG Dez 623	8
NG Super 142	8

### щелочные средства

NG Active Foam 118	9
NG Base Foam CI 818	9
NG Caus Foam AB 119	9
NG Caus Chas 129	9
NG Active Gel 128	9
NG GPH 166	9
NG Termo Clean 110	10
NG Base Dex 810	10
NG Base Termo Plus 811	10
NG Termo 111	10
NG Turbo Eso 113	10
NG Turbo 112	10
NG Base KM 812	11
NG Caus Foam 114	11
NG Caus Ultra Foam 115	11
NG Alu Foam 116	11
NG Alu Active 117	11
NG Clean Wash 151	11
NG Caus 30 165	12
NG Base CIP Caus 820	12
NG Caus CIP 120	12
NG Caus CIP Eso 121	12
NG Caus Antifoam 127	12
NG Base CIP Protein 827	12
NG CIP Active 122	13
NG Base CIP CI 822	13
NG Caus 124	13
NG Caus AB 123	13
NG Caus Active 130	13
NG Caus Plus 167	13
NG Caus Eso 125	14
NG Clean Pot 126	14
NG Caus Dishwasher 164	14
NG Fung 172	14
NG AntiFoam 149	14
NG Foam 540	14

## ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### нейтральные средства

NG Foam 140	15
NG Base Progress 840	15
NG Foam Eso 141	15
NG Foam AB 143	15
NG Ultra Foam 152	15
NG Foam Zn 153	15
NG Lub PAV Eso 157	16
NG Lub PAV 147	16
NG Lub Eso 158	16
NG Lub 148	16
NG AntiGlue 150	16
NG Ultra Spirit 159	16
NG Soap Plus 146	17
NovelGuard Dez 623	17
NG Base Hand Foam 888	17
NG Soap Plus 646	17
NovelGuard Dez 624	17

### КЛИНИНГ

### кислотные средства

NG Acid CM 205	19
NG Acid Gel 503	19
NG Acid 206	19
NG Acid Clean 201	19
NG Antimineral 207	19
NG Acid Gel 203	19

### щелочные средства

NG Caus Clean 210	20
NG FatClean 213	20
NG Caus 214	20
NG Caus Eso 215	20
NG PetroClean 212	20
NG Caus F 216	21
NG Caus Floor 217	21
NG PetroClean 512	21
NG FatClean 513	21

### нейтральные средства

NG Soap 226	22
NG Soap Plus 228	22
NG Glass 220	22
NG Foam 221	22
NG Antivandal 230	22
NG Foam Eso 222	23
NG Floor 225	23
NG Super 223	23
NG Blesk 224	23
NG Foam Eso 522	23

### СТИРКА И ХИМЧИСТКА

### нейтральные средства

NG Aromaclean 303	25
NG Clean Active White 320	25
NG Deliclean 323	25
NG Enzyclean 322	25
NG Overclean 324	25
NG Clean Active Color 325	26
NG Clean Active Color 326	26
NG Outspot 332	26

## СТИРКА И ХИМЧИСТКА

### нейтральные средства

NG Outspot HT 333	26
NG Antiprotein Active 334	26
NG Opticlean 310	27
NovelGuard Bleach Active 311	27
NovelGuard Active 313	27
NG Chloreffect 312	27
NG Softclean 340	28
NG Softclean Delicat 341	28
NG Softclean Universal 343	28
NG Neutral C 351	28
NG Opticlean 370	29
NG Clean Active White 371	29
NG Chloreffect 372	29
NG Neutral C 373	29
NG Oxiclean Color 330	30
NG Oxiclean White 331	30
NG M-Whiter 352	30
NG FreshSmell 353	30
NG DeepClean 354	30
NG Effectclean 301	31
NG Cleanwell 302	31
NG Recordclean 305	31
NG Alfa 923	31
NG Beta 924	31
NG Nonspot Hard 390	32
NG Nonspot-1 391	32
NG Nonspot-2 392	32
NG Nonspot-3 393	32
NG Nonspot-4 394	32
NG Nonspot-5 395	32
NG Nonspot-6 396	32
NG Nonspot-7 397	32
NG Nonspot-8 398	32

### ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ХИМИЯ

### кислотные средства

NovelClean 701	34
NovelClean 702	34
NovelClean 720	34
NovelClean 721	34
NovelClean 722	34
NovelClean 723	35






















### щелочные средства

NovelClean 730	35
NovelClean 731	35
NovelClean 732	35
NovelClean 733	35
NovelClean 734	36
NovelClean 735	36
NovelClean 736	36

### нейтральные средства

NovelClean 740	36
NovelClean 741	36
NovelClean 770	37
NovelClean 771	37
NovelClean 780	37
NovelClean 737	37
Контакты	38

## Условные обозначения

-  Концентрация
-  Температура
-  Время экспозиции
-  Биоразлагаемо
-  Полмоечная машина
-  Уход за руками
-  Пеногенератор
-  Уровень pH
-  Пенное
-  Беспенное
-  Низкопенное
-  Аквачистка
-  Автоматическая мойка
-  Ручная мойка
-  Дезинфицирующий эффект
-  Хлор
-  ЧАС
-  CIP
-  Отбеливание
-  Химчистка
-  Стирка автомат





# ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



NG Acid Foam 101



Концентрированное высокопенное кислотное средство на основе азотной кислоты. Предназначено для удаления минеральных отложений и остатков масложировых загрязнений с кислотостойких поверхностей и изделий из нержавеющей стали, алюминия и его сплавов, пластмассы, керамики различными способами – вручную, погружением, распылением, с использованием пеногенераторов, стационарных и мобильных пенных комплексов, машин высокого давления.



NG Acid Foam Eso 102



Концентрированное высокопенное кислотное средство на основе смеси минеральных кислот. Предназначено для удаления минеральных отложений и остатков масложировых загрязнений с кислотостойких поверхностей и изделий из нержавеющей стали, алюминия и его сплавов, пластмассы, керамики различными способами – вручную, погружением, распылением, с использованием пеногенераторов, стационарных и мобильных пенных комплексов, машин высокого давления.



NG Base Acid Plus 801



Концентрированное пенное кислотное средство на основе пищевой ортофосфорной кислоты. Предназначено для удаления минеральных отложений и остатков масложировых загрязнений с кислотостойких поверхностей и изделий из нержавеющей стали, алюминия и его сплавов, пластмассы, керамики.



NG Base Foam Acid 802



Концентрированное высокопенное кислотное средство на основе смеси минеральных кислот. Предназначено для удаления минеральных отложений и остатков масложировых загрязнений с кислотостойких поверхностей и изделий из нержавеющей стали, алюминия и его сплавов, пластмассы, керамики различными способами – вручную, погружением, распылением, с использованием пеногенераторов, стационарных и мобильных пенных комплексов, машин высокого давления.



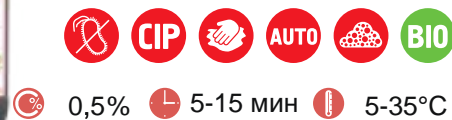
NG Acid S 109



Концентрированное высокопенное кислотное средство на основе соляной кислоты. Предназначено для удаления минеральных отложений и остатков масложировых загрязнений с кислотостойких поверхностей и изделий из нержавеющей стали, алюминия и его сплавов, пластмассы, керамики различными способами – вручную, погружением, распылением, с использованием пеногенераторов, стационарных и мобильных пенных комплексов, машин высокого давления.



NG NAC 5 107



Концентрированный жидкий кислотный пенный препарат на основе надуксусной кислоты (5%). Используется для внешней мойки и дезинфекции внешних поверхностей оборудования на предприятиях пивобезалкогольной, молочной промышленности, предприятиях переработки мяса, птицефабриках и молочных заводах. Эффективно удаляет минеральные отложения, денатурированный белок, фосфатные отложения с поверхности пищевого оборудования. Эффективно работает в воде любой жесткости при температуре 5 – 35 °C.



NG Acid CIP 104



Концентрированное жидкое кислотное беспенное средство на основе азотной кислоты. Предназначено для кислотной мойки пищевого оборудования методом циркуляции, погружения, распыления, в системах безразборной мойки (CIP-мойки). Используется для двухстадийной мойки после щелочной мойки и ополаскивания водой. Удаляет минеральные отложения, в том числе соли кальция и магния, накипь, молочный камень, остатки протеинов, жиров, дрожжей с поверхностей из нержавеющей стали и других кислотостойких материалов.



NG Base CIP Acid 804



Концентрированное жидкое кислотное беспенное средство на основе азотной кислоты. Предназначено для кислотной мойки пищевого оборудования методом циркуляции, погружения, распыления, в системах безразборной мойки (CIP-мойки). Используется для двухстадийной мойки после щелочной мойки и ополаскивания водой. Удаляет минеральные отложения, в том числе соли кальция и магния, накипь, молочный камень, остатки протеинов, жиров, дрожжей с поверхностей из нержавеющей стали и других кислотостойких материалов.



NG Acid CIP Eso 105



Концентрированное жидкое кислотное беспенное средство на основе минеральных кислот. Предназначено для кислотной мойки пищевого оборудования методом циркуляции, погружения, распыления, в системах безразборной мойки (CIP-мойки). Используется для двухстадийной мойки после щелочной мойки и ополаскивания водой. Удаляет минеральные отложения, в том числе соли кальция и магния, накипь, молочный камень, остатки протеинов, жиров, дрожжей с поверхностей из нержавеющей стали и других кислотостойких материалов.



NG Acid Alu 103



Концентрированное жидкое кислотное низкопенное средство на основе мртофосфорной кислоты, предназначенное для мойки алюминиевых палок-вешал после копчения. Удаляет комплексные загрязнения, нагары, остатки жировых и белковых загрязнений с твердых поверхностей. Также подходит для удаления и минеральных отложений, в том числе солей кальция и магния, накипи, молочного камня, остатков протеина, жиров, дрожжей с поверхностей из нержавеющей стали и других кислотостойких материалов.



NG Acid 108



Концентрированное жидкое кислотное беспенное средство на основе соляной кислоты. Предназначено для кислотной мойки пищевого оборудования методом циркуляции, погружения, распыления, в системах безразборной мойки (CIP-мойки). Используется для двухстадийной мойки после щелочной мойки и ополаскивания водой. Удаляет минеральные отложения, ржавчину, остатки карбонатных отложений, в том числе соли кальция и магния, накипь, молочный камень с поверхностей из нержавеющей стали и других кислотостойких материалов.



NG Acid C 173



Концентрированное жидкое кислотное беспенное средство на основе ортофосфорной кислоты с содержанием комплекса органических кислот. Предназначено для мойки форм прессования сыра и творога, изготовленных из пластических материалов (ПВХ, полипропилен, полистирол), нержавеющей стали. Применяется как в моечных машинах в автоматическом режиме, так и методом замачивания. Хорошо удаляет белковые и прочные минеральные отложения из ячеек форм, обладает диспергирующими и антистатическими свойствами, предотвращает налипание продукта на поверхность. Обладает бактериостатическими свойствами. Эффективно работает в воде любой жесткости.



#### NG Base Acid 805

Концентрированное жидкое кислотное беспенное средство на основе смеси минеральных кислот. Предназначено для кислотной мойки пищевого оборудования методом циркуляции, погружения, распыления, в системах безразборной мойки (CIP-мойки). Используется для двухстадийной мойки после щелочной мойки и ополаскивания водой. Удаляет минеральные отложения, в том числе соли кальция и магния, накипь, молочный камень, остатки протеинов, жиров, дрожжей с поверхностей из нержавеющей стали и других кислотостойких материалов.



2,0% 15-60 мин 5-90°C



#### NG Acid L 168

Средство на основе особо чистой перекиси водорода для асептической обработки упаковки в пищевой и перерабатывающей промышленности. Состав высокой степени очистки с низким уровнем примесей, специально предназначенный для оборудования с целью асептического наполнения методом высокотемпературного погружения.



0,3% 3-15 мин 15-40°C



#### NG Acid Uni Gel 161

Концентрированный кислотный гелеобразный препарат на основе минеральных и органических кислот. Обладает хорошим моющим и пассивирующим эффектом. Позволяет удалять ожоги и потемнения на поверхности нержавеющей стали. Входящие в состав средства специальные ингибиторы также позволяют применять средство для обработки поверхностей сделанных из олова, алюминия, меди и их сплавов. Придает блеск нержавеющейке.



100% 2-15 мин 5-40°C



#### NG Acid F 178

Концентрированное жидкое средство на основе перекиси водорода и ЧАС для обработки поверхности скорлупы пищевого яйца в пищевой промышленности. Также средство применяется для обработки твердых поверхностей с целью снижения бактериальной обсемененности. Отлично подходит для финишной обработки твердых поверхностей. Обладает бактериостатическими свойствами. Эффективно работает в воде любой жесткости.



1,0% 15-60 мин 10-30°C



#### NG Acid Diswasher 162

Концентрированный жидкий кислотный ополаскиватель для посудомоечных машин. Оптимально подобранный состав позволяет снизить время высыхания посуды, снизить концентрацию моющего средства. Не оставляет разводов на поверхности посуды. Предотвращает образование накипи на стенках посудомоечной машины. Обладает хорошим моющим, диспергирующим, эмульгирующим и бактерицидным действием. Эффективно работает в воде любой жесткости при температуре 40-80°.



0,2% 15-60 мин 40-80°C





NG NAC 15 106








 0,01 %
  1-30 мин
  1-35°C

Концентрированный жидкий кислотный беспенный препарат на основе надуксусной кислоты (15%). Используется для внутренней дезинфекционной обработки оборудования (циркуляция, CIP-мойка) на предприятиях пивобезалкогольной, молочной промышленности, предприятиях переработки мяса, птицефабриках и молочных заводах. Эффективно дезинфицирует все твердые поверхности.



NG NAC 15 156

Электропроводный








 0,01 %
  1-30 мин
  1-35°C

Концентрированный жидкий дезинфицирующий препарат на основе надуксусной кислоты (15%). Используется для внутренней дезинфекционной обработки оборудования (циркуляция, CIP-мойка) на предприятиях пивобезалкогольной, молочной промышленности, предприятиях переработки мяса, птицефабриках и молочных заводах. Эффективно дезинфицирует все твердые поверхности.



NG NAC 15 163
















 2,0-4,0%
  1-30 мин
  1-35°C

Концентрированный жидкий кислотный беспенный препарат на основе надуксусной кислоты с увеличенным содержанием минеральных кислот в составе. Используется для дезинфекционной промывки систем питьевого водоснабжения, систем ниппельного или соскового поения животных, деконтаминирующей обработки инкубационного яйца и различных поверхностей, а также систем промышленной канализации.



NG Quat Dez 652



 1 %
  5-60 мин
  10-40°C




**Средство дезинфицирующее с моющим эффектом предназначено для:**

- дезинфекции и мойки технологического оборудования, трубопроводов, инвентаря, тары, поверхностей в производственных помещениях на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, предприятий общественного питания и коммунально бытового хозяйства, предприятий агро-промышленного комплекса, а также транспорта для перевозки пищевой продукции.
- дезинфекции и мойки всех видов поверхностей на предприятиях общественного питания, промышленных рынков, торговли.



NG Dez 623














 100 %
  1-3 мин
  5-30°C

Нейтральное спиртосодержащее беспенное средство на основе изопропилового спирта (70%). Средство предназначено для очистки и экстренной дезинфекции небольших по площади твердых поверхностей в помещениях, в т.ч. загрязненных биологическими выделениями, труднодоступных поверхностей, холодильных камер, холодильных установок и холодильных помещений на предприятиях пищевой промышленности и в учреждениях любого профиля.



NG Super 142

 1,0 %
  2-30 мин
  5-50°C

Жидкое, нейтральное, высокоэффективное, дезинфицирующее средство для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных, для работников предприятий пищевой промышленности, животноводческих ферм, свинокомплексов, птицеперерабатывающих комплексов, при осуществлении процессов санитарной обработки технологического оборудования, инвентаря, тары, поверхностей производственных и служебных помещений.

## Щелочные пенные средства с дезинфицирующим эффектом



NG Active Foam 118



Концентрированное жидкое щелочное высокопенное средство для комплексной санитарной мойки различных поверхностей (нержавеющая сталь, керамика, стеклоэмаль, пластмассы). Удаляет загрязнения, в т.ч. застарелые, масложирового, белкового, органического происхождения, сажу, копоть, пыль, грязь. Уничтожает бактерии, плесень, дрожжевые грибки и предотвращает их рост. Содержание активного хлора в 1% растворе 350–500 мг/л. Средство обладает высоким моющим, обезжиривающим и дезинфицирующим действием. Эффективно работает в воде любой жесткости, обладает отбеливающим эффектом, хорошо очищает пластмассовую тару, разделочные доски. Идеальное средство для удаления пигментных пятен, крови.



NG Base Foam Cl 818



Концентрированное жидкое щелочное высокопенное средство с антибактериальным эффектом для комплексной санитарной мойки различных поверхностей (нержавеющая сталь, керамика, стеклоэмаль, пластмассы). Удаляет загрязнения, в т.ч. застарелые, масложирового, белкового, органического происхождения, сажу, копоть, пыль, грязь. Уничтожает бактерии, плесень, дрожжевые грибки и предотвращает их рост. Содержание активного хлора в 1% растворе 300–400 мг/л. Средство обладает высоким моющим, обезжиривающим и антибактериальным действием. Эффективно работает в воде любой жесткости, обладает отбеливающим эффектом, хорошо очищает пластмассовую тару, разделочные доски.



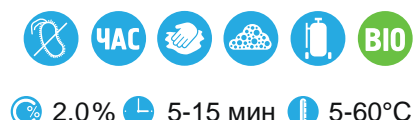
NG Caus Foam AB 119



Концентрированное жидкое щелочное пенное средство. Предназначено для комплексной санитарной мойки различных поверхностей (нержавеющей стали, керамики, стеклоэмали, пластмасс). Удаляет загрязнения, в том числе застарелые, масложирового, белкового, органического происхождения, сажу, копоть, пыль, грязь. Уничтожает бактерии, плесень, дрожжевые грибки и предотвращает их рост. Обладает высоким моющим, обезжиривающим и бактерицидным действием. Эффективно в воде любой жесткости и температуры. Дезинфицирующее (бактерицидное, фунгицидное и антивирусное) действие средства основано на комбинации четвертичных аммониевых соединений (ЧАС) и активных добавок. Содержание ЧАС не менее 4,0% по активному веществу.



NG Caus Chas 129



Концентрированное жидкое щелочное пенное средство. Предназначено для комплексной санитарной мойки различных поверхностей (нержавеющей стали, керамики, стеклоэмали, пластмасс). Удаляет загрязнения, в том числе застарелые, масложирового, белкового, органического происхождения, сажу, копоть, пыль, грязь. Уничтожает бактерии, плесень, дрожжевые грибки и предотвращает их рост. Обладает высоким моющим, обезжиривающим и бактерицидным действием. Эффективно в воде любой жесткости и температуры. Дезинфицирующее (бактерицидное, фунгицидное и антивирусное) действие средства основано на комбинации четвертичных аммониевых соединений (ЧАС) и активных добавок. Содержание ЧАС не менее 1,0% по активному веществу.



NG Active Gel 128



Концентрированное жидкое щелочное высокопенное средство для комплексной санитарной мойки различных поверхностей (нержавеющая сталь, керамика, стеклоэмаль, пластмассы). Удаляет загрязнения, в т.ч. застарелые, масложирового, белкового, органического происхождения, сажу, копоть, пыль, грязь. Уничтожает бактерии, плесень, дрожжевые грибки и предотвращает их рост. Содержание активного хлора в 1% растворе 500–700 мг/л. Средство обладает высоким моющим, обезжиривающим и дезинфицирующим действием. Эффективно работает в воде любой жесткости, обладает отбеливающим эффектом, хорошо очищает пластмассовую тару, разделочные доски. Идеальное средство для удаления пигментных пятен, крови.



NG GPH 166



Концентрированное жидкое щелочное высокопенное средство для комплексной санитарной мойки различных поверхностей (нержавеющая сталь, керамика, стеклоэмаль, пластмассы). Удаляет загрязнения, в т.ч. застарелые, масложирового, белкового, органического происхождения, сажу, копоть, пыль, грязь. Уничтожает бактерии, плесень, дрожжевые грибки и предотвращает их рост. Содержание активного хлора в 1% растворе 300–400 мг/л.



### NG Thermo Clean 110



3,0% 15-120 мин 40-90°C

Концентрированное жидкое щелочное низкопенное средство для удаления особо стойких отложений дымовой смолы, копоти, нагаров, жира и белка с любых твердых поверхностей из щелочностойких материалов (нержавеющая сталь, керамика, пластмасса) различными способами мойки, в т.ч. в автоматическом режиме. Эффективно удаляет прочные загрязнения, нагары, сажу. Средство обладает высоким смачивающим, эмульгирующим и обезжиривающим действием даже при отсутствии горячей воды. Работает в воде любой жесткости.



### NG Base Dex 810



1% 15-120 мин 40-90°C

Концентрированное жидкое щелочное беспенное средство для удаления особо стойких отложений дымовой смолы, копоти, нагаров, жира и белка с любых твердых поверхностей из щелочностойких материалов (нержавеющая сталь, керамика, пластмасса) различными способами мойки, в т.ч. в автоматическом режиме. Эффективно удаляет прочные загрязнения, нагары, сажу. Средство обладает высоким смачивающим, эмульгирующим и обезжиривающим действием даже при отсутствии горячей воды. Работает в воде любой жесткости.



### NG Base Thermo Plus 811



5,0% 15-120 мин 40-90°C

Концентрированное жидкое высокощелочное высокопенное средство для удаления особо стойких отложений дымовой смолы, копоти, нагаров, жира и белка с любых твердых поверхностей из щелочностойких материалов (нержавеющая сталь, керамика, пластмасса) различными способами мойки, в т.ч. с применением пеногенератора (пенная мойка), в автоматическом режиме. Эффективно удаляет прочные загрязнения, нагары, сажу. Средство обладает высоким смачивающим, эмульгирующим и обезжиривающим действием даже при отсутствии горячей воды.



### NG Thermo 111



5,0% 15-120 мин 40-90°C

Концентрированное жидкое высокощелочное высокопенное средство для удаления особо стойких отложений дымовой смолы, копоти, нагаров, жира и белка с любых твердых поверхностей из щелочностойких материалов (нержавеющая сталь, керамика, пластмасса) различными способами мойки, в т.ч. с применением пеногенератора (пенная мойка), в автоматическом режиме.



### NG Turbo Eso 113



3,0% 15-120 мин 40-90°C

Высококонцентрированное жидкое высокощелочное высокопенное средство для удаления особо стойких отложений дымовой смолы, копоти, нагаров, жира и белка с любых твердых поверхностей из щелочностойких материалов (нержавеющая сталь, керамика, пластмасса) различными способами мойки, в т.ч. с применением пеногенератора (пенная мойка), в автоматическом режиме. Эффективно удаляет прочные загрязнения, нагары, сажу. Средство обладает высоким смачивающим, эмульгирующим и обезжиривающим действием даже при отсутствии горячей воды. Работает в воде любой жесткости.



### NG Turbo 112



3,0% 15-120 мин 40-90°C

Концентрированное жидкое высокощелочное высокопенное средство для удаления особо стойких отложений дымовой смолы, копоти, нагаров, жира и белка с любых твердых поверхностей из щелочностойких материалов (нержавеющая сталь, керамика, пластмасса) различными способами мойки, в т.ч. с применением пеногенератора (пенная мойка), в автоматическом режиме. Эффективно удаляет прочные загрязнения, нагары, сажу. Средство обладает высоким смачивающим, эмульгирующим и обезжиривающим действием даже при отсутствии горячей воды. Работает в воде любой жесткости.





NG Base KM 812



3,0% 15-120 мин 40-90°C

Концентрированное жидкое высокощелочное высокопенное средство для удаления особо стойких отложений дымовой смолы, копоти, нагаров, жира и белка с любых твердых поверхностей из щелочностойких материалов (нержавеющая сталь, керамика, пластмасса) различными способами мойки, в т.ч. с применением пеногенератора (пенная мойка), в автоматическом режиме. Эффективно удаляет прочные загрязнения, нагары, сажу. Средство обладает высоким смачивающим, эмульгирующим и обезжиривающим действием даже при отсутствии горячей воды. Работает в воде любой жесткости.



NG Caus Foam 114



3,0% 2-15 мин 15-90°C

Концентрированное жидкое щелочное пенное средство. Предназначено для комплексной санитарной мойки различных поверхностей (нержавеющей стали, керамики, стеклокэмали, пластмасс). Удаляет загрязнения, в том числе застарелые, масложирового, белкового, органического происхождения, сажу, копоть, пыль, грязь. Наличие пенных добавок в составе средства позволяет с помощью специального оборудования – пеногенератора – создавать стабильную пену, способную долго удерживаться на вертикальных поверхностях. Пенная технология обеспечивает качественную очистку и дезинфекцию поверхностей даже в труднодоступных местах.



NG Caus Ultra Foam 115



2,0% 5-15 мин 45-60°C

Концентрированное жидкое щелочное пенное средство. Предназначено для комплексной санитарной мойки вертикальных поверхностей (нержавеющей стали, керамики, стеклокэмали, пластмасс). Усиленная формула позволяет удалять самые стойкие загрязнения масложирового, белкового, органического происхождения, сажу, копоть, пыль, грязь с различных твердых поверхностей. Отлично подходит с целью мойки клеток для содержания птицы. Наличие пенных добавок в составе средства позволяет с помощью специального оборудования – пеногенератора – создавать стабильную плотную пену, способную долго удерживаться на вертикальных поверхностях. Пенная технология обеспечивает качественную очистку поверхностей даже в труднодоступных местах.



NG Alu Foam 116



3,0% 5-15 мин 15-90°C

Концентрированное жидкое щелочное пенное средство для цветных металлов. Предназначено для комплексной санитарной мойки различных поверхностей (цветных металлов, нержавеющей стали, керамики, стеклокэмали, пластмасс). Усиленная формула позволяет удалять самые стойкие загрязнения масложирового, белкового, органического происхождения, сажу, копоть, пыль, грязь с различных твердых поверхностей. Наличие пенных добавок в составе средства позволяет с помощью специального оборудования – пеногенератора – создавать стабильную пену, способную долго удерживаться на вертикальных поверхностях. Пенная технология обеспечивает качественную очистку и дезинфекцию поверхностей даже в труднодоступных местах.



NG Alu Active 117



2,0% 5-15 мин 5-60°C

Концентрированное жидкое щелочное высокопенное средство для комплексной санитарной мойки различных поверхностей (цветные металлы, нержавеющая сталь, керамика, стеклокэмаль, пластмассы). Удаляет загрязнения, в т.ч. застарелые, масложирового, белкового, органического происхождения, сажу, копоть, пыль, грязь. Уничтожает бактерии, плесень, дрожжевые грибки и предотвращает их рост. Содержание активного хлора в 1% растворе 300-500 мг/л. Средство обладает высоким моющим, обезжиривающим и дезинфицирующим действием.



NG Clean Wash 151



15-20 мл на 1кг белья  
20-60мин 40-90°C

Концентрированное высокоэффективное щелочное средство для стирки спецодежды из натуральных и смешанных тканей. Оптимально подобранный состав позволяет удалять даже самые сложные комбинированные загрязнения различной природы, не повреждая структуры ткани. Оптимально подобранная смесь ПАВ эмульгирует загрязнения и жиры в раствор, препятствуя обратному осаждению на поверхность ткани.





NG Caus 30 165



2,0% 15-90 мин 15-90°C

Концентрированное жидкое щелочное беспенное средство. Применяется для мойки технологического оборудования, стерилизаторов, пастеризаторов, сепараторов, нагревателей, испарителей, резервуаров, фрезеров, трубопроводов, доильных установок, емкостей, варочных и вакуум-варочных аппаратов, фильтров, бродильных и лагерных танков, суслопроводов и КЕГов, линий розлива, упаковочных линий и др. на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, в том числе на молочных фермах, общественного питания. Биоразлагаемо, взрыво- и пожаробезопасно.



NG Base CIP Caus 820



2,0% 15-90 мин 15-90°C

Высококонцентрированное жидкое щелочное беспенное средство. Применяется для мойки технологического оборудования, стерилизаторов, пастеризаторов, сепараторов, нагревателей, испарителей, резервуаров, фрезеров, трубопроводов, доильных установок, емкостей, варочных и вакуум-варочных аппаратов, фильтров, бродильных и лагерных танков, суслопроводов и КЕГов, линий розлива, упаковочных линий и др. на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, в том числе на молочных фермах, общественного питания.



NG Caus CIP 120



2,0% 15-90 мин 15-90°C

Высококонцентрированное жидкое щелочное беспенное средство. Применяется для мойки технологического оборудования, стерилизаторов, пастеризаторов, сепараторов, нагревателей, испарителей, резервуаров, фрезеров, трубопроводов, доильных установок, емкостей, варочных и вакуум-варочных аппаратов, фильтров, бродильных и лагерных танков, суслопроводов и КЕГов, линий розлива, упаковочных линий и др. на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, в том числе на молочных фермах, общественного питания.



NG Caus CIP Eso 121



2,0% 15-90 мин 15-90°C

Высококонцентрированное жидкое щелочное беспенное средство. Применяется для мойки технологического оборудования, стерилизаторов, пастеризаторов, сепараторов, нагревателей, испарителей, резервуаров, фрезеров, трубопроводов, доильных установок, емкостей, варочных и вакуум-варочных аппаратов, фильтров, бродильных и лагерных танков, суслопроводов и КЕГов, линий розлива, упаковочных линий и др. на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, в том числе на молочных фермах, общественного питания.



NG Caus Antifoam 127



2,0% 15-90 мин 60-90°C

Высококонцентрированное жидкое щелочное средство с эффектом «гашения протеиновой пены». Применяется для мойки технологического оборудования, стерилизаторов, пастеризаторов, сепараторов, нагревателей, испарителей, резервуаров, фрезеров, трубопроводов, доильных установок, емкостей, варочных и вакуум-варочных аппаратов, фильтров, бродильных и лагерных танков, суслопроводов и КЕГов, линий розлива, упаковочных линий и др. на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, в том числе на молочных фермах, общественного питания.



NG Base CIP Protein 827



2,0% 15-90 мин 60-90°C

Высококонцентрированное жидкое щелочное средство на основе смеси гидроксидов натрия и калия. Применяется для мойки технологического оборудования, стерилизаторов, пастеризаторов, сепараторов, нагревателей, испарителей, резервуаров, фрезеров, трубопроводов, доильных установок, емкостей, варочных и вакуум-варочных аппаратов, фильтров, бродильных и лагерных танков, суслопроводов и КЕГов, линий розлива, упаковочных линий и др. на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, в том числе на молочных фермах, общественного питания.

## Щелочные беспенные средства с дезинфицирующим эффектом



NG CIP Active 122



2,0% 15-90 мин 40-80°C

Концентрированное щелочное беспенное моющее средство с дезинфицирующим эффектом на основе активного хлора. Предназначено для щелочной санитарной мойки технологического оборудования методом циркуляции, рециркуляции, погружения, распыления, CIP-мойки. Удаляет стойкие органические отложения – жиры, масла, денатурированный белок, пригары, дрожжи, хмелевые смолы, солод, сахар, растительные пигменты, кровь, пищевые красители. Содержание активного хлора в 1% растворе 450-600 мг/л.



NG Base CIP CI 822



2,0% 15-90 мин 40-80°C

Концентрированное щелочное беспенное моющее средство с антибактериальным эффектом на основе активного хлора. Предназначено для щелочной санитарной мойки технологического оборудования методом циркуляции, рециркуляции, погружения, распыления, CIP-мойки. Удаляет стойкие органические отложения – жиры, масла, денатурированный белок, пригары, дрожжи, хмелевые смолы, солод, сахар, растительные пигменты, кровь, пищевые красители.



NG Caus 124



0,5% 20-60 мин 20-95°C

Концентрированное щелочное беспенное моющее средство с дезинфицирующим эффектом на основе активного хлора. Содержание активного хлора в 1% растворе 400-500 мг/л. Средство предназначено для щелочной санитарной мойки технологического оборудования методом циркуляции, рециркуляции, погружения, распыления, CIP-мойки. Удаляет стойкие органические отложения – жиры, масла, денатурированный белок, пригары, дрожжи, хмелевые смолы, солод, сахар, растительные пигменты, кровь, пищевые красители.



NG Caus AB 123



1,5% 15-90 мин 15-90°C

Концентрированное жидкое щелочное низкопенное средство с дезинфицирующим эффектом. Предназначено для щелочной санитарной мойки технологического оборудования методом циркуляции, рециркуляции, погружения, распыления, CIP-мойки. Удаляет стойкие органические отложения – жиры, масла, денатурированный белок, пригары, дрожжи, хмелевые смолы, солод, сахар, растительные пигменты, кровь, пищевые красители.



NG Caus Active 130



5-15 мл. на 1 кг текстиля  
30-90 мин 40-60°C

Концентрированное щелочное беспенное моющее средство с дезинфицирующим эффектом на основе активного хлора. Предназначено для стирки творожных мешочков на молочных заводах и предприятиях по переработке молока. Содержание активного хлора в 1% растворе 500-700 мг/л. Удаляет стойкие органические отложения – жиры, масла, денатурированный и молочный белок, пищевые красители.



NG Caus Plus 167



0,2% 15-60 мин 15-90°C

Высококонцентрированный жидкий щелочной беспенный препарат. Оптимально подобранный состав компонентов позволяет значительно усилить воздействие раствора щелочи на растворение и удаление неорганических и органических отложений. Добавка обладает хорошими смачивающими, диспергирующими и антикоррозионными свойствами. Предотвращает выпадение солей жесткости воды, подавляет нежелательное вспенивание раствора. Применение щелочной добавки позволяет снизить расходы акустической соды и получить при этом высокое качество очистки обрабатываемых поверхностей.



NG Caus Eso 125



0,45% 1-5 мин 20-60°C

Концентрированное жидкое беспенное средство щелочного характера. Биоразлагаемо, взрыво- и пожаробезопасно. Хорошо растворимо, работает в вод любой жесткости. Обладает высоким моющим и обезжиривающим действием. Удаляет застарелые, прочные отложения органического и неорганического характера (денатурированный белок, жиры, дрожжи, сахар, шоколад).



NG Clean Pot 126



1% 1-40 мин 20-80°C

Концентрированное жидкое низкопенное средство щелочного характера без добавления гидроксида натрия. Средство предназначено для мойки твердых поверхностей, КЕГ, палок-вешал, консервных банок с помощью банкомоечной машины и ручным способом. Подходит для мойки изделий из цветных металлов.



NG Caus Dishwasher 164



0,5% 2-15 мин 50-80°C

Концентрированное щелочное беспенное средство для посудомоечных машин профессионального назначения. Оптимально подходит для различных видов посуды. Позволяет удалять самые сложные загрязнения с поверхности посуды, не оставляет разводов. Отлично удаляет следы губной помады, кетчупа, майонеза, горчицы. Не повреждает внутренние детали машины, предотвращает образование накипи и минерального налета на внутренних частях оборудования.



NG Fung 172



2,5% 2-30 мин 10-30°C

Концентрированное жидкое нейтральное средство с биоцидным действием на основе полимерных антисептиков (ПГМГ). Хорошо растворяется в воде. Обладает высокой фунгицидной и бактерицидной активностью, антимикробным действием в отношении грамотрицательных грамположительных бактерий, плесневых грибов и дрожжей, а также водорослей и микромицетов - основных компонентов биоценоза обрастания, эффективно при низких концентрациях. Обладает пролонгированным эффектом, образует на обработанной поверхности нелетучую полимерную пленку длительного биоцидного действия, препятствующую формированию опасных биопленок микроорганизмов. Эффективно при обработке поверхностей в помещениях повышенной влажности.



NG AntiFoam 149



0,2% 20-40°C

Жидкое, нейтральное, высокоэффективное, экономичное средство для пеногашения. используется в процессах сопровождающихся обильным пеногашением.



NG Foam 540



2% 2-50 мин 10-80°C

Жидкое нейтральное беспенное средство. Обладает хорошим смачивающим, обезжиривающим и моющим действием. Предназначено для мойки технологического оборудования, тары, посуды от комбинированных масложировых, белковых, пигментных загрязнений преимущественно механизированным (циркуляционным) способом.



NG Foam 140



2,0% 2-50мин 10-80°C

Жидкое нейтральное высококонцентрированное средство с высоким уровнем пенообразования. Обладает хорошим смачивающим, обезжиривающим и моющим действием. Эффективно удаляет масложировые загрязнения, пыль, грязь и следы резины. Работает в воде любой жесткости и температуры. Не оказывает отрицательного воздействия на материалы.



NG Base Progress 840



2,0% 2-50мин 10-80°C

Жидкое высококонцентрированное средство с высоким уровнем пенообразования. Обладает хорошим смачивающим, обезжиривающим и моющим действием. Эффективно удаляет масложировые загрязнения, пыль, грязь и следы резины. Работает в воде любой жесткости и температуры. Не оказывает отрицательного воздействия на материалы. При высыхании не оставляет разводов, не нарушает защитных покрытий на поверхностях, обладает антистатическим эффектом.



NG Foam Eso 141



100,0% 2-10мин 20-50°C

Жидкое нейтральное высококонцентрированное средство для мойки посуды с высоким уровнем пенообразования. Обладает хорошим смачивающим, обезжиривающим и моющим действием. Эффективно удаляет масложировые загрязнения, пыль, грязь. Работает в воде любой жесткости и температуры. Не оказывает отрицательного воздействия на материалы. При высыхании не оставляет разводов, не нарушает защитных покрытий на поверхностях, обладает антистатическим эффектом.



NG Foam AB 143



2,0% 5-20 мин 5-60°C

Жидкое, нейтральное, высокоэффективное, экономичное моющее - дезинфицирующее средство. Универсально для обработки поверхностей, изготовленных из нержавеющей стали, сплавов легких и цветных металлов, пластмассы, стекла, искусственного и натурального камня, дерева, керамики, пенопласта. Эффективно работает в холодной воде, устойчиво к солям жесткости. Обладает широким спектром фунгицидного, бактерицидного, вирулицидного и альгицидного действия по отношению к грамположи - тельным и грамотрицательным бактериям, грибковым и вирусным возбудителям, дрожжам, плесени и водорослям. Содержание 4АС в концентрате не менее 3,5% по активному веществу.



NG Ultra Foam 152



1,0% 10-60 мин 20-30°C

Жидкое, нейтральное, высокоэффективное, экономичное моюще-дезинфицирующее средство. Препарат является универсальным дезинфицирующим средством для поверхностей из нержавеющей стали, легких и цветных металлов, пластмасс, стекла. Обладает бактерицидным действием по отношению к БГКП (E. Coli, Ps. Aeruginosa и Staph. aureus, Salmonella typhimurium). Растворы препарата неагрессивны по отношению к металлам, бетону, дереву, керамической плитке, пластмассам.



NG Foam Zn 153



2,0% 20-40°C

Жидкое нейтральное высококонцентрированное средство с высоким уровнем пенообразования для оцинкованных поверхностей. Обладает хорошим смачивающим, обезжиривающим и моющим действием. Эффективно удаляет масложировые загрязнения, пыль, грязь и следы резины. Работает в воде любой жесткости и температуры. Не оказывает отрицательного воздействия на материалы, в т.ч. цветные металлы. При высыхании не оставляет разводов, не нарушает защитных покрытий на поверхностях, обладает антистатическим эффектом.





NG Lub PAV Eso 157



1% 2-10мин 20-50°C

Жидкое, нейтральное, высокоэффективное, экономичное средство для смазки конвейерных линий. Отлично смазывает транспортерные ленты. При нанесении этого препарата:

- на пластинах цепи не возникает отложений, часто встречающихся при использовании продуктов на основе натуральных детергентов;
- предотвращается возникновение слизистых отложений между частями ленты, на направляющих рельсах, валах и роликах.



NG Lub PAV 147



0,2% 20-40°C

Жидкое, нейтральное, высокоэффективное, экономичное средство для смазки конвейерных линий. Отлично смазывает транспортерные ленты. При нанесении этого препарата:

- на пластинах цепи не возникает отложений, часто встречающихся при использовании продуктов на основе натуральных детергентов;
- предотвращается возникновение слизистых отложений между частями ленты, на направляющих рельсах, валах и роликах.



NG Lub Eso 158



1,0% 10-60 мин 20-30°C

Жидкое, нейтральное, высокоэффективное, экономичное средство на основе силикона для смазки конвейерных линий. Отлично смазывает транспортерные ленты. При нанесении этого препарата:

- на пластинах цепи не возникает отложений, часто встречающихся при использовании продуктов на основе натуральных детергентов;
- предотвращается возникновение слизистых отложений между частями ленты, на направляющих рельсах, валах и роликах.



NG Lub 148



2,0% 2-50мин 10-80°C

Жидкое, нейтральное, высокоэффективное, экономичное средство на основе силикона для смазки конвейерных линий. Отлично смазывает транспортерные ленты. При нанесении этого препарата:

- на пластинах цепи не возникает отложений, часто встречающихся при использовании продуктов на основе натуральных детергентов;
- предотвращается возникновение слизистых отложений между частями ленты, на направляющих рельсах, валах и роликах.



NG AntiGlue 150



100% 1-5мин

Высококонцентрированное жидкое средство на основе органических растворителей. Обладает отличным смачивающим и растворяющим действием. Специально подобранная синергетическая формула компонентов позволяет эффективно размягчить и удалить остатки клея различных видов. При правильном применении не изменяют структуру обрабатываемых поверхностей. Не оказывает отрицательного воздействия на бетонные, деревянные, кирпичные, стеклянные, керамические и металлические поверхности.



NG Ultra Spirit 159



100% 1-2 мин 10-40°C

Концентрированное жидкое нейтральное беспенное спиртосодержащее средство на водной основе. Эффективность. Средство быстро сохнет на поверхностях, не оставляет разводов. Хорошо удаляет незначительные загрязнения масло-жирового происхождения, растительные масла, пылевидные загрязнения (мука, яичный порошок), а также остатки теста и пр. Концентрат средства обладает выраженным дезинфицирующим действием.



### NG Soap Plus 146

Нейтральное косметическое мыло с дезинфицирующим эффектом. Предназначено для мытья и дезинфекции рук и кожных покровов работников пищевых предприятий, коммунально-бытовых и социальных служб, медицинского персонала. Удаляет грязь и другие производственные загрязнения, устраняет резкие запахи. Рекомендуется использовать в дозаторах (диспенсерах) жидкого мыла. Жидкое мыло обладает антимикробной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, а также фунгицидной активностью в отношении дрожжеподобных грибов типа Кандида и дерматофитий.



100% 1-2 мин 10-40°C



### NovelGuard Dez 623

Нейтральное спиртосодержащее беспенное средство на основе изопропилового спирта (70%). Содержит в своем составе алкилдиметилбензиламмония хлорид  $0,1 \pm 0,01\%$ ; полигексаметиленгуанидина гидрохлорид  $0,1 \pm 0,01\%$ ; увлажняющие и ухаживающие за кожей компоненты, а также функциональные добавки. Средство быстро сохнет на руках. Обладает смягчающим и ухаживающим воздействием. Средство «NovelGuard Dez» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза - тестировано на *Mycobacterium terrae*, возбудителей внутрибольничных инфекций (ВБИ) - тестировано на *Pseudomonas aeruginosa*, кишечных инфекций - *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium*, метициллин резистентного стафилококка и ванкомицин- резистентного энтерококка, особо опасных инфекций - чума, холера, туляремия); вирусов, фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида и Трихофитон.



100% 1-3мин 10-20°C



### NG Base Hand Foam 888

Высокоактивное, гелеобразное нейтральное пенное средство. Хорошо растворимо в воде, биоразлагаемо. Обладает хорошим моющим и обезжиривающим действием. Эффективно в горячей и холодной воде. Хорошо удаляет загрязнения масложирового характера, затвердевшие остатки пищи. Хорошо смывается с поверхности. Придает блеск стеклянной посуде, имеет приятный фруктовый запах. Гелеобразная структура делает средство экономичным и удобным в применении. Не оказывает отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности.



100% 1-2мин 10-60°C



### NG Soap Plus 646

Нейтральное косметическое мыло с дезинфицирующим эффектом. Предназначено для мытья и дезинфекции рук и кожных покровов работников пищевых предприятий, коммунально-бытовых и социальных служб, медицинского персонала. Удаляет грязь и другие производственные загрязнения, устраняет резкие запахи. Рекомендуется использовать в дозаторах (диспенсерах) жидкого мыла. Жидкое мыло обладает дезинфицирующей активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, а также фунгицидной активностью в отношении дрожжеподобных грибов типа Кандида и дерматофитий. Мыло обладает хорошим моющим действием, не раздражает кожу рук. Содержит смягчающие и антисептические добавки, способствующие заживлению ран. Обладает умеренным пенообразованием, хорошо смывается, экономично в использовании.



100% 1-5мин



### NovelGuard Dez 624

Нейтральное спиртосодержащее гелеобразное средство на основе изопропилового спирта (70%). Содержит в своем составе алкилдиметилбензиламмония хлорид  $0,1 \pm 0,01\%$ ; полигексаметиленгуанидина гидрохлорид  $0,1 \pm 0,01\%$ ; увлажняющие и ухаживающие за кожей компоненты, а также функциональные добавки. Средство быстро сохнет на руках. Обладает смягчающим и ухаживающим воздействием. Средство «NovelGuard Dez» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза - тестировано на *Mycobacterium terrae*, возбудителей внутрибольничных инфекций (ВБИ) - тестировано на *Pseudomonas aeruginosa*, кишечных инфекций - *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium*, метициллин-резистентного стафилококка и ванкомицин- резистентного энтерококка, особо опасных инфекций - чума, холера, туляремия); вирусов, фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида и Трихофитон.



100,0% 1-3мин 10-20°C

# КЛИНИНГ



NG Acid CM 205



⊙ 5,0% ⌚ 2-15 мин 🌡 5-40°C

Концентрированное беспенное кислотное средство на основе смеси минеральных и органических кислот. Используется для удаления минерального налета, ржавчины и сложных минеральных отложений с твердых поверхностей на предприятиях различных отраслей промышленности. Эффективно при снятии ржавчины, солевых, карбонатных и фосфатных отложений с любых твердых поверхностей. Обладает хорошим моющим и диспергирующим действием. Обеспечивает интенсивное очищающее воздействие. Обладает бактерицидным действием. Эффективно работает в воде любой жесткости при температуре от 5 до 40°C.



NG Acid Gel 503



⊙ 100% ⌚ 2-15 мин 🌡 5-40°C

Концентрированный кислотный гелеобразный препарат на основе минеральных и органических кислот. Обладает хорошим моющим, диспергирующим, эмульгирующим и бактерицидным действием. Эффективно работает в воде любой жесткости при температуре 5-40°C. Используется для удаления минеральных отложений (известь, накипь, силикаты, жир, протеины) можно использовать для мойки всех кислотоустойчивых материалов, таких как нержавеющая сталь, пластмассы (ПЭ, ПП, ПВХ) и керамические поверхности. Входящие в состав средства специальные ингибиторы также позволяют применять средство для обработки поверхностей сделанных из олова, алюминия, меди и их сплавов. Придает блеск нержавеющейке.



NG Acid 206



⊙ 0,2% ⌚ 15-60 мин 🌡 5-90°C

Концентрированный жидкий кислотный ополаскиватель для посудомоечных машин. Оптимально подобранный состав позволяет снизить время высыхания посуды, снизить концентрацию моющего средства. Не оставляет разводов на поверхности посуды. Предотвращает образование накипи на стенках посудомоечной машины. Обладает хорошим моющим, диспергирующим, эмульгирующим и бактерицидным действием. Эффективно работает в воде любой жесткости при температуре 5-90°C.



NG Acid Clean 201



⊙ 5,0% ⌚ 2-15 мин 🌡 5-40°C

Концентрированное пенное кислотное средство на основе оптимизированной смеси минеральных и органических кислот. Используется для внешней мойки фасадов зданий от минерального налета, атмосферных загрязнений, пыли, саж, копоти. Обновляет фасад зданий, придает эффект новизны старым поверхностям. Обладает хорошим моющим и диспергирующим действием. Обеспечивает интенсивное очищающее воздействие. Подходит как для ручной мойки, так и для мойки с применением АВД. Эффективно работает в воде любой жесткости при температуре от 5 до 40°C.



NG Antimineral 207



⊙ 2,0% ⌚ 5-30 мин 🌡 5-40°C

Концентрированное беспенное кислотное средство на основе смеси минеральных и органических кислот. Используется для удаления минерального налета, ржавчины и сложных минеральных отложений с твердых поверхностей на предприятиях различных отраслей промышленности. Эффективно при снятии ржавчины, солевых, карбонатных и фосфатных отложений с любых твердых поверхностей. Обладает хорошим моющим и диспергирующим действием. Обеспечивает интенсивное очищающее воздействие. Обладает бактерицидным действием. Эффективно работает в воде любой жесткости при температуре от 5 до 40°C.



NG Acid Gel 203



⊙ 100% ⌚ 2-15 мин 🌡 5-40°C

Концентрированный кислотный гелеобразный препарат на основе минеральных и органических кислот. Обладает хорошим моющим, диспергирующим, эмульгирующим и бактерицидным действием. Эффективно работает в воде любой жесткости при температуре 5-40°C. Используется для удаления минеральных отложений (известь, накипь, силикаты, жир, протеины) можно использовать для мойки всех кислотоустойчивых материалов, таких как нержавеющая сталь, пластмассы (ПЭ, ПП, ПВХ) и керамические поверхности. Входящие в состав средства специальные ингибиторы также позволяют применять средство для обработки поверхностей сделанных из олова, алюминия, меди и их сплавов. Придает блеск нержавеющейке.





NG Caus Clean 210



5% 2-15 мин 10-50°C

Высококцентрированное щелочное средство на водной основе, со средним уровнем пенообразования. Предназначено для внешних и внутренних фасадов зданий, стен после пожаров. Удаляет сажу, копоть, атмосферных и комбинированных загрязнений. Очистка производится различными способами и методами: вручную (с помощью щетки), при помощи АВД (нанесение пены на поверхность и дальнейшая механическая обработка щеткой или падом). Обладает хорошим обезжиривающим, эмульгирующим и очищающим действием. Эффективно работает в воде любой жесткости и температуры.



NG FatClean 213



100% 2-15 мин 10-50°C

Высококцентрированное щелочное средство на водной основе, со средним уровнем пенообразования. Предназначено для мойки грилей, коптилен, жаровых и варочных шкафов. Отлично удаляет остатки жира, копоти, пригаров и нагаров, а также комбинированные загрязнения с различных загрязнений. Очистка производится различными способами и методами: вручную (с помощью щетки), при помощи АВД (нанесение пены на поверхность и дальнейшая механическая обработка щеткой или падом). Обладает хорошим обезжиривающим, эмульгирующим и очищающим действием. Эффективно работает в воде любой жесткости и температуры.



NG Caus 214



0,2% 2-15 мин 10-50°C

Концентрированное щелочное беспенное средство для посудомоечных машин профессионального назначения. Оптимально подходит для различных видов посуды. Позволяет удалять самые сложные загрязнения с поверхности посуды, не оставляет разводов. Отлично удаляет следы губной помады, кетчупа, майонеза, горчицы. Не повреждает внутренние детали машины, предотвращает образование накипи и минерального налета на внутренних частях оборудования. Эффективно работает в воде любой жесткости и температуры. Не оказывает отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ.



NG Caus Eso 215



1,0% 2-15 мин 10-50°C

Концентрированное щелочное беспенное средство с антибактериальным эффектом для посудомоечных машин профессионального назначения. Оптимально подходит для различных видов посуды. Позволяет удалять самые сложные загрязнения с поверхности посуды, не оставляет разводов. Обладает антибактериальным эффектом. Отлично удаляет следы губной помады, кетчупа, майонеза, горчицы. Не повреждает внутренние детали машины, предотвращает образование накипи и минерального налета на внутренних частях оборудования.



NG PetroClean 212

Высококцентрированное щелочное средство на водной основе, со средним уровнем пенообразования. Предназначено для очистки и обезжиривания твердых поверхностей: металлических (легированные и низколегированные стали, латунь, медь, чугун), деревянных, окрашенных, пластика, резины, стекла, керамики. Удаляет маслянистые и комплексные загрязнения: индустриальные, моторные, трансмиссионные масла, консервационные и смазочные материалы на нефтяной основе, графитовые смазки, эксплуатационные загрязнения органического характера (маслогрязевые, нефтепродукты, пыль, сажа, копоть); шлифовальные, доводочные и полировальные пасты, СОЖ. Очистка производится различными способами и методами: вручную (обработка поверхностей ветошью), погружной ванны, в т.ч. с механическим воздействием щетками, циркуляцией; в детализируемых машинах различного типа (барабанного, конвейерного), в электролитических ваннах; с применением машин высокого и низкого давления. Обладает хорошим обезжиривающим, эмульгирующим и очищающим действием.



5% 2-15 мин 10-50°C



NG Caus F 216

BIO

10-100% 30-180 мин 10-80°C

Высокощелочное средство для удаления засоров. Оптимально подобранная рецептура позволяет удалять даже самые сложные засоры. Эффективно работает в воде любой жесткости и температуры.



NG Caus Floor 217

BIO

0,5% 2-15 мин 10-80°C

Жидкое щелочное низкопенное высококонцентрированное средство для мойки полов, в т.ч. на промышленных предприятиях. Обладает хорошим смачивающим обезжиривающим и моющим действием. Не оставляет разводов. Эффективно удаляет сложные масляжировые, сажевые и минеральные загрязнения, пыль, грязь и следы резины. Работает в воде любой жесткости и температуры. Не оказывает отрицательного воздействия на щелочестойкие материалы.



NG PetroClean 512

BIO

5% 2-15 мин 10-50°C

Высококонцентрированное щелочное средство со средним уровнем пенообразования и высоким содержанием органических растворителей. Предназначено для очистки и обезжиривания твердых поверхностей: металлических (легированные и низколегированные стали, латунь, медь, чугун), деревянных, окрашенных, пластика, резины, стекла, керамики. Удаляет маслянистые и комплексные загрязнения: индустриальные, моторные, трансмиссионные масла, консервационные и смазочные материалы на нефтяной основе, графитовые смазки, эксплуатационные загрязнения органического характера (масложировые, нефтепродукты, пыль, сажа, копоть); шлифовальные, доводочные и полировальные пасты, СОЖ. Очистка производится различными способами и методами: вручную (обработка поверхностей ветошью), погружной ванны, в т.ч. с механическим воздействием щетками, циркуляцией; в детализирующих машинах различного типа (барабанного, конвейерного), в электролитических ваннах; с применением машин высокого и низкого давления.



NG FatClean 513

BIO

0,5-10% 2-15 мин 10-50°C

Высококонцентрированное жидкое щелочное средство на водной основе, со средним уровнем пенообразования. Предназначено для мойки пароконвектоматов, грилей, коптилен, жаровых и варочных шкафов. Отлично удаляет остатки жира, копоти, пригаров и нагаров, а также комбинированные загрязнения с различных загрязнений. Очистка производится различными способами и методами: вручную (с помощью щетки), при помощи АВД (нанесение пены на поверхность и дальнейшая механическая обработка щеткой или падом). Обладает хорошим обезжиривающим, эмульгирующим и очищающим действием.



NG Soap 226



100% 1-2 мин 10-40°C

Нейтральное косметическое мыло для рук. Предназначено для мытья рук и кожных покровов работников пищевых предприятий, коммунально-бытовых и социальных служб, медицинского персонала. Удаляет грязь и другие производственные загрязнения, устраняет резкие запахи. Рекомендуется использовать в дозаторах (диспенсерах) жидкого мыла.



NG Soap Plus 228



100% 1-2 мин 10-40°C

Нейтральное косметическое мыло пенка для рук с дезинфицирующим эффектом. Подходит для всех видов диспенсеров. Предназначено для мытья и дезинфекции рук и кожных покровов работников пищевых предприятий, коммунально-бытовых и социальных служб, медицинского персонала. Удаляет грязь и другие производственные загрязнения, устраняет резкие запахи. Рекомендуется использовать в дозаторах.



NG Glass 220



100% 2-5 мин 10-50°C

Нейтральное средство для мойки зеркальных и стеклянных витрин, зеркал, экранов оргтехники, твердых поверхностей. Отлично подходит как для внешней уборки, так и для внутренней уборки офисов. Обладает хорошим обезжиривающим, эмульгирующим и очищающим действием. Эффективно работает в воде любой жесткости и температуры.



NG Foam 221



2,0% 2-50 мин 10-80°C

Жидкое нейтральное высококонцентрированное средство с высоким уровнем пенообразования. Обладает хорошим смачивающим, обезжиривающим и моющим действием. Эффективно удаляет масляжировые загрязнения, пыль, грязь и следы резины. Работает в воде любой жесткости и температуры. Не оказывает отрицательного воздействия на материалы.



NG Antivandal 230

Высококонцентрированное жидкое средство на основе органических растворителей. Обладает отличным смачивающим и растворяющим действием. Специально подобранная синергетическая формула компонентов позволяет эффективно размягчить и удалить старые лакокрасочные покрытия на акрилатной, масляной, алкидной, меламиналкидной, мочевиноформальдегидной и латексной основе. При правильном применении не изменяют структуру обрабатываемых поверхностей. Не оказывает отрицательного воздействия на бетонные, деревянные, кирпичные, стеклянные, керамические и металлические поверхности. С осторожностью применять на ПВХ-содержащих материалах. Эффективно работает при низких температурах воздуха окружающей среды.



100% 2-5 мин 10-40°C



## NG Foam Eso 222



100% 1-2 мин 10-60°C

Высокоактивное, гелеобразное нейтральное пенное средство. Хорошо растворимо в воде, биоразлагаемо. Обладает хорошим моющим и обезжиривающим действием. Эффективно в горячей и холодной воде. Хорошо удаляет загрязнения масложирового характера, затвердевшие остатки пищи. Хорошо смывается с поверхности. Придает блеск стеклянной посуде, имеет приятный фруктовый запах. Гелеобразная структура делает средство экономичным и удобным в применении. Не оказывает отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности.



## NG Floor 225



2% 2-50 мин 10-80°C

Жидкое нейтральное высококонцентрированное средство для мойки полов, в т.ч. с использованием поломоечной машины. Обладает хорошим смачивающим, обезжиривающим и моющим действием. Не оставляет разводов. Эффективно удаляет масложировые загрязнения, пыль, грязь и следы резины. Работает в воде любой жесткости и температуры. Не оказывает отрицательного воздействия на материалы. При высыхании не оставляет разводов, не нарушает защитных покрытий на поверхностях, обладает антистатическим эффектом.



## NG Super 223



1,0% 2-30 мин 5-50°C

Жидкое, нейтральное, высокоэффективное, экономичное моющее - дезинфицирующее средство. Препарат является универсальным дезинфицирующим средством для поверхностей из нержавеющей стали, легких и цветных металлов, пластмасс, стекла. Обладает бактерицидным действием по отношению к БГКП (E. Coli, Ps. Aeruginosa и Staph. aureus, Salmonella typhimurium). Растворы препарата неагрессивны по отношению к металлам, бетону, дереву, керамической плитке, пластмассам. Не обесцвечивают ткани. Препарат обладает высокими фунгицидными свойствами (защита от плесени, грибка, диких дрожжей). Предназначено для проведения комплексной и локальной мойки-дезинфекции оборудования и производственных площадей на пищевых предприятиях мясной, молочной, рыбной, кондитерской, пиво-, безалкогольной, соко-разливочной и т.д. отрасли; для санитарной обработки воздуха и помещений птицеводческих и животноводческих ферм, дезинфекции тепличного оборудования и почв.



## NG Blesk 224



100% 2-10 мин 10-40°C

Универсальное нейтральное высоконцентрированное гелеобразное средство - крем для очистки и полировки твердых поверхностей. Обладает хорошим смачивающим, обезжиривающим и моющим действием. Эффективно удаляет масложировые загрязнения, пыль, грязь и следы резины. Обладает отличным полирующим эффектом. Восстанавливает поверхности из нержавеющей стали. Не оказывает отрицательного воздействия на материалы. При высыхании не оставляет разводов, не нарушает защитных покрытий на поверхностях, обладает антистатическим эффектом. Не токсично, биологически разлагаемо. Предназначен для очистки твердых поверхностей (нержавейка, мрамор, гранит, искусственный камень, керамическая плитка, линолеум), в т.ч. окрашенных, деревянных и металлических от комплексных загрязнений.



## NG Foam Eso 522



0,5-2,0% 1-2 мин 10-60°C

Высокоактивное жидкое нейтральное пенное средство. Предназначено для мойки посуды с использованием автоматических дозаторов или пенных станций. Хорошо растворимо в воде, биоразлагаемо. Обладает хорошим моющим и обезжиривающим действием. Эффективно в горячей и холодной воде. Хорошо удаляет загрязнения масложирового характера, затвердевшие остатки пищи. Хорошо смывается с поверхности. Придает блеск стеклянной посуде, имеет приятный фруктовый запах. Гелеобразная структура делает средство экономичным и удобным в применении. Не оказывает отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности.





# СТИРКА И ХИМЧИСТКА

профессиональные моющие средства



### NG Aromaclean 303



6-12мл на 1кг белья  
10-20 мин 20-40°C

Средство для стирки текстильных изделий

Универсальное концентрированное средство для стирки текстильных изделий. Удаляет комбинированные загрязнения с поверхности ткани не повреждая структуру. Может использоваться для стирки спортивных курток и пуховых изделий. После использования оставляет антиресорбирующую пленку, препятствуя обратному осаждению на поверхность ткани. Может использоваться как заменитель бытовых средств для стирки.



### NG Clean Active White 320



3-12мл на 1кг белья  
20-60мин 40-90°C

Основное щелочное средство для стирки белого белья

Высокощелочное средство для стирки изделий из хлопка и смесовых тканей. Отлично удаляет жиромасляные загрязнения различной природы, эмульгирует загрязнения и жиры, препятствуя обратному осаждению на поверхность ткани. После использования оставляет антиресорбирующую пленку на поверхности ткани, уменьшает повторное осаждение грязи на поверхность в процессе использования. Применяется для стирки на пищевых производствах, СПА, а также ЛПУ всех видов. Может применяться во всех типах стиральных машин.



### NG Deliclean 323

Средство для стирки деликатных тканей

Универсальное базовое средство для стирки всех видов ткани. Применяется для ручной и машинной стирки во всех типах стиральных машин в качестве основного средства. Подходит для применения в профессиональных прачечных, гостиницах, детских садах, на пищевых предприятиях и лечебно-профилактических учреждениях всех типов. Благодаря комплексу ПАВ, энзимов и оптических отбеливателей обеспечивает эффективную стирку прямого белья, махры, скатертей и салфеток, а также всех видов трикотажа.



2-8 мл на 1кг белья 20-60мин 20-90°C

## Усилители стирки



### NG Enzyclean 322



3-5 мл на 1кг белья  
20-120мин 20-60°C

Средство для стирки с содержанием энзимов

Концентрированное средство для стирки с энзимами. Содержит в себе комплекс ферментов для удаления широкого спектра загрязнений: жирового (растительные, животные и синтетические жиры, кожное сало), белкового (кровь, молоко, яйцо), крахмального (соусы, кетчуп, горчица) происхождения, грима, тонального крема, шоколада, варенья и др. Может использоваться в качестве предварительной зачистки пятен белкового происхождения.



### NG Overclean 324



1,5-5 мл на 1кг белья  
20-60мин 20-90°C

Микроэмульсионное средство для стирки

Микроэмульсионное моющее средство для стирки всех видов натуральных и смешанных тканей. Применяется для стирки сложных комплексных загрязнений на пищевых производствах, СПА, а также ЛПУ всех видов. Отлично удаляет технические масла и застарелые загрязнения с поверхности ткани. Оптимально подобранная смесь эмульгирует загрязнения и жиры, препятствуя обратному осаждению загрязнений на поверхность ткани.



### NG Clean Active Color 325



1,5-5 мл на 1кг белья  
20-60мин 20-90°C

Нейтральное микроэмульсионное средство для стирки

Микроэмульсионное моющее средство для стирки всех видов натуральных и смешанных тканей. Применяется для стирки сложных комплексных загрязнений на пищевых производствах, СПА, а также ЛПУ всех видов. Отлично удаляет технические масла и застарелые загрязнения с поверхности ткани. Используется для стирки вискозы, льна, хлопка, синтетических и смесовых тканей, а также мембранных и шерстяных изделий.



### NG Clean Active Color 326



1,5-5 мл на 1кг белья  
20-60мин 20-90°C

Щелочное микроэмульсионное средство для стирки

Микроэмульсионное моющее средство для стирки всех видов натуральных и смешанных тканей. Применяется для стирки сложных комплексных загрязнений на пищевых производствах, СПА, а также ЛПУ всех видов. Отлично удаляет технические масла и застарелые загрязнения с поверхности ткани. Используется для стирки вискозы, льна, хлопка, синтетических и смесовых тканей, а также мембранных и шерстяных изделий.



### NG Outspot 332



3-7мл на 1кг белья  
20-60мин 30-75°C

Усилитель стирки для удаления масляных загрязнений

Усилитель стирки для удаления комплексных загрязнений с трикотажных изделий, постельного белья и махры. За счет синергетично подобранной смеси растворителей и неионогенных ПАВ хорошо эмульгирует жировые загрязнения различной природы с поверхности ткани. Запрещено использовать на деликатных тканях.



### NG Outspot HT 333



3-7мл на 1кг белья  
20-60мин 60-90°C

Высокотемпературный усилитель стирки для удаления масляных загрязнений

Концентрированный усилитель стирки для удаления стойких комплексных загрязнений со всех видов тканей. Применяется для стирки сильнозагрязненной спецодежды, ресторанного текстиля, а также белья ЛПУ. За счет синергетично подобранной смеси растворителей и неионогенных ПАВ хорошо эмульгирует жировые загрязнения различной природы с поверхности ткани. Может быть использовано в качестве средства для зачистки.



### NG Antiprotein Active 334

Препарат для удаления белковых загрязнений

Усилитель стирки на основе энзимов для стирки белья ЛПУ. Содержит комплекс ферментов для удаления широкого спектра загрязнений: жирового (растительные, животные и синтетические жиры, кожное сало) и белкового (кровь) происхождения. Может использоваться в качестве предварительной зачистки пятен белкового происхождения. Для выведения отдельных пятен препарат может наноситься непосредственно на пятно в виде концентрата.



1-5мл на 1кг белья 5-15мин 20-40°C



### NG Opticlean 310

Концентрированный кислородный отбеливатель

Концентрированное средство. Содержит перекись водорода и стабилизатор, позволяющий сохранить первоначальную концентрацию в течение всего периода срока годности.

Оптимально работает при высоких температурах (от 45-ти градусов) при минимальных концентрациях. Обладает сильным дезинфекционным эффектом, уничтожает 99,9% всех бактерий.



2-10 мл на 1кг белья 5-60 мин 45-90°C



### NovelGuard Bleach Active 311

Профессиональный отбеливатель с НУК

Дезинфицирующий кислородсодержащий отбеливатель на основе надуксусной кислоты (15%).

Эффективен при низких температурах (от 5 градусов) и минимальных концентрациях. Обладает сильным дезинфицирующим эффектом, уничтожает 99,9% всех бактерий. Содержит в своем составе стабилизаторы надуксусной кислоты, которые позволяют удерживать первоначальное содержание НУК в процессе всего срока годности препарата.



2-10 мл на 1кг белья 5-20 мин 5-60°C



### NovelGuard Active 313

Отбеливатель-дезинфектант на основе НУК (5%)

Дезинфицирующий кислородсодержащий отбеливатель на основе надуксусной кислоты (5%).

Эффективен при низких температурах (от 5 градусов) и минимальных концентрациях. Обладает сильным дезинфицирующим эффектом, уничтожает 99,9% всех бактерий. Содержит в своем составе стабилизаторы надуксусной кислоты, которые позволяют удерживать первоначальное содержание НУК в процессе всего срока годности препарата.

2-10 мл на 1кг белья 5-20 мин 5-60°C



### NG Chloreffect 312

Концентрированный хлорный отбеливатель

Концентрированное средство для стирки и перестирки постельного и ресторанного белья. При правильном использовании не оказывает вредного воздействия на белье. Безопасно для обработки поверхностей из нержавеющей стали, алюминия, пластика. Наибольший отбеливающий и дезинфицирующий эффект проявляется при стирке с температурой моющего раствора 40-60 градусов. Стабильно в течение всего срока годности продукта.



5-8 мл на 1кг белья 5-20 мин 20-60°C





### NG Softclean 340

Профессиональный кондиционер для всех типов тканей

Ополаскиватель для текстильных изделий с фруктовым ароматом. Предназначен для финишной обработки текстильных изделий на последнем этапе стирки. Придает белью мягкость, пышность, облегчает глажение и восстанавливает первоначальный вид изделий. Отлично подходит для махровых тканей. Обладает антистатическим эффектом.



1-4 мл на 1кг белья 2-8мин 10-40°C



### NG Softclean Delicat 341

Профессиональный кондиционер для деликатного белья

Предназначен для финишной обработки текстильных изделий на последнем этапе стирки. Придает белью мягкость, пышность, облегчает глажение и восстанавливает первоначальный вид изделий. Отлично подходит для махровых тканей. Обладает антистатическим эффектом.



1-4 мл на 1кг белья 2-8мин 10-40°C



### NG Softclean Universal 343

Универсальный кондиционер без отдушки и красителя

Кондиционер для белья для финишной обработки текстильных изделий на последнем этапе стирки. Придает белью мягкость, пышность, облегчает глажение и восстанавливает первоначальный вид изделий. Отлично подходит для махровых тканей.



1-4 мл на 1кг белья 2-8мин 10-40°C



### NG Neutral C 351

Профессиональный ополаскиватель-нейтрализатор

Концентрированный нейтрализатор-кондиционер моющих средств. Оптимизированный состав на основе лимонной кислоты и синергетической смеси ПАВ позволяет полностью нейтрализовать и смыть остатки моющего средства с поверхности.



1-2 мл на 1кг белья 2-6 мин 10-30°C



### NG Opticlean 370

Высокотемпературный кислородный отбеливатель

Концентрированное средство. Содержит перекись водорода и стабилизатор, позволяющий сохранить первоначальную концентрацию в течение всего периода срока годности. Оптимально работает при высоких температурах (от 45-ти градусов) при минимальных концентрациях. Обладает сильным дезинфекционным эффектом, уничтожает 99,9% всех бактерий.



5-12 мл на 1кг белья 5-60 мин 45-90°C



### NG Clean Active White 371

Основное щелочное средство для стирки белья

Высокощелочное средство для стирки изделий из хлопка и смесовых тканей. Отлично удаляет жиромасляные загрязнения различной природы, эмульгирует загрязнения и жиры, препятствуя обратному осаждению на поверхность ткани. После использования оставляет антиресорбирующую пленку на поверхности ткани, уменьшает повторное осаждение грязи на поверхность в процессе использования. Может применяться во всех типах стиральных машин.



5-15мл на 1кг белья 20-60мин 45-90°C



### NG Chloreffect 372

Концентрированный хлорный отбеливатель

Концентрированное средство для стирки и перестирки постельного и ресторанного белья. При правильном использовании не оказывает вредного воздействия на белье. Наибольший отбеливающий и дезинфицирующий эффект проявляется при стирке с температурой моющего раствора 40-60 градусов. Стабильно в течение всего срока годности продукта.



3-10мл на 1кг белья 20-60мин 30-75°C



### NG Neutral C 373

Нейтрализатор щелочности

Концентрированный нейтрализатор-кондиционер моющих средств. Оптимизированный состав на основе лимонной кислоты и синергетической смеси ПАВ позволяет полностью нейтрализовать и смыть остатки моющего средства с поверхности.



1-3 мл на 1кг белья 2-6 мин 10-30°C



### NG Oxiclean Color 330

Пятновыводитель для цветного белья

Концентрированный пятновыводитель для цветного белья. Синергетическая смесь поверхностно-активных веществ позволяет удалять самые сложные застарелые загрязнения, не повреждая ткани.

BIO

1-5мл на 1кг белья 5-15мин 20-60°C



### NG Oxiclean White 331

Пятновыводитель для белого белья

Концентрированный пятновыводитель для белого белья. Оптимально работает в воде любой жесткости и при низких температурах. Синергетическая смесь поверхностно-активных веществ позволяет удалять самые сложные застарелые загрязнения, не повреждая ткани.

BIO

1-5мл на 1кг белья 5-15мин 20-60°C



### NG M-Whiter 352

Препарат для умягчения воды

Концентрированный препарат для умягчения воды в процессе стирки. Оптимально подобранная смесь комплексообразователей, диспергаторов и хелатирующих агентов позволяет смягчать даже самую жесткую воду уже при минимальных концентрациях. Отлично работает по связыванию солей кальция, магния и железа. Предотвращает образование накипи на ТЭНах оборудования. Препятствует инкрустации ткани.

BIO

1-4 мл на 1кг белья Исходя из программы



### NG FreshSmell 353

Препарат для устранения посторонних запахов

Концентрированное средство для удаления неприятных запахов со всех типов ковров, текстиля, гардин. Применяется для изделий из домов престарелых, больниц, а также спортивной формы и спецодежды. Не рекомендуется одновременное использование с кондиционерами и ополаскивателями.

BIO

3-5 мл на 1кг белья 3-10 мин 20-60°C



### NG DeepClean 354

Препарат для очистки стиральных машин от накипи

Концентрированное средство для удаления накипи с поверхности стиральных машин.

BIO

5-7 мл на 1кг белья 30-45 мин 60-70°C



### NG Effectclean 301

Концентрированное средство. Содержит сбалансированную смесь щелочей, смягчителей воды и веществ, препятствующих обратному осаждению загрязнений и солей жесткости на поверхность. Эффективно и деликатно удаляет, а также эмульгирует загрязнения и жиры, после использования оставляет антиресорбирующую пленку, препятствуя обратному осаждению на поверхность ткани.



3-8 мл на 1кг белья 20-60 мин 10-60°C



### NG Cleanwell 302

Средство для аквачистки, стирки и предварительной зачистки всех типов тканей

Высококонцентрированное средство для аквачистки и предварительной зачистки деликатных тканей. Бережно удаляет загрязнения различной природы с поверхности текстильных изделий. После использования оставляет антиресорбирующую пленку, препятствуя обратному осаждению на поверхность ткани.



6-12мл на 1кг белья 10-20 мин 20-40°C



### NG Recordclean 305

Средство для аквачистки, стирки и предварительной зачистки изделий из пуха

Инновационное средство для аквачистки и предварительной зачистки изделий из пуха и деликатных тканей. Удаляет комбинированные загрязнения с поверхности ткани не повреждая структуру. Комплекс антиресорбентов и антистатиков позволяет разбивать пух, придавая изделию первоначальную пышность. Возможно использование препарата, как средства для стирки слабозагрязненного белья. При основной стирке рекомендуется использовать препарат, как моющее средство и кондиционер «2 в 1».



6-10 мл на 1кг белья 5 - 30 мин 10-60°C

## Стиральные порошки



### NG Alfa 923

Универсальное моющее синтетическое порошкообразное для замачивания и стирки текстильных изделий из хлопчатобумажных, льняных и смешанных волокон в стиральных машинах любого типа в профессиональных прачечных и для применения в быту.

Эффективно справляется с обычными загрязнениями, удаляет протеиновые загрязнения, благодаря комплексу ПАВ, энзимов обеспечивает эффективную стирку прямого белья, махры, скатертей и салфеток, а также всех видов трикотажа.

Для решения комплексных задач по обеспечению санитарной обработки текстиля и удаления особенно стойких загрязнений, может применяться в сочетании с жидкими моющими средствами серии NG.

20-35 г на 1 кг сухого белья



### NG Beta 924

Высококонцентрированное моющее синтетическое порошкообразное средство для удаления стойких загрязнений. Применяется для ручной и машинной стирки во всех типах стиральных машин в качестве основного средства. За счет оптимально подобранного набора ПАВ, энзимов и растворителей, может быть использован как для стирки прямого белья, так и для работы с текстилем ресторанов, ЛПУ и спецодеждой пищевых производств.

Эффективно удаляет сложные комплексные загрязнения, обладает хорошим обезжиривающим, эмульгирующим и очищающим действием.

Для решения комплексных задач по обеспечению санитарной обработки текстиля и удаления особенно стойких загрязнений, может применяться в сочетании с жидкими моющими средствами серии NG.

10-20г на 1кг сухого белья



Тип пятен	Красные	Зеленые	Синие	Желтые и коричневые	Серые и черные	Мягкие пятна с хорошо различимым краем	Жесткие пятна с хорошо различимым краем
	Шариковая ручка, цветные карандаши, фломастер, чернила, губная помада, косметика, вино, воск	Трава, ликер, плесень, горчица, шпинат, чернила	Цветные карандаши, шариковая ручка, чернила, штемпель, косметика	Пиво, духи, кола, ржавчина, горчица, кофе, табак, чай, грязь, вино, медикамент, моча, фрукты	Маскирующая краска, графит, йод, сажа, копировальная бумага, металл, крем для обуви, штемпель, пигменты,	Пиво, мед, кровь, пот, дезодорант, белок, сливочное мороженное, рыбий и мясной соус, крем для кожи, сливки, шоколад, сперма	Отделка, олифа, клей, лак, лак для ногтей, натуральная смола, искусственная смола, воск, маслянистая краска, сахар
NG Nonspot Hard 390							
NG Nonspot-1 391							
NG Nonspot-2 392							
NG Nonspot-3 393							
NG Nonspot-4 394							
NG Nonspot-5 395							
NG Nonspot-6 396							
NG Nonspot-7 397							
NG Nonspot-8 398							



# ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ХИМИЯ



### NovelClean 701

Кислотное средство для очистки и обезжиривания цветных металлов и их сплавов

Кислотное пенное средство. Рекомендуется использовать для очистки изделий и поверхностей из цветных металлов (меди, алюминия) и сплавов (латуни, бронзы), нержавеющей стали. Удаляет масляжировые пятна, следы от пальцев, окислы, минеральные отложения. Применяется для очистки различных металлических изделий и поверхностей в промышленности и быту.



1-20% 1-2мин 10-40°C



### NovelClean 702

Концентрированный хлорный отбеливатель

Концентрированное жидкое средство на основе комплекса минеральных кислоты. Хорошо растворимо в воде, биоразлагаемо.

Средство хорошо удаляет ржавчину, продукты окисления с холоднокатаных стальных поверхностей.

Эффективно при толщине ржавчины до 100 мкм.

Действие преобразователя основано на химическом взаимодействии входящих в его состав компонентов с окислами железа. При обработке одновременно происходит обезжиривание и очистка от загрязнений, удаление продуктов коррозии и создание защитного слоя.



20-100% 0,5-20ч 40-55°C



### NovelClean 720

Кислотное средство для очистки теплообменного оборудования от накипи

Концентрированное жидкое средство на основе соляной кислоты. Водорастворимо, биоразлагаемо.

Средство обеспечивает высокую степень очистки. Эффективно удаляет труднорастворимые соли кальция и магния. Благодаря наличию современных ингибиторов надежно защищает обрабатываемый материал (сталь, латунь, медь и др.) от коррозии, позволяет сохранить механические свойства и предотвратить водорастворение металлов, предотвратить обесцинкование поверхности латуни. Предназначено для удаления накипи, минеральных и органических отложений, окиси железа, солей кальция и магния, окалина, ржавчины с металлических поверхностей (стали, меди и их сплавов), кислотостойкой эмали и керамики.



5-10% 10-60 мин 20-35°C



### NovelClean 721

Кислотное средство для удаления накипи

Концентрированное жидкое средство на основе ортофосфорной и лимонной кислоты.

Водорастворимо, биоразлагаемо.

Средство обладает хорошим очищающим действием. Эффективно удаляет труднорастворимые соли кальция, магния (накипь), окалин, ржавчину, прочные минеральные и известковые отложения.

Благодаря наличию современных ингибиторов коррозии надежно защищает обрабатываемый материал (оцинкованная сталь, низкоуглеродистые стали: сталь 20, сталь 3, сталь 12Х1МФ, чугуны, алюминий), позволяет сохранить механические свойства и предотвратить наводорастворение металлов.



3-15% 10-360 мин 20-60°C



### NovelClean 722

Кислотное средство для очистки систем отопления и водоснабжения

Концентрированное жидкое средство на основе соляной кислоты. Водорастворимо, биоразлагаемо.

Средство обладает высоким очищающим действием. Эффективно удаляет труднорастворимые соли кальция, магния (накипь), железистые отложения, окалин, ржавчину, прочные минеральные и известковые отложения. Благодаря наличию современных ингибиторов коррозии надежно защищает обрабатываемый материал. Предназначено для удаления окалина, ржавчины, низкотемпературной накипи, кальциевых, магниевых, железистых отложений, водного камня с металлических поверхностей (стали, чугуна), кислотостойкой эмали, керамики, стекла.



5-25% 1,5-2,5 часа 20-30°C



NovelClean 723

Кислотное средство - смывка для удаления металлонаполненных красок

Жидкое средство на основе органических растворителей с добавлением кислотных составляющих. Водорастворимо, биоразлагаемо. Средство обладает хорошим очищающим действием. Эффективно удаляет металлонаполненные краски (металлика, краска для автомобильных дисков) в том числе любые ЛКП и порошковые краски. Эффективна для всех типов красок. Благодаря наличию современных ингибиторов коррозии надежно защищает обрабатываемый материал (низкоуглеродистые стали: сталь 20, сталь 3, сталь 12Х1МФ, чугун, алюминий), позволяет сохранить механические свойства и предотвратить коррозию металлов. Смывка представляет собой жидкость. Данное средство является коррозионно неактивным. Относится к трудно воспламеняющимся жидкостям.



100% 5-60 мин 10-25°C

## Щелочные средства



NovelClean 730



3-7% 10-30 мин 35-70°C

Средство для очистки металлических поверхностей с эмульгирующим эффектом

Концентрированное жидкое щелочное низкопенное средство. Обладает хорошими смачивающими, обезжиривающими и эмульгирующими свойствами. Предназначено для очистки и обезжиривания поверхностей металлов перед травлением в процессе горячего цинкования, межоперационной очистки, перед нанесением защитных покрытий, а также в других технологических процессах.

Применяется для удаления органических и неорганических загрязнений, таких как минеральные масла, смазки, СОЖ, сажи-углеродистые, атмосферные и эксплуатационные загрязнения.



NovelClean 731



3-20% 5-20 мин 45-70°C

Средство для очистки деталей, механизмов и поверхностей от нефте-масляных загрязнений

Концентрированное жидкое низкопенное щелочное средство. Обладает высоким очищающим и обезжиривающим действием. Хорошо удаляет маслянистые загрязнения. Для многих видов загрязнений и смазок эффективно в холодной и теплой (до 70°C) воде. Рабочие растворы могут использоваться многократно. В рекомендованных концентрациях не оказывает отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности, не разрушает лакокрасочные покрытия, не вызывает коррозии металлов. Может использоваться для очистки поверхностей из алюминия, цветных металлов и сплавов.



NovelClean 732



2-10% 5-20 мин 45-80°C

Средство для очистки металлических поверхностей от нефте-масляных загрязнений

Концентрированное пенное жидкое щелочное средство. Обладает высоким очищающим и обезжиривающим действием. Хорошо удаляет нефте-масляные загрязнения. Для многих видов загрязнений и смазок эффективно в холодной и теплой (до 40°C) воде. Рабочие растворы могут использоваться многократно.

Не оказывает отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности, не разрушает лакокрасочные покрытия.

Может использоваться для очистки поверхностей из алюминия, цветных металлов и сплавов.



NovelClean 733



1-10% 5-20 мин 50-60°C

Низкопенное средство для очистки и обезжиривания металлических поверхностей

Щелочное концентрированное низкопенное средство. Обладает хорошими обезжиривающими свойствами. Эффективно работает в воде любой жесткости и температуры. Используется многократно с корректировкой рабочего раствора. Воздействие на материалы. Не оказывает воздействие на любые щелочестойкие поверхности не вызывает коррозии и травления металлов, не разрушает резиновые и неметаллические поверхности. Безопасность. Является негорючей жидкостью, водорастворимо, биоразлагаемо. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. Не токсично, не оказывает раздражающего действия на кожу и дыхательные пути. По степени воздействия на организм человека является малоопасным продуктом.





### NovelClean 734

Средство для обезжиривания цветных металлов и их сплавов

Концентрированное жидкое щелочное беспенное средство. Обладает высокой моющей, очищающей и обезжиривающей способностью. Удаляет масложировые и эксплуатационные загрязнения, пыль, сажу, копоть. Предназначено для обезжиривания металлических поверхностей из нержавеющей и низколегированных сталей, конструкционных сталей с цинковым и кадмиевым покрытием, алюминиевых сплавов с покрытием и без покрытия, никелевых сплавов, бронзы, меди, олова.



2-15% 2-120 мин 15-60°C



### NovelClean 735



3-20% 5-20 мин 20-80°C

Средство для очистки поверхностей от нефтепродуктов, СОЖ и ГСМ

Концентрированное низкопенное жидкое щелочное средство. Обладает хорошими обезжиривающими и очищающими свойствами. Эффективно работает в холодной воде. Может заменять традиционные растворители, агрессивные и вредные вещества, такие как керосин, бензин, уайт-спирит, хладоны.

Не вызывает коррозии и травления металлов, не разрушает лакокрасочные покрытия, резиновые и неметаллические поверхности.

Предназначено для очистки и обезжиривания любых твердых поверхностей. Удаляет маслянистые и комплексные загрязнения: промышленные, моторные, трансмиссионные масла, консервационные и смазочные материалы на нефтяной основе, графитовые смазки, эксплуатационные масло-грязевые отложения, нефтепродукты, пыль, сажу, копоть.



### NovelClean 736



1-10% 5-20 мин 18-45°C

Средство для пассивации стальных поверхностей при межоперационной защите от коррозии

Концентрированное средство на водной основе для защиты от атмосферной коррозии стальных поверхностей после очистки, обезжиривания, травления или фосфатирования на период межоперационного хранения перед нанесением различных покрытий. Обладает хорошими пассивирующими свойствами, замедляет процесс возникновения коррозии. Не оказывает отрицательное воздействие на любые обрабатываемые поверхности. Применяется на предприятиях металлообрабатывающей промышленности и машиностроения, теплотехники, транспорта (авто-, авиа-, железнодорожного, метрополитена, морского, речного), в ремонтной базе, на объектах коммунального хозяйства.

## Нейтральные средства



### NovelClean 740



2-10% 1-10 мин 20-60°C

Средство для защиты металла от сварочных брызг на основе ПАВ

Концентрированный водорастворимый защитный препарат. Представляет собой водный раствор поверхностно-активных веществ и активных добавок. Обеспечивает высокий защитный эффект свариваемых поверхностей, одновременно, не снижая прочность сварного шва, и не ухудшая адгезию и декоративный вид наносимого лакокрасочного покрытия. Применяется для защиты зоны сварки и сварочных горелок, сокращает время на проведение сварных работ и снижает их стоимость. Специально разработано и широко применяется для защиты всей зона сварки.



### NovelClean 741



100% 1-10 мин 10-40°C

Средство для удаления следов «граффити», краски, маркера

Концентрированное жидкое нейтральное средство на основе оптимизированной смеси растворителей и поверхностно-активных веществ. Специально подобранный состав компонентов не оказывает негативного воздействия на очищаемые поверхности, в т. ч. на поликарбонатное стекло, прочно окрашенные в заводских условиях лакокрасочные поверхности. Эффективно удаляет следы свежей масляной, акриловой, пентафталевой краски. Удаляет пигменты с поверхности оргстекла, но не удаляет «белые» пятна, разводы, полосы, являющиеся результатом травящего воздействия некоторых ЛКП.



### NovelClean 770

Низкопенный нейтральный обезжириватель различных поверхностей (для струйной очистки)

Концентрированное жидкое нейтральное низкопенное средство. Обладает хорошими смачивающими и моющими свойствами. Эффективно очищает и обезжиривает металлические поверхности с различной степенью загрязненности, хорошо удаляет загрязнения комплексного характера, в том числе сажи-углеродистые. Не оказывает коррозионного воздействия на стальные поверхности, поверхности из алюминиевых сплавов, меди, латуни, бронзы.



2-10% 2-50мин 30-60°C



### NovelClean 771

Силиконовый пеногаситель для водно-моющих растворов

Концентрированный нейтральный жидкий эмульсионный препарат на основе кремнеорганических соединений (силиконов). Не содержит растворителей. Разбавляется водой в любых соотношениях. Обладает высокой пеногасящей способностью (скорость падения пены 0,05-0,06 см/сек). Обладает гидрофобными свойствами. Эффективен в малых концентрациях (от 0,001% до 0,1%), предотвращает образование пены или гасит пену водных моющих растворов в широком диапазоне значения pH среды (от 1 до 12) и в широком диапазоне температур – от 5 до 90 градусов Цельсия.



0,001% - 0,1% 0,1-2,0 мин 5-90°C



### NovelClean 780

Средство для защиты металла от сварочных брызг

Концентрированный эмульсионный защитный препарат. Представляет собой водный раствор силиконов, поверхностно-активных веществ и активных добавок. Обеспечивает высокий защитный эффект свариваемых поверхностей, одновременно, не снижая прочность сварного шва, и не ухудшая адгезию и декоративный вид наносимого лакокрасочного покрытия. Применяется для защиты зоны сварки и сварочных горелок, сокращает время на проведение сварных работ и снижает их стоимость.



100% 5-15 мин 20-40°C



### NovelClean 737

Нейтральный преобразователь ржавчины

Нейтральный преобразователь ржавчины на основе танинов, ингибиторов коррозии и функциональных присадок. Растительные танины взаимодействуют со ржавчиной, преобразовывая оксиды железа в коррозионнонеактивные соединения, обеспечивающие хорошую адгезию покрытий. Эффективные ингибиторы тормозят коррозионные процессы. Благодаря специальным присадкам пропитывает слои ржавчины арматуры толщиной до 150 мкм. При этом процесс преобразования происходит в нейтральных средах.



100% 15-25 мин 8-45°C

## Как строится наша работа:

**ШАГ 1** - обращаетесь к нам (контакты указаны внизу)

**ШАГ 2** - мы получаем основные характеристики объекта для оптимального подбора средств

**ШАГ 3** - при необходимости проводим совместный санитарный мониторинг

**ШАГ 4** - организуем встречу/тестовые испытания

**ШАГ 5** - оформляем договор/заказ

**ШАГ 6** - оказываем технологическую/техническую поддержку по внедрению мс и оборудования

**ШАГ 7** - в течении недели заказ на вашем производстве (исключая время доставки на логистически -дальние регионы)

**ШАГ 8** - регулярная 24/7 технологическая/техническая поддержка и оптимизация программ настройки, подбора моющих / дезинфицирующих средств

### Контакты

Связаться с нами вы можете по телефонам: +7 495 640 17 57

---

Отдел продаж пищевого направления доб.102

---

Отдел клининга доб.106

---

Отдел стирки и химчистки доб.105

---

Отдел индустриального направления доб.107

---

Отдел маркетплейс доб.125

---

СТМ доб.127









**NOVELHIM**

Лаборатория промышленной чистоты