



## Гигиенические решения

Надежные и практичные гигиенические решения для фармацевтической и косметической отраслей



## Линейка продуктов ClearKlens®

Надежные и практичные гигиенические решения для фармацевтической и косметической отраслей.

Защита целостности производства - эффективно

Решения ClearKlens - от стерильных дезинфицирующих средств до SIP-систем - обеспечивают надежные результаты мойки, повышая при этом эффективность и устойчивость вашей работы.

Мы предлагаем широкий спектр гигиенических решений ClearKlens разработанных для удовлетворения специфических потребностей производственных предприятий в сфере фармацевтики и косметики для эффективной защиты целостности вашего производства.



## ClearKlens

- ClearKlens – нестерильная версия
  - Безразборная мойка оборудования (CIP-мойка)
  - Мойка наружных поверхностей
- ClearKlens – стерильная версия
  - Оборудование
  - Личная гигиена
  - Услуги, основанные на знаниях

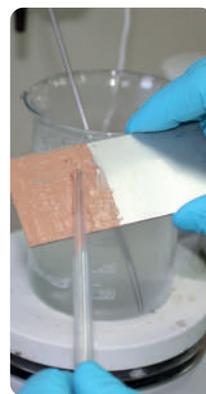


## Универсальный магазин для всех ваших нужд по уборке и гигиене

Когда вы вступаете в партнерские отношения с Diversey, вы можете полностью положиться на нас в вопросах уборки и гигиены. Наша команда обязательно обновит ваши гигиенические программы до мирового уровня, сохраняя при этом ваши расходы. Будь то средства личной гигиены, программы дезинфекции для помещений с высокой степенью ухода, программы очистки любого оборудования или поверхности, машины для очистки пола или любые другие гигиенические потребности, у нас есть решение.

## Партнерство с нашими клиентами для решения проблем гигиены

Мы создали несколько новаторских приложений для фармацевтической промышленности, включая удаление активных фармацевтических ингредиентов (API), широкий ассортимент продуктов для CIP-мойки мембран, оптимизированные CIP-программы для емкостей, программы дезинфекции полов с широким ассортиментом химических средств, оптимизированную упаковку для стерильных дезинфицирующих и моющих средств и многое другое. Мы всегда стремимся тесно сотрудничать с нашими клиентами по вопросам санитарии и гигиены, а также разрабатывать надежные решения этой проблемы и обеспечивать безопасное производство.



## КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

←

Стерильные моющие и дезинфицирующие средства для поверхностей.

Моющие и дезинфицирующие средства для CIP-мойки  
Инженерная оптимизация

→

Подбор наиболее подходящих моющих средств: DSP

## Ключевые особенности

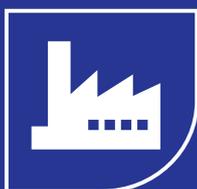


Ассортимент продукции ClearKlens упрощает процесс проверки, обеспечивая:



### Рецептуры одобрены Регламентом о биоцидах (BPR)

Регламент о биоцидах (BPR) требует регистрации биоцидных продуктов в Европейском союзе и станет стандартом для всех государств-членов. Вы можете быть уверены, что Diversey ClearKlens отвечает требованиям фармацевтического сектора и гарантирует, что у нас есть необходимый ассортимент продукции.



### Производство в соответствии с требованиями cGMP

Линейка ClearKlens производится в соответствии с принципами cGMP (ISO 22716). Наш стерильный ассортимент производится в чистых помещениях, аккредитованных по тем же стандартам, что и чистые помещения, для которых предназначены продукты.



### Тестирование на соответствие стандартам

Биоциды ClearKlens проверены на соответствие стандартам, чтобы доказать эффективность против бактерий, грибов и спор. Полные тестовые данные доступны по запросу.



### Стандартные, защищенные по всему миру рецептуры

Рецептуры продуктов ClearKlens являются стандартными во всем мире и защищены от изменений, гарантируя, что никакие изменения не будут внесены, если только по независимым от Diversey причинам и с расширенным уведомлением.



### Полный пакет технической документации

Ассортимент ClearKlens поставляется с пакетом документов, содержащим соответствующую документацию, в том числе: Сертификат анализа, Сертификат облучения, Сертификат стерильности, Копии данных испытаний, данные Общего органического углерода (ТОС) и летальная доза 50% (LD50), методы испытаний ВЭЖХ на остаточное количество, спецификации производства и спецификации процесса и упаковки (где применимо).



### Целостность упаковки

Стерильный ассортимент ClearKlens производится в стерильных условиях для обеспечения целостности продукта. Наша упаковка прошла строгие испытания, чтобы гарантировать, что целостность продукта не будет нарушена до или во время использования.

## Доказанная эффективность

Наименование товара	Бактерицидный			Фунгицидный				Противодрожжевой			Спорицидный	Вирулицидный
	EN 1276	EN 13727 (MED)	EN 13697	EN 1650	EN 13624 (MED)	EN 13697	EN 16615 (MED)	EN 1650	EN 13624 (MED)	EN 13697	EN 13704	EN 14476 (Полиовирус и Аденовирус)
<b>Спиртосодержащие средства</b>												
CK IPA	✓		✓					✓		✓		Модифицированный вирус корьей оспы Анкара (MVA)
CK DE	✓		✓					✓		✓		
<b>Дезинфектанты для ежедневной обработки</b>												
CK Tego 2000 SC		✓	✓						✓	✓		Модифицированный вирус корьей оспы Анкара (MVA)
CK Tego 2000 SS/RTU		✓	✓						✓	✓		Модифицированный вирус корьей оспы Анкара (MVA)
CK Cleansinald SC	✓		✓					✓		✓		✓
CK Cleansinald RTU	✓		✓					✓		✓		
<b>Спорицидные средства</b>												
CK Bi-Spore	✓		✓	✓				✓		✓	✓	✓
CK Oxifast	✓		✓					✓		✓	✓	✓
<b>СИР-мойка</b>												
CK Activ			✓			✓		✓		✓	✓	Polio, Murine Parvo, Adeno
CK Mega HP	✓							✓				
<b>Моющее средство/дезинфектант</b>												
Oxivir Excel	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		✓
Oxivir Excel RTU (Spray)	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓		✓
Oxivir Excel Wipes	✓	✓					✓	✓	✓			✓
Oxivir Plus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oxivir Plus RTU (Spray)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓
Oxivir Sporcide RTU (Spray)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oxivir Sporcide Wipes	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓

## Перечень стандартов

Метод испытаний	Тестовый микроорганизм	Рабочая концентрация / Время	Температура	Оценка эффективности (log)	Тип средства
EN 1276:2010	Staphylococcus aureus - Pseudomonas aeruginosa - Enterococcus hirae - Escherichia coli	5 минут	20°C	≥ 5 log	Бактерицидный
EN 13697:2015	Staphylococcus aureus - Pseudomonas aeruginosa - Enterococcus hirae - Escherichia coli	5 минут	20°C	≥ 4 log	Бактерицидный- Фунгицидный
EN 1650:2013 + A1 (July 2013)	Candida albicans - Aspergillus brasiliensis	15 минут	20°C	≥ 4 log	Фунгицидный
EN 14476:2013 + A1 (Oct 2017)	Poliovirus - Adenovirus- Norovirus and Parvovirus (только для инструментов...)	<b>Руки:</b> от 30 сек до 3 мин <b>Поверхности:</b> не больше 5 мин (для поверхностей, контактирующих с пациентами/мед персоналом) или не более чем 60 мин (для других поверхностей)	20°C	≥ 4 log	Вирулицидный
EN 13704:2002	Bacillus subtilis	60 минут	20°C	≥ 3 log	Спорицидный
<b>Медицинская зона</b>					
EN 13727:2015 (эквивалентно EN 1276 для медицинских зон)	Staphylococcus aureus - Pseudomonas aeruginosa - Enterococcus hirae - Escherichia coli	5 минут	20°C	≥ 5 log	Бактерицидный
EN 13624:2013 (эквивалентно EN 1650 для медицинских зон)	Candida albicans	5 минут	20°C	≥ 4 log	Противогрибковый
EN 16615:2015	Candida albicans - Aspergillus brasiliensis (niger) - Staphylococcus aureus - Enterococcus hirae - Pseudomonas aeruginosa - Clostridium difficile	1-5 минут	20°C	≥ 4 log для дрожжей ≥ 4 log для грибов ≥ 5 log для бактерий ≥ 3 log для спор бактерий	Фунгицидный- Бактерицидный- Против спор бактерий

## Мойка наружных поверхностей (ОРС-мойка)

Горизонтальную поверхность легко чистить, однако очистка вертикальных поверхностей и оборудования без СІР-мойки с использованием традиционных методов очистки становится затруднительной. В результате их часто оставляют невымытыми или частично очищенными. Методы очистки при помощи пены/геля при низком давлении, предлагаемые Diversey, дают вам ряд преимуществ.

- Эффективная уборка сложных, недоступных мест
- Низкое давление, предотвращающее образование аэрозоля
- Продукты безопасны для людей и окружающей среды
- Очистка с минимальными человеческими усилиями, приводящая к последовательным результатам

Вы найдете продукт Diversey, который удовлетворит любые ваши потребности в мойке, для всех видов загрязнений, на любой поверхности вашего предприятия. Наш уникальный ассортимент продуктов (ручная мойка/пена /гель), машин, услуг, технической поддержки, программ обучения и систем делает ОРС-мойку быстрой, эффективной и легкой.

### Удаление активных фармацевтических субстанций (АФС)

Традиционно АФС удаляются с использованием растворителей. Очистка растворителями стоит дорого, занимает много времени, опасна для окружающей среды и вредна для работников. Большинство растворителей также являются легковоспламеняющимися по своей природе, что делает процедуру еще более опасной.

Diversey предлагает технологию для удаления АФС с помощью водных растворов моющих средств. Наши запатентованные составы для удаления АФС были протестированы с более чем 100 АФС, что обеспечивает улучшенную мойку с помощью безопасной, удобной, быстрой и экологически чистой технологии.

### Мойка танков-смесителей, котлов и т. д.

Мы разработали продукты и системы для мойки, деодорирования и дезинфекции оборудования на косметических предприятиях. Наш ассортимент машин делает мойку безопасной и удобной для зон без СІР-систем.

### Машины для нанесения покрытий на таблетки

Мы разработали проверенные программы для очистки полимеров для нанесения покрытий на таблетки, включая продукты марки Eudragit и НРМС.

### Очистка наполнителей и порошковых составов

Мы тесно сотрудничаем с нашими клиентами, чтобы выбрать / разработать индивидуальную программу очистки для различных составов и наполнителей.

Свяжитесь с нами, чтобы узнать о проблемах с уборкой на вашем предприятии!



Стерильные продукты предназначены для мойки и /или дезинфекции поверхностей и оборудования чистых помещений.

Все продукты по крайней мере в двойной упаковке и сопровождаются полной документацией для упрощения процесса валидации.



Произведено в контролируемой среде cGMP



Не содержит эндотоксинов



Защищенные рецепты



Целостность упаковки



Рецептуры одобрены BPR



Пакет технической документации



Проверено на соответствие стандартам ЕС



В составе вода для инъекций (WFI)

## Особенности ассортимента стерильной продукции:

- Предназначен для использования в объектах ISO класса 5
- Пропущен через фильтр с размером пор 0,2 мкм
- Двойная или тройная упаковка
- Облучение или стерильная фильтрация
- Протестировано на стерильность
- Поставляется с сертификатами анализа
- Поставляется с сертификатом облучения
- Сертификаты можно загрузить по адресу [www.clearklens.com](http://www.clearklens.com)

## Поддержка валидации:

- Физико-химические характеристики
- Коррозионные испытания
- LD50 - Значения ADE / PDE
- Проверка соответствия дозы

## Моющее и дезинфицирующее средство

Для мытья полов, поверхностей и оборудования				
ClearKlens Plus	7515165	Нейтральное моющее средство для ручной мойки, обязательное для очистки производственной зоны и удаления возможных остатков биоцидов. Доступны нестерильные версии.	 <p>Концентрированные дозы 10 x (10 x 30 мл)</p>	
Для ежедневной уборки полов, поверхностей и оборудования				
ClearKlens Tego 2000	7516427	Амфотерное дезинфицирующее средство с широким спектром действия. Доступен в виде концентрата и в виде готового для использования раствора (RTU). Доступны нестерильные версии.	6 x 900 мл спрей	
	7516051		4 x 5 л RTU	
	100868202		Концентрированные дозы 50 x 50 мл	
ClearKlens Cleansinald	Для дезинфекции полов, стен, оборудования и инструментов			
	100848252	Моющее дезинфицирующее средство на основе алкиламина и ЧАС. Доступен в виде концентрата и в виде готового для использования раствора (RTU). Доступны нестерильные версии.		10 x 1 л
	100848253			4 x 5 л RTU
	7516429			Концентрированные дозы 50 x 25 мл
7516431	6 x 900 мл спрей			
Для дезинфекции полов и поверхностей со спорицидной эффективностью				
ClearKlens Bi-Spore	100846052	Быстродействующее спорицидное дезинфицирующее средство. Двухкомпонентная система генерирует раствор диоксида хлора (50 ppm) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Слабый запах.</li> <li>• Спорицидное действие в течение 5 минут (EN13704).</li> <li>• Вирулицидный в течение 1 мин (EN 14476: парво, адено, полиовирус)</li> <li>• Доступен в виде концентрата и в виде готового для использования раствора (RTU).</li> </ul> Доступны нестерильные версии.	25 x (2 дозы)	
	100852440		4 x 5 л	
	100852561		10 x 1 л	
ClearKlens Oxifast	100934589	Готовый к применению спорицидный состав на базе НУК (700 ppm). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Спорицидный в течение 5 минут (EN13704)</li> <li>• Вируцидный в течение 1 минуты (EN 14476: парво, адено, полиомиелит и норовирус)</li> </ul> Доступны нестерильные версии	 <p>8 x 1 л спрей и 2 x 5 л</p>	

## Дезинфектанты на базе 70% спирта

IPA (изопропиловый спирт) - дезинфекция производственных инструментов, перчаток, поверхностей		
<b>ClearKlens IPA</b> 	Емкость с распылителем объемом 900 мл представляет систему «мешок в бутылке», которая обеспечивает стерильность жидкости в течение 5,5 месяцев после первого использования.	6 x 900 мл спрей 7513400
	<b>ClearKlens IPA 250 мл безвоздушный спрей</b> Преимущества <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сокращает расходы на удаление отходов на 80% - Плоская упаковка после использования</li> <li>• Эргономика: оператор активирует спрей с помощью запястья или ладони</li> </ul> 	4 x 5 л 100865612  12 x 0,25 л 100899521
Дезинфекция перчаток без перекрестного загрязнения		
<b>ClearKlens IPA</b>	Преимущества: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бесконтактная дезинфекция перчаток</li> <li>• Фотоэлектрический элемент/регулируемая дозировка</li> <li>• Автоклавиремая помпа (Класс A/B/C/D)</li> </ul>	
<b>Бесконтактный диспенсер</b>	Бесконтактный диспенсер для применения с ClearKlens IPA (стерильная версия)	10 x 1 L bottle 101104905  4400420

## Рекомендованный Протокол Ротации

### Дезинфектанты для ежедневной обработки

(периодичность основана на данных микробиологического контроля)

ClearKlens® Cleansinald (ЧАС) или ClearKlens® Tego 2000 (амфотерный)

### Спорицидные средства

(периодичность основана на данных микробиологического контроля)

ClearKlens® B-Spore (диоксид хлора) или ClearKlens® Oxifast (НУК)

### Мойка и дезинфекция в закрытой среде

### Ополаскивание (удаление остатков)

Вода для инъекций или ClearKlens® 70% IPA

### Стерильные версии моющих средств

(периодичность применения зависит от скорости роста отложений)

ClearKlens® Plus

## ClearKlens Trigger Sterile

Наша стерильная система с распылителем «мешок в бутылке» сохраняет стерильность в течение 5,5 месяцев в зоне использования.

## Clearklens IPA Airless

### 250 мл спрей

- ✓ Эксклюзивная безвоздушная система
- ✓ Без всасывания через распылительную головку



### Как это работает?

Когда распылитель работает, воздух засасывается в бутылку через внешнее отверстие, и мешок сжимается при распределении жидкости.

Это позволяет давлению воздуха внутри бутылки находиться в равновесии с давлением окружающей среды, предотвращая контакт любого потенциально загрязненного воздуха с продуктом.

Эргономичный дизайн бутылки для удобства использования. для снижения утомляемости оператора:

- триггер с длинной ручкой для снижения нагрузки.
- Разработанный, чтобы держать легко, даже влажными перчатками.



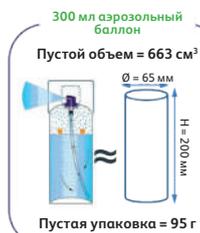
### КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

- ✓ Герметичный складной картридж
- ✓ Эргономичный дизайн
- ✓ Полный контроль стерильности - заполнен ламинарным потоком класса А в мешки без частиц



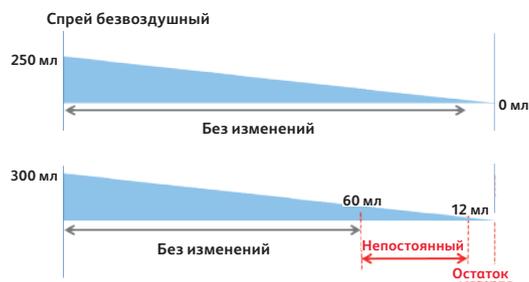
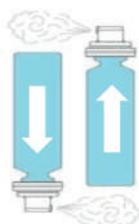
### ОПЕРАЦИОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- ✓ Снижение затрат на утилизацию на 87%
- ✓ Нет остатков в бутылке



### ОПЕРАЦИОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- ✓ Работает во всех позициях
- ✓ Стабильное распыление



### ЗАЩИТА БРЕНДА

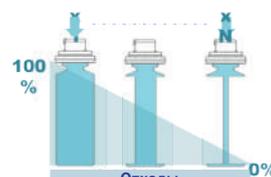
- ✓ Произведен из вторсырья
- ✓ Альтернативный вариант алюминиевым банкам

300 мл аэрозольный баллон

Средний остаток ≈ 12 мл (проверено 20 банок)



Аэрозоль под давлением не позволяет полностью извлечь раствор.



Спрей безвоздушный 250 мл

Средний остаток < 0,5 мл (тест сделан на 20 пакетах)

## Дезинфекция перчаток - бесконтактный диспенсер для ClearKlens IPA

Гибкое решение для дозатора, сочетающее в себе высочайшую функциональность, надежность и долговечность. Вам нужен дозатор, который сочетает в себе проверенное качество с гигиеническими преимуществами бесконтактной системы.

ИМР Touchless является предпочтительной системой распределения

- Насосная технология, проверенная в непрерывном использовании
- Подбор материалов по гигиеническим нормам.
- Бесконтактное управление оптимизирует гигиену перчаток
- Простое удаление помпы спереди
- Индикатор уровня заряда батареи
- Предназначен для использования с бутылками Sterile ClearKlens® IPA
- Запираемая крышка доступна как аксессуар

### Корпус

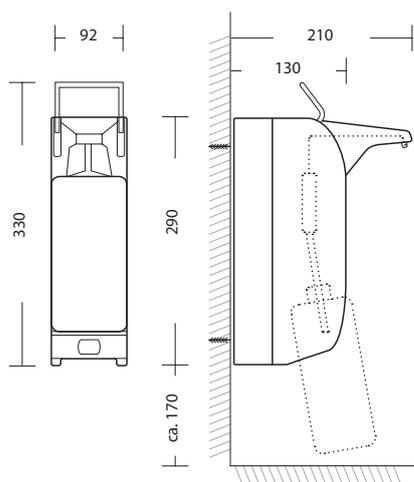
- Высокий гигиенический стандарт благодаря анодированным алюминиевым поверхностям
- Стойкая конструкция, оптимизированная для непрерывного использования
- Сменный лицевой щиток для индивидуальной маркировки продукта

### Насос и дозировка

- ИМР Бесконтактный насос из нержавеющей стали, угловой всасывающий патрубок из нержавеющей стали, автоклавируемый
- Дозировка: прил. 1,5 мл / срабатывание, снижается до 0,5 мл / срабатывание

### Содержимое

- Предназначен для использования с ClearKlens IPA (70% IPA, 30% воды качества WFI USP)



Разработана для удовлетворения специфических потребностей производственных предприятий фармацевтической и косметической отраслей, можно полагаться на широкий спектр гигиенических решений ClearKlens для эффективной защиты целостности вашего производства.



BPR поддерживает формулировки



Пакет технической документации



Защищенные формулы



Проверено на соответствие стандартам ЕС

Моющие средства			
ClearKlens Plus	Нейтральное сильнопенное жидкое моющее средство общего назначения. Его сбалансированная нейтральная формула особенно эффективна против масел и жиров (не содержит фосфор (P) и азот (N)).	7513374	2 x 5 л
ClearKlens Ultra	Мощная формула, особенно эффективная для удаления остатков (без фосфора (P)).	7517147	20 л
Taski Sprint Glass	Очиститель для стекол	7513050	6 x 750 мл
Дезинфицирующие средства			
ClearKlens Tego 2000	Амфотерное дезинфицирующее средство с моющей способностью широкого спектра действия. Доступен в виде концентрата и различных стерильных упаковках.	100885537	20 л
ClearKlens Cleansinald	Дезинфектант с моющей способностью на основе алкиламина и ЧАС. Концентрат, готовое к использованию (1л), и различные стерильные упаковки.	7513417	2 x 5 л
		100958825	10 x 1 л
Oxivir Excel Foam	Дезинфектант с моющей способностью на основе перекиси водорода. Бактерицидный, фунгицидный и вирулицидный. Концентрат и готовое для применения средство.	100966872	6 x 750 мл спрей
		100941436	2 x 5 л канистра
Изопропиловый спирт (IPA) 70%			
ClearKlens IPA	Дезинфицирующее средство на базе изопропилового спирта.	100865611	12 x 500 мл спрей
		100981042	Спрей 12 x 1л
		100981043	2 x 5л канистра
Спорицидные средства			
ClearKlens Oxifast	Готовый к применению дезинфицирующий препарат на основе НУК. Спорицидная эффективность через 5 мин (EN13704). Доступна стерильная версия.	100934612	8 x 1 л
ClearKlens Bi-Spore	Быстродействующее спорицидное дезинфицирующее средство. Двухкомпонентная система образует раствор диоксида хлора (50 ppm). <ul style="list-style-type: none"> <li>Спорицидный эффект через 5 мин (EN13704)</li> <li>Вирулицидный эффект через 1 мин (EN 14476)</li> </ul> Доступна стерильная версия.		Концентрированные дозы 25 x (2 x 100 мл)
Oxivir Sporicide	Детергент-дезинфектант на базе H2O2. Активен против бактерий, грибов, вирусов и спор. готовое для применения средство.		
		101105190	12 x 100 салфеток

## ClearKlens® Oxifast



### Особенности

- ✓ Отличная спорицидная активность через 5 минут
- ✓ Широкий спектр действия
- ✓ Не вызывает коррозии нержавеющей стали
- ✓ Полностью биоразлагаемый
- Быстродействующее вирулицидное и спорицидное дезинфицирующее средство, предназначенное для обработки твердых поверхностей и внешних поверхностей оборудования в чувствительных фармацевтических областях.
- Готовый раствор
- 2 года срок годности - 700 ppm НУК
- Совместимость: подходит для использования с марками нержавеющей стали, полиэтилена высокой плотности, полипропилена и всех материалов, обычно используемых в фармацевтической промышленности.
- Более высокая эффективность, чем у конкурирующих продуктов
- Без красителей и отдушки
- Низкое воздействие на окружающую среду



### Пройдены тесты:

- C. albicans - через 15 минут (EN 13697)
- Noro, Polio и Parvovirus - через 10 минут (EN 14476)
- B. subtilis - через 5 минут (EN 13704).

## ClearKlens® Bi-Spore



Улучшите процедуру дезинфекции. Используйте спорицидный раствор быстрого действия, эффективный через 5 минут

- ✓ Система из двух частей для создания диоксида хлора
- ✓ Предназначен для дезинфекции твердых поверхностей и оборудования
- ✓ ClearKlens Bi-Spore проходит испытание EN с укороченным временем контакта (всего 5 минут), что является важным критерием выбора дезинфицирующего средства для чистых помещений, где время контакта во влажном состоянии ограничено.
- ✓ Также доступны в стерильных форматах

### Пройдены тесты:

- C. albicans - через 15 минут (EN 13697)
- Adeno, Polio и Parvovirus - через 1 мин (EN 14476)
- B. subtilis - через 5 мин (EN 13704)



## Средство широкого спектра действия для очистки и дезинфекции твердых поверхностей и неинвазивных медицинских устройств, идеально подходит для предотвращения и борьбы с патогенами в ветеринарных зонах

Diversey Oxivir Excel - высококонцентрированное одношаговое дезинфицирующее средство с широким спектром действия и коротким временем контакта. Oxivir Excel на основе запатентованной Diversey стабилизированной перекиси водорода (Accelerated Hydrogen Peroxide) можно использовать на твердых непористых поверхностях и некоторых мягких предметах мебели. Продукт доступен в виде концентрата, готового к применению пенного спрея или салфеток.

### Особенности

- Уничтожает постоянные вирусы с оболочкой и без оболочки
- Уничтожает Бактерии, Вирусы и Дрожжи
- Обеззараживает всего за 30 секунд
- Подходит для использования в зонах повышенного риска
- Безопасно для пользователя и обрабатываемых поверхностей
- Удобно в применении, не требуется подготовки поверхности или последующей стирки в прачечной
- Эффективный очиститель
- Без отдушки
- Активный ингредиент распадается на воду и кислород
- Не требует смывания
- Концентрированная жидкость, пена или предварительно смоченные салфетки для экономии времени

### Преимущества

- Широкая эффективность обеспечивает высочайший уровень защиты пациентов. Обширные испытания на соответствие европейским нормам и эффективность против многочисленных патогенных микроорганизмов
- Эффективен против вирусов
- Подходит для борьбы со вспышками в ветеринарных зонах высокого риска, включая изоляторы / ручки
- Короткое время контакта сохраняет поверхность влажной, обеспечивая эффективность дезинфекции
- Отличная эффективность обработки, включая удаление отложений и препятствует их росту - устраняет необходимость в этапе предварительной очистки
- Безопасно для пользователя и обрабатываемых поверхностей, без предупреждений об опасности; не содержит респираторных раздражителей
- Формула АНР не портит поверхности, продлевая срок службы оборудования



Доступен как ГОТОВЫЙ-ДЛЯ-ПРИМЕНЕНИЯ  
или одноразовая салфетка

## Oxivir Sporicide

- ✓ Споридный, микобактерицидный, бактерицидный, вирулицидный, против дрожжей и фунгицидный всего за 1 минуту
- ✓ Убивает C diff в течение 1 минуты в чистых условиях, в течении 3 минут в грязных условиях.
- ✓ Сильный ПАВ обеспечивает отличную очистку
- ✓ Безопасен к пользователю по сравнению с некоторыми другими споридными средствами
- ✓ Доступен как ГОТОВЫЙ-ДЛЯ-ПРИМЕНЕНИЯ или одноразовая салфетка



**Обработка во время перерывов - Все поверхности**  
 Дезинфицирующие салфетки:  
 Oxivir Excel wipes



**Обработка рук**  
 Мойка: SoftCare Wash  
 Дезинфекция:  
 SoftCare Sensisept



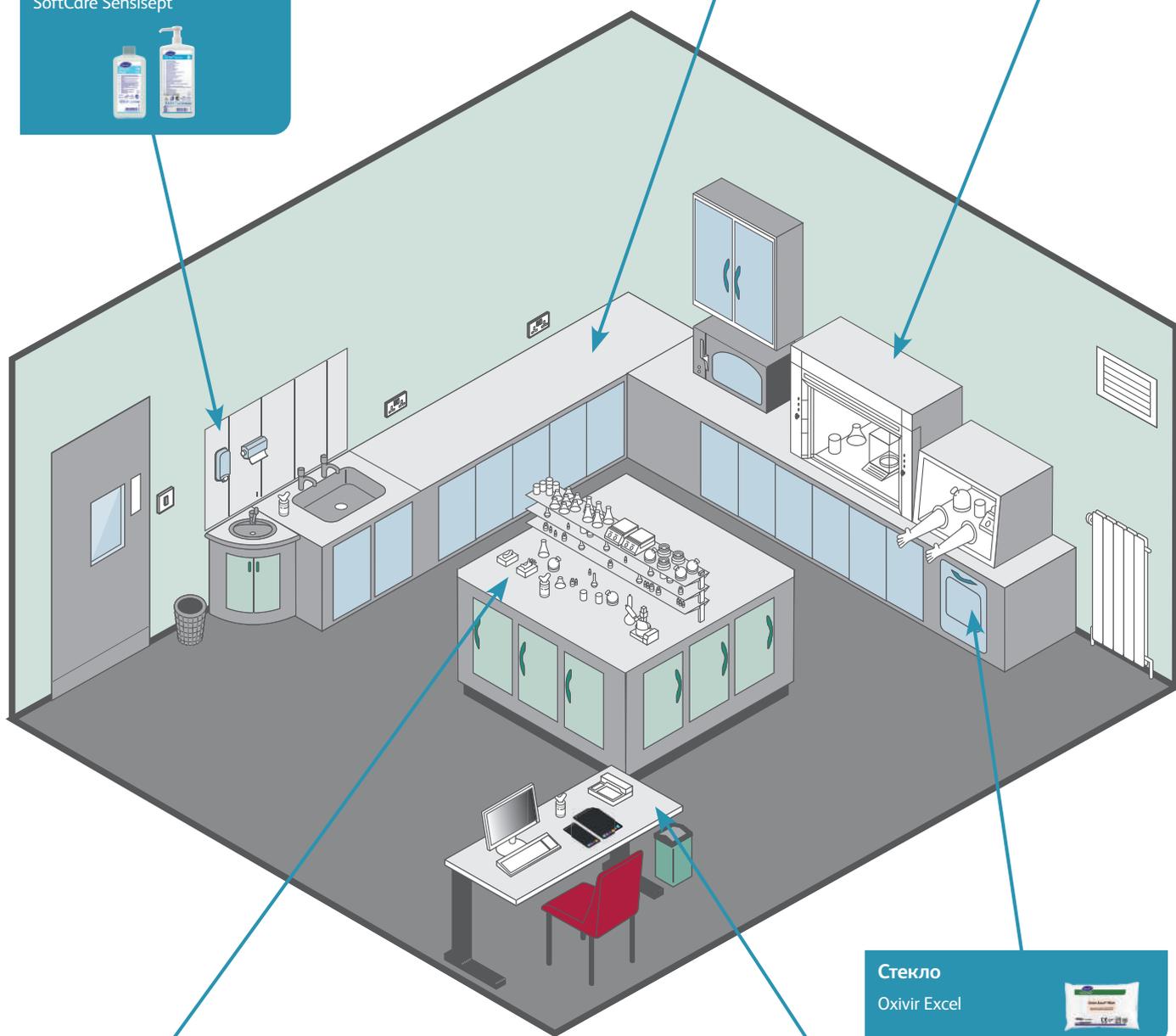
**Полы, Стены, Потолок, Инструменты**  
 Мойка: ClearKlens Plus  
 Мойка и дезинфекция:  
 ClearKlens Tego 2000  
 Против спор: Oxivir Excel



**Зона тестирования:**  
 Дезинфекция:  
 ClearKlens IPA



**Изолятор- Асептическая зона**  
 Против спор:  
 ClearKlens Oxifast  
 Дезинфекция:  
 ClearKlens Tego 2000  
 ClearKlens IPA

**Скамьи, мебель, ящики**  
 Дезинфекция:  
 ClearKlens IPA,  
 ClearKlens Tego 2000



**Противовирусная обработка**  
 Oxivir Excel



**Стекло**  
 Oxivir Excel



**Компьютеры, планшеты, телефоны**  
 Дезинфекция:  
 Oxivir Excel

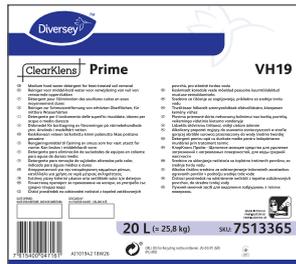
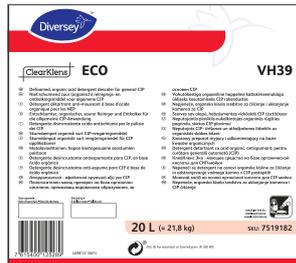
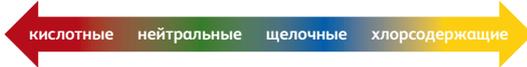
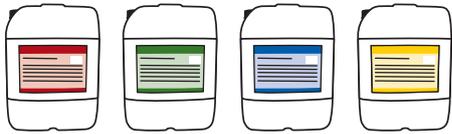


Этикетки продуктов ClearKlens разработаны с учетом требований фармацевтической и косметической индустрий и являются наиболее удобным для пользователя решением.

## 1 Цветовое кодирование

Цвет фона этикетки отражает значение pH продукта.

Кислотные продукты обозначены красным цветом, нейтральные - зеленым, а щелочные - синим, хлорсодержащие - желтым. Этикетки нестерильных продуктов с небольшими размерами упаковки (<5 л) имеют серый цвет фона.



## 2 Стерильные / нестерильные значки

Стерильные продукты отмечены значком «СТЕРИЛЬНО» в правом верхнем углу. Этикетки нестерильных продуктов содержат значок «НЕ СТЕРИЛЬНО».



## 3 Поле «Дата вскрытия» и «Использовать до»

Выделенные области предоставляют пользователям возможность заполнить даты «Дата вскрытия» и «Использовать до».

**1**

**2**

Diversey Europe Operations B.V. Maaslandsteedsdijk 2, 3542 DN Utrecht, The Netherlands. www.diversey.com

**STERILE**

**ClearKlens IPA VHS1**

Disinfectant based on IPA 70% with WFI  
 Désinfectant prêt à l'emploi, sur base d'alcool isopropylique à 70%, dilué avec une eau de qualité WFI  
 Flüssiges Desinfektionsmittel auf Basis von 70% Isopropylalkohol mit WFI  
 Alcool Isopropilico (IPA) estéril a 70% com WFI  
 Preparat dezynfekcyjny na bazie 70% alkoholu izopropylowego  
 КлепКленс ИПА - Дезинфицирующее средство

DATE OPENED - DATE D'OUVERTURE - DATA DE ABERTURA

DISCARD BY - A UTILISER AVANT - VÁLIDO ATÉ

MADE IN THE EU FABRIQUE EN UE FABRICADO NA UE

**0,9 L** SKU: 7513400

A1110885 19W04

(RI) Für Recycling restos enteren. (A) (P) (PL)

Contains/Content/Enthält/Contiene/Contem/Zawiera/Cocra: Isopropyl Alcohol.

**3**

## Оборудование для внешней обработки

Если вы ищете гибкое комплексное решение для мобильной мойки - вы нашли то, что вам нужно. Серия Voyager обеспечивает дезинфекцию с нанесением пены и ополаскивание больших зон из одного блока. Встроенный насос устройства Voyager увеличивает давление воды из существующей системы водоснабжения. Просто присоедините устройство к источникам подачи воды, электроэнергии и сжатого воздуха\*, чтобы начать получать преимущества эффективной мойки. Для серии Voyager имеется ряд дополнительных аксессуаров, включающих дополнительную ополаскивающую насадку или отдельный инжектор пены или дезинфицирующего средства, что позволяет одновременно работать с одним блоком двум людям.

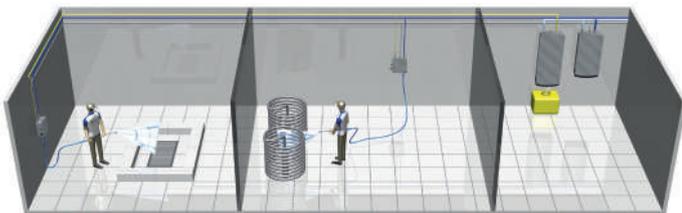
\*Модели Voyager К имеют собственный компрессор, чтобы работать на участках, где нет подачи сжатого воздуха.



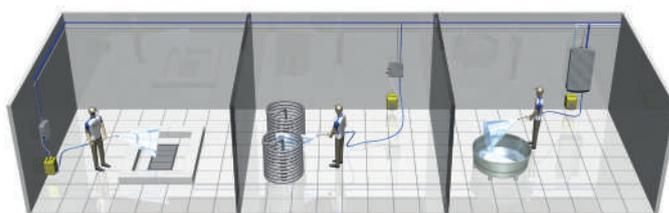
### Модульные системы мойки

Наш ассортимент оборудования разработан для обеспечения оптимального распределения, разбавления и нанесения пенных моющих, дезинфицирующих и ополаскивающих средств вокруг вашего объекта. Прост в установке и обслуживании, изготовлен из высококачественного материала и гигиеничен.

Выберите одну отдельную основную станцию, обеспечивающую оптимальную пену для мойки и дезинфекции, или добавьте дополнительные посты к главной станции, или включите центральную насосную станцию для подачи воды в систему для подачи нескольких постов.



ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА МОЙКИ -  
Центральная насосная станция обслуживает несколько постов



ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА МОЙКИ -  
Центральное или местное обслуживание постов

### Пример протокола мойки



\*Доступны средства без азота и фосфора

### Зачем нужно использовать среднее давление?

Эффективность во время предварительной мойки и финального ополаскивания.

Принципы мойки:

После предварительного ополаскивания под средним давлением, обработка обеспечивается путем нанесения пенообразующего моющего средства на все очищаемые поверхности, включая вертикальные части.

Пена, созданная в этих условиях, способна покрывать все поверхности моющим средством, это имеет решающее значение для гигиены.

Преимущества на этапах полоскания:

На этапе предварительного ополаскивания использование воды под средним давлением (от 8 до 40 бар) позволяет работать в наиболее эффективных условиях по сравнению с другими стандартными значениями давления воды (низкое давление - ниже 5 бар / высокое давление - более 50 бар).

Использование воды среднего давления с вращающимися и неподвижными насадками обеспечивает оптимальное механическое воздействие на загрязнения.

Очевидно, что предварительная промывка водой со средним давлением даст лучшие результаты, чем предварительная промывка водой под низким давлением благодаря улучшенному механическому воздействию на загрязнение.

Для достижения тех же результатов, часто сокращают вдвое время мойки, что является основным преимуществом, если учесть общую стоимость очистки.

Для достижения механического эффекта использование воды среднего давления позволяет избежать некоторых вторичных эффектов из-за использования высокого давления:

Загрязнения растворяются и перемещаются потоком воды в стоки.

Потери тепла уменьшаются. Использование горячей воды предпочтительно: температура воды после сопла остается достаточно высокой, чтобы растворить жирные загрязнения.

Механический эффект, полученный при среднем давлении, еще действует на расстоянии 30 см от сопла, что обеспечивает эффективность даже для биопленок. Механический эффект, полученный при высоком давлении, значительно падает на расстоянии 10 см от сопла.

При среднем давлении уменьшается образование аэрозоля, что ограничивает перекрестное загрязнение.

Поскольку влажность и вибрации машин остаются ограниченными на этапе предварительной промывки, мы обычно наблюдаем снижение затрат на техническое обслуживание производственного оборудования при переходе от высокого к среднему давлению на этапах полоскания.

#### Преимущества на этапах очистки

Комплексная установка для производства воды и пены среднего давления с автоматическим разбавлением чистящих средств позволяет:

- Экономить время, чтобы приготовить пену
- Значительно сократить взаимодействие операторов с химикатами
- Держать под контролем концентрацию чистящего средства, которая напрямую влияет на стоимость и результаты программы мойки.



Satellite S1 SEE



Satellite S2 SEE



Satellite S4 SEE

## Мойка внутренних поверхностей (CIP-мойка)

Diversey предоставляет непревзойденные знания по CIP-мойке. Наша сила и компетентность основаны на многолетнем опыте, знаниях в области применения, понимании химии, системной инженерии, инновациях и обширном ассортименте продуктов мирового класса. Применяя наши знания и опыт мы начнем с полного анализа ваших конкретных потребностей в CIP-мойке, модернизации или точной настройке существующих систем, или разработке и внедрению полностью интегрированной системы CIP для обеспечения стандартов гигиены и эффективности на вашем предприятии.

Наша команда инженеров-технологов упростит ваши CIP - операции, какими бы сложными они ни были. Мы, при проведении аудита существующих CIP -установок, в тесном сотрудничестве с вашей командой получим подробное представление о ваших потребностях. Наши инновационные рецептуры CIP продуктов в сочетании с опытом и технологическими знаниями обеспечивают:

- Более низкое потребление энергии
- Более низкое потребление воды
- Согласованность процесса с повторяемыми результатами
- Сокращенное время уборки

Самый широкий ассортимент мощных средств для CIP-мойки для всех видов загрязнений и поверхностей. Проверенные CIP-программы для всех продуктов:

- Более низкое потребление энергии
- Более низкое потребление воды
- Согласованность процесса с повторяемыми результатами
- Сокращенное время уборки

Все продукты и программы с полной оценкой остатков, нормативной и валидационной поддержкой.

Нестерильный ассортимент, разработанный для мойки и дезинфекции фармацевтических и косметических производств.

### Системы внутренней мойки (CIP)

- Очистка резервуаров, чанов и емкостей
- Специализированные продукты для CIP- мойки и дезинфекции
- Одношаговые решения
- Мини- CIP: позволяет оптимизировать воду, время и продукт



## Мойка внутренних поверхностей (CIP-мойка)

Широкий ассортимент химической продукции Diversey предлагает не пенящиеся моющие и дезинфицирующие средства, предназначенные для циркуляции через технологическое оборудование. Комбинированные эффекты турбулентности растворов, химической энергии и тепла удаляют загрязнения и микроорганизмы не тратя много времени на демонтаж и ручную очистку.



Рецептуры одобрены Регламентом о биоцидах (BPR)



Проверено на соответствие стандартам ЕС



Пакет технической документации



Защищенные формулы

### Щелочные моющие средства для CIP

Для очистки от паст, мазей, эмульсий и составов на основе оксида титана. Для очистки сухих форм, в том числе: таблетки, саше, порошки, зудрагит. Для очистки смесительных емкостей и ферментеров

<b>ClearKlens Multi</b>	Высококонцентрированное моющее средство на основе органических растворителей и поверхностно-активных веществ, используемые для широкого спектра применений. <ul style="list-style-type: none"> <li>Отличная грязеемкость</li> <li>Хорошие моющие свойства</li> </ul>	100845236	20 л
<b>ClearKlens NTC</b>	Щелочное моющее средство <ul style="list-style-type: none"> <li>Эффективен для одношаговой мойки</li> <li>Не пенится</li> <li>Подходит для CIP - систем в условиях высокой турбулентности</li> </ul>	7513363	20 л
		7513364	950 л
<b>ClearKlens Prime</b>	Щелочное моющее средство, для воды средней жесткости <ul style="list-style-type: none"> <li>Используется для удаления тяжелых загрязнений в процессе ферментации</li> <li>Подходит для использования в мойке лотков, ящиков и форм</li> </ul>	7513365	20 л
		7513366	200 л
<b>ClearKlens Flow</b>	Сильное щелочное моющее средство <ul style="list-style-type: none"> <li>Для использования в жесткой воде</li> <li>Специально разработан для предотвращения отложения налета жесткости во время последнего полоскания</li> <li>Эффективен для удаления большинства органических пятен</li> </ul>	7513367	20 л
		7513368	950 л

## Внутренняя мойка (CIP)

Кислотные моющие средства Для мойки оборудования и стеклянных изделий			
ClearKlens ECO	Кислотное моющее средство на базе органических кислот <ul style="list-style-type: none"> <li>Лимонная кислота, сульфаминовая, гликолевая, очень низкое содержание фосфора и азота</li> <li>Его пеногасящие свойства делают его пригодным для использования в условиях высокого давления и турбулентности, улучшая эффективность очистки</li> </ul>	7519182	20 л
ClearKlens Scale	Средство для удаления отложений на основе фосфорной кислоты <ul style="list-style-type: none"> <li>Высокоэффективен для удаления пятен и минеральных отложений</li> </ul>	7513355	20 л
ClearKlens Brite	Малопенное моющее CIP-средство на основе фосфорной кислоты Может применяться при температуре окружающей среды до 50 °С Подходит для использования в условиях высокого давления и турбулентности Улучшенные смачивающие и диспергирующие свойства		20 л 200 л 900 л

Дезинфицирующие / Дезинфицирующие и моющие средства После предварительного смывания пасты, мази и эмульсии. Для очистки и дезинфекции смесительных емкостей, ферментеров			
Clearklens MEGA HP / Divosan Omega MEGA HP	Одношаговый детергент-дезинфектант <ul style="list-style-type: none"> <li>Щелочное средство с секвестрантами и ПАВ</li> <li>Эффективное дезинфицирующее средство, без хлора</li> <li>Подходит для применения в воде любой жесткости</li> </ul>	7519460	20 л
		7518465	950 л
ClearKlens Activ	Дезинфицирующее средство на базе 5% стабилизированного раствора НУК <ul style="list-style-type: none"> <li>Не пенится</li> <li>Высокоэффективен против всех типов микроорганизмов, включая бактерии, грибы, споры</li> <li>и вирусы могут быть использованы в качестве ротационного спорицидного дезинфицирующего средства</li> </ul>	7513388	20 л
		101100582	950 л CDS

Добавки			
ClearKlens Kristalle	Низкопенящаяся добавка, способствует диспергированию и устранению пятен <ul style="list-style-type: none"> <li>НЕ содержит азота и фосфора</li> </ul>	7513380	20 л
ClearKlens Copper Plus	Малопенная щелочная добавка к каустику для применения в CIP-мойке Особенно эффективно для удаления большого количества остатков продукта (таблетки, лекарства, минеральные масла, воск и т. д.) Может также использоваться самостоятельно		20 л

### Пассивация нержавеющей стали

#### Защита и продление срока службы ваших установок из нержавеющей стали

В процессе производства оборудование из нержавеющей стали при нагреве и охлаждении расширяется и сжимается. Оно также соприкасается с различными рецептами продуктов; чистящими химикатами; участвует в производственных процессах, таких как: ферментация, пастеризация или стерилизация, испытывает физическое истирание от таких действий как: чистка щеткой, шлифование, соскабливание, смешивание. Все это может повредить и ослабить защитный поверхностный слой, оставив железо под ним незащищенным и восприимчивым к коррозии.

Производители продуктов питания и напитков, а также компании косметической и фармацевтической отрасли регулярно проводят химическую пассивацию установок из нержавеющей стали, чтобы защитить оборудование от коррозии, которая может привести к загрязнению продукта и стать причиной нарушения безопасности торговой марки.

Ассортимент химических средств Diversey для пассивации был разработан для обеспечения эффективного решения в зависимости от степени воздействия окружающих факторов, таких как тип продукта или жесткость воды, с учетом воздействия на окружающую среду. Наши представители смогут посоветовать лучший вариант в зависимости от ваших конкретных требований.



## Производство растительных экстрактов

Компания Diversey и наши глобальные партнеры-дистрибьюторы имеют уникальную возможность предоставлять непревзойденную ценность для косметической и фармацевтической отрасли. Независимо от того, занимаетесь ли вы дальнейшей переработкой, экстракцией и/или культивированием, Diversey и ее партнеры всегда готовы обеспечить полную оптимизацию ваших производственных процессов в соответствии с Надлежащей производственной практикой (GMP).

Опираясь на более чем 95-летний опыт и знания, Diversey разрабатывает инновационные технологии очистки, предлагая индивидуальный подход, ориентированный на клиента, который обеспечивает устойчивые решения. Защищая и улучшая окружающую среду, мы руководствуемся потребностями наших клиентов в основе всего что мы делаем.

Наша миссия — защищать людей и заботиться о них каждый день, внедряя технологии очистки и гигиены, ориентированные на будущее.

### Цепочка создания стоимости в отрасли

Независимо от того, включает ли ваша производственно-сбытовая цепочка выращивание, дальнейшую переработку и/или добычу, Diversey будет работать с вами, чтобы гарантировать, что качество вашей продукции соответствует требованиям вашего конечного клиента. Мы будем сотрудничать с вами, чтобы сократить расходы на вашу деятельность, чтобы ваша компания была устойчивой на протяжении всего времени.

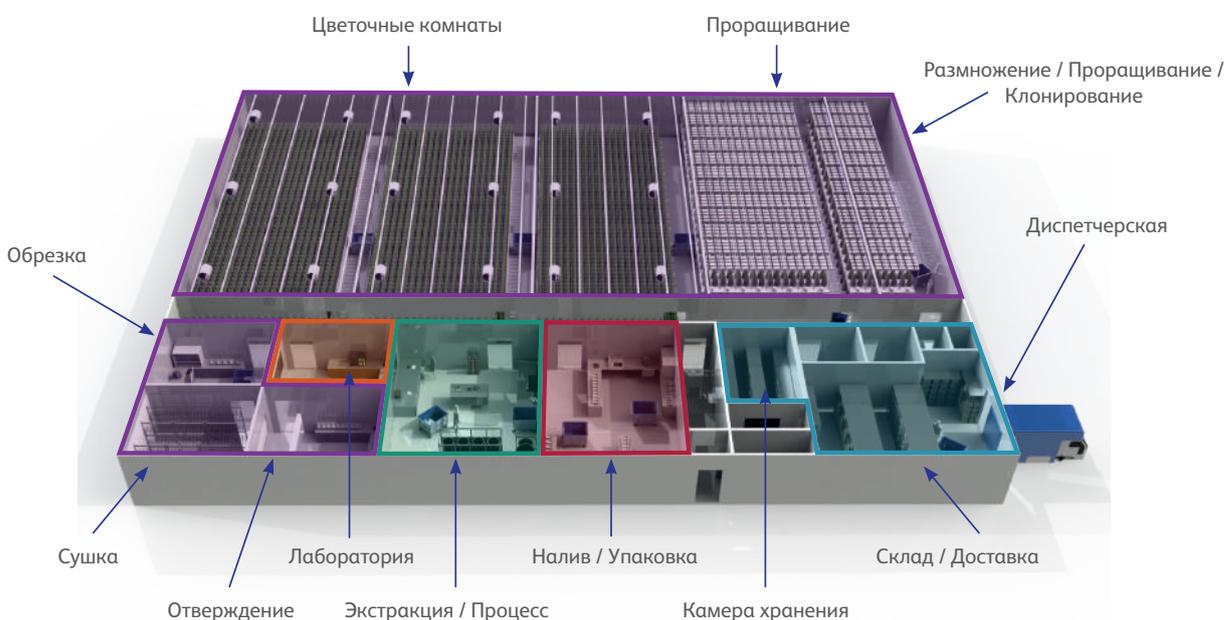
- Автоматические мойки лотков
- Блоки экстрактора CIP
- Резервуары COP для мойки деталей
- Портативные и централизованные системы очистки

### Знания, обеспечивающие синергию

Наша сила и компетентность исходят из прикладного опыта, системной инженерии и практического опыта. Синергия, полученная от этой комбинации, обеспечивается передовыми инженерными решениями для клиентов. Эксперты Diversey проведут полное изучение ваших конкретных требований.

Мы разработаем инженерные решения на основе глубокого понимания ваших потребностей и полного анализа процессов, влияющих на основные направления вашего бизнеса. Решения Diversey основаны на инновационных, современных процессах, в которых используются лучшие и проверенные методы для создания индивидуальных решений, превосходных стандартов гигиены и более эффективных процессов очистки.

- Мойка внешних поверхностей (OPC)
- Мойка филлера (EFC)
- Безразборная мойка (CIP)
- Уборка не на месте (COP)
- Обработка конвейерных лент
- Хранение сыпучих материалов, потребление химикатов
- Дизайн цеха
- Производство биоцидов на месте
- Восстановление щелочи
- Автоматические мойки лотков
- Блоки экстрактора CIP
- Резервуары COP для мойки деталей
- Портативные и централизованные системы очистки



## Задача

Вода играет важную роль в вашем производственном процессе. Будучи одним из наших важнейших природных ресурсов, вода и контроль за ее использованием стали неотъемлемой частью ответственной деловой практики.

Вне зависимости от того, достигает ли ваша корпоративная метрика устойчивости или ориентирована на управление затратами, разумное использование воды стало бизнес-необходимостью.

Целостное управление потреблением воды может привести к сокращению объемов воды и сточных вод до, а в некоторых случаях и более, 30%. Учитывая, что на воду приходится 30% средних затрат на коммунальные услуги производителей\*, влияние на ваши финансовые показатели может быть столь же значительным, как и на ваши цели в области устойчивого развития.

## Решение

Используя Diversey AquaCheck, вы можете оптимизировать потребление воды и контролировать расходы, создавать более безопасную среду для сотрудников и выявлять потери воды, которые в случае их устранения приведут к экономии коммунальных услуг при низких капиталовложениях.



В среднем вода занимает **30%** средних затрат на коммунальные услуги

## Преимущества

С AquaCheck от Diversey вы можете:

- Улучшить ваше водопользование
- Измерить и проследить все источники сточных вод
- Уменьшить расход воды и сточных вод, улучшив экономические и экологические показатели.
- Определить, будут ли поэтапные улучшения повышать эффективность. Определите приоритетные области улучшения и примите меры.

Сравните свой бизнес с отраслевыми показателями, используя аналитические инструменты AquaCheck.

\* Основано на результатах, достигнутых Diversey. Все объекты разные. Воздействие на ваше предприятие будет рассчитываться как часть первоначального сканирования Diversey AquaCheck..



## Лучшая в своем классе оптимизация CIP:

Используя Diversey CIPCheck, вы получите выгоду от подробного анализа использования энергии, химических веществ и времени, потраченного на выявление областей, требующих улучшения. Используя эту информацию, наши команды разработают и реализуют план действий для немедленного повышения производительности и экономии энергии при сохранении, а во многих случаях и улучшении, ваших гигиенических стандартов.



**75%**  
CIP-систем работают без оптимизации используя исходные настройки

## SURE-Сила природы

100% биоразлагаемые чистящие средства на растительной основе, предназначенные для достижения превосходных профессиональных результатов. Продукты SURE, в состав которых входят экологически чистые ингредиенты из возобновляемых источников, отвечают всем вашим повседневным требованиям к средствам и средствам личной гигиены.

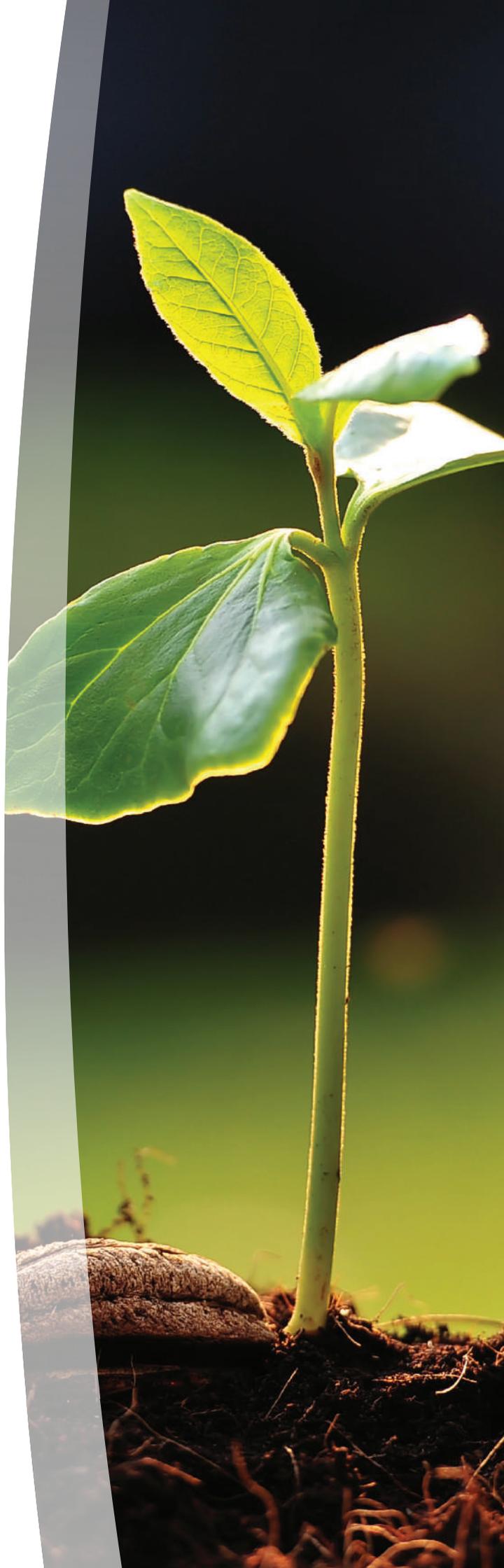


### SURE Мойка и Дезинфекция поверхностей

<b>SURE Cleaner Disinfectant Spray</b>	Готовое для применения моющее и дезинфицирующее средство для мытья и дезинфекции всех поверхностей.
<b>SURE Cleaner Disinfectant (Conc)</b>	Концентрированное моющее и дезинфицирующее средство для мойки и дезинфекции всех поверхностей.
<b>SURE Cleaner &amp; Degreaser</b>	Концентрированное сверхмощное обезжиривающее средство для очистки всех сильно загрязненных поверхностей. Также подходит для интенсивной очистки полов и для зачистки.

### SURE Мойка и Дезинфекция для Личной гигиены

<b>SURE Hand Wash Free</b>	Крем-мыло для рук без отдушек и красителей.
----------------------------	---



### Soft Care®

Легкая профессиональная обработка рук благодаря ассортименту, который покрывает все потребности в личной гигиене.

- Инновационные решения, которые работают во всех областях применения
- Жидкий и пенный вариант и приятные запахи
- Лучшие рецептуры для проверенной и доказанной эффективности
- Дерматологически проверенные составы
- Продукты с универсальным цветовым кодом

### Softcare

Мойка/уход			
SURE Hand Wash	Мягкое душистое мыло для рук, содержащее растительные активные вещества - без парабенов и консервантов	100938652	4 x 1.3 Л
Soft Care All Purpose	Идеально подходит для рук, тела, волос. Нежный аромат	100938558	4 x 1.3 Л
Soft Care All Purpose Foam	Идеально подходит для рук, тела, волос. Нежный аромат	100940173	4 x 1.3 Л
Дезинфекция			
Soft Care Med	Спиртосодержащий раствор, содержащий увлажняющие вещества, без отдушек и красителей.	100938824	4 x 1.3 Л
2 в 1 – Мойка и дезинфекция			
Soft Care Sensisept	Дезинфицирующее мыло - без отдушек и красителей	100938899	4 x 1.3 Л

Диспенсер IntelliCare™ совместим с жидкими, пенными или кремовыми продуктами. Возможность выбора дозы продукта для дозирования (высокая или низкая)

- Интеллектуальный пакет объемом 1,3 л, который позволяет:
- Посмотреть оставшийся уровень продукта в запатентованной конструкции бутылки, которая сжимается с обратной стороны
- Сокращение отходов с помощью складной бутылки, которая полностью опорожняется
- Легко заменить бутылку с помощью интуитивно понятных механизмов щелчка



### Intellicare

Гибридный диспенсер		
Гибридный Soft Care All Purpose	Черный D7524179	4 x 1.3 Л
	Белый D7524180	4 x 1.3 Л
Ручной	Черный D7524177	4 x 1.3 Л
	Белый D7524178	4 x 1.3 Л

**TASKI®**

Самый простой способ идеального ухода за объектом

Средства Diversey превосходны сами по себе и в сочетании с нашими машинами обеспечат вам наилучшее решение.

## Машины и оборудование

Машины TASKI эффективно очищают, сокращая потребление воды, химикатов и энергии. Невероятно долговечные, они прошли самые строгие испытания в отрасли в самых суровых условиях..



## Химические моющие средства

Diversey предоставляет полный спектр гигиенических решений для протокола гигиены вашего учреждения.



Пол



Поверхность



Стекло



Мобильные рабочие станции



Мопы и салфетки из микрофибры



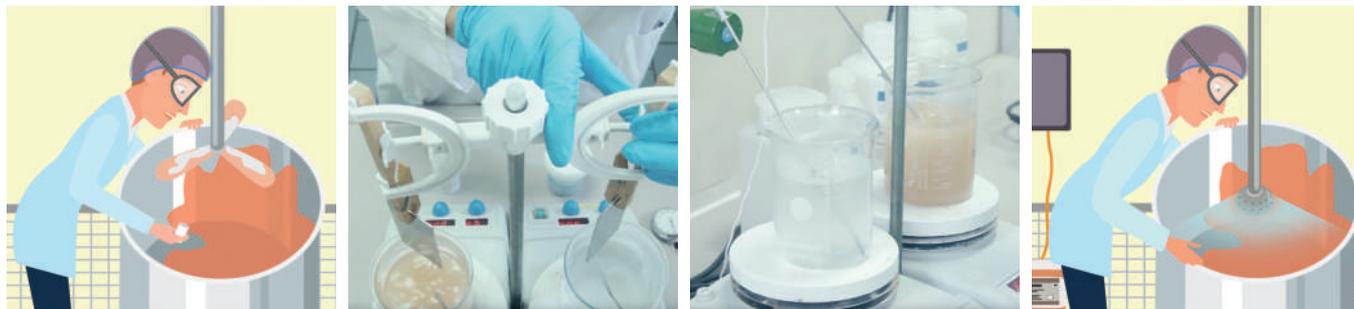
## ClearKlens® DSP - программа выбора моющих средств

Программа выбора моющего средства предоставляет вам эффективный протокол и химический выбор для удаления вашего конкретного загрязнения, ускоряя разработку вашей стандартной процедуры мойки (SOP).

ClearKlens® DSP гарантирует, что для каждого загрязнения выбраны лучшие химические чистящие средства и процедуры. Воспользуйтесь нашей командой экспертов, работающих в тесном контакте с вами, чтобы выбрать наиболее эффективное решение с учетом помещений, доступных на вашем предприятии, и с учетом всего портфеля ClearKlens®.

Так же просто, как отправить образец.

Образец загрязнения отправляется технической группе DSP для оценки. Технический центр проверит различные химические составы и процедуры очистки, а затем предоставит отчет, в котором подробно описан наилучший метод. Затем этот отчет можно использовать для разработки протокола очистки на основе определенных параметров, в том числе типа химиката, концентрации, времени очистки, температуры, метода очистки и качества воды.

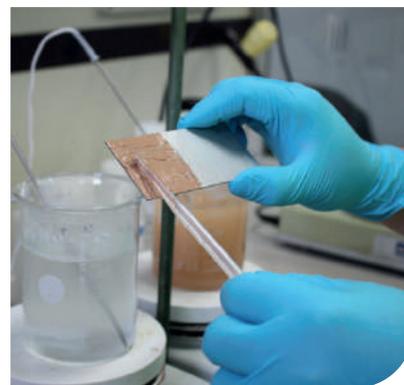


### Пример DSP

Вес чашки	Вес загрязненной чашки (г) до испытания	Загрязнение (мг / см <sup>2</sup> )	Вес чашки после испытания (г)	Загрязнение удалено (мг / см <sup>2</sup> )	Эффективность (%)
57,93	58,64	30,11	57,93	30,11	100

### Итоговые лучшие результаты очистки после 15'

Область применения	Моющее средство (5% об/об)	Добавка (1% об/об)	pH
CIP	ClearKlens NTC VH18L	Booster	Щелочное средство
CIP	ClearKlens NTC VH18L	ClearKlens Multi	Щелочное средство
CIP	ClearKlens Multi	-	Щелочное средство
CIP	ClearKlens Dilac	-	Кислотное средство
CIP	ClearKlens Kristalle	-	Нейтральное средство



## Академия гигиены

Академия гигиены Diversey позволяет вам управлять и проводить собственные тренинги и интегрировать наши базовые знания в ваши процессы. Лучше, чем просто следовать потребностям отрасли: аккредитованные учебные курсы!

## Системы управления электронным обучением Diversey.

- Доступ к новейшей облачной платформе обучения, упрощающей администрирование обучения для ваших сотрудников.
- Снижение затрат из бюджета на обучение.
- Обеспечение надежной возможности обучения для ваших производственных сотрудников.

## Облачное решение для вашего бизнеса

Создавать, распечатывать и подписывать сертификаты обучения и добавлять время для завершения

Новейшие облачные технологии, которые улучшают пользовательский опыт и минимизируют время настройки

Повышение ответственности за счет отслеживания участия сотрудников и предоставления документации работникам и руководителям

Не требуется никакого программного или дорогостоящего оборудования

Экономьте время и снижайте стоимость традиционного обучения



Персонализация с вашими собственными логотипами и брендами

Мощные возможности отчетности для мониторинга участия сотрудников, производительности и прогресса



Цель Diversey - **защитить** и **заботиться** о людях каждый день. Diversey был и всегда будет **пионером** и **помощником в жизни**. Мы постоянно поставляем **революционные** технологии санитарии и гигиены, которые обеспечивают **полное доверие** наших клиентов во всех наших глобальных секторах, включая: химические средства, системы и услуги, которые эффективно интегрируют химикаты, машины и программы. Это делает нас **уникальными** среди ведущих мировых гигиенических и клининговых компаний. Все, что мы делаем, основано на потребностях наших клиентов и основано на убеждении, что санитария и гигиена являются **жизненно важными**.

Обладая более чем **95-летним опытом**, мы защищаем бизнес наших клиентов, способствуя повышению производительности, снижению общих эксплуатационных расходов и защите бренда.

Головной офис Diversey находится в Форт-Милл, Южная Каролина, США. Для получения дополнительной информации посетите наш сайт [www.diversey.com](http://www.diversey.com) или Ищите нас в социальных сетях.



[pharma@diversey.com](mailto:pharma@diversey.com)  
[www.diversey.com](http://www.diversey.com)