

# Препараты для химической чистки

Первыми продуктами, появившимися под торговой маркой УНИВЕР® в конце прошлого века, стали именно препараты для химической чистки. Рецептуры были апробированы в ЦНИИБЫТе и получили очень высокие оценки: отлично работают в среде перхлорэтилена, не влияют на качество и стабильность растворителя, полностью отделяются от него в процессе дистилляции.

Но жизнь не стоит на месте, и в 2013 году химики компании УНИВЕРСАЛ были разработаны препараты нового поколения. Содержащийся в их рецептуре комплекс ПАВ придает новым продуктам уникальные свойства, необходимые для обработки современных текстильных изделий.

Надеемся, что как и первые УНИВЕР®, новые продукты линейки выдержат проверку временем за счет стабильно высокого качества и прекрасных потребительских свойств.



**УНИВЕР® 8101**

**Универсальный  
концентрированный  
усилитель**



Универсальный концентрированный усилитель химической чистки в перхлорэтилене

**Характеристики / Свойства**

- Используется как для зачистки изделий, так и в машине химической чистки.
- Эффективен для предварительной зачистки сильно загрязненных мест.
- Удаляет водорастворимые и водонерастворимые загрязнения.
- Обладает прекрасными антистатическими и антиресорбционными свойствами.
- Уникальная рецептура на основе фосфороганических соединений.
- Обладает отличным моющим действием.

**Состав:** композиция фосфороганических, анионактивных и неионогенных ПАВ, специальные добавки.

**Способ применения\*****Зачистка изделий**

Использовать в неразбавленном виде.  
При зачистке водорастворимых загрязнений к 9 частям усилителя добавить 1 часть воды.  
При множественных и/или сильных водонерастворимых загрязнениях к 1 части усилителя добавить 2 части растворителя.

**В машине химической чистки**

Использовать в концентрации 1,0÷1,5 мл средства на 1 л растворителя в зависимости от степени загрязнения одежды.  
Чистку в машине проводить не позднее, чем через 20 минут после зачистки.  
Усилитель можно использовать как при однованном, так и при двухванном режиме чистки.

**УНИВЕР® 8102**

**Универсальный  
концентрированный  
усилитель-  
кондиционер**



Универсальный концентрированный усилитель-кондиционер химической чистки в перхлорэтилене

**Характеристики / Свойства**

- Используется как для зачистки изделий, так и в машине химической чистки.
- Эффективен для предварительной зачистки сильно загрязненных мест.
- Удаляет водорастворимые и водонерастворимые загрязнения.
- Обладает прекрасными антистатическими и антиресорбционными свойствами.
- Способствует приданию изделиям мягкости и объемности грифа.
- Восстанавливает естественное влагосодержание волокон.
- Уникальная рецептура на основе фосфороганических соединений.
- Обладает отличным моющим действием.

**Состав:** композиция фосфороганических, анионактивных и неионогенных ПАВ, специальные добавки.

**Способ применения\*****Зачистка изделий**

Использовать в неразбавленном виде.  
При водорастворимых загрязнениях к 9 частям усилителя добавить 1 часть воды.  
При множественных и/или сильных водонерастворимых загрязнениях к 1 части усилителя добавить 2 части растворителя.

**В машине химической чистки**

Использовать в концентрации 1,0÷3,0 мл средства на 1 л растворителя в зависимости от степени загрязнения одежды.  
Чистку в машине проводить не позднее, чем через 20 минут после зачистки.  
Усилитель можно использовать как при однованном, так и при двухванном режиме работы.

\*Перед применением средство тщательно перемешать.

\*Перед применением средство тщательно перемешать.

**УНИВЕР® 8103**

Концентрированный  
усилитель  
с дезинфицирующим  
эффектом

**НОВИНКА**

Концентрированный усилитель с антистатическим и дезинфицирующим эффектом для химической чистки в перхлорэтилене

**Характеристики / Свойства**

- Используется как для зачистки изделий, так и в машине химической чистки.
- Обладает антистатическим эффектом.
- Удаляет водорастворимые и водонерастворимые загрязнения.
- Хорошо удаляет белковые загрязнения.
- Обладает дезинфицирующим эффектом.
- Не ведет к срыву красителя с окрашенных тканей.
- Обладает антиресорбционными свойствами.
- Не нарушает структуру ткани.

**Состав:** оптимизированная смесь катионактивных и неионогенных ПАВ, вспомогательные вещества.

**Способ применения\*****Зачистка изделий**

При зачистке использовать в неразбавленном виде.

В случае наличия водорастворимых загрязнений к 9 частям усилителя добавить 1 часть воды.

**В машине химической чистки**

Использовать в концентрации 1,0÷1,5 мл средства на 1 л растворителя в зависимости от степени загрязнения одежды.

Чистку в машине проводить не позднее, чем через 20 минут после зачистки.

Усилитель можно использовать как при однованном, так и при двухванным режиме чистки.

**УНИВЕР® 8201**

Антистатик  
для химической чистки



Концентрированный антистатик для химической чистки текстильных изделий в перхлорэтилене

**Характеристики / Свойства**

- Применяется при однованном и двухванным способе чистки.
- Обладает отличными антистатическими свойствами.
- Обладает прекрасной моющей способностью.
- Устраняет неприятный запах, оставляя запах свежести.

**Состав:** композиция анионактивных и фосфорорганических ПАВ, специальные добавки.

**Способ применения\***

Предварительно подготовить рабочий раствор антистатика из расчета 3÷5 мл на 1 л растворителя и перекачать в запасной бак.

**Чистка одежды однованным способом**

Рабочий раствор антистатика залить в моечный барабан машины при помощи воронки через 1÷1,5 минуты после пуска машины. Добавлять рабочий раствор после трех циклов работы из расчета 10% первоначальной загрузки антистатика.

Обработку изделий однованным способом проводить в машинах, снаженных фильтрами.

**Чистка одежды двухванным способом****Первая мойка:**

Изделие загрузить в барабан машины и провести мойку получистым растворителем при отключенном фильтре в течение 3 минут. После отжима использованный растворитель откачивать в дистиллятор.

**Вторая мойка:**

Изделие обработать рабочим раствором антистатика в течение 6 минут. Добавлять рабочий раствор после трех циклов из расчета 10% первоначальной загрузки антистатика.

Срок хранения рабочего раствора антистатика в баке машины не должен превышать три дня.

\*Перед применением средство тщательно перемешать.

\*Перед применением средство тщательно перемешать.

**УНИВЕР® 8202**

**Антистатик  
с дезинфицирующим  
эффектом**

**НОВИНКА**

Концентрированный антистатик с дезинфицирующими свойствами для химической чистки текстильных изделий в перхлорэтилене

**Характеристики / Свойства**

- Применяется при однованном и двухванным способе чистки.
- Придает долговременный антистатический эффект обработанным изделиям.
- Обладает дезинфицирующим эффектом.
- Не ведет к срыву красителя с окрашенных тканей.
- Обладает антиресорбционными свойствами.
- Не нарушает структуру ткани.

**Состав:** оптимизированная смесь катионактивных и неионогенных ПАВ, вспомогательные вещества.

**Способ применения\***

Предварительно подготовить рабочий раствор антистатика из расчета 3÷5 мл на 1 л растворителя и перекачать в запасной бак.

**Чистка однованным способом**

Рабочий раствор антистатика залить в моечный барабан машины при помощи воронки через 1–1,5 минуты после пуска машины. Добавлять рабочий раствор после трех циклов работы из расчета 10% первоначальной загрузки антистатика.

Обработку изделий однованным способом проводить в машинах, снабженных фильтрами.

**Чистка двухванным способом****Первая мойка:**

Изделие загрузить в барабан машины и прокомпактировать в течение 3 минут. После отжима использовать растворитель откачать в дистиллятор.

**Вторая мойка:**

Изделие обработать рабочим раствором антистатика в течение 6 минут. Добавлять рабочий раствор после трех циклов из расчета 10% первоначальной загрузки антистатика.

\*Перед применением средство тщательно перемешать.

**УНИВЕР® 8804**

**Моющее средство  
для чистки ковров**



Специальное моющее средство для чистки ковров и ковровых покрытий с помощью щеточных машин

**Характеристики / Свойства**

- Рекомендуется для любого типа щеточных машин.
- Образует сухую устойчивую пену.
- Не вызывает сильного намокания очищаемой поверхности.
- Фосфонаты позволяют удалять загрязнения по всей глубине ворса.
- Устраняет неприятный запах, оставляя запах свежести.
- Подходит для ручной чистки мягкой мебели.
- Обладает отличным моющим действием.

**Состав:** анионактивные ПАВ, комплексообразователь, вспомогательные вещества.

**Способ применения\*****ВНИМАНИЕ!**

Использовать в неразбавленном виде

Обработка ковров, ковровых изделий и мягкой мебели проводится в четыре этапа:

1. Обеспылить очищаемое изделие с помощью отсасывающего устройства машины.
2. Нанести пену, образующуюся в машине, и равномерно распределить ее по поверхности очищаемого изделия.
3. Удалить пену с помощью отсасывающего устройства машины.
4. Просушить на воздухе в течение 15–20 минут (для мягкой мебели) и 40–60 минут (для ковров).

\*Перед применением средство тщательно перемешать.