

# Препараты для стирки

## Система стирки Универ® 99

В 2011 году химиками компании «УНИВЕРСАЛ» была разработана комплексная система стирки УНИВЕР® 99 на основе жидких моющих средств. Ее технология базируется на комплексном действии препаратов, которые в процессе стирки усиливают действие друг друга.

Система стирки УНИВЕР® 99 уверенно решает любые задачи, стоящие перед прачечной. Предприятия, использующие систему стирки УНИВЕР® 99, получают качественно новый уровень услуг по стирке и благодарность своих клиентов.

Если Вы еще не тестировали наши препараты и технологии, то специалисты нашей компании готовы провести пробные испытания и подобрать необходимое дозирующее оборудование и оптимальные программы стирки.



**УНИВЕР® 9901**

**Основное моющее  
средство для стирки**



Концентрированное щелочное моющее средство

**Характеристики / Свойства**

- Для стирки сильнозагрязненных вещей рекомендуется использовать совместно с усилителями стирки серии УНИВЕР® 99
- Применяется для стирки белых и цветных тканей из хлопчатобумажных, льняных, синтетических и смешанных волокон, кроме шерсти и шелка.
- Эффективно удаляет застарелые органические загрязнения.
- Способствует удалению пятен вина, фруктов, чая, травы.
- Обладает хорошей смачивающей и эмульгирующей способностью.
- Не вызывает посерения ткани при многократных стирках.
- Препятствует переносу красителя.

**Состав:** оптимизированная смесь ПАВ, щелочных солей, комплексообразователей, ингибиторов переноса красителя, антиресорбентов и вспомогательных веществ.

**Способ применения**

В зависимости от степени загрязнения и жесткости воды стирку проводят при температуре 40÷90°C.

При машинной стирке используется концентрация от 10 до 50 мл средства на 1 кг сухого белья.

Жесткость воды	Категория загрязнения		
	2 категория	3 категория	4 категория
Мягкая	10 мл	25 мл	40 мл
Средняя	12 мл	30 мл	45 мл
Жесткая	14 мл	35 мл	50 мл

**УНИВЕР® 9901-1**

**Универсальное  
моющее средство  
для стирки и зачистки  
сильнозагрязненных  
вещей**



Концентрированное моющее средство

**Характеристики / Свойства**

- Для стирки сильнозагрязненных вещей рекомендуется использовать совместно с усилителями стирки серии УНИВЕР® 99
- Применяется для стирки сильнозагрязненных белых и цветных тканей из хлопчатобумажных, льняных, синтетических и смешанных волокон, кроме шерсти и шелка.
- Эффективно удаляет минеральные, органические и масло-жировые загрязнения.
- Обладает хорошей смачивающей и эмульгирующей способностью.
- Не вызывает посерения ткани при многократных стирках.
- Может использоваться как средство для предварительной зачистки.

**Состав:** оптимизированная смесь анионактивных и неионогенных ПАВ, щелочных солей, комплексообразователей, ингибиторов переноса красителя, антиресорбентов и вспомогательных веществ.

**Способ применения**

В зависимости от степени загрязнения и жесткости воды стирку проводят при температуре 40÷90°C.

При машинной стирке используется концентрация от 10 до 50 мл средства на 1 кг сухого белья.

Жесткость воды	Категория загрязнения		
	2 категория	3 категория	4 категория
Мягкая	10 мл	25 мл	40 мл
Средняя	12 мл	30 мл	45 мл
Жесткая	14 мл	35 мл	50 мл

**УНИВЕР® 9901-2**

**Моющее средство  
для стирки цветных  
тканей**



Концентрированное моющее средство, содержащее комплекс энзимов

**Характеристики / Свойства**

- Для стирки сильно загрязненных вещей рекомендуется использовать совместно с усилителями стирки серии **УНИВЕР® 99**.
- Применяется для стирки белых и цветных тканей из хлопчатобумажных, льняных, синтетических и смешанных волокон, кроме шерсти и шелка.
- Эффективно удаляет минеральные, органические и масло-жировые загрязнения.
- Обладает хорошей смачивающей и эмульгирующей способностью.
- Не вызывает посерения ткани при многократных стирках.
- Препятствует переносу красителя.

**Состав:** оптимизированная смесь ПАВ, энзимов, комплексообразователей, ингибиторов переноса красителя, антиресорбентов и вспомогательных веществ.

**Способ применения**

В зависимости от степени загрязнения и жесткости воды стирку проводят при температуре 30÷60°C.

При машинной стирке используется концентрация от 10 до 50 мл средства на 1 кг сухого белья.

Жесткость воды	Категория загрязнения		
	2 категория	3 категория	4 категория
Мягкая	10 мл	25 мл	40 мл
Средняя	12 мл	30 мл	45 мл
Жесткая	14 мл	35 мл	50 мл

**УНИВЕР® 9901-3**

**Моющее средство  
для деликатной стирки**



Концентрированное моющее средство

**Характеристики / Свойства**

- Для стирки сильно загрязненных вещей рекомендуется использовать совместно с усилителями стирки серии **УНИВЕР® 99**.
- Применяется для стирки изделий из шелка, шерсти, а также тканей из синтетических и смешанных волокон.
- Эффективно удаляет белковые и естественные загрязнения (выделения сальных и потовых желез).
- Обладает хорошей смачивающей и эмульгирующей способностью.
- Не вызывает посерения ткани при многократных стирках.
- Препятствует переносу красителя.

**Состав:** оптимизированная смесь ПАВ, комплексообразователей, ингибиторов переноса красителя, антиресорбентов и вспомогательных веществ.

**Способ применения**

В зависимости от степени загрязнения и жесткости воды стирку проводят при температуре 20÷30°C.

При машинной стирке используется концентрация от 10 до 30 мл средства на 1 кг сухого белья.

Жесткость воды	Категория загрязнения		
	2 категория	3 категория	4 категория
Мягкая	10 мл	15 мл	23 мл
Средняя	12 мл	18 мл	27 мл
Жесткая	14 мл	21 мл	30 мл

**УНИВЕР® 9902****Универсальный  
усилитель стирки**

Универсальный концентрированный щелочной  
усилитель стирки

**Характеристики / Свойства**

- Рекомендуется использовать в комбинации с моющими средствами серии УНИВЕР® 99, а также со стиральными порошками серии УНИВЕР®.
- Применяется при стирке белых и цветных тканей из хлопчатобумажных, льняных, синтетических и смешанных волокон, кроме шерсти и шелка.
- Способствует эффективному удалению и диспергированию жировых загрязнений.
- Обладает хорошей смачивающей и эмульгирующей способностью.
- Не вызывает посерения ткани при многократных стирках.
- Препятствует переносу красителя.

**Состав:** оптимизированная смесь щелочных солей, комплексообразователей, ингибиторов переноса красителя, антиресорбентов и вспомогательных веществ.

**Способ применения**

В зависимости от степени загрязнения и жесткости воды стирку проводят при температуре 40÷90°C.

При машинной стирке используется концентрация от 3 до 10 мл средства на 1 кг сухого белья.

Жесткость воды	Категория загрязнения		
	2 категория	3 категория	4 категория
Мягкая	3 мл	5 мл	8 мл
Средняя	3,5 мл	5,5 мл	9 мл
Жесткая	4 мл	7 мл	10 мл

**УНИВЕР® 9902м****Щелочной усилитель  
стирки для мягкой воды**

Концентрированный щелочной усилитель стирки  
для мягкой воды

**Характеристики / Свойства**

- Рекомендуется для стирки в мягкой воде.
- Применяется при стирке белых и цветных тканей из хлопчатобумажных, льняных, синтетических и смешанных волокон, кроме шерсти и шелка.
- Способствует эффективному удалению и диспергированию жировых загрязнений.
- Рекомендуется использовать в комбинации с моющими средствами серии УНИВЕР® 99, а также со стиральными порошками серии УНИВЕР®.
- Не вызывает посерения ткани при многократных стирках.
- Препятствует переносу красителя.

**Состав:** оптимизированная смесь щелочных солей, комплексообразователей, ингибиторов переноса красителя, антиресорбентов и вспомогательных веществ.

**Способ применения**

В зависимости от степени загрязнения и жесткости воды стирку проводят при температуре 30÷90°C.

При машинной стирке используется концентрация от 3 до 18 мл средства на 1 кг сухого белья.

Жесткость воды	Категория загрязнения		
	2 категория	3 категория	4 категория
Мягкая	3 мл	5 мл	10 мл
Средняя	5 мл	7 мл	14 мл
Жесткая	7 мл	12 мл	18 мл

**УНИВЕР® 9903****Усилитель стирки  
с оптическим  
отбеливателем**

Концентрированный усилитель стирки с оптическим отбеливателем

**Характеристики / Свойства**

- Рекомендуется использовать в комбинации с моющими средствами серии **УНИВЕР® 99**, а также со стиральными порошками серии **УНИВЕР®**.
- Применяется для удаления застарелых загрязнений при стирке белых и цветных тканей из хлопчатобумажных, льняных, синтетических и смешанных волокон, а также для шерсти и шелка.
- Обладает хорошей смачивающей и эмульгирующей способностью.
- Не вызывает посерение ткани при многократных стирках.
- Препятствует переносу красителя.

**Состав:** оптимизированная смесь неионогенных ПАВ, комплексообразователей, ингибиторов переноса красителя, оптического отбеливателя, антиресорбентов и вспомогательных веществ.

**Способ применения**

В зависимости от степени загрязнения и жесткости воды стирку проводят при температуре 30÷60°C.

При машинной стирке используется концентрация от 3 до 10 мл средства на 1 кг сухого белья.

**Жесткость  
воды****Категория загрязнения**

	2 категория	3 категория	4 категория
Мягкая	3 мл	5 мл	8 мл
Средняя	3,5 мл	6 мл	9 мл
Жесткая	4 мл	7 мл	10 мл

**УНИВЕР® 9904****Усилитель стирки  
с энзимным  
комплексом**

Концентрированный усилитель стирки, содержащий комплекс энзимов

**Характеристики / Свойства**

- Рекомендуется использовать при удалении сложных загрязнений белкового и жирового происхождения.
- Применяется при стирке белых и цветных тканей из хлопчатобумажных, льняных, синтетических и смешанных волокон, кроме шерсти и шелка.
- Усиливает очищающий эффект любых моющих средств.
- Рекомендуется использовать в комбинации с моющими средствами серии **УНИВЕР® 99**, а также со стиральными порошками серии **УНИВЕР®**.
- Обладает хорошей смачивающей и эмульгирующей способностью.
- Не вызывает посерения ткани при многократных стирках.
- Препятствует переносу красителя.

**Состав:** оптимизированная смесь ПАВ, комплекса энзимов, комплексонов, ингибиторов переноса красителя, антиресорбентов и вспомогательных веществ.

**Способ применения\***

В зависимости от степени загрязнения и жесткости воды стирку проводят при температуре 30÷60°C.

При машинной стирке используется концентрация от 3 до 10 мл средства на 1 кг сухого белья.

**Жесткость  
воды****Категория загрязнения**

	2 категория	3 категория	4 категория
Мягкая	3 мл	5 мл	8 мл
Средняя	3,5 мл	6 мл	9 мл
Жесткая	4 мл	7 мл	10 мл

\*Не допускать замерзания. Хранить только при положительной температуре.

**УНИВЕР® 9905**

**Активная добавка  
с отбеливающим  
эффектом**



Концентрированная добавка с отбеливающим эффектом на основе активного хлора

**Характеристики / Свойства**

- Рекомендуется использовать в сочетании с препаратами УНИВЕР® 9901, УНИВЕР® 9902, а также со стиральными порошками серии УНИВЕР®.
- Усиливает эффективность удаления сложных загрязнений 3–4-й категории.
- Рекомендуется использовать для удаления сложных загрязнений при стирке белых тканей из хлопчатобумажных и льняных волокон.
- Облегчает удаление пятен кофе, вина, соков, ягод.
- Для предотвращения пожелтения тканей при высокотемпературной сушке рекомендуется использовать в сочетании с ополаскивателем УНИВЕР® 9907.

**Состав:** оптимизированная смесь неионогенных ПАВ, отбеливателей, щелочных солей, комплексообразователей, ингибиторов переноса красителя, антиресорбентов и вспомогательных веществ.

**Способ применения**

В зависимости от степени загрязнения и жесткости воды стирку проводят при температуре 20÷40°C.

При машинной стирке используется концентрация от 3 до 10 мл средства на 1 кг сухого белья.

Жесткость воды	Категория загрязнения		
	2 категория	3 категория	4 категория
Мягкая	3 мл	5 мл	8 мл
Средняя	3,5 мл	6 мл	9 мл
Жесткая	4 мл	7 мл	10 мл

**УНИВЕР® 9906**

**Активная добавка  
с отбеливающим  
эффектом на основе  
активного кислорода**



Концентрированная добавка с отбеливающим эффектом на основе активного кислорода

**Характеристики / Свойства**

- Рекомендуется использовать в сочетании с моющим средством УНИВЕР® 9901 или стиральными порошками серии УНИВЕР®.
- Рекомендуется использовать для удаления загрязнений при стирке тканей из хлопчатобумажных, льняных, синтетических и смешанных волокон, кроме шерсти и шелка.
- Способствует удалению пятен крови, кофе, чая, вина и фруктов.

**Состав:** оптимизированная смесь перекиси водорода, комплексообразователей и стабилизаторов.

**Способ применения**

Рекомендуется использовать для основной стирки при температуре 60÷90°C.

При наличии пятен крови рекомендуется добавлять препарат в раствор моющего средства через 7–10 минут после начала основной стирки.

В зависимости от степени загрязнения и жесткости воды стирку проводят при температуре 60÷90°C.

Длительность стирки определяется в соответствии с выбранной программой.

При машинной стирке используется концентрация от 3 до 10 мл средства на 1 кг сухого белья.

Жесткость воды	Категория загрязнения		
	2 категория	3 категория	4 категория
Мягкая	3 мл	5 мл	8 мл
Средняя	3,5 мл	6 мл	9 мл
Жесткая	4 мл	7 мл	10 мл

**УНИВЕР® 9907****Ополаскиватель-мягчитель**

Концентрированное средство для нейтрализации остаточной щелочности и смягчения ткани

**Характеристики / Свойства**

- Применяется для всех типов ткани, включая шерсть и шелк.
- Ткань становится мягкой, воздушной, свежей.
- Облегчает процесс глажения.
- Может дозироваться как автоматически, так и вручную.
- Хорошо дополняет стирку препаратами серии УНИВЕР® 99.

**Состав:** оптимизированная смесь органических кислот, катионактивных ПАВ, комплексообразователей и отдушки.

**Способ применения**

Добавляется в последнее полоскание.

При машинной стирке используется концентрация 2–3 мл средства на 1 кг сухого белья.

Длительность полоскания определяется в соответствии с выбранной программой.

**УНИВЕР® 9908****Кондиционер-антистатик**

Концентрированное средство для смягчения ткани

**Характеристики / Свойства**

- Обеспечивает долговременный антистатический эффект.
- Применяется для всех типов ткани, включая шерсть и шелк.
- Облегчает процесс глажения.
- Может дозироваться как автоматически, так и вручную.
- Хорошо дополняет стирку препаратами серии УНИВЕР® 99.

**Состав:** оптимизированная смесь поверхностно-активных веществ, комплексообразователей и антистатических добавок.

**Способ применения**

Добавляется в последнее полоскание.

При машинной стирке используется концентрация 2–3 мл средства на 1 кг сухого белья.

Длительность полоскания определяется в соответствии с выбранной программой.

**УНИВЕР® 9909****Жидкий крахмал  
для стирки****НОВИНКА**

Концентрированное жидкое средство  
для крахмаления белья

**Характеристики / Свойства**

- Придает ткани жесткость, плотность и красивый внешний вид.
- Применяется для всех видов тканей.
- Ровно ложится на волокно, не оставляя разводов на ткани.
- Применяется как для белого, так и для цветного белья.
- Может дозироваться как автоматически, так и вручную.

**Состав:** синтетический крахмал, вода, диспергатор, консервант.

**Способ применения\***

Добавляется в последнее полоскание.

Рекомендуется применять в следующей дозировке:

- скатерти, салфетки, прямое белье – 40 мл средства на 1 кг сухого белья;
- рубашки из плотной ткани – 30 мл средства на 1 кг сухого белья;
- сорочки – 20 мл средства на 1 кг сухого белья.

**УНИВЕР® 9910****Средство  
для деинкрустации****НОВИНКА**

Концентрированное средство для нейтрализации остаточной щелочности и смягчения ткани

**Характеристики / Свойства**

- Удаляет кальциевый налет и посерение белья.
- Применяется для всех типов тканей.
- Может дозироваться как автоматически, так и вручную.

**Состав:** оптимизированная смесь органических кислот и комплексообразователей.

**Способ применения**

Для обновления сильно застиранного белья добавляется в отдельную стирку при температуре 60÷80°C в количестве 80–100 мл средства на 1 кг сухого белья.

Для устранения остаточной щелочности после сильнощелочной стирки добавляется в первое (теплое) полоскание в количестве 20–40 мл средства на 1 кг сухого белья.

\*Перед применением средство тщательно перемешать.