



**КАТАЛОГ**

**ЩЕТКИ  
СТЕКЛОЧИСТИТЕЛЯ**



## О БРЕНДЕ

**AWM® GROUP LLC** - американский бренд автохимии и автокомпонентов с многолетней историей инноваций. С 1960-х годов научная база компании развивалась в сотрудничестве с Американским институтом автомобильных инженеров (ASTM). Это заложило собственную методологию качества и обеспечило выпуск высокотехнологичных продуктов для глобального рынка.

С **2005 года** официальным представителем AWM в России и СНГ выступает компания Тосол-Синтез. Сегодня в ней сосредоточен весь объем научных разработок, технологических регламентов и производственных компетенций бренда. Тосол-Синтез полностью перенял экспертизу AWM, сохранил оригинальные рецептуры, методологию испытаний и систему управления качеством, адаптировав технологии к российским условиям эксплуатации.

Ассортимент охватывает ключевые потребности автомобиля: щетки стеклоочистителей, антифризы, тормозные жидкости, фильтры, свечи зажигания, лампы и другое. В каждом продукте соединены сильная научная база, понимание рынка и опыт работы Тосол-Синтез в области автокомпонентов.



**Бренд AWM** - это инновационные технологии и ответственное производство, ориентированное на реальные условия и требования российских автомобилистов.





# ПРОИЗВОДСТВО ЩЕТОК СТЕКЛОЧИСТИТЕЛЕЙ



- Серийное производство с 2013 года
- Площадь производства - 100 000 кв.м.
- Мощность производства - более 8 000 000 шт./мес
- Контроль качества на каждой стадии
- Международная сертификация IATF 16949 и ISO 9001





# БЕЗУСЛОВНАЯ ГАРАНТИЯ 180 ДНЕЙ

## ЧЕК + КОРОБКА = ОБМЕН

С 1 сентября 2025 года на весь ассортимент щеток стеклоочистителей AWM действует уникальная безусловная гарантия обмена сроком 180 дней.



### ДЛЯ ВОСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАРАНТИЕЙ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДЕНИЕ ДВУХ УСЛОВИЙ:

- ✓ Сохраненная оригинальная упаковка щетки с номером партии
- ✓ Чек или иное подтверждение покупки

### ЧТО ПРЕДУСМОТРЕНО ПРОГРАММОЙ?

Обмен вашей щетки на аналогичную щетку бренда AWM. Возврат денежных средств в рамках данной программы не предусмотрен.

## КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

### ВСЕГО 3 ШАГА:



#### ОБРАТИТЬСЯ В ТОЧКУ ПРОДАЖ

Необходимо обратиться в тот магазин, где была приобретена щетка AWM



#### ПРЕДЪЯВИТЬ ТОВАР

Продавцу передаётся щетка AWM в сохраненной упаковке вместе с чеком



#### ПОЛУЧИТЬ ЗАМЕНУ

Магазин производит обмен щетки на новую щетку AWM

# ЩЕТКИ СТЕКЛОЧИСТИТЕЛЕЙ



Мы объединили передовые европейские технологии и сырье от мировых лидеров, чтобы создать щетки, превосходящие ожидания:

## ПРЕЦИЗИОННЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Немецкая система онлайн-мониторинга отслеживает каждый этап производства в реальном времени, а многоступенчатая фильтрация сырья через фильтр 200 микрон удаляет 99,9999% посторонних частиц, гарантируя абсолютную чистоту материала и стабильность характеристик.

## ИДЕАЛЬНАЯ ОЧИСТКА В ЛЮБУЮ ПОГОДУ

Автоматизированное нанесение графитового покрытия обеспечивает равномерную толщину слоя, а непрерывное бромирование экструдированной резины с тефлоновым напылением улучшает скольжение, устраняет вибрацию и гарантирует чистое стекло без разводов и пропусков.

## ВСЕСЕЗОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Натуральный каучук премиум-класса из Вьетнама с добавлением полиизобутена от французской компании INEOS Oligomers сохраняет эластичность при экстремально низких температурах, не «дубеет» на морозе и выдерживает интенсивную эксплуатацию.

## МАКСИМАЛЬНЫЙ РЕСУРС И ПРОЧНОСТЬ

Технический углерод Cabot (США, Fortune 500) значительно повышает износостойкость резиновой смеси, а высокоуглеродистая сталь SK5 от бельгийской группы Векаерт обеспечивает исключительную упругость каркаса, формоустойчивость и антикоррозийную защиту на весь срок службы.

## РЕЗУЛЬТАТ

Щетки, которые работают безупречно дольше, адаптированы к суровым климатическим условиям и превосходят стандарты отрасли.



ПОГОДА МЕНЯЕТСЯ —  
ОБЗОР ОСТАЁТСЯ



# ACCOTIMEHT



УЛЬТРА-ПЛОСКАЯ



ГИБРИДНАЯ



ЗИМНЯЯ



БЕСКАРКАСНАЯ



КАРКАСНАЯ



ГРУЗОВАЯ



КОМПЛЕКТ



## БЕСКАРКАСНЫЕ ЩЕТКИ

Бескаркасные щетки являются самым популярным видом щеток на территории Российской Федерации. Прекрасное прижатие щетки к стеклу улучшает качество очистки. Компактный дизайн щетки обеспечивает отличный обзор. Высокие аэродинамические характеристики уменьшают лобовое сопротивление и понижают сопротивление воздуха. Инновационные технологии и высокое качество материалов обеспечивают бесшумную работу щеток. Одинаково работают и зимой, и летом.

**НАТУРАЛЬНЫЙ КАУЧУК КЛАССА А** - повышенная прочность и долговечность, что продлевает срок службы резиновой ленты.

**ТЕФЛОНОВОЕ ПОКРЫТИЕ С ГРАФИТОВЫМ НАПЫЛЕНИЕМ** и бромированием - защита от износа и плавное скольжение, снижающее трение и шум при работе.

**ЭФФЕКТ ПАМЯТИ** – свойство металлической пластины к возвращению в свою первоначальную форму, что позволяет равномерно распределить усилие прижима щетки по всей длине резиновой ленты и адаптироваться ко всем изгибам лобового стекла.

### КОМПЛЕКТ ИЗ 8 АДАПТЕРОВ

Простая и понятная система крепления адаптера позволяет легко снять и поменять адаптер на другой. Щетка комплектуется набором из 8 адаптеров. Съемный адаптер дает возможность установить щетку на автомобили с правым рулем, с левым рулем и с распашной системой.



# БЕСКАРКАСНЫЕ ЩЕТКИ



**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ TPR СПОЙЛЕР**  
(из термопластичной резины)

**СТАЛЬ ПРОИЗВОДСТВА ВЕКАРТ**  
с эффектом памяти

**ДЕРЖАТЕЛЬ**  
для чистящей ленты

Вьетнамская  
**НАТУРАЛЬНАЯ КАУЧУК**





## ULTRA-FLAT

Ultra-Flat AWM - это современная модель бескаркасной щетки, она имеет более утонченный и элегантный дизайн. Щетка имеет повышенные рабочие характеристики благодаря материалам, из которых она изготовлена. В ассортименте щетка позиционируется как премиальный продукт, но при этом остается доступной по цене для всех автовладельцев.

Резиновая лента в щетках Ultra-Flat AWM разработана с использованием натурального каучука высшей категории - AAA. Лента имеет повышенную износостойкость – защиту от ультрафиолетовых лучей, осадков, дорожных реагентов и других воздействий. Данная резина имеет увеличенный срок службы (до 1 700 000 взмахов) и обеспечивает бесшумную и качественную очистку в широком диапазоне температур. Высокая эластичность резиновой ленты предотвращает разрыв и деформацию при работе.

Металлическая пластина – **SK5** – разработана из высокоуглеродистой стали бельгийской компанией Bekaert. Пластина имеет повышенные антикоррозионные свойства, высокую упругость и формоустойчивость, что обеспечивает равномерную нагрузку по всей длине щетки.

Металлическое крепление адаптера, отсутствие «разболтанности», снижение риска перелома и отрывания



SK5 пластина из высокоуглеродистой стали, равномерное распределение усилия, высокая эластичность, превосходное прилегание к лобовому стеклу



# ULTRA-FLAT



## СТЕРЖЕНЬ И РЕЗИНКА

надежно закреплены,  
что защищает от  
смещения и поломки

## ИНТЕГРИРОВАННАЯ МАТОВАЯ СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ

предотвращает появление  
водяных пятен при работе,  
уменьшенная высота спойлера  
эффективно снижает  
сопротивление ветра при работе

## ВЫСОКАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

резинки предотвращает  
её разрыв и деформацию





## КАРКАСНЫЕ ЩЕТКИ

Каркасные щетки AWM – классика, проверенная временем и усовершенствованная! Их прочный стальной каркас с системой шарнирных "коромысел" – это эталон надежности.

### РАВНОМЕРНОЕ УСИЛИЕ

Конструкция каркаса оптимально распределяет прижимное усилие, обеспечивая качественную очистку.

### ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ

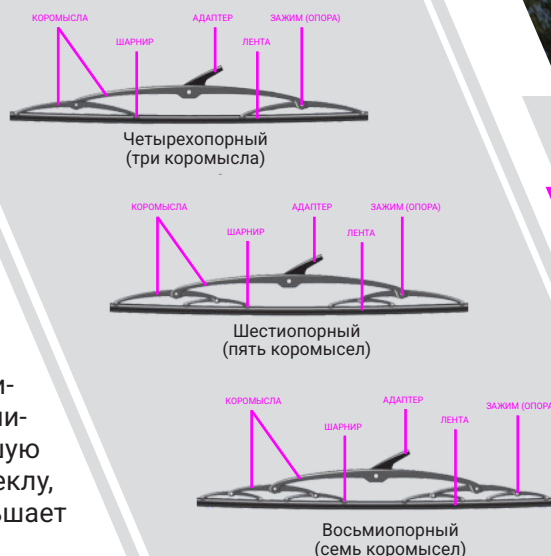
Прочная стальная основа рассчитана на длительную эксплуатацию.

### ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Ключевое преимущество – возможность замены только резиновой чистящей ленты, без покупки всей щетки! Это выгодное решение.

Конструкция данных щеток представляет собой резиновую ленту, закрепленную в металлическом каркасе. Устройство каркаса это набор шарнирно закрепленных между собой рычагов, которые принято называть «коромыслами».

В зависимости от размера щетки и кривизны стекла применяются разные конструкции каркасов с различным количеством «коромысел». Ведь большее количество коромысел обеспечивает большую равномерность прилегания щетки к стеклу, однако усложняет конструкцию и уменьшает ее надежность.





Грузовые щетки AWM подходят для интенсивной эксплуатации и крупногабаритного транспорта.

#### **ПРОЧНЫЙ КАРКАС**

Выполнен из стали высокого качества. Крепления каркаса обеспечивают равномерное давление на ленту в любой точке, что приводит к максимальному очищению стекла.

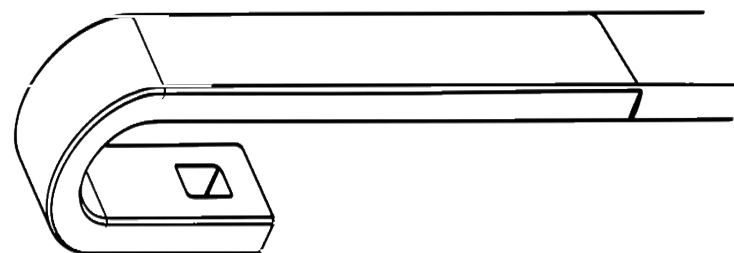
#### **ГРАФИТОВОЕ НАПЫЛЕНИЕ НА РЕЗИНОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ**

Обеспечивает бесшумную работу щеток стеклоочистителя и увеличивает жизненный цикл резиновой части щетки.

#### **КРЕПЛЕНИЕ ХОК 12/4**

В большинстве случаев установлено именно это крепление. Оно шире, чем стандартное крепление Hook 9/3 для легковых автомобилей.

#### **РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАРКИ**





## ЗИМНИЕ ЩЕТКИ

Зимние щетки AWM представляют собой каркасные щетки, заключенные в резиновый чехол, предохраняющий внутреннюю металлоконструкцию и прилегающий к ней резиновый элемент.

### ПЛОТНО ЗАПАЯННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

сохраняют аэродинамическую форму и при этом защищают каркас от проникновения влаги

### КАРКАС В ЗАЩИТНОМ ГЕРМЕТИЧНОМ КОЖУХЕ

материал эластичный и гладкий – не впитывает влагу и выдерживает низкие температуры

### УНИКАЛЬНЫЙ МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ СОСТАВ

резина остается мягкой и гибкой, в то же время не замерзает и не прилипает к стеклу

### ГЕРМЕТИЧНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ЧЕХОЛ

предотвращает попадание внутрь снега, льда и воды, что обеспечивает мягкую подвижность всех элементов конструкции

### СТОЙКИЕ МАТЕРИАЛЫ

устойчивы к химическим противогололедным реагентам

### УСИЛЕННЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС

позволяет справляться с нагрузками, возрастающими в зимний период

### СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ЧИСТЯЩЕЙ ЛЕНТЫ

разработан для зимних условий работы, обеспечивает идеальную очистку лобового стекла



## ЗИМНИЕ ЩЕТКИ



### ЗАЩИТНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ ЧЕХОЛ

защищает металлический  
каркас от попадания снега

### МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС С СИСТЕМОЙ КОРОМЫСЕЛ

обеспечивает плотное  
прилегание

### ШИРОКАЯ РЕЗИНОВАЯ ЛЕНТА

не теряет эластичности  
при отрицательных температурах  
и эффективно очищает стекло



## ГИБРИДНЫЕ ЩЕТКИ

Гибридные щетки AWM совмещают в себе лучшие характеристики каркасных и бескаркасных щеток, объединяя компактный каркас и пластиковый кожух – спойлер. Плотный контакт со стеклом любого профиля, универсальность.

### МАЛАЯ ВЫСОТА

сопоставимая с бескаркасными моделями щеток со спойлером.

### ХОРОШИЙ ПРИЖИМ ЩЕТОК К СТЕКЛУ

на высоких скоростях благодаря аэродинамическому профилю кожуха

### НАЛИЧИЕ СИСТЕМЫ EASY CLIP

у переходников обеспечивает простоту установки щетки на автомобиль

### СОВРЕМЕННЫЙ СТИЛЬНЫЙ КОРПУС

имеет высокую устойчивость к различным загрязнениям

### СПЕЦИАЛЬНОЕ ГРАФИТОВОЕ НАПЫЛЕНИЕ

гарантирует бесперебойную и длительную работу.

### АЭРОДИНАМИЧЕСКИ ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ

увеличивает прижимное усилие и снижает подъемную силу.

### УВЕЛИЧЕННЫЙ КОМПЛЕКТ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ АДАПТЕРОВ

позволяет устанавливать щетку на большинство типов рычагов стеклоочистителей

### ПРЕМИУМ-КАЧЕСТВО:

Улучшенное графитовое напыление для максимальной бесшумности и увеличенного срока службы

АЭРОДИНАМИКА И ПРИЖИМ

СОВРЕМЕННОЕ СТРОЕНИЕ  
ПРОСТОТА И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ



# ГИБРИДНЫЕ ЩЕТКИ



## MULTI-CLIP

Возможность замены адаптера и установки на праворульную, леворульную и распашную систему очистки

## ПЛАСТИКОВЫЙ ЗАЩИТНЫЙ СПОЙЛЕР

Защита металлического каркаса от внешних воздействий и улучшенная аэродинамика щетки

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС

Плотное прилегание к лобовому стеклу за счет системы коромысел

## РЕЗИНА КАТЕГОРИИ AAA

Увеличенный срок службы, бесшумная и качественная очистка в любое время года





## КОМПЛЕКТЫ БЕСКАРКАСНЫХ ЩЕТОК

Все преимущества бескаркасных щеток AWM в выгодном комплекте из двух штук. Технологии «эффекта памяти», графитовое напыление и всесезонность в одной покупке. Готовое решение под популярные размеры и типы креплений (Hook, Push Button и др.). Экономия до 14% по сравнению с раздельной покупкой. Умный выбор для вашего авто.

### УДОБНАЯ КОМПЛЕКАЦИЯ

Состоит из 2-х БЕСКАРКАСНЫХ щеток стеклоочистителя AWM. Комплекты не заменяют имеющийся ассортимент бескаркасных щеток AWM, а дополняют из-за разного количества адаптеров и уникальной применяемости каждого комплекта.

### КОНТРАСТНЫЙ ДИЗАЙН

Черно-фиолетовый в сочетании с желто-золотыми полосками, выделяет важные для потребителя элементы.

### ЛЕГКИЙ ВЫБОР

Формирование комплекта из 2-х щеток, адаптеров и указания применяемости на оборотной стороне коробки. Комплекты подходят на ограниченное количество моделей и содержат в себе 1 или 2 адаптера, что облегчает выбор и дальнейшую установку.

### ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Средняя скидка на комплект 14%, в сравнении с покупкой аналогичных щеток AWM по отдельности. За счет формирования комплекта из 2-х щеток и 1-2-х адаптеров происходит экономия на упаковке и производстве адаптеров.



|                   | U-HOOK<br>9*7MM                                                                                  | U-HOOK<br>9*11MM                                                                                 | BAYONET<br>7.2*2.8 MM                                                                            | PINCH TAB<br>15MM                                                                                | TOP LOCK                                                                                           | PUSH BUTTON<br>16MM                                                                                 | PUSH BUTTON<br>19MM                                                                                 | BAYONET<br>9*4MM                                                                                   | VATL 5.1                                                                                            | MG                                                                                                  | AEROCLIP                                                                                             | SIDE PIN<br>5*17MM                                                                                | SIDE PIN<br>5*22MM                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| БЕСКАРКАСНЫЕ      | АДАПТЕР А<br>   | АДАПТЕР А<br>   | АДАПТЕР А<br>   | АДАПТЕР В1<br>  | АДАПТЕР В1<br>  | АДАПТЕР В2<br>   | АДАПТЕР В2<br>   | АДАПТЕР В3<br>  | АДАПТЕР В8<br>   | АДАПТЕР В9<br>   | АДАПТЕР В12<br>   | АДАПТЕР С<br>  | АДАПТЕР С<br>  |
| ULTRA-FLAT        | АДАПТЕР А<br>   | АДАПТЕР А<br>   | АДАПТЕР А<br>   | АДАПТЕР В1<br>  | АДАПТЕР В1<br>  | АДАПТЕР В1<br>   | АДАПТЕР В2<br>   | АДАПТЕР В3<br>  | АДАПТЕР В8<br>   | АДАПТЕР В9<br>   | АДАПТЕР В12<br>   | АДАПТЕР С<br>  | АДАПТЕР С<br>  |
| ГИБРИД<br>ПРЕМИУМ | АДАПТЕР А<br>  | АДАПТЕР А<br>  | АДАПТЕР А<br>  | АДАПТЕР В1<br> | АДАПТЕР В1<br> | АДАПТЕР В2<br>  | АДАПТЕР В2<br>  | АДАПТЕР В3<br> | АДАПТЕР В8<br>  | АДАПТЕР В9<br>  | АДАПТЕР В12<br>  | АДАПТЕР С<br> | АДАПТЕР С<br> |
| ЗИМНИЕ            | АДАПТЕР А<br> | АДАПТЕР А<br> | АДАПТЕР А<br> | АДАПТЕР В1                                                                                       | АДАПТЕР В1                                                                                         | АДАПТЕР В2<br> | АДАПТЕР В2<br> | АДАПТЕР В3                                                                                         | АДАПТЕР В8<br> | АДАПТЕР В9<br> | АДАПТЕР В12<br> | АДАПТЕР С                                                                                         | АДАПТЕР С                                                                                         |
| КАРКАСНЫЕ         |               |               |               |                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                   |                                                                                                   |



НАШ САЙТ



ПОДБОРЩИК  
ЩЕТОК  
СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ



УСТАНОВКА  
ЩЕТОК  
СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ