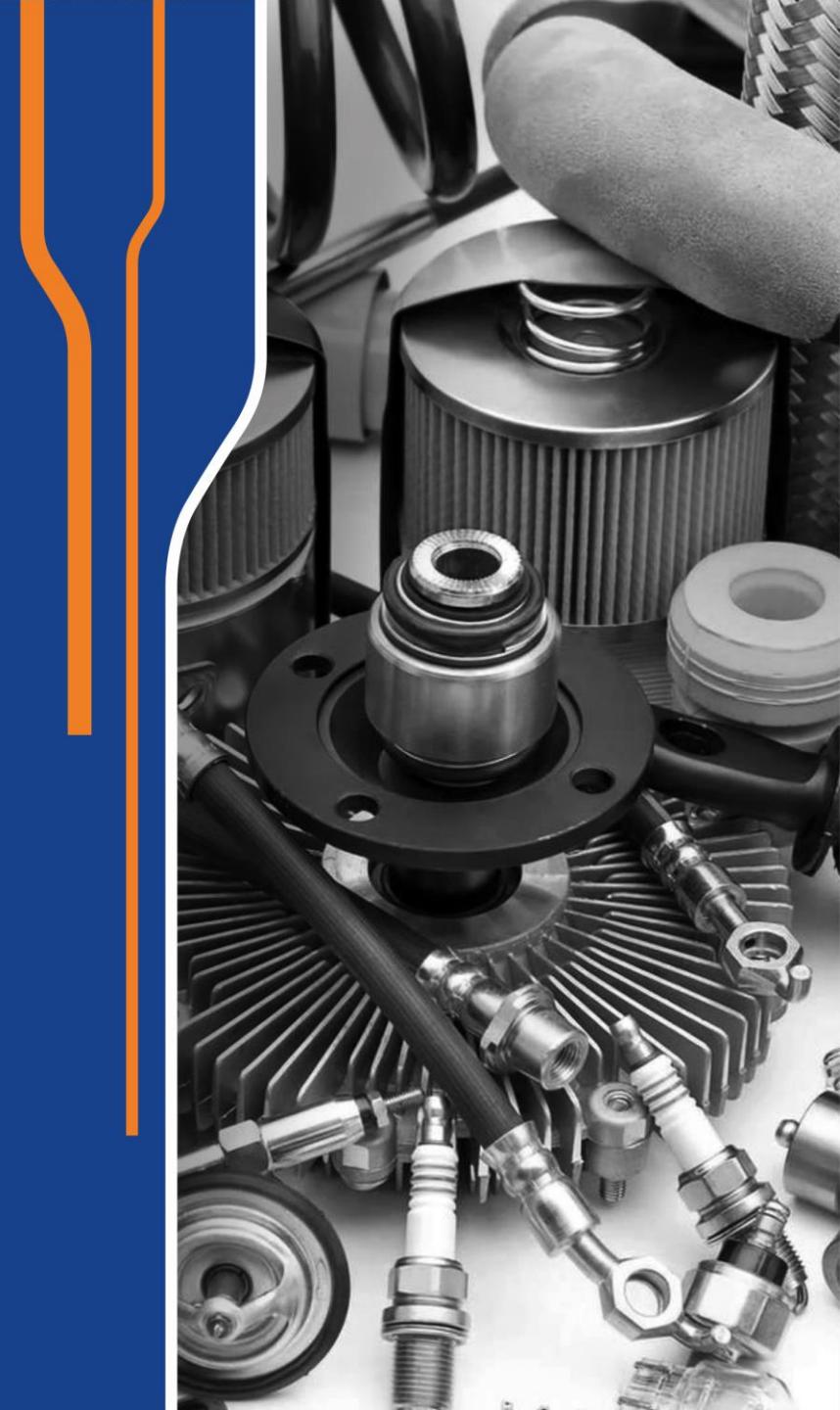




# ЩЕТКИ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ



# Конструкция щетки С/О



Назначение щетки С/О -  
Качественная очистка стекла от  
загрязнений



## Состав ленты

- Классическая каучуковая резина
- Резина с графитовым напылением
- Резина с добавлением графита - KORWIN
- Силиконовые

# Щетки С/О KORWIN

- Каркасные
- Бескаркасные
- Гибридные
- Зимние



# Структура Артикула



Структура номера				
Бренд	Спецификация		Серия	Длина в дюймах
	universal	fastening		
KW	U	F	00	11
KWUF0011				



Структура номера				
Бренд	Спецификация		Серия	Длина в дюймах
	universal	fastening		
KW	U	F	02	11
KWUF0211				



Структура номера				
Бренд	Спецификация		Серия	Длина в дюймах
	universal	fastening		
KW	U	F	01	11
KWUF0111				



Структура номера				
Бренд	Спецификация		Серия	Длина в дюймах
	universal	fastening		
KW	U	F	03	11
KWUF0311				

# Размеры Щетки С/О KORWIN



Артикул	KWUF0113	KWUF0114	KWUF0115	KWUF0116	KWUF0117	KWUF0118	KWUF0119	KWUF0120	KWUF0121	KWUF0122	KWUF0123	KWUF0124	KWUF0126	KWUF0127	KWUF0128
Дюймы	13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	26"	27"	28"
мм	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	650	675	700



Артикул	KWUF0013	KWUF0014	KWUF0015	KWUF0016	KWUF0017	KWUF0018	KWUF0019	KWUF0020	KWUF0021	KWUF0022	KWUF0023	KWUF0024	KWUF0026	KWUF0027	KWUF0028
Дюймы	13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	23"	24"	26"	27"	28"
мм	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	650	675	700

# Размеры Щетки С/О KORWIN



Артикул	KWUF0214	KWUF0215	KWUF0216	KWUF0217	KWUF0218	KWUF0219	KWUF0220	KWUF0221	KWUF0222	KWUF0224	KWUF0226	KWUF0227	KWUF0228
Дюймы	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	24"	26"	27"	28"
Сантиметры	350	375	400	425	450	475	500	525	550	600	650	675	700



Артикул	KWUF0313	KWUF0314	KWUF0315	KWUF0316	KWUF0317	KWUF0318	KWUF0319	KWUF0320	KWUF0321	KWUF0322	KWUF0324	KWUF0326
Дюймы	13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21"	22"	24"	26"
Сантиметры	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	600	650

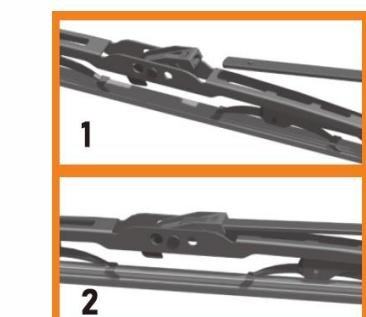
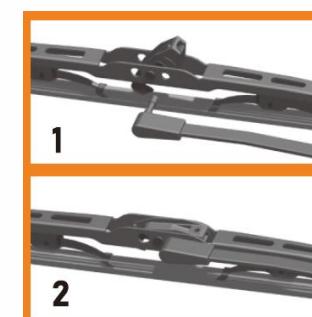
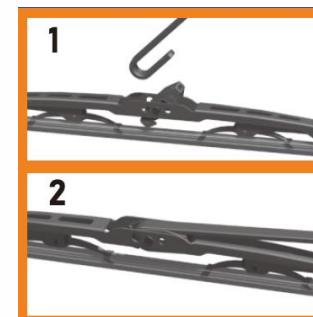
# Каркасные щетки KORWIN

Плюсы каркасных щеток:

- Минимальная стоимость
- Хорошо прилегают к стеклу на классических (прямых) стеклах



U-hook | J-hook («Крючок»)



# Бескаркасные щетки KORWIN



U-hook | J-hook («Крючок»)



“Штыковой замок” или  
“Bayonet arm”



“DNTL1.1”



“Narrow push button” или  
“Узкая кнопка” 16мм



“Боковой зажим” или «Pinch tab»



AeroClip



Side pin 17mm (Боковой штырь)



“VATL5.1”



## Преимущества бескаркасных щеток:

- Более равномерный прижим на изогнутых стеклах
- Высокие аэродинамические характеристики благодаря спойлеру
- Бескаркасная щетка меньше подвержена обледенению (в сравнении с каркасной и гибридной)



# Гибридные щетки KORWIN



## Плюсы Гибридных щеток:

- Улучшенная аэродинамика
- Защита каркаса от грязи
- Возможность использовать щетку весь год (до -5 градусов)
- Современный дизайн

# Зимние щетки KORWIN



- Шире чистящая лента
- Менее склонна к обледенению

# Адаптеры

Тип крепления	Применение
U-hook   J-hook («Крючок»)	Самый распространенный вид крепления.
Narrow push button или "Узкая кнопка" 16мм	Распространено на автомобилях Audi и Volkswagen.
Side pin 17mm (Боковой штырь)	BMW с 2009 года VAG.
DNTL1.1	Lexus (например, Lexus NX); также встречается на современных моделях Toyota, Subaru и Mazda.
VATL5.1	Dacia/Renault Duster и Kaptur.
"Штыковой замок" или Bayonet arm	Renault после 2004 года выпуска и LADA.
"Боковой зажим" или Pinch tab	используется в современных автомобилях Audi, Fiat, Saab, а так же в некоторых моделях Mercedes-Benz и Opel.
AeroClip	VAG, BMW, HAVAL с 2018 года, Geely и другие китайские авто.

# Адаптеры

Специальное крепление  
**B9ADAPTER** на  
гибридные • зимние • бескаркасные  
модели щеток стеклоочистителя

тип	600мм	425мм
<b>бескаркасные</b>	KWUF0024	KWUF0017
<b>гибридные</b>	KWUF0224	KWUF0217
<b>зимние</b>	KWUF0324	KWUF0317



# Конкурентные преимущества

- Качество и конкурентоспособная цена
- Поддерживающие акции
- Совместимы с 99% авто на российском рынке
- Самые распространённые размеры щеток в НАЛИЧИИ!
- Адаптеры в комплекте



# О Заводе

- Завод существует с 1999г., на данный момент более 1000 сотрудников на территории около 100,000 квадратных метров.
- 20 производственных линий
- ISO/TS16949 ISO9001:2008
- Производственные мощности на 60 миллионов щеток в год
- Собственные тестовые центры внутри кампуса завода
- Вся продукция проходит контроль качества



# О Заводе



Digital Welding



Automatic Assembly



Packing



Laboratory



Service Life Testing



Sample Room

## Пластик из Японии от компании «Japan Toray»

- Минимальный вес
- Высокое качество
- Долгий срок службы



Импортный каучук из Вьетнама от компании «Big Cup» (Государственное предприятие Вьетнама)



Высокоуглеродистая **сталь** SK5 от бельгийской группы «**Bekaert**» (поставщик стали для щеток стеклоочистителей компаний Bosch и Valeo)

- Отличные антикоррозийные свойства
- Отличная упругость
- Обеспечивает равномерный контакт и прижим по всей поверхности стекла благодаря оптимальному прижимному углу



# Тесты на качество KORWIN

## Тесты от лаборатории на каждую поставку

## Сертификат на всю продукцию от



厦门富可汽车配件有限公司		实验室编号: 2020-07-30-1		
试验项目	胶条耐臭氧测试报告		试样送检日期 2020-7-30	
试样来源	NR料 线上随机	实验开始日期 2020-08-01		
试样名称	S50 T10	实验完成日期 2020-08-05		
测试目标	热臭氧性试验后胶条放大5倍视观察无可视裂痕现象			
测试条件	1. 选取外表面洁净，有油污，且无明显缺陷的胶条。 2. 拉伸并在大5%臭氧中暴露48h。 3. 按GB/T 1785-2003中静态拉伸试验的要求。 臭氧浓度设为 $(50\pm 5) \times 10^6$ 试验温度为40°C ± 2°C 试验时间为4h			
测试内容				
品名 规格	拉伸比例	测试前 放大5倍表面现象	测试后 放大5倍表面现象	判定结果 OK/NOK
S50 24"	15%	无龟裂	无龟裂型	OK
	20%	无龟裂	无龟裂型	OK
T10 21"	15%	无龟裂	无龟裂型	OK
	20%	无龟裂	无龟裂型	OK
测试结论	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 备注:	<input type="checkbox"/> 不合格	<input type="checkbox"/> 口述待考	

试验项目				胶条耐低温测试报告		试验日期	实验室编号: 2020-06-02-1			
试样来源	线上随机			实验开始日期	2020-06-02					
试样名称	S850	7170	实验完成日期	2020-06-06						
测试目标	1. 测试后，胶条无变形、涂层无脱落现象； 2. 测试后，弯曲度≤6%。									
测试条件	1. 按GB/T19795-1995《氟化橡胶湿热老化试验方法》之要求。 2. 清洁度测试前在比色皿中加入约10ml蒸馏水，插上支架，静置。 3. 清洁度测试需在出实验室后1小时内完成。									
测试内容										
品名规格	测试前 刮伤等級	测试后 刮伤等級	刮伤后 表面情况	判定结果 (OK/NG)	备注					
S850 24"	8	8	无异常	OK						
	8	8	无异常	OK						
	8	8	无异常	OK						
	8	8	无异常	OK						
	8	8	无异常	OK						
T170 24"	8	8	无异常	OK						
	8	8	无异常	OK						
	8	8	无异常	OK						
	8	8	无异常	OK						
	8	7	无异常	OK						
测试结论	<input checked="" type="checkbox"/> 合格		□不合格	□让步特采						
	备注:									
作业人: 陈晓萍				审核人: 常爱红						

Technical Report No. 68.161.16.10193.01  
Dated 2016-05-31

SUBSTANCE NAME	CAS No.	EINECS No.	RESULT [%]
			PRODUCT A/B/C
1,3-propanesultone	1120-71-4	214-317-9	<0.1
2,4-dif-tert-butyl-6-( <i>p</i> -chlorophenylazo)2- <i>p</i> phenyl(UV-327)	3864-99-1	223-383-8	<0.1
2-( <i>o</i> -chlorophenyl)phenol (UV-330)	36437-37-3	263-037-1	<0.1
Nitrobenzene	98-95-3	202-716-0	<0.1
Perfluorooctane-1,6-dioic acid (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9, heptadecatetrafluorooic acid and its peroxy and hydroperoxy derivatives)	978-46-1, 21049-39-8 414-60-4	206-801-3	<0.1

Note:

- “%” denotes percent by weight
- “<” denotes less than
- “—” denotes that the concentration of substance cannot be determined directly but be converted from the concentration of specific heavy metal(s).
- At Annex III of the REACH regulation (EC No. 1907/2008), recipients of products must be provided with information of safe use if any of the tested substances exceeded 0.1% (w/w).

ISSN 1062-1024 • NO. 172 • APRIL 1991 • 111 PAGES • \$3.50

Pro



Eva Liang  
Senior Project Coordinat

Brady Yu  
Section Manager

---

TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shenzhen Branch  
Building 12&13, Zhiheng Wisdomland Business Park,  
Nantou Checkpoint Road 2, Nanshan District,  
Shenzhen City, 518052, P.R. China

Tel.: (86) 755 882869  
Fax: (86) 755 882852

TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shenzhen Branch  
Building 12&13, Zhiheng Wisdomland Business Park,  
Nantou Checkpoint Road 2, Nanshan District,  
Shenzhen City, 518052, P.R. China  
Tel.: (86) 755 850 0000  
Fax: (86) 755 850 0001

Tel.: (86) 755 88286998  
Fax: (86) 755 88285299

 KORWIN

# Приобрести можно на сайте M-Parts - <https://v01.ru/>

Главная О компании Каталоги Условия работы Контакты

Поиск по: Артикулу детали  
VIN номеру

Ведите артикул детали 

Регистрация Войти

   
в наличии на складе

## Каталоги автозапчастей

Audi	Honda	Kia	Mitsubishi	SsangYong
BMW	Hyundai	Land rover	Nissan	Suzuki
Chevrolet	Infiniti	Lexus	Opel	Toyota
Citroen	Jaguar	Mazda	Peugeot	Volkswagen
Ford	Jeep	Mercedes	Renault	<a href="#">Все марки</a>

  
Запчасти для ТО автомобилей  
[ПОДРОБНЕЕ](#)

## Сопутствующие товары

 Автомасла и техжидкости <a href="#">ПОДРОБНЕЕ</a>	 Аккумуляторы и электрика <a href="#">ПОДРОБНЕЕ</a>	 Инструменты и приспособления <a href="#">ПОДРОБНЕЕ</a>	 Автомобильные стеклоочистители <a href="#">ПОДРОБНЕЕ</a>	 Автомобильные принадлежности <a href="#">ПОДРОБНЕЕ</a>	 Каталог Tecdoc <a href="#">ПОДРОБНЕЕ</a>
---	--	--	--	--	--



# Спасибо за Внимание!

Произведено по заказу бренда KORWIN

Официальный импортер торговой  
марки KORWIN на территории РФ – ООО  
«М Партс». 117418, г. Москва, вн. тер. г.  
муниципальный округ Черемушки, ул.  
Профсоюзная, д. 25А, помещение 1/3

[www.v01.ru](http://www.v01.ru)

