



# ЩЕТКИ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ



# Конструкция щетки C/O



Назначение щетки C/O -  
Качественная очистка стекла от  
загрязнений



## Состав ленты

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

- 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 C/O 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



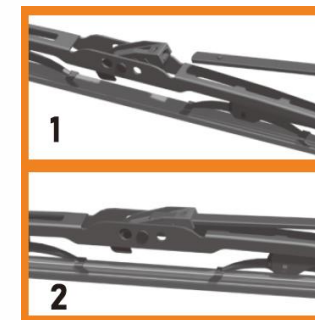
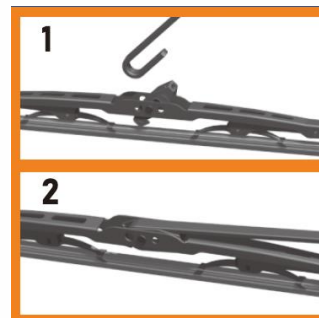
# Каркасные щетки KORWIN

Плюсы каркасных щеток:

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



U-hook | J-hook («Крючок»)



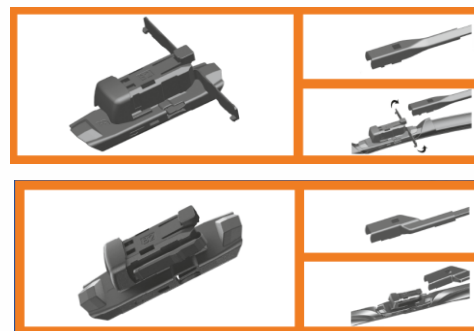
# Бескаркасные щетки KORWIN



"Штыковой замок" или  
"Bayonet arm"



"Narrow push button" или  
"Узкая кнопка" 16мм



U-hook | J-hook («Крючок»)



"DNTL1.1"



"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

 	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.

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

ТИП	600мм	425мм
бескаркасные	KWUF0024	KWUF0017
гибридные	KWUF0224	KWUF0217
зимние	KWUF0324	KWUF0317



# Конкурентные преимущества

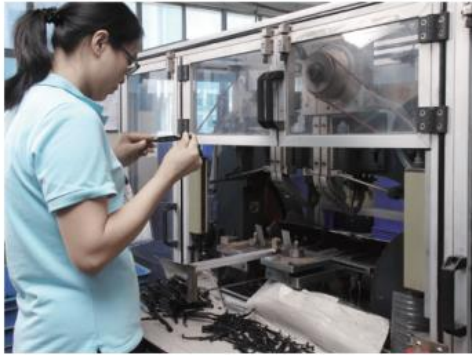
- Качество и конкурентоспособная цена
- Поддерживающие акции
- Совместимы с 99% авто на российском рынке
- Самые распространённые размеры щеток в НАЛИЧИИ!
- Адаптеры в комплекте





- 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





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 компании Bosch и Valeo)

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





Тесты от лаборатории на каждую поставку

Сертификат на всю продукцию от



厦门富可汽车配件有限公司 实验编号: 20220730-1

试验项目: 胶条耐臭氧测试报告 试样接收日期: 2022-07-30

试样来源: NPE料 线上随机 实验起始日期: 2022-08-01

试样名称: S850 T170 实验完成日期: 2022-08-05

测试目标: 经臭氧性试验后胶条放大5倍观察表面无可视龟裂现象

测试条件: 1. 截取外表面干燥, 没有油污, 且无明显缺陷的胶条。  
2. 经标准大气气候中暴露48h  
3. 按GB/T 7762-2003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  $40 \pm 2^\circ\text{C}$  试验时间为  $4 \times 16 \text{ h}$

测试内容					
品名规格	伸长比例	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/NG	备注
S850 24"	15%	无龟裂	无龟裂	OK	
	20%	无龟裂	无龟裂	OK	
T170 21"	15%	无龟裂	无龟裂	OK	
	20%	无龟裂	无龟裂	OK	

测试结论: 合格 不合格 让步特采

审核: 曹友秋

PH-715-17-07 Rev.1.3

厦门富可汽车配件有限公司 实验编号: 20220602-1

试验项目: 胶条耐低温测试报告 试样接收日期: 2022-04-02

试样来源: 线上随机 实验起始日期: 2022-04-02

试样名称: S850 T170 实验完成日期: 2022-06-06

测试目标: 1. 测试后, 胶条无变形, 涂层无脱落现象;  
2. 测试后: 滑刚度  $\geq 6$  圈。

测试条件: 1. 按GB/T15000-1905《硫化橡胶热老化试验方法》之要求, 温度:  $-40^\circ\text{C}$  时间:  $4 \times 16 \text{ h}$   
2. 滑刚度测试后对比用同一支测力计测试。  
3. 滑刚度测试需在出实验箱后1小时内完成。

测试内容					
品名规格	测试前系数/等级	测试后系数/等级	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	
T170 21"	8	8	无异常	OK	
	8	8	无异常	OK	
	8	8	无异常	OK	
	8	8	无异常	OK	
	7	7	无异常	OK	

测试结论: 合格 不合格 让步特采

审核: 曹友秋

PH-715-17-06 Rev.1.2

Technical Report No. 68.161.16.10193.01 Dated 2016-05-31

2.14. REACH SVHCs ON THE CANDIDATE LIST, PUBLISHED IN DECEMBER 2015 BY ECHA

Test method: Screening test, analyzed based on Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC-MS), Liquid Chromatography Mass Spectrometry and Mass Spectrometry (LC/MS/MS), Gas Chromatography and Mass Spectrometry (GC-MS), headspace GC-MS, Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry (ICP-OES), UV-Vis spectrophotometer and X-Ray Fluorescence Spectrometer (XRF). (Reporting limit: 0.1%)

SUBSTANCE NAME	CAS No.	EINECS No.	RESULT [%]
1,3-propanedithione	1120-71-4	214-317-9	<0.1
2,4-d-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	3864-99-1	223-383-6	<0.1
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-320)	36437-37-3	253-037-1	<0.1
Nitrobenzene	98-95-3	202-716-0	<0.1
Perfluorooctan-1-ol-cis acid (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9,9-hepta-decafluorooctanoic acid and its sodium and ammonium salts*)	375-95-1; 21049-29-8; 4149-49-4	206-801-3	<0.1

Note: \*% denotes percent by weight  
- "C" denotes less than  
- \*\* denotes the concentration of substance cannot be determined directly but be converted from the concentration of specific heavy metal(s).  
- As per article 33 of the REACH regulation (EC No. 1907/2006), recipients of product must be provided with information of safe use if any of the tested substances exceeded 0.1% (w/w).

Prepared by: Eva Liang Senior Project Coordinator

Reviewed by: Brady Yu Section Manager

TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shenzhen Branch

Building 12&13, Zhifeng Wadamind Business Park, Nantou Checkpoint Road 2, Nantou District, Shenzhen City, 518052, P.R. China

Tel: (86) 755 8828998 Fax: (86) 755 8828299

Page 18 of 25

Technical Report No. 68.161.16.10193.01 Dated 2016-05-31

SAMPLE NUMBER	TESTED MATERIAL DESCRIPTION	PHOTO
005	Silvery metal	
006	Silvery metal strip	
007	Silvery metal with black coating	
008	Silvery metal with black coating	

TUV SUD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shenzhen Branch

Building 12&13, Zhifeng Wadamind Business Park, Nantou Checkpoint Road 2, Nantou District, Shenzhen City, 518052, P.R. China

Tel: (86) 755 8828998 Fax: (86) 755 8828299

Page 20 of 25



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

The screenshot shows the top navigation bar of the M-Parts website. It includes a dark blue header with white text for navigation: [Главная](#), [О компании](#), [Каталоги](#), [Условия работы](#), and [Контакты](#). Below the header is the M-Parts logo on the left, a search bar with the text "Введите артикул детали" and a magnifying glass icon, and buttons for "Регистрация" and "Войти". On the right, there is a KCRWIN logo with the text "в наличии на складе".

The main content area is titled "Каталоги автозапчастей" and lists various car brands in a grid:

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>

Below the brand list is a section titled "Сопутствующие товары" (Related products) with six blue buttons, each containing an icon and a "ПОДРОБНЕЕ" (More) link:

- Автомасла и техжидкости (Motor oils and fluids)
- Аккумуляторы и электрика (Batteries and electrical)
- Инструменты и приспособления (Tools and accessories)
- Автомобильные стеклоочистители (Car windshield wipers)
- Автомобильные принадлежности (Car accessories)
- Каталог Tecdoc (Tecdoc catalog)

On the right side of the main content area, there is a blue box with a wrench and screwdriver icon, the text "Запчасти для ТО автомобилей" (Parts for car maintenance), and a "ПОДРОБНЕЕ" link.

# 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)

 **KORWIN**

