

СТЕКЛООЧИСТИТЕЛИ ИЗ ЯПОНИИ
автотовары ведущих мировых производителей

OSAWA[®]
GO BEYOND THE LIMITS

MARUENU

Active Sword[®] / **champ**

MITSUBA / *air***MAN[®]**

DENSO

**ГИБРИДНЫЕ
ЩЕТКИ**

серия DU/DUR



NWB



ГИБРИДНЫЕ ЩЕТКИ *серия NU*

- **ОРИГИНАЛ** - поставляется на конвейеры ведущих автопроизводителей
- **ОЕМ** - поставщик японских, корейских, европейских, американских производителей автомобилей
- **ОЕМ** - качество всех элементов конструкции



品番
FW65
長さ
26"/650mm
革新のフラットワイパー

**1年
中使用
可能**
**150
万回
拭き
取る**
耐久性
第8世代
の空力効
果のある
構造



- 8代目のフラットワイパー
- 空力効果のある構造
- 5つのアダプターに対応
- ワイパーバーの交換が容易
- 150万回の拭き取りが可能
- 1年間使用可能



1年中使用可能
OSAWA
フレキシブル

OSAWA®

GO BEYOND THE LIMITS

БЕСКАРКАСНЫЕ ЩЕТКИ



- Аэродинамический спойлер 8-го поколения без пластиковых наконечников
- Заменяемая чистящая лента с графитовой пропиткой и каучуком класса «AAA»
- Надежное запатентованное мультикрепление минимальной высоты под 10 адаптеров
- Экстра-ресурс до 1,500,000 взмахов по стеклу без существенного снижения качества

Высшая степень качества подтверждена международным сертификатом ISO/IATF16949



Обновленный адаптер «крюк»



Цельнорезиновый аэродинамический чехол

Адаптеры OSAWA

(в комплекте только OMA-21)

OMA-21(I) HOOK	OMA-21(II) HOOK
OMA-22(I) SEE FIG. Q5-17mm Q5-22mm	OMA-22(II) SEE FIG. Q5-17mm Q5-22mm
OMA-22(III) SEE FIG. Q5-22mm	OMA-22(IV) SEE FIG. Q5-17mm Q5-22mm
OMA-23A PUSH BUTTON 18mm	OMA-24(I) PUSH BUTTON 18mm
OMA-24(II) PUSH BUTTON 18mm	OMA-25 CLAMP 8mm
OMA-26(I) HOOK TAB	OMA-26(II) TOP LOCK 18mm
OMA-27 PIN LOCK 26/35mm	OMA-28 BAYONNET ARM 34mm
OMA-30 PUSH BUTTON 18mm	OMA-31 TOP LOCK 18mm

品番
FW70
長さ
218"/700mm

1年
中使用
可能
150
万回
拭き
取る
耐久性

8代目のフラットワイパー

空力効果のある構造

5つのアダプターに対応

ワイパーバーの交換が容易

150万回の拭き取りが可能

1年間使用可能

BEST QUALITY
LONG
LIFE
REPUTED BRAND

OSAWA® FW70 (700 + 700 мм)

СМЕННЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ БЕСКАРКАСНЫХ ЩЕТОК ЛЮБЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



OSAWA®

GO BEYOND THE LIMITS



РЕССОРНЫЕ ЩЕТКИ

- Цельнолитой спойлер без пластиковых наконечников
- 8 точек усилия равномерно распределяют давление для лучшей очистки
- Эффективное удаление влаги с ветровых стекол любого изгиба и при возрастном снижении прижимной силы поводка
- Заменяемая чистящая лента с графитовой пропиткой и каучуком класса «AAA»
- Надежное запатентованное мультикрепление под 10 адаптеров
- Экстра-ресурс до 1,500,000 взмахов по стеклу без существенного снижения качества
- Сертифицировано ISO/IATF 16949

**柔らかい
かい
ハイ**
ブリッドのブラシ

ガイドナ
レゾナ
ブラケット

**リソース
は150**
万のス
イ
ープです



この製品の
品質保証は
日本国内
に限り
有効です

スチール製の
フレームは
高品質な
鋼材を使用
しています

最新のハイ
ブリッドの
ガイドナ
レゾナ
ブラケット

AAAクラスの
高品質な
擦り材を使用
しています

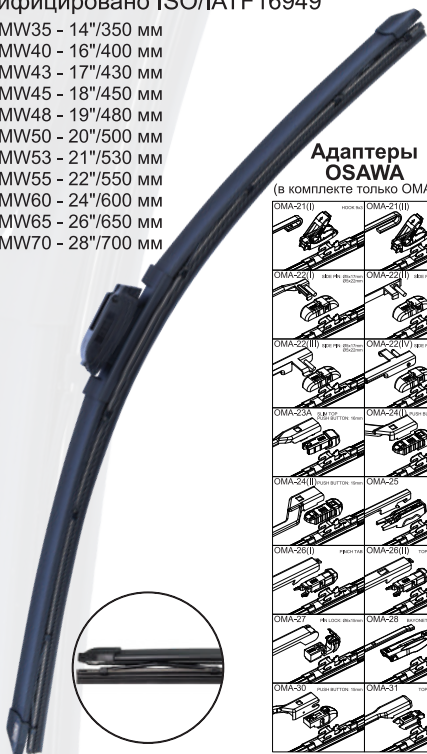
高品質な
スチール製
フレーム



リソースは150万ス
イープです
OSAWA
新・柔らかいハイブリッド
ガイドナレゾナ
ブラケット

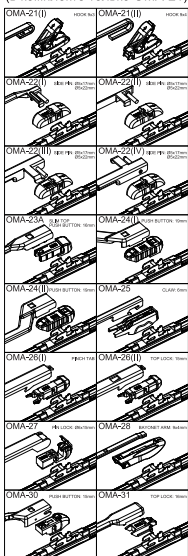


- FMW35 - 14"/350 mm
- FMW40 - 16"/400 mm
- FMW43 - 17"/430 mm
- FMW45 - 18"/450 mm
- FMW48 - 19"/480 mm
- FMW50 - 20"/500 mm
- FMW53 - 21"/530 mm
- FMW55 - 22"/550 mm
- FMW60 - 24"/600 mm
- FMW65 - 26"/650 mm
- FMW70 - 28"/700 mm



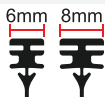
Адаптеры OSAWA

(в комплекте только OMA-21)



OSAWA®

CWR70
(700 + 700 мм)



СМЕННЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ РЕССОРНЫХ ЩЕТОК ЛЮБЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

品番
GW65

長さ
26"/650mm

革新のフラットワイパー



OSAWA®

GO BEYOND THE LIMITS



ГИБРИДНЫЕ ЩЕТКИ

- Высокие аэродинамические характеристики
- Равномерное прилегание к стеклу по всей длине щетки
- Металлические прижимные коромысла
- Качество очистки и срок эксплуатации не уступают оригинальным гибридным щеткам
- Заменяемая чистящая лента с графитовой пропиткой и каучуком класса «AAA»
- Экстра-ресурс до 1.500.000 взмахов по стеклу без существенного снижения качества
- Высшая степень качества подтверждена международным сертификатом ISO/IATF16949

日本製自動車ワイパー

高い空力効果がある構造

全パーツの徹底した品質



ハイブリッドワイパー構造

グレートワイパーの構造をベースとした最新のハイブリッドワイパー

AAA級のツブアイトフイバー

フレーム及びフレームレスフレームのツブアイトフイバー

日本製自動車ワイパー

全パーツの徹底した品質



高い空力効果がある構造

全パーツの徹底した品質



- GW35 - 14"/350 mm
- GW40 - 16"/400 mm
- GW43 - 17"/430 mm
- GW45 - 18"/450 mm
- GW48 - 19"/480 mm
- GW50 - 20"/500 mm
- GW53 - 21"/530 mm
- GW55 - 22"/550 mm
- GW60 - 24"/600 mm
- GW65 - 26"/650 mm
- GW70 - 28"/700 mm

Hook 9x3 x 9x4



Manufactured:
**OSAWA WIPER ENTERPRISES
Company Ltd.**

OSAWA®

GWR70
(700 + 700 mm)



СМЕННЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ ГИБРИДНЫХ ЩЕТОК ЛЮБЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

OSAWA
ハイブリッドワイパー
高い空力効果がある構造



OSAWA®

GO BEYOND THE LIMITS

ЗИМНИЕ ЩЕТКИ



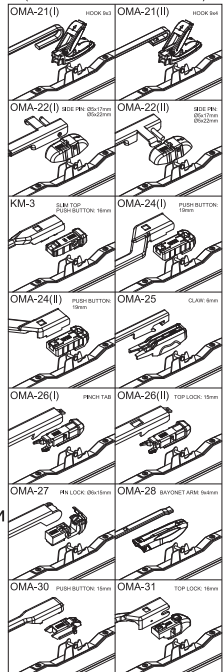
- Увеличенная высота чистящей ленты - 1 см
- Покрытие каркаса SGCC - цинком
- Герметичный чехол из синтетического EPDM - каучука
- Эффективная эксплуатация до -40°C
- Чистящая лента с графитовой пропиткой и каучуком класса «AAA»
- Надежное запатентованное мультикрепление минимальной высоты под 10 адаптеров
- Экстра-ресурс до 1.500.000 взмахов по стеклу без существенного снижения качества
- Высшая степень качества подтверждена международным сертификатом ISO/IATF16949



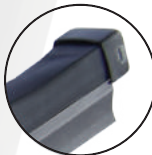
- SW35 - 14"/350 мм
- SW40 - 16"/400 мм
- SW43 - 17"/430 мм
- SW45 - 18"/450 мм
- SW48 - 19"/480 мм
- SW50 - 20"/500 мм
- SW53 - 21"/530 мм
- SW55 - 22"/550 мм
- SW60 - 24"/600 мм
- SW65 - 26"/650 мм
- SW70 - 28"/700 мм

Адаптеры OSAWA

(в комплекте только OMA-21)



Пластиковые герметизирующие наконечники



Заклепки из нержавеющей стали



専用低温
ゴム組成
-40°C
100%の密封ケース



OSAWA®
100%の密封ケース
長さ: 26mm
専用低温-40°Cまで適用可能

品番
FSW65

長さ
26"/650mm
ハイグリップモデル
ワイパー



全パーツの徹底した品質

150万回拭き取る
耐久性

1年中
使用可能

10つのアダプター
用のクリップ付き

LHD/
RHD



LHD/RHD

運行中の
アジャスター
も付属

バックアップ
ブレードの
付属

ワイパー
バーの交換
が簡単

100%防水
効果あり

バックアップ
ブレードの
付属



1年中使用可能
OSAWA
ワイパー

OSAWA®

GO BEYOND THE LIMITS

БЕСКАРКАСНЫЕ СИММЕТРИЧНЫЕ ЩЕТКИ

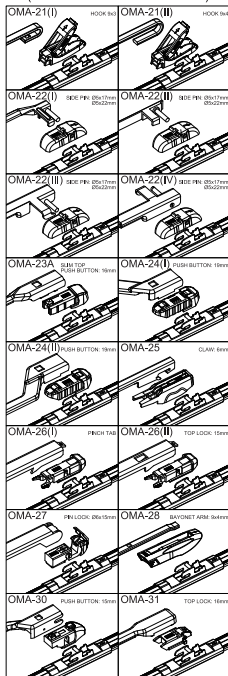


- Симметричный спойлер для автомобилей с правым/левым рулем и распашной системой
- Заменяемая чистящая лента с графитовой пропиткой и каучуком класса «AAA»
- Надежное запатентованное мультикрепление минимальной высоты под 10 адаптеров
- Экстра-ресурс до 1.500.000 взмахов по стеклу без существенного снижения качества
- Высшая степень качества подтверждена международным сертификатом ISO/IATF16949

FSW35 - 14"/350 mm
 FSW40 - 16"/400 mm
 FSW43 - 17"/430 mm
 FSW45 - 18"/450 mm
 FSW48 - 19"/480 mm
 FSW50 - 20"/500 mm
 FSW53 - 21"/530 mm
 FSW55 - 22"/550 mm
 FSW60 - 24"/600 mm
 FSW65 - 26"/650 mm
 FSW70 - 28"/700 mm

Адаптеры OSAWA

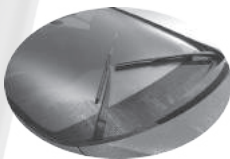
(в комплекте только OMA-21)



Левый/правый
руль

LHD/ RHD

Распашная система



品番
CW65

長さ
26"/650mm
ハイブリッドセルチ
ワイパー



1.2mm
厚の亜鉛めっき
チールフレーム

粉末
液体
黒鉛
級の天然ゴム

SUS430
主リ
ベット

OELレベル
の最
上級ゴム



1.2mm厚の亜鉛めっきチールフレーム

OELレベルの最上級ゴム、AAA級の天然ゴム

粉末液体黒鉛、グレア防止塗料

品質保証の信頼性、1,500,000

実用1.2mm厚のチールフレーム

高品質の天然ゴム、OELレベルの最上級ゴム

1年中使用可能
OSAWA
チールフレーム

OSAWA®

GO BEYOND THE LIMITS



КАРКАСНЫЕ ЩЕТКИ

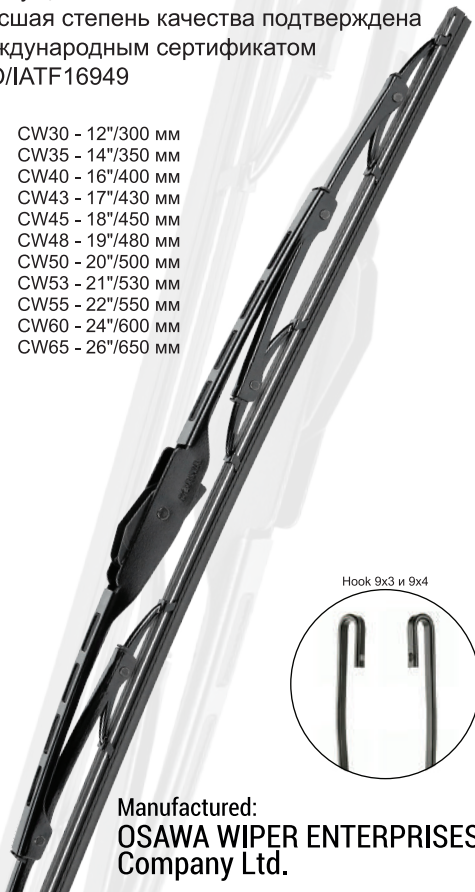
- Увеличенное число коромысел (точек прижима) для исключения дефектов очистки
- Аэродинамический ассиметричный каркас для уверенной очистки на высоких скоростях
- Заменяемая чистящая лента с графитовой пропиткой и каучуком класса «AAA»
- Экстра-ресурс до 1,500,000 взмахов по стеклу без существенного снижения качества
- Высшая степень качества подтверждена международным сертификатом ISO/IATF16949

- CW30 - 12"/300 мм
- CW35 - 14"/350 мм
- CW40 - 16"/400 мм
- CW43 - 17"/430 мм
- CW45 - 18"/450 мм
- CW48 - 19"/480 мм
- CW50 - 20"/500 мм
- CW53 - 21"/530 мм
- CW55 - 22"/550 мм
- CW60 - 24"/600 мм
- CW65 - 26"/650 мм



OSAWA CWR70 26"/650mm

品質保証の信頼性、1,500,000



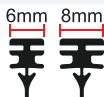
Hook 9x3 и 9x4



Manufactured:
**OSAWA WIPER ENTERPRISES
Company Ltd.**

OSAWA®

CWR70
(700 + 700 мм)



СМЕННЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ КАРКАСНЫХ ЩЕТОК ЛЮБЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

OSAWA®

1年中使用可能

150万回拭き取る

耐久性
第8世代の空力効果のある構造



AAA級のグ
ラファイトワ
イパーラバー

150万回拭き
取る耐久性

1年中使用可能

OSAWA®

1年中使用可能

OSAWA®

GO BEYOND THE LIMITS

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЩЕТКИ

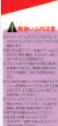


- Полностью повторяют заводскую конструкцию адаптера и щетки
- 100% - оригинальный внешний вид
- Надежная фиксация к оригинальному поводку
- Качество очистки и срок эксплуатации не уступают оригинальным стеклоочистителям
- Заменяемая чистящая лента с графитовой пропиткой и каучуком класса «AAA»
- Экстра-ресурс до 1,500,000 взмахов по стеклу без существенного снижения качества
- Высшая степень качества подтверждена международным сертификатом ISO/IATF16949

F57



Nissan, Infiniti, Honda
Аналог Mitsuba
Смещенное крепление «крюк»



F61



F74



F62



F79



F67



F82



F70



F85



Audi, BMW, Cadillac, Chevrolet, Citroen, Ford, Honda, Hyundai, Infiniti, Jeep, Land Rover, Lexus, Mazda, Mercedes-Benz, Nissan, Opel, Renault, Peugeot, Porsche, Skoda, Skoda, Toyota, Volkswagen, Volvo

OSAWA®

OWR65/43
(650 + 650 мм)
(430 + 430 мм)

10mm



СМЕННЫЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ
ОРИГИНАЛЬНЫХ ЩЕТОК
MITSUBA

OSAWA®

AAA級のグ
ラファイトワ
イパーラバー

150万回拭き
取る耐久性

1年中使
用可能

1年中使用可能

OSAWA®

フレックスグレード

OSAWA®

GO BEYOND THE LIMITS



ЗАДНИЕ ЩЕТКИ

- Полностью повторяют заводскую конструкцию адаптера и щетки
- 100% - оригинальный внешний вид
- Надежная фиксация к оригинальному поводку
- Качество очистки и срок эксплуатации не уступают оригинальным стеклоочистителям
- Заменяемая чистящая лента с графитовой пропиткой и каучуком класса «AAA»
- Экстра-ресурс до 1,500,000 взмахов по стеклу без существенного снижения качества
- Высшая степень качества подтверждена международным сертификатом ISO/IATF16949





MARUENU

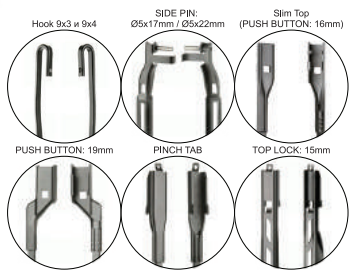
ЩЕТКИ С ТУРМАЛИНОМ

Made in JAPAN

- Каучуковая лента содержит полудрагоценный минерал ТУРМАЛИН
- Эффективно удаляет масляную пленку и разводы от нефтепродуктов
- Лента газонепроницаемая, озоно-, свето-, тепло и химически стойкая
- Лента стойкая к разрыву, истиранию и многократным деформациям
- Непревзойденный срок эксплуатации

ЗИМНИЕ *серия TS (крюк)* *серия TSE (евроадаптеры)*

- Используется бесклепочный каркас с цинковым покрытием
- 100% герметичный чехол с клапаном для рециркуляции воздуха



КАРКАСНЫЕ

серия TW (крюк)

- Аэродинамический каркас из оцинкованной стали 1.2 мм
- Направляющие из нержавеющей стали



Active Sword

ST70

700mm 28"



4 712106 422124

冬用ワイパーブレード

PRICE ZONE

New Design
New Adaptors

Winter
Type

MULTI
SNOW
BLADE

Active Sword



rubber with graphite

ガラスファイト含浸ゴム

通常より太いワイパーゴム

重鉛メッキフレーム

密閉カバー

低温下での効率的な操作

マルチクリップ

長寿命化を実現

低温用専用ゴム組成

Active Sword - лицензия*

*Изготовлены по лицензии Маруэну (Япония)

ЗИМНИЕ ЩЕТКИ

- Графитовая пропитка ленты
- Увеличенная высота ленты
- Цинковое покрытие каркаса
- Герметичный чехол
- Эффективная эксплуатация при низких температурах
- Мультикрепление
- Увеличенный ресурс

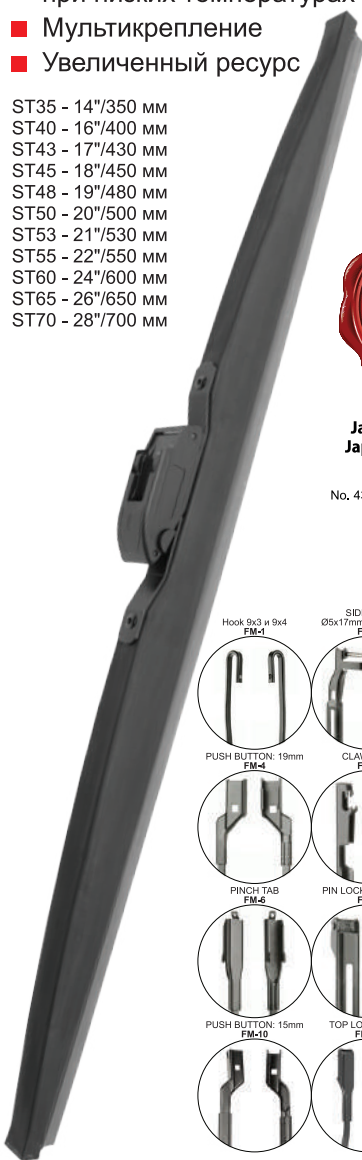
- ST35 - 14"/350 мм
- ST40 - 16"/400 мм
- ST43 - 17"/430 мм
- ST45 - 18"/450 мм
- ST48 - 19"/480 мм
- ST50 - 20"/500 мм
- ST53 - 21"/530 мм
- ST55 - 22"/550 мм
- ST60 - 24"/600 мм
- ST65 - 26"/650 мм
- ST70 - 28"/700 мм



Japanese quality
Japanese technology
Japanese components

Active Sword
Wiper Blade Co., Ltd.

No. 431-6, Dacheng VII., Qigu Dist.
Tainan City 724, Taiwan
TEL: 886-2-8789-6780
FAX: 886-2-8789-6790



Hook 9x3 и 9x4

FM-1



SIDE PIN: Ø5x17mm / Ø5x22mm

FM-2



Slim Top (PUSH BUTTON: 16mm)

FM-3



PUSH BUTTON: 19mm

FM-4



CLAW: 6mm

FM-5



TOP LOCK: 15mm

FM-6



PINCH TAB

FM-6



PIN LOCK: Ø6x15mm

FM-7



BAYONET ARM: 9x4mm

FM-8



PUSH BUTTON: 15mm

FM-10



TOP LOCK: 16mm

FM-11



Адаптеры
ACTIVE
SWORD

(в комплекте
только
адаптер под крючок)

Active Sword
V9M70
 700mm 28"

 4 712108 422104
 マルチハイブリッド
 のワイパーブレード
 PRICE ZONE

original look Multi Clip
 Hybrid Multi Type

Universal Wiper Blade



高い空力性能
 グラファイト
 含浸ゴム
 マルチ
 クリップ
 長寿命
 化を実現

・全体がしっかりガラス
 にフィットし均一に力
 が掛かります
 ・カーブのあるフロント
 ガラス表面の水分を
 効率的に除去

Active Sword - лицензия*

*Изготовлены по лицензии Маруэну (Япония)

МУЛЬТИ-ГИБРИДНЫЕ ЩЕТКИ

- Графитовая пропитка ленты
- Высокие аэродинамические характеристики
- Равномерное прилегание и распределение давления по всей длине
- Эффективное удаление влаги с изогнутых ветровых стекол
- Мультикрепление
- Увеличенный ресурс
- Внешний вид заводских стеклоочистителей

- V9M35 - 14"/350 мм
- V9M40 - 16"/400 мм
- V9M43 - 17"/430 мм
- V9M45 - 18"/450 мм
- V9M48 - 19"/480 мм
- V9M50 - 20"/500 мм
- V9M53 - 21"/530 мм
- V9M55 - 22"/550 мм
- V9M60 - 24"/600 мм
- V9M65 - 26"/650 мм
- V9M70 - 28"/700 мм



Japanese quality
 Japanese technology
 Japanese components

Active Sword
 Wiper Blade Co.,Ltd.

No. 431-6, Dacheng Vil., Qigu Dist.
 Tainan City 724, Taiwan

TEL: 886-2-8789-6780
 FAX: 886-2-8789-6790



SIDE PIN: Ø5x17mm / Ø5x22mm VM-2
 Slim Top (PUSH BUTTON: 16mm) VM-3
 PUSH BUTTON: 19mm VM-4



CLAW: 6mm VM-5
 TOP LOCK: 15mm VM-6
 PINCH TAB VM-6
 PIN LOCK: Ø6x15mm VM-7
 BAYONET ARM: 9x4mm VM-8
 PUSH BUTTON: 15mm VM-10

Адаптеры
**ACTIVE
 SWORD**
 (в комплекте
 только
 адаптер под крючок)

Hook 9x3 и 9x4 VM-1
 TOP LOCK: 16mm VM-11
 TOP LOCK: 13mm VM-13
 AeroClip VM-16

HT65
650mm 26"
4 712106 422117
エアロワイパー

100% original Denso (D&D)
Hybrid Type
AERO Design

Active Sword

グラファイト含浸が
あるクリーニングガラス
空力特性が高い
ガラスに均等な
フィット



- лицензия*

*Изготовлены по лицензии Маруэну (Япония)

ГИБРИДНЫЕ ЩЕТКИ

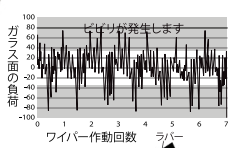
- Модель 2022г. с улучшенными аэродинамическими/эксплуатационными характеристиками
- Качество очистки/срок эксплуатации сопоставимы с оригинальными стеклоочистителями
- Внешне и конструктивно не отличаются от оригинальных гибридных щеток NWB/Denso
- Заменяемая чистящая лента с графитом, без добавления силикона и сажи
- Хлорирование ленты для снижения вероятности появления царапин на стекле
- Бесшумная работа на разных скоростных режимах и в сложных погодных условиях
- Равномерное прилегание к стеклу по всей длине для качественной очистки край/центр

- HT35 - 14"/350 мм
- HT40 - 16"/400 мм
- HT43 - 17"/430 мм
- HT45 - 18"/450 мм
- HT48 - 19"/480 мм
- HT50 - 20"/500 мм
- HT53 - 21"/530 мм
- HT55 - 22"/550 мм
- HT60 - 24"/600 мм
- HT65 - 26"/650 мм
- HT70 - 28"/700 мм

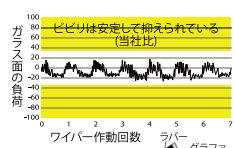


**Japanese quality
Japanese technology
Japanese components**

Wiper Blade Co.,Ltd.
No. 431-6, Dacheng Vll., Qigu Dist.
Tainan City 724, Taiwan
TEL: 886-2-8789-6780
FAX: 886-2-8789-6790



一般的なワイパー
撥水剤
ガラス



Active Sword
撥水剤
ガラス
グラファイトコート

Active Sword

AS65

650mm 26"



エアロワイパー

Soft Type

New Design New Adapters



Friction with graphite

高品質AAA
絨ゴム

ベルト交換可能

エアロタイプ
ナミックス
ボイラ

高耐食ステン
入鋼製ハズ

ガラスファイ
トコート
テイング

ブラシ全長に沿
って均等ロード



Active Sword - лицензия*

*Изготовлены по лицензии Маруэну (Япония)

БЕСКАРКАСНЫЕ ЩЕТКИ

- Модель 2022г. с улучшенными аэродинамическими/эксплуатационными характеристиками
- Заменяемая чистящая лента с графитом, без добавления силикона и сажи
- Хлорирование ленты для снижения вероятности появления царапин на стекле
- Монолитная конструкция спойлера для эффективной очистки на высоких скоростях
- Бесшумная работа на разных скоростных режимах и в сложных погодных условиях
- Возможность использования дополнительных адаптеров

- AS35 - 14"/350 мм
- AS40 - 16"/400 мм
- AS43 - 17"/430 мм
- AS45 - 18"/450 мм
- AS48 - 19"/480 мм
- AS50 - 20"/500 мм
- AS53 - 21"/530 мм
- AS55 - 22"/550 мм
- AS60 - 24"/600 мм
- AS65 - 26"/650 мм
- AS70 - 28"/700 мм



Japanese quality
Japanese technology
Japanese components

Active Sword
Wiper Blade Co.,Ltd.

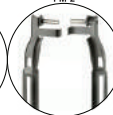
No. 431-6, Dacheng Vil., Cigu Dist.
Tainan City 724, Taiwan
TEL: 886-2-8789-6780
FAX: 886-2-8789-6790



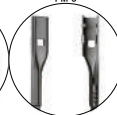
Hook 9x3 и 9x4
FM-1



SIDE PIN:
Ø5x17mm / Ø5x22mm
FM-2



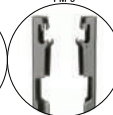
Slim Top
(PUSH BUTTON: 16mm)
FM-3



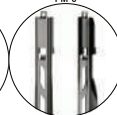
PUSH BUTTON: 19mm
FM-4



CLAW: 6mm
FM-5



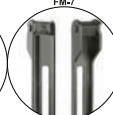
TOP LOCK: 15mm
FM-6



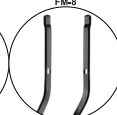
PINCH TAB
FM-6



PIN LOCK: Ø6x15mm
FM-7



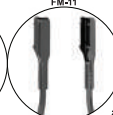
BAYONET ARM: 9x4mm
FM-8



PUSH BUTTON: 15mm
FM-10



TOP LOCK: 16mm
FM-11



Адаптеры
ACTIVE
SWORD

(в комплекте
только
адаптер под крючок)

V9F70

700mm 28"



エアロワイパー

Soft Type



Active Sword



高品質AAA
級ゴム

ベルト交換可能

エアロダイ
ナミックス
ホイール
高耐食ステンレス
スリットハブ

ガラスアイ
トコート
ディング
ブッシュ全長に沿
って均等ロード



- лицензия*

*Изготовлены по лицензии Маруэну (Япония)

БЕСКАРКАСНЫЕ ЩЕТКИ

- Модель 2023г. с улучшенными аэродинамическими/эксплуатационными характеристиками
- Заменяемая чистящая лента с графитом, без добавления силикона и сажи
- Хлорирование ленты для снижения вероятности появления царапин на стекле
- Монолитная конструкция спойлера для эффективной очистки на скорости
- Бесшумная работа на разных скоростных режимах и в сложных погодных условиях
- 16 типов адаптеров
- Внешний вид заводских стеклоочистителей

- V9F35 - 14"/350 мм
- V9F40 - 16"/400 мм
- V9F43 - 17"/430 мм
- V9F45 - 18"/450 мм
- V9F48 - 19"/480 мм
- V9F50 - 20"/500 мм
- V9F53 - 21"/530 мм
- V9F55 - 22"/550 мм
- V9F60 - 24"/600 мм
- V9F65 - 26"/650 мм
- V9F70 - 28"/700 мм



Japanese quality
Japanese technology
Japanese components

Active Sword
Wiper Blade Co.,Ltd.

No. 431-6, Dacheng Vil., Qigu Dist.
Tainan City 724, Taiwan

TEL: 886-2-8789-6780

FAX: 886-2-8789-6790



SIDE PIN: 05x17mm / 05x22mm VM-2 Slim Top (PUSH BUTTON: 16mm) VM-3 PUSH BUTTON: 19mm VM-4



CLAW: 6mm VM-5 TOP LOCK: 15mm VM-6 PINCH TAB VM-6



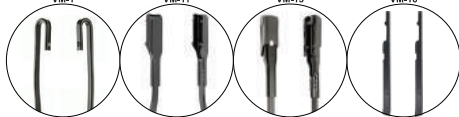
PIN LOCK: 06x15mm VM-7 BAYONET ARM: 9x4mm VM-8 PUSH BUTTON: 15mm VM-10



Адаптеры ACTIVE SWORD

(в комплекте только адаптер под крючок)

Hook 9x3 и 9x4 VM-1 TOP LOCK: 16mm VM-11 TOP LOCK: 13mm VM-13 AeroClip VM-16



MF70

700mm



chamP SOFT Wiper Blade



ISO 9001
 * ISO 9001:2008 certified for quality
 * ISO 9001:2008 certified for quality



Multi-Clip
 Long Life



LIQUID GRAPHITE COATING
 German liquidated technology that provides smooth wiper performance

MULTI-CLIP ADAPTER
 Easy & Quick locking system fits most types of popular car models

GRADE AAA RUBBER
 Malaysian natural rubber that resists all weather

EFFICIENT RAIL SPRING
 MVE constant spring improves wiper quality at the end of blade



CHANGE YOUR WIPER EVERY 6 MONTHS



ALL SEASON PERFORMANCE

chamP - лицензия*

*Изготовлены по лицензии Маруэну (Япония)

БЕСКАРКАСНЫЕ ЩЕТКИ

- Чистящая лента с графитовой пропиткой
- Поверхностное хлорирование ленты
- Стабильное сдерживание возникновения царапин на стекле
- Лента изготовлена без применения силикона и сажи
- Монолитная конструкция каркаса
- Эффективная очистка на высокой скорости
- Бесшумная работа в любых режимах и погодных условиях

- MF35 - 14"/350 мм
- MF40 - 16"/400 мм
- MF43 - 17"/430 мм
- MF45 - 18"/450 мм
- MF48 - 19"/480 мм
- MF50 - 20"/500 мм
- MF53 - 21"/530 мм
- MF55 - 22"/550 мм
- MF60 - 24"/600 мм
- MF65 - 26"/650 мм
- MF70 - 28"/700 мм



**Japanese quality
 Japanese technology
 Japanese components**

Active Sword
 Wiper Blade Co.,Ltd.

No. 431-6, Dacheng VII., Qigu Dist.
 Tainan City 724, Taiwan
 TEL: 886-2-8789-6780
 FAX: 886-2-8789-6790



SIDE PIN:
 Ø5x17mm / Ø5x22mm
 RQ-PH



PUSH BUTTON: 19mm
 RQ-TL



**Адаптеры
 MU-Champ**
 (в комплекте только адаптер под крючок)

TOP LOCK: 15mm
 RQ-PT



BAYONET ARM: 9x4mm
 RQ-RN



Hook 9x3 и 9x4



MH70

700mm



champ
HYBRID WIPER BLADE

champ - лицензия*

*Изготовлены по лицензии Маруэну (Япония)

ГИБРИДНЫЕ ЩЕТКИ

- Чистящая лента с графитовой пропиткой
- Поверхностное хлорирование ленты
- Стабильное сдерживание возникновения царапин на стекле
- Лента изготовлена без применения силикона и сажи
- Эффективная очистка на высокой скорости
- Бесшумная работа в любых режимах и погодных условиях

- MH35 - 14"/350 мм
- MH40 - 16"/400 мм
- MH43 - 17"/430 мм
- MH45 - 18"/450 мм
- MH48 - 19"/480 мм
- MH50 - 20"/500 мм
- MH53 - 21"/530 мм
- MH55 - 22"/550 мм
- MH60 - 24"/600 мм
- MH65 - 26"/650 мм



Japanese quality
Japanese technology
Japanese components

Active Sword
Wiper Blade Co., Ltd.

No. 431-6, Dacheng VI., Qigu Dist.
Tainan City 724, Taiwan
TEL: 886-2-8789-6780
FAX: 886-2-8789-6790



ISO 9001
www.iso.org

Active Sword Wiper Blade Co., Ltd.
www.active-sword.com

www.active-sword.com

www.active-sword.com

www.active-sword.com

www.active-sword.com

www.active-sword.com

www.active-sword.com

www.active-sword.com

www.active-sword.com

www.active-sword.com

www.active-sword.com

www.active-sword.com

www.active-sword.com

www.active-sword.com

www.active-sword.com

www.active-sword.com

www.active-sword.com

www.active-sword.com

www.active-sword.com

LIQUID GRAPHITE COATING
German formulated technology that provides smooth wiping performance

GRADE AAA RUBBER
Malaysian natural rubber that resist all weather

EFFICIENT RAIL SPRING
MSB (variable) design provides wiping quality at the end of blade

CHANGE YOUR
WIPER
EVERY
6
MONTHS



ALL SEASON PERFORMANCE



Hook 9x3 и 9x4



MC70
700mm



champ
CLASSIC
Wiper Blade



Advanced technology promoting quiet operation
• Antistatic and hydrophobic blade design
• All-clip wiper blade

Prevents blade freezing

LIQUID GRAPHITE COATING
Developed in Germany technology that provides smooth wiping performance

GRADE AAA RUBBER
Malaysian natural rubber that resist all-weather conditions

EFFICIENT PAIR SPRING
Multi-curvature applies improved wiping quality at the end of blade



CHANGE YOUR WIPER EVERY 6 MONTHS



ALL SEASON PERFORMANCE

champ - лицензия*

*Изготовлены по лицензии Маруэну (Япония)

КАРКАСНЫЕ ЩЕТКИ

- Заменяемая чистящая лента с графитом, без добавления силикона и сажи
- Хлорирование ленты для снижения вероятности появления царапин на стекле
- Аэродинамический каркас из оцинкованной стали 1.2мм
- Дополнительное антикоррозийное покрытие каркаса
- Направляющие пружины из нержавеющей стали

- MC30 - 12"/300 мм
- MC33 - 13"/330 мм
- MC35 - 14"/350 мм
- MC40 - 16"/400 мм
- MC43 - 17"/430 мм
- MC45 - 18"/450 мм
- MC48 - 19"/480 мм
- MC50 - 20"/500 мм
- MC53 - 21"/530 мм
- MC55 - 22"/550 мм
- MC60 - 24"/600 мм
- MC65 - 26"/650 мм



Japanese quality
Japanese technology
Japanese components

Active Sword
Wiper Blade Co.,Ltd.

No. 431-6, Dacheng VI., Qigu Dist.
Tainan City 724, Taiwan
TEL: 886-2-8789-6780
FAX: 886-2-8789-6790

Hook 9x3 и 9x4



АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

airMAN

1. Компактная конструкция, оригинальный внешний вид.
2. Высококачественные и надежные, с охлаждаемым силовым агрегатом и японским электродвигателем.
3. Уникальный запатентованный состав для герметизации проколов.
4. Функциональные: длинный кабель, витой шланг, функция спуска, подсветка манометра, адаптеры.
5. Поставляются в качестве штатного оборудования на конвейеры ведущих мировых автопроизводителей.
6. Пожизненная гарантия от производителя.

Res Q Tire Repair (с герметиком)

Входит в базовую комплектацию автомобилей ведущих немецких производителей



Производительность: 41л/мин
Питание: 12В от прикуривателя
• Вес: 1300 г
• Габаритные: 155 × 170 × 65 мм
• Давление: до 8 атм
• Длина кабеля питания: 3,5 м
• Макс. расстояние / скорость для шины с герметиком 200 км / 80 км/ч

Время накачивания:
205/60 R16 с 0 до 2,2 Атм.: 150с

HAWK

Самый быстрый компрессор на рынке в своем классе



Производительность: 41л/мин
Питание: 12В от прикуривателя
• Вес: 1300 г
• Габаритные: 155 × 170 × 65 мм
• Давление: до 8 атм
• Длина кабеля питания: 3,5 м
• Подсветка манометра
• Функция спуска давления

Время накачивания:
205/60 R16 с 0 до 2,2 Атм.: 150с

Res Q Max Tire Inflator

Самый мощный компрессор AirMan



Производительность: 71л/мин
Питание: 12В от клемм АКБ
• Вес: 1500 г
• Габаритные: 155 × 170 × 65 мм
• Давление: до 8 атм
• Длина кабеля питания: 3,5 м
• Рассчитан на большие а/м, внедорожники, грузовики, автодома, прицепы и т. д.

Время накачивания:
205/60 R16 с 0 до 2,2 Атм.: 105с

TOUR

Самый компактный компрессор с такими характеристиками на рынке



Производительность: 6л/мин
Питание: 12В от прикуривателя
• Вес: 600 г
• Габаритные: 120 × 60 × 150 мм
• Температура эксплуатации от -30° до +50° С
• Давление: до 10 атм
• Длина кабеля питания: 3,5 м
• Потребляемый ток: max 6 А (при давлении 2,5 атм.)

Время накачивания:
185/60 R14 с 0 до 2 Атм.: 480с

ЗВУКОВЫЕ СИГНАЛЫ **mitsuba**

Премиум - класс

Компактные, надежные, экономичные

Не имеют аналогов по громкости в таком размере

MADE IN JAPAN

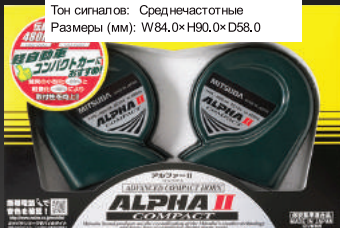
Гарантия - 3 года

HOS-04G Alpha-2 Compact

HOS-02B Proud Horn

Напряжение / ток: 12V / 4A×2
Громкость: 113dB
Частота звучания: Hi 480Hz / Lo 400Hz
Тон сигналов: Среднечастотные
Размеры (мм): W84,0×H90,0×D58,0

Напряжение / ток: 12V / 4A×2
Громкость: 113dB
Частота звучания: Hi 490Hz / Lo 410Hz
Тон сигналов: Высокочастотные
Размеры (мм): W77,0×H88,5×D60,0



HOS-08B Slimspiral

MBW-2E17G Alpha-2 Green

Напряжение / ток: 12V / 4A×2:1
Громкость: 113dB
Частота звучания: Hi 550Hz / Lo 440Hz
Тон сигналов: Высокочастотные
Размеры (мм): W99,8×H99,2×D41,5

Напряжение / ток: 12V / 4A×2
Громкость: 113dB
Частота звучания: Hi 480Hz / Lo 400Hz
Тон сигналов: Среднечастотные
Размеры (мм): W95,0×H99,5×D64,0



MH13A-011A Aerospiral-2

MBW-2E21B Airbullet

Напряжение / ток: 12V / 4A×2
Громкость: 113dB
Частота звучания: Hi 420Hz / Lo 350Hz
Тон сигналов: Низкочастотные
Размеры (мм): W95,0×H108,0×D64,0

Напряжение / ток: 12V / 4A×2
Громкость: 113dB
Частота звучания: Hi 580Hz / Lo 480Hz
Тон сигналов: Высокочастотные
Размеры (мм): W95,0×H99,5×D64,0:1



MBW-2E17S Alpha-2 Silver

MBW-2E11G Alpha Horn

Напряжение / ток: 12V / 4A×2
Громкость: 113dB
Частота звучания: Hi 480Hz / Lo 400Hz
Тон сигналов: Среднечастотные
Размеры (мм): W95,0×H99,5×D64,0:1

Напряжение / ток: 12V / 4A×2
Громкость: 113dB
Частота звучания: Hi 480Hz / Lo 400Hz
Тон сигналов: Среднечастотные
Размеры (мм): W104,0×H99,5×D73,0:1

