

# Склоочисники Bosch Aerotwin - бездоганна видимість та безпека

дата публікації: 2024.11.04

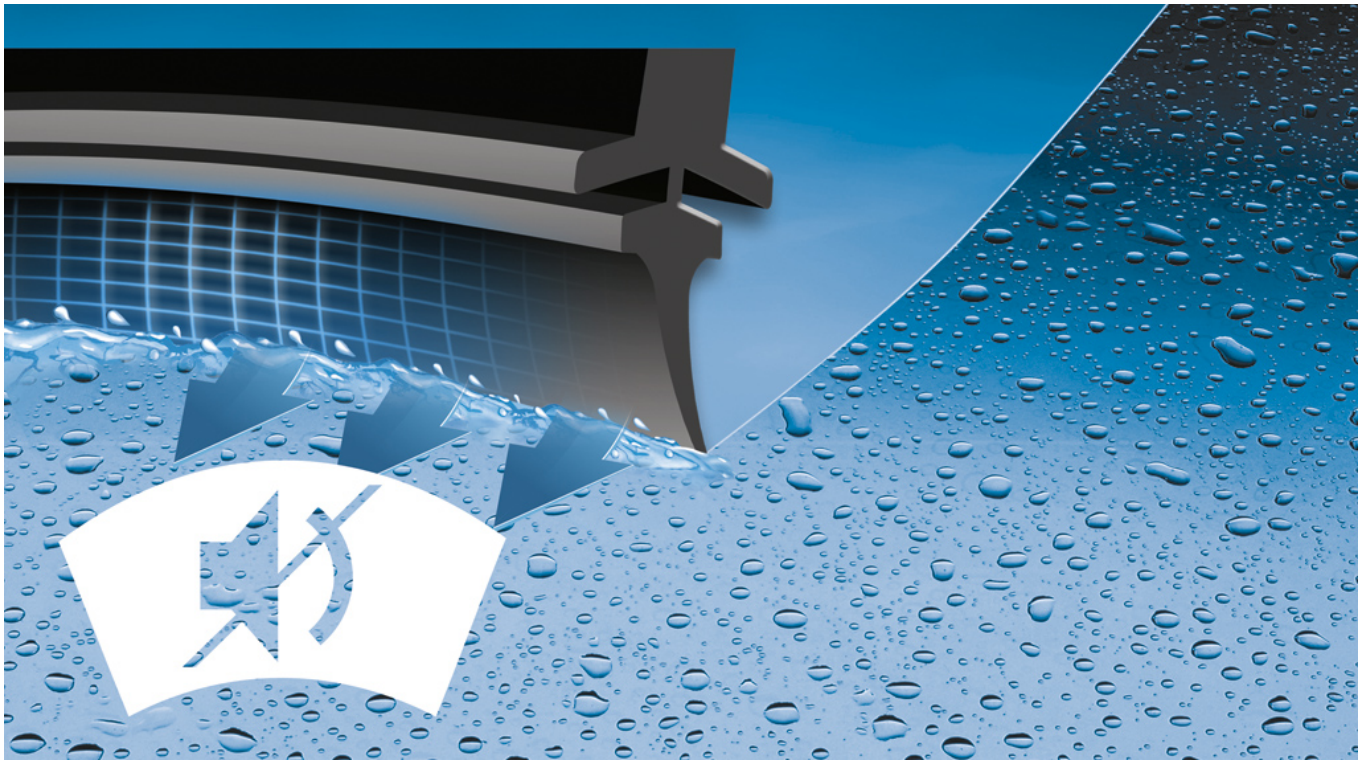


**Про них часто забувають, але саме вони є запорукою безперешкодної видимості, а відтак безпечного водіння. Розповідаємо про зіркову пару - склоочисники Bosch Aerotwin. За ними стоїть значна кількість ноу-хау, про які ви навіть не здогадувались.**

Склоочисник часто залишається непоміченим, спокійно виконуючи свій обов'язок. Втім, цей брак уваги є доказом його якості. Чим бездоганніший результат очищення, тим менше він помітний. Іноді дійсно існують значні розбіжності між якістю та ефективністю цього повсякденного помічника. Конструкція склоочисника та якість його гуми сприяють безперешкодній видимості дороги.

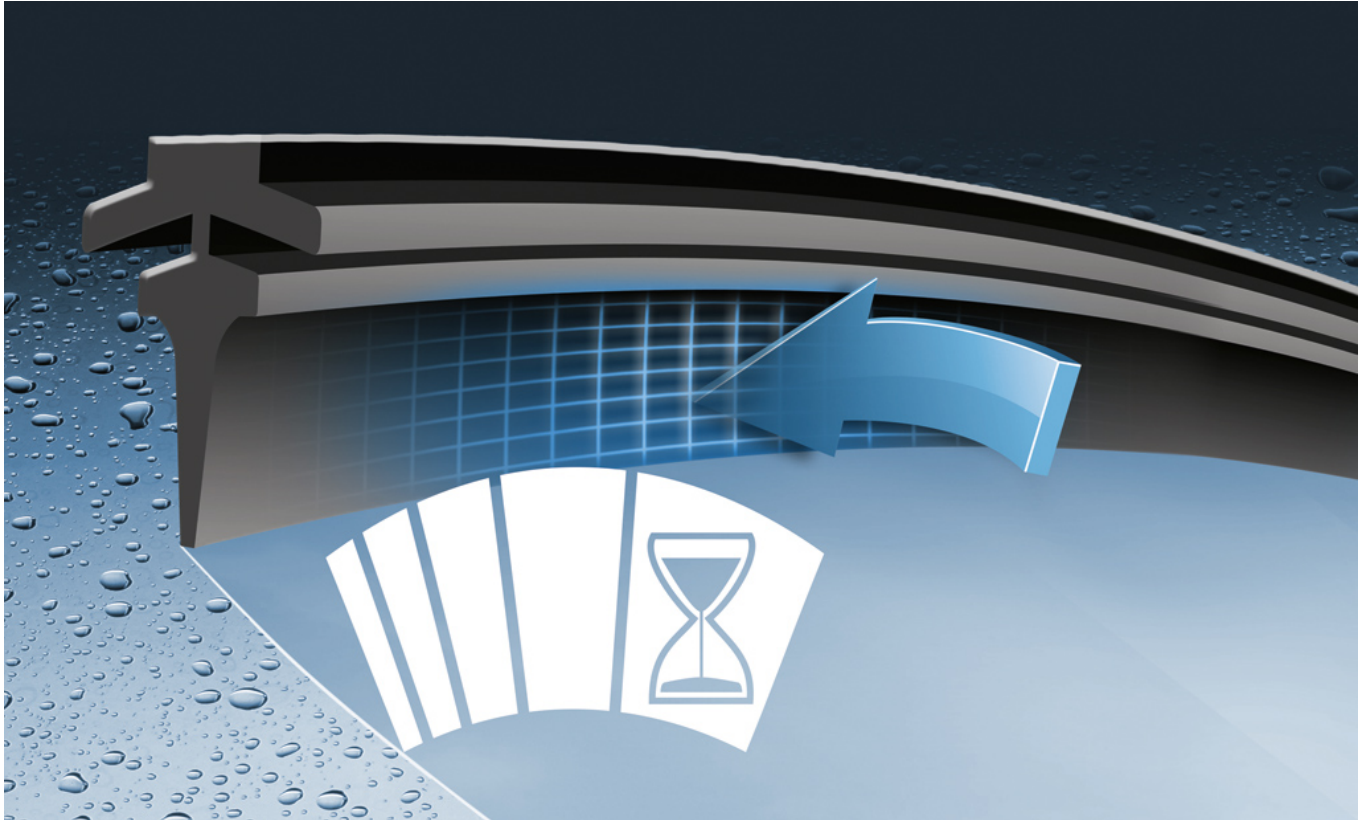
## **Контакт склоочисника із вітровим склом**

Сучасні покоління склоочисників Bosch Aerotwin мають спойлер по всій довжині щітки. Це запобігає підняттю склоочисника над вітровим склом на високих швидкостях руху. Крім того, Bosch використовує спеціальні пружинні напрямні Evodium, які адаптуються до вигину вітрового скла під час очищення. У поєднанні з важелем склоочисника це забезпечує рівномірне притискання склоочисника до вітрового скла, що забезпечує високу ефективність очищення.



### **Суміш має значення**

Досвід Bosch проявляється у складі гуми склоочисників, що демонструє технологія Power Protection Plus та формула Longlife. Power Protection Plus - це синтетична гумова суміш, розроблена компанією Bosch, яка слугує альтернативою натуральному каучуку або поліхлоропреновому каучуку, які більше не використовують через їх суперечливе вирощування або екологічно шкідливе виробництво та утилізацію. Така суміш характеризується високою стійкістю до старіння завдяки запатентованому полімерному покриттю. Інноваційна добавка до гуми склоочисників, так звана формула Longlife, робить щітку склоочисника Aerotwin ще стійкішою до атмосферного впливу та забруднень на вітровому склі. Перевага цієї формули полягає в тому, що вона усуває потребу в додаткових добавках, таких як засоби захисту від старіння, які часто залишають жирну плівку на вітровому склі.



### **Вдосконалений виробничий процес**

Раніше гуму для склоочисників виготовляли з одного гумового матеріалу і пресували у формі, що нагадувало процес, який застосовують для виготовлення вафель. У найсучасніших технологіях Bosch тепер застосовують процес екструзії. У цьому процесі з формувального отвору видавлюють два різні гумові матеріали. Кромка склоочисника, яка безпосередньо контактує з вітровим склом, особливо зносостійка, її виготовлено з міцного матеріалу. Натомість гумову основу склоочисника виготовлено з м'якшого матеріалу, що дає можливість склоочиснику гнучко та безшумно перевертатися під час зміни напрямку руху.



### **Секрет успіху BOSCH**

Після екструзії на гуму склоочисника наносять спеціальний термопластик, тобто різновид порошкового покриття, та вулканізують її в спеціальній соляній ванні. У цій хімічній реакції, завдяки застосуванню високих температур, гума набуває постійного розміру. Це запатентоване покриття підвищує стійкість гуми склоочисників до спрацювання та стирання, а також забезпечує виняткову термостійкість. Крім того, воно гарантує більш плавне ковзання склоочисника по вітровому склу, не створюючи неприємних скрипучих звуків.

Якщо придивитися уважніше, непримітний на перший погляд повсякденний помічник виявляється складним технологічним виробом. Завдяки перевагам Power Protection Plus, формулі Longlife і запатентованому покриттю, щітки склоочисників Bosch Aerotwin забезпечують бездоганну і тривалу ефективність очищення.

Тут можна знайти відповідні склоочисники Bosch для Вашого автомобіля: [boschwiperblades.com](http://boschwiperblades.com)

Джерело: <https://automaster.net.ua/drukujpdf/artukul/56079>