



Opel **Astra G, rok produkcji: 1998-2000** **Zafira, rok produkcji: 1999-2000**

Awaria żarówek H7.

W wyżej wymienionych pojazdach z reflektorami, w których stosowane są żarówki H7 może dochodzić do ich przedwczesnego przepalania. Może to być spowodowane przez wahania względnie skoki napięcia w instalacji elektrycznej. Wysokowydajne żarówki H7 są na takie wahania bardzo wrażliwe (bardziej niż np. żarówki H4 czy H1). Z tego względu Opel stosuje zmodyfikowaną wiązkę kabli (kable oporowe) do zasilania reflektorów z żarówkami H7. Ta zmodyfikowana wiązka jest już montowana fabrycznie od następujących numerów nadwozia:

Zakład	Astra	Zafira
Bochum (Y2)	Y2199906	Y2199913
Antwerpia (Y5)	Y5231749	Y5231749
Eisenach (Y6)	Y6087573	Y6087573
Ellesmere P. (Y8)	Y8116363	Y8116363

Podczas montażu zmodyfikowanych wiązek kabli należy postępować następująco:

- Wyłączyć zapłon.
- Rozłączyć brązową wtyczkę wiązki światła mijania i częściowo usunąć izolację wiązki.
- Kabel minus (brązowy) przeciąć 3-5 cm od wtyczki i odizolować na końcach.
- Założyć rurki termokurczliwe, zlutować kabel oryginalny z kablem oporowym i podgrzać rurki kurczliwe. Bardziej profesjonalnym i prostszym rozwiązaniem jest połączenie przy pomocy łączników do lutowania CWT z programu wyposażenie instalacyjnego firmy Hella.



- Zaizolować kabel na nowo.
- Włączyć brązową wtyczkę.
- Ułożyć odpowiednio kabel oporowy.
- Sprawdzić działanie.

Czasem do przeprowadzenia tej operacji może być konieczne wymontowanie obudowy kompletnego wentylatora.

Wskazówka: Należy zawsze wymieniać żarówki parami. Różne wersje żarówek H7 znajdują Państwo w katalogu oświetlenia firmy Hella.