

Wicher 500i



Instrukcja montażu

Zawartość zestawu

W skład kompletnego zestawu wchodzi:

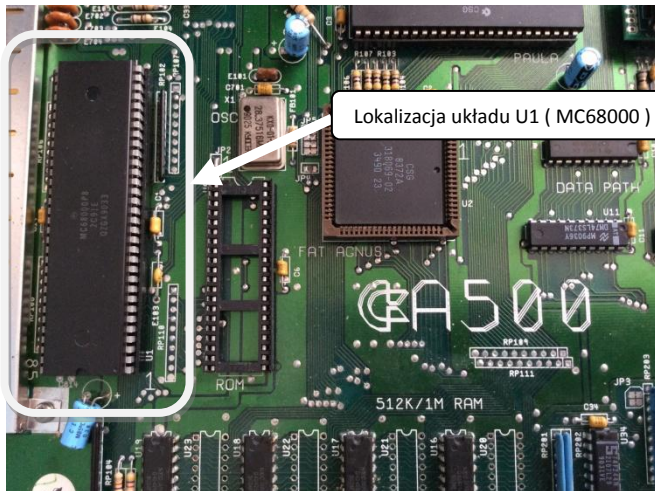
- karta **Wicher 500i** w opakowaniu ochronnym (nie zawiera procesora),
- przewody podłączeniowe – szt. 2,
- instrukcja montażu

Przygotowanie komputera

Wszelkie prace związane z demontażem obudowy komputera dokonujemy zawsze przy odłączonym zasilaniu Amigi.

Przed właściwą instalacją karty turbo **Wicher 500i** należy zdemontować obudowę komputera Amiga 500/500+ oraz ekran ochronny znajdujące się wewnątrz obudowy.

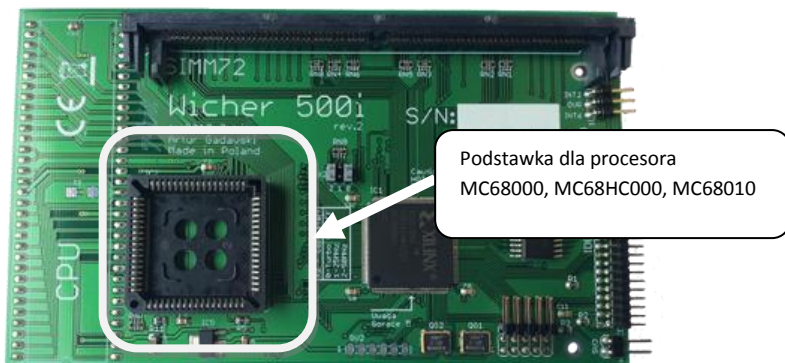
Następnym krok to lokalizacja układu U1, czyli mikroprocesora MC68000 i demontaż mikroprocesora z podstawki. Demontaż należy wykonać ostrożnie przy użyciu narzędzia do tego przeznaczonego.



Montaż procesora w karcie turbo Wicher 500i

Karta turbo Wicher 500i obsługuje następujące wersje procesorów:
MC68000, MC68HC000, MC68010 w wersji obudowy PLCC68.

Procesor należy zamontować w podstawie znajdującej się na karcie turbo w miejscu wskazanym na poniższej ilustracji.



Uwaga!!!

Montażu procesora dokonujemy zgodnie z oznaczeniami na procesorze i podstawie.

Niewłaściwy montaż może doprowadzić do uszkodzenia procesora, karty turbo lub komputera.

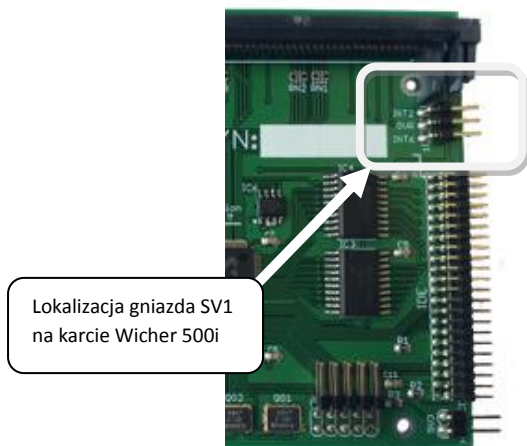
Instalacja karty turbo

Montaż karty turbo zawsze dokonujemy przy wyłączonym zasilaniu Amigi.

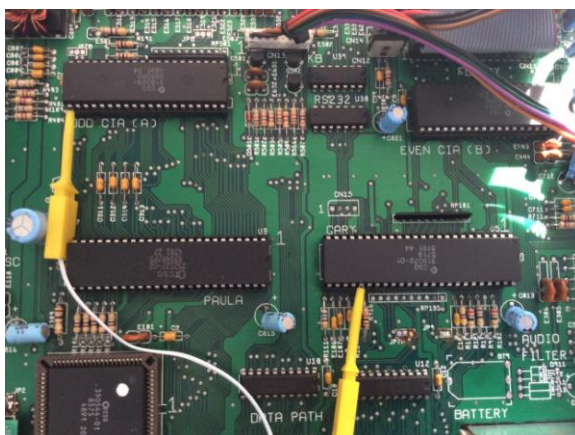
Karta turbo Wicher 500i jest przeznaczony do instalacji wewnątrz Amigi 500/500+.

Po demontażu mikroprocesora można przystąpić do zamontowania karty turbo **Wicher 500i**. W tym celu nakładamy gniazdo z pinami znajdujące się od spodu karty turbo na podstawkę układu U1 i dociskamy aby pewnie osiadła. Kolejną czynnością jaką należy wykonać jest podłączenie dwóch przewodów, które należy wpiąć do gniazda SV1 znajdującego się na karcie turbo **Wicher 500i**.

Lokalizacja gniazda SV1 znajduje się na poniższym obrazku.



Sygnal opisany na gnieździe jako **INT2** podłączamy dostarczonym w zestawie przewodem do nogi nr 21 układu U7 (ODD CIA A). Natomiast sygnał z opisem **OVR** podłączamy do nogi nr 29 układu U5 (Gary). Oba układy U7 i U5 znajdują się na płycie głównej Amigi.



Widok prawidłowo podłączonych przewodów sygnałowych.

UWAGA!!!

Należy zwrócić uwagę na właściwy montaż płytki PCB i przewodów sygnałowych. Niewłaściwy montaż może doprowadzić do uszkodzenia komputera lub podłączonego urządzenia.

Prawidłowo podłączone karta turbo **Wicher 500i** jest gotowy do pracy.

Instalacja oprogramowania

Ze strony <https://retro.7-bit.pl> proszę pobrać plik instalacyjny oprogramowania i dokonać instalacji w systemie operacyjnym.

Więcej informacji na temat **Wicher 500i** można uzyskać pod adresem <http://retro.7-bit.pl>

7-bit

7-BIT Artur Gadawski
ul. Miłostowska 23/7
Wrocław, Polska
GIOŚ: E0020732W
<http://retro.7-bit.pl>