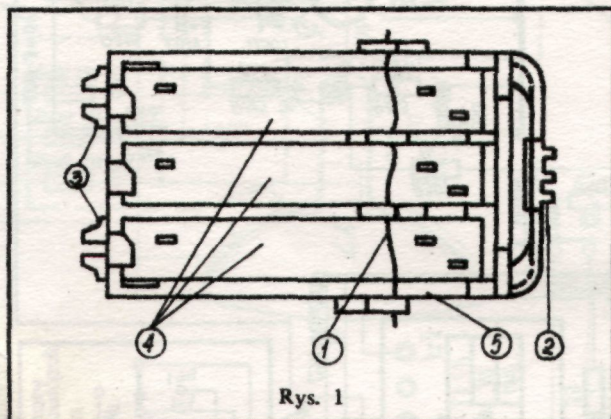


# OTV - ANTARES-23

## OTV - TAURUS-23

Odbiorniki, których dotyczy niniejsza wkładka, są wykonane z zespołem załączająco-programującym ZZP-2051M. Parametry elektryczne odbiorników odpowiadają jak dla OT-6105-20 i OT-5005-20. Strojenie odbiorników i regulacja toru wizji i fonii obowiązuje wg pkt. V „Instrukcji zbiorczej”. Regulacja synchronizacji odchyłania obowiązuje wg pkt. VI „Instrukcji zbiorczej”. W odbiornikach zastosowano zatrzaskowe mocowanie do płyty przedniej elementów regulacji i przełączników, co ułatwia demontaż elementów regulacji w serwisie tych odbiorników. Stanowi to zmianę mocowań tych elementów w stosunku do odbiorników opisanych w Zbiorczej instrukcji serwisowej. W odbiorniku „Taurus 23” gniazdo słuchawkowe i magnetofonowe są mocowane w korpusie do płyty przedniej również w sposób zatrzaskowy. W obydwu typach OT korpusy są wykonywane z tworzywa termoplastycznego.



Rys. 1

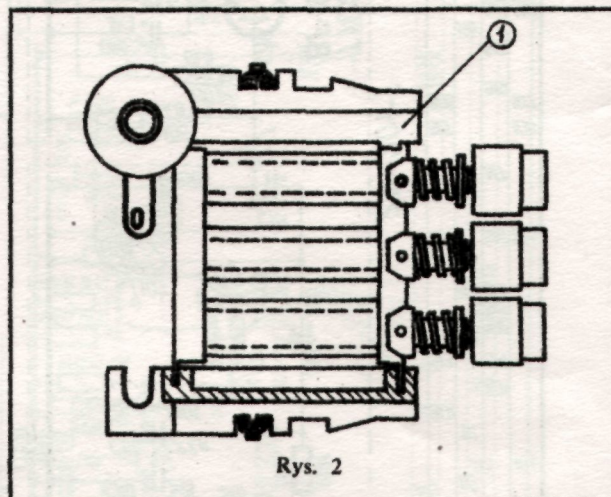
### Konstrukcja

Trzy potencjometry (jaskrawości, kontrastu i siły głosu) wchodzące do OTV „Taurus 23” i „Antares 23” są mocowane do korpusu złożonego z wykonanego z tworzywa termoplastycznego (rys. 1). Potencjometry 4 zamocowane są sprężyną stalową 1 zabezpieczającą przed wrywaniem się potencjometrów 4.

Przy demontażu korpusu potencjometrów, celem np. wymiany potencjometru, należy:

1. Zdjąć nasadki (odpowiednik gałek).
2. Nacisnąć ramię zatrzasku korpusu 2 przesuwając go w lewą stronę i do siebie tak, aby spowodował zwolnienie zatrzasku

3. Przesunąć korpus potencjometrów w prawo, ażeby spowodować zwolnienie prowadnic 3 z lewej strony korpusu. Po wykonaniu tych czynności korpus powinien dać się bez trudu wyjąć ze skrzynki.
4. Zdjąć sprężynę mocującą potencjometry do korpusu.
5. Odkręcić śrubkę w przedniej części korpusu i wyjąć potencjometr.



Rys. 2

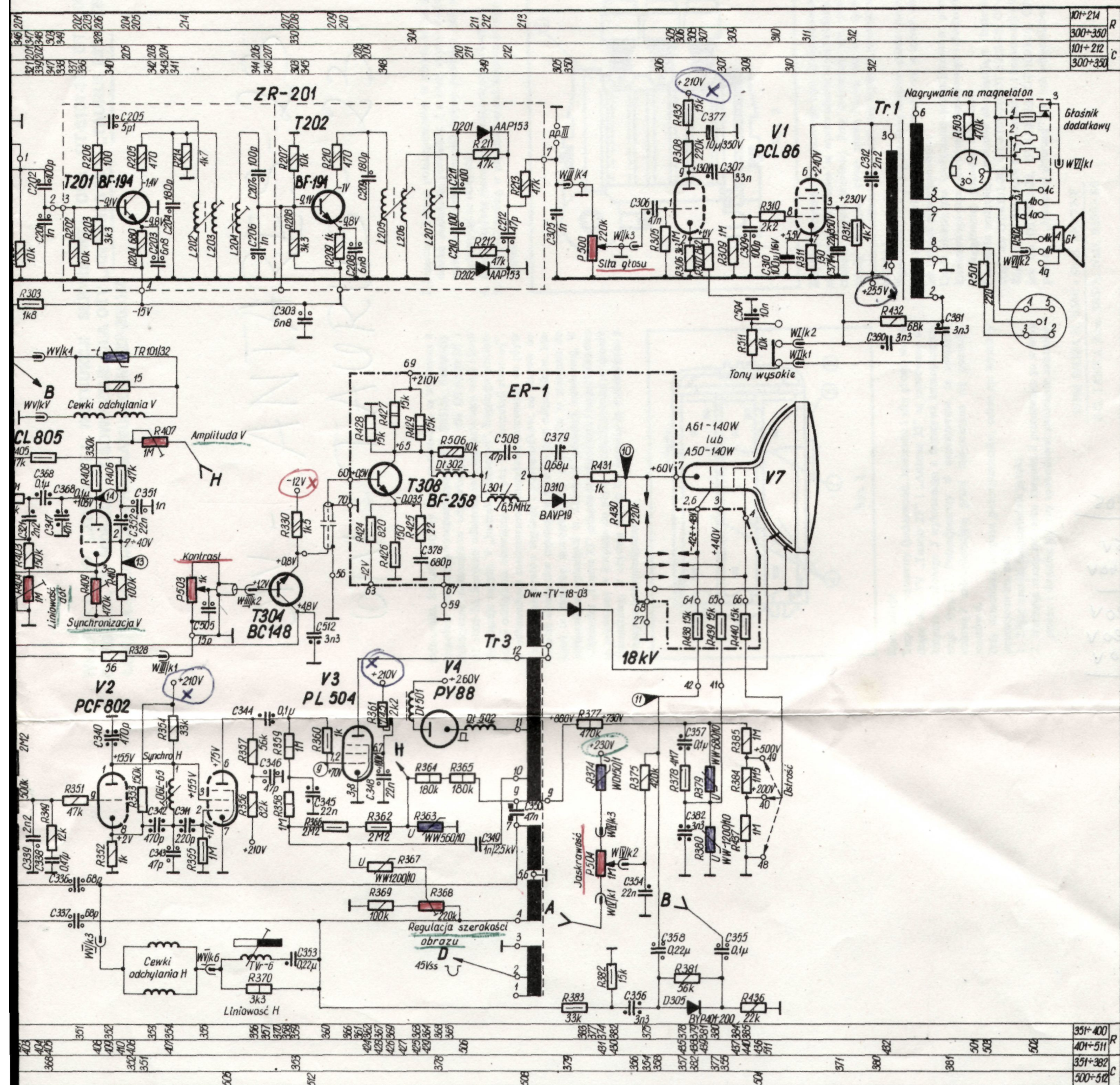
Zespół przełącznika klawiszowego (rys. 2) zamocowany został na dwie płyty, które są wprowadzone w prowadnice umieszczone w płycie przedniej. Przy demontażu ww. przełącznika należy odciągnąć płytę prawą i lewą tak, aby spowodować zwolnienie zatrzasków, a następnie wysunąć przełącznik z prowadnic 1.

Wymontowanie z płyty przedniej korpusu gniazd: magnetofonowego i słuchawkowego przeprowadza się w sposób identyczny jak korpusu potencjometrów.

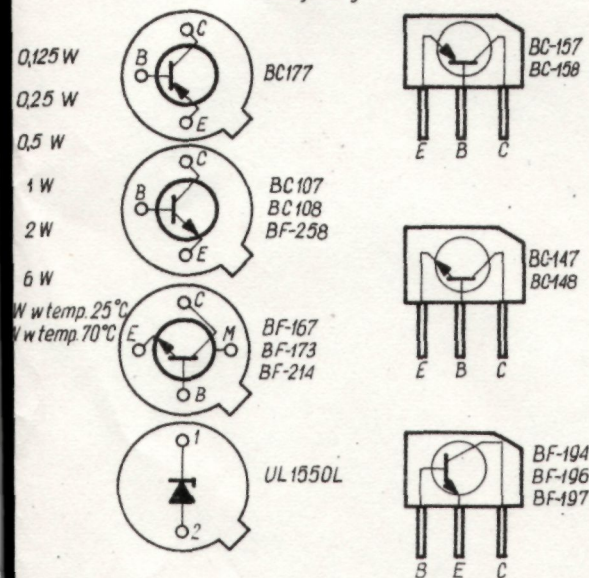
Część elektryczna (połączenie potencjometrów, przełącznika klawiszowego oraz gniazd: magnetofonowego i słuchawkowego z płytką główną) pozostaje bez zmian.

Pozostałe materiały serwisowe obowiązują z „Instrukcji zbiorczej” dla OT-6101-20, OT-6105-20, OT-5003-20, OT-5005-20. Zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa i konserwacji obowiązują jak dla OT-6101-20, OT-6105-20, OT-5003-20, OT-5005-20 podane w „Instrukcji zbiorczej” dla tych odbiorników.





#### Tranzystory



Kod barwny rezystorów wg normy PN-70/T-02052

Barwa	srebrny	złoty	czarny	braz.	czerw.	pomarańcz.	żółty	zielony	niebieski	fiolet.	szary	biały	brak znaku
Pierwsza cyfra	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—
Druża cyfra	—	—	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—
Mnożnik	10 <sup>-2</sup>	10 <sup>-1</sup>	1	10	10 <sup>2</sup>	10 <sup>3</sup>	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	10 <sup>6</sup>	10 <sup>7</sup>	10 <sup>8</sup>	10 <sup>9</sup>	—
Tolerancja znamion [%]	±10	±5	—	±1	±2	—	—	—	—	—	—	—	±20

SCHEMAT IDEOWY ODBIORNIKÓW  
TRANZYSTOROWO-LAMPOWYCH  
typu OT-5023-20 ; OT-6123-20

A-6561-2044

UNITRA  
WZT







site: unimor.info

scan: stryker2(at)o2.pl