

Ta strona używa cookie do personalizacji treści i reklam oraz analizowania ruchu. Dowiedz się więcej w polityce prywatności. (/rtvforum/faq.php#ciasteczka)

Zgadzam się

Proszę, dodaj wyjątek www.elektroda.pl do Adblock.  
Dzięki temu, że oglądasz reklamy, wspierasz portal i użytkowników.



## Przestrojenie tunera Diora AS-642 (/rtvforum/topic10680.html)


Siw-y 09 Paź 2002 16:13 ● 29893 ● 20

Szukaj w tym temacie 🔍

Zamknięty (/rtvforum/posting.php?mode=reply&t=10680) Nowy

temat (/rtvforum/posting.php?mode=newtopic&f=7)

Siw-y Poziom 15	Proszę o pomoc w przestrojeniu radia Unitra Diora AS-642	#1 09 Paź 2002 16:13
--------------------	--	----------------------

amator Poziom 22	<p><a href="#">Pomocny post?</a> (+5)</p> <p>Nie pamiętam, ale jeśli w AS642 jest taka sama głowica jak w AS632 (GFE 105) to przestrojenie wygląda następująco (Rysunek jako załącznik):</p> <p>Przestrojenie głowicy na pasmo 87.5÷108MHz</p> <p>Poniżej podano procedurę przeróbki i przestrojenia głowicy GFE-105 na pasmo 87.5÷108MHz.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przed przestrojeniem należy sprawdzić prawidłowości pracy odbiornika (lub tunera) z głowicą GFE-105 na zakresie 65.5÷74MHz z dołączoną anteną i głośnikami (ze wzmacniaczem).</li> <li>2. Następnie należy wyłączyć urządzenie i odłączyć je od sieci. Po zdjęciu górnej pokrywy uzyskujemy dostęp do płytki tunera i głowicy UKF (Rys 1).</li> <li>3. Przed przestrojeniem należy sprawdzić dotychczasowe napięcie przestrajania dla toru FM występujące na kołku 4 głowicy. Ponieważ w urządzeniach, w których stosowano głowicę GFE-105 tor AM przestrajano agregatem pojemnościowym z dodatkowym potencjometrem, z którego uzyskiwano napięcie do strojenia FM, najprościej jest zmierzyć to napięcie dołączając woltomierz do suwaka tego potencjometru. Napięcie to dla skrajnych częstotliwości zakresu powinno wynosić: <ul style="list-style-type: none"> <li>· +3V - dla 65.5MHz,</li> <li>· +25V - dla 74.0MHz.</li> </ul> </li> <li>4. Teraz można przystąpić do wykonania przeróbek wewnątrz głowicy UKF. Po wyłączeniu urządzenia najpierw należy zdjąć pokrywkę z obudowy głowicy i wyciąć szczypcami kondensatory C1, C9 i C13 zaznaczone na rysunku montażowym głowicy (rys.1) kolorem czarnym. Po wycięciu kondensatorów można przystąpić do zestrojenia głowicy.</li> <li>5. Po włączeniu należy zaprogramować odbiornik (tuner) tak, aby dla dwóch przycisków programów uzyskać krańcowe napięcia przestrajania: +3V i +25V. Dla napięcia strojenia +25V ustawiamy trymerem C14 górną częstotliwość heterodyny równą 108MHz + 10.7MHz = 118.7MHz, a dla napięcia +3V, cewką L5 dolną częstotliwość heterodyny równą 87.5MHz + 10.7MHz = 98.2MHz. Powyższe regulacje należy kilkakrotnie powtórzyć.</li> <li>6. Po zestrojeniu heterodyny należy zestroić obwody wzmacniacza wejściowego kilkakrotnie strojąc na maksimum wzmocnienia: <ul style="list-style-type: none"> <li>· dla górnej częstotliwości zakresu (108MHz) - trymerami: C2 i C10,</li> <li>· dla dolnej częstotliwości zakresu (87.5MHz) - cewkami: L1 i L4.</li> </ul> </li> </ol> <p>Wzmocnienie głowicy możemy oceniać na podstawie wskaźni wskaźnika poziomu lub pomiaru napięcia, proporcjonalnego do poziomu sygnału z anteny, występującego na nóżce 13 układu UL1200.</p> <p>Jeżeli nie dysponujemy generatorem w.cz. i/lub licznikiem częstotliwości o zakresie do 120MHz, to należy znaleźć dwie stacje położone blisko krańców zakresu i do nich dostrój tuner strojąc heterodynę i obwody wzmacniacza wejściowego głowicy na pokrycie zakresu i maksymalne wzmocnienie.</p> <p>Po zestrojeniu należy założyć pokrywkę głowicy i ewentualnie skorygować zestrojenie.</p> <p>Załączniki:</p> <p> 1197_0119.pdf Download (42.2 KB) (/rtvforum/download.php?id=1741)</p>	#2 09 Paź 2002 17:04
---------------------	---	----------------------

RZezniol Poziom 17	<p><a href="#">Pomocny post?</a> (+2)</p> <p>Witam!</p> <p>Czasem mogą być problemy z ARCz (przyciąganie do mocniejszych stacji) wtedy należy zmniejszyć pojemność C17 na około 3,9p (a czasem działa dopiero przy 2.2p).</p> <p>Pozdro RZezniol</p>	#3 09 Paź 2002 23:19
-----------------------	--	----------------------

Siw-y Poziom 15	<p>Autor tematu <a href="#">Pomocny post?</a> (0)</p> <p>Dzięki wszystko działa</p>	#4 10 Paź 2002 21:46
--------------------	---	----------------------

tomcyp Poziom 11	<p><a href="#">Pomocny post?</a> (0)</p> <p>Witam ! posiadam tez taki tunner i mam taki mały problem . mianowicie płytka głowicy jest przylutowana do płytki całego układu . trzeba wylutować kondensatory z głowicy a nie ma dostępu do spodu płytki głowicy ponieważ jest ona dolutowana do płytki całego układu. a więc jakże mam się pozbyć tych kondensatorów ? wyrwać je ?</p> <p>(jestem amatorem) 😊</p>	#5 28 Wrz 2005 23:42
---------------------	---	----------------------

RZezniol Poziom 17	<p><a href="#">Pomocny post?</a> (0)</p> <p>Może nie wyrwać ale odciąć ... choć moim zdaniem to nieprofesjonalne zachowanie ... ja zawsze domontuje całą głowicę.</p> <p>Ale pamiętaj o jednym ... jak masz kondensator do wymiany na inny to wytnij poprzedni tak żebyś mógł się przylutować ponownie do jego nóżek.</p> <p>Jak nie chcesz demontować głowicy to psknij na rdzenie ferrytowe troszke WD bo mogą ci popękać podczas strojenia. Potem żeby je wymienić to będziesz musiał zdemontować głowicę.</p>	#6 29 Wrz 2005 06:23
-----------------------	---	----------------------

	<p>Pozdro RZezniol</p> <p>PS.</p> <p>Powodzenia w strojeniu 😊 ale kiedys musi byc ten pierwszy raz 😊</p>
noe1 Poziom 21	<p><a href="#">+ Pomocny post? (0)</a> <span style="float: right;">#7 10 Paź 2005 11:02</span></p> <p>W AS 632 są kondensatory 16 pF - 2x i 20 pF w obw. wej., niestety po ich wymontowaniu - przecięciu (wylutowywanie głowicy nie ma sensu), nie pokrywa całego zakresu "wysokiego" UKF. Proponuję zamiast rdzenia aluminiowego w heterodynie zastosować ferrytowy, taki jak w dwóch pozostałych obwodach i ew. zrezygnowanie z jednej stacji u dołu lub u góry zakresu [ok. 2 MHz gubimy]. Czułość po zestrojeniu dobra. Końcówki plastikowe najczęściej nie obracają osi pot. dostrojczych- poluzowany plastik- kropla naniesiona w przecięciu pomaga radykalnie! uważać aby nie przykleić plastiku do obudowy potencjometru]. I to by było na tyle.</p>
liteon Poziom 10	<p><a href="#">+ Pomocny post? (+1)</a> <span style="float: right;">#8 14 Paź 2005 06:46</span></p> <p>Mam AS642 i mam taki problem. Dałem go jakiemuś szwecowi do przestrojenia, tzn. do zakładu elektronicznego! Przestroili i wiem że wymienili głowicę, i działa. Problem polega na tym że jak podziła tak z 10 min, to zaraz ucieka mi fala i muszę co chwile go dostrajać! Tak dopiero po 3 godzinach wszystko działa jak należy! Proszę o pomoc w tej sprawie.</p>
Gienek Poziom 35	<p><a href="#">+ Pomocny post? (0)</a> <span style="float: right;">#9 14 Paź 2005 07:19</span></p> <p>Z opisu wynika, że to nie wina "fachowca" lecz tunera, a konkretnie zasilania warikapowego. Trzeba wymienić diodę zenera i kondensator w zasilaniu 33V (25V) dostarczającego napięcia do sterowania głowicy.</p>
h jaworski Specjalista AGD	<p><a href="#">+ Pomocny post? (0)</a> <span style="float: right;">#10 14 Paź 2005 11:21</span></p> <p>ten fachowiec to zdecydowanie chyba był szwec jak wymienił głowicę to wcale się nie dziwię że się po czasie przestrajają tuner prosto te nowe głowice tak mają i to może być wina tej głowicy a nie tunera po 1 po co wymieniał głowicę jak stara przestrojona chodzi o niebo lepiej niż każda inna po2 jeżeli coś się przestrajają w tej głowicy to zanieś ją spowrotem do tego szweca niech on się męczy bo jak założył składaną głowicę polskiej produkcji to po prostu one się tak odstrajają pod wpływem temperatury chyba że założył głowicę oryginalną do radia samochodowego bo one pracują pewnie ale co to za fachowiec co w tym tunerze wymienia głowicę na inne przeciesz wystarczy wyciąć 3 kondensatory i dobrze zestrzonić i tunerek chwała jak mażenie nawet nie trzeba w większości ruszać kondensatora z arcz tak że kolego liteon tuner pod pachę i do "szweca" wiem co mówię bo przestrajam radia już od 25 lat najpierw na dolne pasmo później na górne i tego typu głowic przestroiłem już chyba z kilkanaście tysięcy</p>
liteon Poziom 10	<p><a href="#">+ Pomocny post? (0)</a> <span style="float: right;">#11 14 Paź 2005 21:15</span></p> <p>Jestem tzw amatorem, i nie chcę tracić zbyt wiele kasy na tego tunera. Zainwestowałem 50 zł na przestrojenie i co mam stracić następne 50 zł?? Wole zrobić sobie sam, bo podejrzewam, że już na tym etapie jak działa to nie jest takie trudne. Mam tunera AS642 i mam prośbę, mógłbym się dowiedzieć jakim symbolem na płytce w tym tuneżu jest zaznaczona ta dioda i kondensator?? I jeszcze jedna oprosba, na jaką mam wymienić?? Bardzo proszę o odpowiedź.</p> <p><small>Dodano po 4 (minuty):</small></p> <p>Teraz pytanie do pana H jaworski. Jest takie powiedzenie, po odejściu od kasy reklamacji nie uwzględnia się, to teraz jak zaniósę go spowrotem do tego szweca, to znowu mnie skasuje 50 zł, a tyle to ten tuner nie jest wart. Więc mam pytanie co pan by zrobił na moim miejscu? Dało by radę pana zdaniem coś niedrogię zrobić z tym tunerem?? Za odpowiedź z góry dziękuję!</p>
andy_o Poziom 21	<p><a href="#">+ Pomocny post? (0)</a> <span style="float: right;">#12 15 Paź 2005 01:43</span></p> <p>W/g mnie powinienes zająć co naprawdę zamontował "szwec" - głowicę czy konwerter? Po drugie, jeśli wymienił głowicę to może odda Ci starą, a wtedy (jestem pewien) dasz sobie radę sam - opisów na Elektrodzie było setki.</p> <p>andy_o</p>
liteon Poziom 10	<p><a href="#">+ Pomocny post? (0)</a> <span style="float: right;">#13 16 Paź 2005 18:23</span></p> <p>Ja tego tunera przestrajalem gdzieś 2 lata temu! I dlatego się was pytam co mam z tym zrobić, jaki kondensator i diode zenera wymienić! i pod jakimi symbolami to się znajduje! Odpiszcie mi tylko na to! Proszę</p>
h jaworski Specjalista AGD	<p><a href="#">+ Pomocny post? (0)</a> <span style="float: right;">#14 17 Paź 2005 13:03</span></p> <p>Powiem tak każdy fachowiec na swoją naprawę udziela gwarancji ( ja udzielam ) to po 1 Po 2 trzeba by wiedzieć co u ciebie było zrobione dlatego dobrze by było zobaczyć zdjęcie tej nowej głowicy Po 3 jak masz miernik to podłącz woltomierz pod środkowy odczep potencjometru zamocowanego na kondensatorze strojonym włącz ręczne strojenie i sprawdź jaki jest zakres strojenia powinien mieścić się w zakresie od 3v do 25v następnie z podłączonym miernikiem ustaw jakąś stację zapamiętaj jakie jest napięcie z dokładnością do 0,1v i zostaw tak na granu jak stacja się i jak stacja się straci zobacz jakie jest napięcie jak się zmieniło to wina tego napięcia (wtedy trzeba by sprawdzić diodę u1550 ona stabilizuje napięcia strojenia ) a jeżeli napięcie się ni zmieniło to raczej uszkodzona jest głowica Co do nowej głowicy to głowice produkowane w polsce przez dzwigne firmy często się rozstrajają po czasie w tym temacie <a href="https://www.elektroda.pl/rtvforum/topic375994.html">https://www.elektroda.pl/rtvforum/topic375994.html</a> (<a href="https://www.elektroda.pl/rtvforum/topic375994.html">https://www.elektroda.pl/rtvforum/topic375994.html</a>), kolega podaje podobny przykład z przestrajaniem się głowicy</p>
Osiu Poziom 1	<p><a href="#">+ Pomocny post? (0)</a> <span style="float: right;">#15 19 Lut 2006 23:33</span></p> <p>Dzieki za ten przewodnik! Mimo iz jestem amatorem, poradziłem sobie i tuner gra ja talala! Pozdro</p>
brylu1985 Poziom 14	<p><a href="#">+ Pomocny post? (0)</a> <span style="float: right;">#16 28 Lut 2006 20:53</span></p> <p>ja mam as 500 wyciełem wszystkie kondziory przy cewkach i nic nie działa 😊 hehe trzeba bedzie kupic nowa głowice</p> <p><small>Dodano po 1 (minuty):</small></p> <p>ale ktos mi wsadzil wczesniej głowice gfe110 i nie wiem co zrobic:(</p>
Karcio86 Poziom 2	<p><a href="#">+ Pomocny post? (0)</a> <span style="float: right;">#17 19 Mar 2006 14:45</span></p> <p>Czy przestrojenie DIORY AS-946A polega na tym samym ??? pozdrawiam</p>
Xyrovags Poziom 23	<p><a href="#">+ Pomocny post? (0)</a> <span style="float: right;">#18 19 Mar 2006 17:05</span></p> <p>Opis przestrojenia AS-946 tez jest na Elektrodzie. Siedzi w nim glowica GFE-112, trzeba dodatkowo jedna zworkę przestawić przy procku no i dolozyc jeden wyswietlacz. Sam mam AS-952 (ten sam schemat) i uwazam go za najlepszy tuner jaki Diora wyprodukowala. Fabrycznie porzadnie zestrojone wychodzil y no i synteza z krokiem 10 KHz. Poza tym glowica GFE-112 jest rewelacyjna jezeli chodzi o czulos, w bloku w krakowie odbieram sobie czeskie stacje na kawalku kabla...</p>
kshyhoo Poziom 13	<p><a href="#">+ Pomocny post? (0)</a> <span style="float: right;">#19 13 Kwi 2006 13:11</span></p> <p>mam AS 632 - glowica 105 .. przyniosl mi znajomy ..i poprosil zebym poprawil .. bo ktos juz probowal ozywic wyzsze pasmo na tym tunerku .. problem w tym .. ze skrajne napiecia przestrajania +2,5V do +19V .. w czym moze tkwic problem?</p> <p>dzieki za pomoc ! pozdrawiam krzysztof</p>

<p>wadim_zongler Poziom 2</p>	<p><a href="#">+ Pomocny post 2 (0)</a> <span style="float: right;">#20 © 27 Sty 2007 18:23</span></p> <p>Ja będąc osobą która się nie zna na elektronice [jestem informatykiem], nie był bym sobą gdybym nie znalazł innego i być może łatwiejszego sposobu na przestrojenie Tunera AS-642. Mianowicie w głowicy nieco poniżej kondensatora C9 który mamy usunąć, mamy coś w rodzaju antenki [taki mały wystający metalowy pręcik]. I to właśnie on moim zdaniem jest elementem dzięki któremu nie musimy usuwać kondensatorów. Jeden z kabli idących z anteny [chodzi o ten cienki żółty] odcinamy przy samym końcu żeby w miarę możliwości był jak najdłuższy i przylutowujemy do ten małej "antenki" w głowicy. Potem normalnie musimy wyregulować napięcia tymi "trymerami" czy jak na to mówicie i wszystko działa super. Ja po 10 minutach strojenia na "oko" ponieważ nie posiadam voltomierza, wyregulowałem sobie tunerek tak jak chciałem. W tym momencie łapie zakres od ok 89 Mhz do 107 Mhz i tyle mi wystarczy. Niektórzy mogą uznać ten sposób za zupełnie głupkowaty, ale nie przeszkadza mi to. Piszcie co o tym sądzicie.</p>
<p>Xyrovags Poziom 23</p>	<p><a href="#">+ Pomocny post 2 (0)</a> <span style="float: right;">#21 © 27 Sty 2007 18:28</span></p> <p>Grac może i gra ale jestem pewny ze nie osiągnales maksimum czulosci tego tunera i mozesz miec problemy z nieco slabszymi stacjami.</p>

Zamknięty (/rtvforum/posting.php?mode=reply&t=10680)    Nowy

temat (/rtvforum/posting.php?mode=newtopic&f=7)

#### Podobne tematy Przestrojenie tunera Diora AS-642

##### przestrojenie tunera DIORA AS 642 i Elizabeth HIFI

chcę je przestroić i nie wiem jak (DIORA bez syntezy częstotliwości), opis przestrojenia elizabetki znajduje się w serwisie elektroniki nr.3/2000. Jeź... (1)  
(/rtvforum/topic618.html)

##### Przestrajanie tunera Diora AS-642.

Witam Postanowiłem przestroić tuner Diora AS-642. Robię to przy pomocy tej instrukcji: Zrobiłem błąd, ponieważ nie zmierzylem napięcia na 4 kołku... (3)  
(/rtvforum/topic2020804.html)

##### Przestrojenie tunera Unitra AS-642

Witam jestem kompletnym amatorem jednak pragne zająć się przestrojeniem tunera AS-642 Unitry. Są to moje początki dlatego proszę o wyrozumiałość. Moje... (3)  
(/rtvforum/topic1364946.html)

##### Naprawa tunera Diora AS-642

Sprawdź napięcie na IC204 UL1550, ale... Ponieważ nie działa AM szukaj w okolicy UL1621 lub zasilania jego Nic nie napisałeś jaki masz przyrządy... (6)  
(/rtvforum/topic2334984.html)

##### Przestrojenie radia Diora AS 642

Witam Mam pytanie jak przestroic radio AS 642 bo nie wiem a tutaj niestety nie znalazłem a jestem początkującym więc prosił bym o jakiś dokłą... (5)  
(/rtvforum/topic91987.html)

##### Instrukcja serwisowa do tunera DIORA AS 642

Szukam instrukcji serwisowej do tunera DIORA AS 642. Proszę o pomoc... Może się przyda Dzięki bardzo. Szukam jednak jeszcze instrukcji serwisowej... (2)  
(/rtvforum/topic1517981.html)