



B L O C K

ZAŁĄCZNIK nr 3 - INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA DLA UŻYTKOWNIKA W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA PROBLEMÓW ZE WZMACNIACZEM BLOCK

Uwaga! We wnętrzu wzmacniacza występują wysokie napięcia o dużej energii. Dotknięcie elementów wzmacniacza wewnątrz obudowy grozi śmiertelnym porażeniem elektrycznym. Z tego powodu kategorycznie zabrania się użytkownikom otwierania obudowy i dokonywania jakichkolwiek manipulacji wewnątrz obudowy.

Przed przeprowadzeniem jakichkolwiek działań mających na celu próbę usunięcia drobnych usterek BLOCKa (zgodnie z poniższymi krokami) należy odłączyć urządzenie od zasilania. Po przeprowadzeniu działań można ponownie podłączyć urządzenie do zasilania w celu sprawdzenia poprawności jego działania.

Podczas pracy wzmacniacza, lampy nagrzewają się do wysokiej temperatury i ich dotknięcie grozi poparzeniem. Zanim dotkniesz lamp upewnij się, że odłączyłeś zasilanie wzmacniacza odpowiednio wcześniej i lampy zdążyły ostygnąć.

Objaw: Wzmacniacz nie gra, nie świecą lampy.

- Upewnij się, czy kabel sieciowy jest prawidłowo wetknięty w gniazdo zasilania z tyłu wzmacniacza, w razie potrzeby mocniej dociśnij wtyk w gniazdo.
- Sprawdź bezpieczniki w gnieździe zasilania z tyłu wzmacniacza. Bezpieczniki rurkowe 20mm 1,6A/230V znajdują się w szufladce nad gniazdem zasilania. Szufladkę należy wysunąć przy pomocy śrubokręta płaskiego. Jeżeli drucik widoczny w szklanej rurce bezpiecznika ma przerwę lub jest niewidoczny, to należy wymienić bezpiecznik na sprawny o tej samej wartości.
- Upewnij się, czy przycisk wyłącznika sieciowego wciska się poprawnie bez oporów mechanicznych.
- Jeżeli bezpieczniki są sprawne, przycisk wyłącznika wciska się poprawnie, a lampy nie świecą, to należy zgłosić usterkę i odesłać sprzęt do serwisu.

Objaw: Lampy świecą, ale wzmacniacz nie gra.

- Sprawdź, czy wtyczki przewodów głośnikowych są pewnie osadzone w gniazdach wzmacniacza i głośników.
- Sprawdź, czy przewody sygnałowe są poprawnie wetknięte do gniazd wejściowych.
- Sprawdź, czy lampy nie zostały zamienione miejscami: lampy E88CC (mniejsze) powinny być w gniazdach na środku, lampy 6N6P powinny być w gniazdach zewnętrznych
- Jeżeli wtyki są wetknięte poprawnie i lampy są we właściwych gniazdach, a wzmacniacz nie gra, to należy zgłosić usterkę i odesłać sprzęt do serwisu.

Objaw: Wzmacniacz gra ale tylko na jednym kanale.

- Upewnij się, czy świecą wszystkie lampy, w razie potrzeby dociśnij lampy w podstawkach.
- Sprawdź, czy kable głośnikowe i sygnałowe są podłączone poprawnie, w razie potrzeby poprawić.
- Sprawdź kolumny głośnikowe przepinając na chwilę przewód od kolumny z kanału grającego do wyjścia kanału głuchego.
- Zamień miejscami lampy kanału sprawnego z lampami kanału głuchego. Jeżeli okaże się, że



B L O C K

dalej gra ten sam kanał, to należy zgłosić usterkę i odesłać sprzęt do serwisu. Jeżeli okaże się, że po zamianie lamp zaczął grać drugi kanał, to należy zaopatrzyć się w nowy komplet lamp.

Objaw: Wzmacniacz gra, ale ze zmniejszoną mocą i z dużymi zniekształceniami.

- Sprawdź, czy sygnały z urządzeń wejściowych są poprawne (można w tym celu na chwilę użyć innego wzmacniacza). Jeżeli sygnały wejściowe są poprawne (inny wzmacniacz odtwarza czysto), to znaczy że lampy uległy zużyciu i należy wymienić je na nowe.
- Jeżeli po wymianie lamp na nowe i sprawdzeniu poprawności sygnałów wejściowych wzmacniacz dalej zniekształca, to należy zgłosić usterkę i odesłać sprzęt do serwisu.

Objaw: Przy odtwarzaniu z wejścia gramofonowego słychać duży przydźwięk.

- Należy sprawdzić, czy przewody sygnałowe z gramofonu są starannie wetknięte do gniazd wejściowych, oraz czy przewód uziemiający od gramofonu jest starannie połączony z gniazdem uziemiającym, pod gniazdem zasilania sieciowego z tyłu wzmacniacza.
- Jeżeli pomimo poprawnego połączenia przewodów sygnałowych i uziemiającego dalej występuje przydźwięk, to należy zgłosić usterkę i odesłać sprzęt do serwisu.

Objaw: Przy odtwarzaniu z wejścia liniowego (wciśnięty przycisk selektora lewy lub prawy) poziom dźwięku jest bardzo słaby i słychać głównie wysokie tony, a przy odtwarzaniu z wejścia gramofonowego poziom dźwięku jest bardzo wysoki i słychać nadmiar niskich tonów.

- Upewnij się, czy kable wejściowe do gramofonu i do wejścia liniowego nie zostały zamienione miejscami. Jeżeli tak się stało, to należy wetknąć przewody do właściwych gniazd: gramofon do gniazd środkowych, źródła liniowe do gniazd zewnętrznych.