nie większy od 6 dB.

2.1.6. Pasmo przenoszenia częstotliwości akustycznych wzmacniacza m.cz. wynosi od 300 Hz do 3500 Hz przy nierównomierności napięcia wyjściowego ± 6 dB.

2.1.7. Zniekształcenia nieliniowe. Współczynnik zniekształceń nieliniowych nie przekracza 10% w zakresie częstotliwości 300 - 3500 kHz przy mocy wyjściowej 0,5 W.

2.1.8. Ręczna regulacja wzmocnienia. Zakres ręcznej regulacji wzmocnienia w.cz. i m.cz. wynosi najmniej 40 dB.

2.1.9. Automatyczna regulacja wzmocnienia. Zmiana sygnału na wejściu o 40 dB daje na wyjściu zmianę mocy nie większą od 10 dB.

2.1.10. Oscylator dla A1. Zakres przestrajania oscylatora A1 wynosi co najmniej ± 1500 Hz w stosunku do częstotliwości 125 kHz.

2.1.11. Oscylator - kalibrator. Umożliwia kalibrację częstotliwości odbiornika co 1 MHz. Napięcie wyjściowe z kalibratora zapewnia na wyjściu odbiornika sygnał /gwizd/ o mocy nie mniejszej od 10mW dla U_s/U_{sz}=10 dB.

2.1.12. Oscylator kanałowy. Oscylator kanałowy pracuje na jednym z 10 kwarców, dowolnie wybranym przełącznikiem KI na częstotliwości leżącej w paśmie od 1600 kHz do 3800 kHz. Fabrycznie obsadzona jest międzynarodowa częstotliwość bezpieczeństwa 2182 kHz. Przy obsadzaniu pozostałych kanałów należy pamiętać, że częstotliwość kwarcu musi być wyższa o 1125 kHz: $f_{kwarcu} = f_{kanału} + 1125$ kHz

2.1.13. Częstotliwość pośrednia. Dla zakresu 1 i 2 wynosi 125 kHz. Dla zakresów od 3 do 8 I częstotliwość pośrednia wynosi 1125 kHz, a II częstotliwość pośrednia 125 kHz.

2.1.14. Tłumienie częstotliwości lustrzanych i pośrednich

Tłumienie częstotliwości lustrzanych w zakresie częstotliwości:

160 kHz	do	535 kHz	≥ 50 dB
535 kHz	do	1600 kHz	≥ 40 dB
1600 kHz	do	28000 kHz	≥ 30 dB

Tłumienie częstotliwości pośrednich:

Zakres I	160 kHz	do	200 kHz	≥ 40 dB
	200 kHz	do	535 kHz	≥ 50 dB
Zakres II				≥ 50 dB
Zakres III	1450 kHz	do	1600 kHz	≥ 40 dB
	1600 kHz	do	3800 kHz	≥ 50 dB
Zakresy IV-VII				≥ 50 dB

2.1.15. Zasilanie. Odbiornik jest zasilany napięciem stałym 24V ± 10%. Dla 24V pobór prądu 680 mA ± 100 mA z oświetleniem skali, bez sygnału na wejściu odbiornika. Zmiana napięcia zasilającego o ± 10% nie wpływa na zmianę parametrów odbiornika. Odbiornik może być zasilany z sieci 110V i 220V prądu zmiennego, poprzez zasilacz - Z-716.

2.1.16. Modulacja skrośna. Przy wysterowaniu odbiornika sygnałem użytecznym o napięciu 100 µV, sygnał zakłócający o napięciu 10mV, zmodulowany amplitudowo częstotliwością 1 kHz do głębokości 50% leżący w odstępie 20 kHz od częstotliwości sygnału użytkowego, nie wywołuje modulacji skrośnej większej od 10 %.

2.2. Parametry mechaniczne

Gabaryty:	Wysokość	-	296 mm,	Głębokość	-	458 mm
	szerokość	-	476 mm,	Masa	-	26 kg

Odbiornik jest odporny na: Udary z przyspieszeniem - 7 g
wibracje o częstotliwości - 4 - 16 Hz
z amplitudą ± 1,5 mm.

2.3. Warunki klimatyczne

Zakres temperatur -10°C + +40°C /-263°K + +313°K/

Wilgotność względna ≤95%