

RADMOR S.A.
81-212 Gdynia, ul. Hutnicza 3

Biuro Obsługi Klienta
Tel.: +48 58 7655 666, fax.: +48 58 7655 662
e-mail: market@radmor.com.pl
www.radmor.com.pl

Antena 32817

Antena stacjonarna 32817 o dookólnej charakterystyce promieniowania przeznaczona jest do współpracy z radiotelefonami bazowymi pracującymi w zakresie częstotliwości 26,75÷52 MHz. Antena 32817/1 przeznaczona jest do pracy w paśmie obywatelskim CB-radio.

Parametry elektryczne

Typ: dipol $\lambda/2$ typu „ground plane”.

Podział anteny na wykonania w funkcji częstotliwości pracy:

Wykonanie	Pasma pracy [MHz]
1	26,75 – 28,0
2	30,75 – 36,0
3	35,5 – 37,5
4	37,0 – 39,0
5	38,5 – 41,5
6	41,0 – 47,0
7	47,0 – 52,0

Impedancja wejściowa nominalna: 50 Ω
Szerokość pasma pracy z WFS $\leq 1,6$: 0,5 MHz
WFS w paśmie pracy: $\leq 1,6$
Polaryzacja: pionowa
Zysk energetyczny względem dipola $\lambda/2$: 0 dBd (2,15 dBi)
Kod poziomej charakterystyki promieniowania anteny w płaszczyźnie wektora H (według Zalecenia CEPT T/R 25-08): 000ND00
Kod pionowej charakterystyki promieniowania anteny w płaszczyźnie wektora E (według Zalecenia CEPT T/R 25-08): 039DE00
Charakterystyka promieniowania w płaszczyźnie poziomej: dookólna
Charakterystyka promieniowania w płaszczyźnie pionowej: ósemkowa
Kąt połowy mocy (α_E) w płaszczyźnie pionowej (wektora E): 78°
Maksymalna moc dostarczana do anteny: 200 W



Przewód antenowy (typu RG-213/U lub odpowiednik) podłącza się bezpośrednio do zacisku wejściowego anteny wg Instrukcji Instalacji II-32817.01. Wszystkie detale niezbędne do zaprawienia i mocowania przewodu antenowego stanowią standardowe wyposażenie anteny.

Na wejściu zasilającym antena ma zwarcie dla prądu stałego (DC).

Parametry mechaniczne

Długość całkowita anteny (maksymalna):	5015 mm
Długość pręta pionowego (maksymalna):	2510 mm
Masa anteny:	3,45 kg
Średnica rury aluminiowej służącej do mocowania anteny:	Ø 50 x 2 mm
Wytrzymałość na działanie wiatru o prędkości [V_w]:	40 m/s
Zabezpieczenie przed wyładowaniami atmosferycznymi:	galwaniczne, dodatkowym przewodem

Antena jest bezpieczna i odporna na wyładowania atmosferyczne przy połączeniu jej z instalacją odgromową.

Warunki klimatyczne

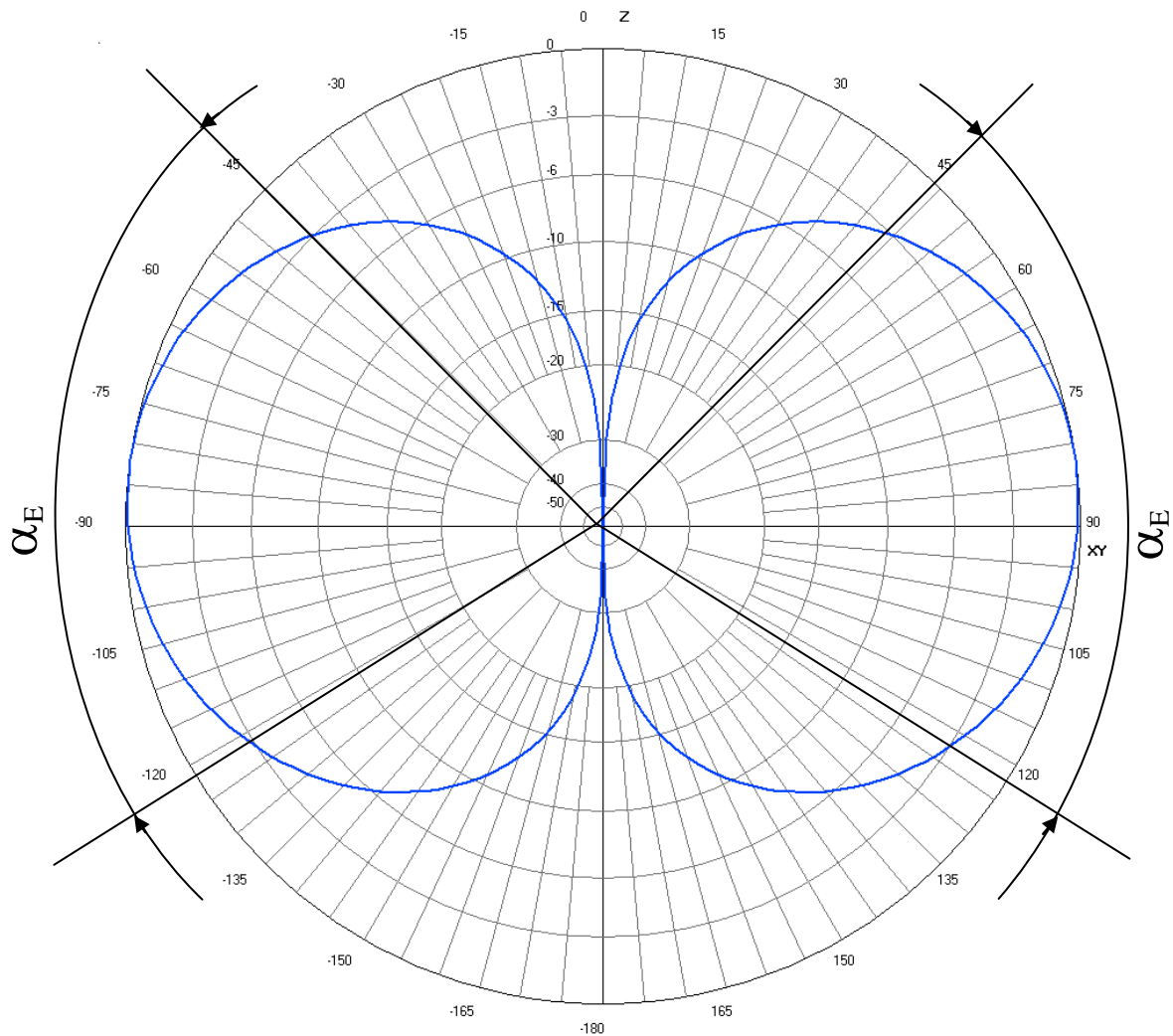
Zakres temperatur pracy	-40°C ÷ +70°C
Wilgotność względna	≤ 100% w temperaturze +40°C

Warunki eksploatacji

Warunki i sposoby instalacji zawarte są w Instrukcji Instalacji II-32817.01, którą użytkownik otrzymuje w komplecie z anteną. Wszystkie elementy anteny są uziemione dla prądu stałego. Dostrojenie anteny do częstotliwości pracy odbywa się przez przycięcie pręta pionowego na odpowiednią długość wg II-32817.01.

Do mocowania anteny na maszcie służy uchwyt instalacyjny 06345/2, dostarczany na dodatkowe zamówienie.

Charakterystyka promieniowania



Unormowana charakterystyka promieniowania w płaszczyźnie wektora E.

Sposób zamawiania anten

W zamówieniu należy określić typ oraz wykonanie anteny np. Antena 32817/4.

Dodatkowych informacji handlowo-technicznych dotyczących anten udziela Biuro Obsługi Klienta tel. + 48 58 7655 666.

- KONIEC -

UWAGA: Podane parametry nie mają charakteru wiążącej specyfikacji. Firma zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów.