Antena zewnętrzna do odbioru telewizji cyfrowej. Jak wybrać antenę TV?

Napisano dnia: 2023-07-01 10:37:24
ARTYKUŁ SPONSOROWANY

Współczesne telewizory to wielofunkcyjne komputery, które umilają czas spędzany w domu. Jednak bez podłączenia do internetu i anteny nie ma mowy o oglądaniu ulubionych programów i seriali. W takiej sytuacji niezbędna jest antena TV.

W wielu polskich miastach na dachach i przy oknach zainstalowane są anteny. Wrocław nie jest pod tym względem wyjątkiem. Wystarczy spojrzeć na elewacje budynków, aby przekonać się o liczbie tych urządzeń. Dzisiaj każdy chce mieć dostęp do rozrywki, informacji i edukacji, a telewizja niskim kosztem zaspokaja te potrzeby. Szukasz anteny we Wrocławiu? Zobacz, jak ją wybrać.

Rodzaje anten telewizyjnych

W Polsce użytkownicy mają dostęp do czterech tzw. multipleksów, które nadawane są na tej samej częstotliwości. Na **UHF (470 - 862 MHz)** dostępne są trzy z nich, a na **VHF (174 - 230 MHz)** czwarty. Każde rozwiązanie zapewnia dostęp do 29 polskojęzycznych kanałów cyfrowej telewizji naziemnej.

Jeżeli wystarczy Ci dostęp do kanałów z oferty multipleksów MUX 1, 2 i 3, potrzebujesz jedynie modelu anteny TV, który obsługuje częstotliwość UHF. W przypadku, gdy zależy Ci na czwartym wariancie i obsłudze VHF, potrzebna będzie antena typu combo.

Przeczytaj również o telewizorach HISENSE – innowacyjnej propozycji na rynku sprzętu RTV.

Anteny aktywne i pasywne

Warto zaznaczyć, że anteny dzielą się na aktywne i pasywne. Oba rozwiązania różnią się od siebie, także pod względem zalet i wad. Sprawdź, jaki rodzaj anteny będzie odpowiedni dla Ciebie.

Anteny aktywne przechwytują i wzmacniają sygnał, który przekazywany jest do telewizora lub dekodera. Urządzenia te są bardziej złożone, wymagają zasilania i mogą regulować poziom wzmocnienia. Dużą zaletą tego rozwiązania jest to, że przeszkody fizyczne nie wpływają na jakość sygnału, a obraz zachowuje wysoką jakość bez względu na pogodę. Anteny aktywne są trudniejsze w konfiguracji i zwykle droższe od modeli pasywnych. Niemniej jednak w niektórych miejscach ich instalacja jest konieczna do odbioru sygnału.

Antena pasywna odbiera sygnał swoją powierzchnią, a jej rozmiar i kształt wpływają na jakość sygnału. Jest prosta w konstrukcji i nie generuje własnych zakłóceń. Nie wymaga zasilania, łatwo ją zainstalować i sprzedawana jest w atrakcyjnej cenie.

Warto zauważyć, że anteny pasywne są lepsze w miejscach o wysokiej jakości sygnału i nie sprawdzają się w odległych lokalizacjach. Mogą być podatne na zakłócenia związane z przeszkodami fizycznymi. Wymagają montażu na wysokim maszcie zabezpieczonym przed warunkami pogodowymi. Istnieją zarówno modele zewnętrzne, jak i wewnętrzne, ale te ostatnie są odpowiedniejsze dla dużych miast, w których znajduje się bardzo dużo nadajników.

Jaką antenę TV wybrać?

Wybierając antenę telewizyjną, należy uwzględnić **lokalne warunki odbioru**, takie jak ukształtowanie terenu i odległość od nadajnika. Ważne cechy anteny to obecność symetryzatora i zysk energetyczny, który wpływa na jakość odbieranego sygnału.

Anteny kierunkowe są skuteczne w miejscach ze słabym sygnałem lub wymagającym eliminacji zakłóceń. Alternatywą są anteny dookólne lub szerokokątne. Anteny szerokopasmowe umożliwiają odbiór programów z wielu częstotliwości. Warto więc rozejrzeć się po najbliższym otoczeniu, porozmawiać z sąsiadami o rodzaju anteny i jakości sygnału, co jeszcze bardziej ułatwi Ci znalezienie optymalnego modelu.