

Do odbioru telewizji cyfrowej niezbędny jest dedykowany dekodery/odbiornik.

W najnowszych odbiornikach telewizyjnych (telewizorach) jest on integralną częścią składową urządzenia.

W przypadku starszych telewizorów konieczne jest zakupienie zewnętrznego urządzenia – tzw. „set top box”. Urządzenie instaluje się pomiędzy anteną (instalacją antenową), a odbiornikiem telewizyjnym.

Do odbioru telewizji cyfrowej DVB-T stosuje się takie same anteny na pasmo UHF, jak do odbioru telewizji analogowej. Zalecane jest stosowanie anten wieloelementowych i w miarę możliwości rezygnacja ze wzmacniaczy antenowych. Anteny pokojowe mogą być stosowane tylko w miejscach o dużym natężeniu sygnału. Antenę należy skierować na najbliższy obiekt nadawczy emitujący telewizję cyfrową DVB-T, a następnie zaprogramować odbiornik, zgodnie z instrukcją użytkownika, na odbiór kanałów cyfrowych.

W Polsce do kompresji obrazu wybrano standard MPEG-4 (H.264). Szczegółowe techniczne informacje dotyczące sprzętu zawarte są w “rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 grudnia 2009 r. w sprawie wymagań technicznych i eksploatacyjnych dla urządzeń konsumenckich służących do odbioru cyfrowych naziemnych transmisji telewizyjnych”. [Dziennik Ustaw Nr 221, Poz. 1742.](#)