

ЦИФРОВА КІМНАТНА АНТЕНА X-DIGITAL DIN 236

Опис:

Ця антена спеціально створена для прийому як аналогового, так і цифрового наземного телевізійного сигналу. Вона приймає всі доступні на території ТВ-сигнали в діапазоні частот ДВЧ і УВЧ, а також FM-радіосигнали. Це найкраще рішення для прийому телесигналу в кімнаті, а також для цифрових портативних телевізорів. Антена є активним випромінювачем і живиться через мережу змінного струму. Модель дуже зручна у встановленні та проста у використанні.

Технічні дані:

- Діапазон частот: 87,5 – 230 МГц (ДВЧ), 470 – 862 МГц (УВЧ)
- Діапазон прийому: FM/ ДВЧ/ УВЧ
- Макс. коефіцієнт підсилення: 30 дБ (ДВЧ), 36 дБ (УВЧ)
- Макс. рівень вихідного сигналу: 95 dBμV
- Опір на виході: 75 Ом
- Рівень шуму: ≤ 5 дБ
- Живлення: змінний струм – 220 В

Особливості продукту:

- Можливість регулювання коефіцієнта підсилення
- Світлодіодні індикатори живлення
- Дизайн з технологією кріплення на поверхню
- Вбудований підсилювач з високим коефіцієнтом підсилення та низьким рівнем шуму
- Рамкова антена, що налаштовується, для найкращого прийому сигналів УВЧ
- Дві телескопічні антени, що налаштовуються, для оптимального прийому сигналів ДВЧ і FM
- Спеціально розроблена антена для HD-телевізорів з прийомом різних сигналів наземних станцій (DVB-T, ISDB-T, DMB-T/H, ATSC) та DAB/FM-радіо

Встановлення:

Примітка: Для найкращої якості прийому, дотримуйтесь, будь ласка, наступних рекомендацій:

1. Тримайте антenu подалі від джерел радіочастотних перешкод, зокрема пристроїв, які споживають багато енергії, таких як кондиціонери, ліфти, фени для волосся та мікрохвильові печі і т.п.
2. Ставте антenu біля вікна, якщо використовуєте її в приміщенні.
3. Установлюйте антenu якнайвище, оскільки у випадку виникнення перебоїв між антеною та вежею передачі, можлива тимчасова втрата сигналу. Якщо антена буде встановлена належним чином, це дозволить звести до мінімуму подібні перебої.



(1) Гніздо живлення

(2) Вихід сигналу

(6) Нахиліть диполь УВЧ для прийому каналів 21-69. Поворот проти годинникової стрілки (до 90°)

(3) Індикатор живлення



(7) Рефлектор УВЧ. Поворот в сторони (до 90°)

Поворот на 360°

(8) Телескопічна антена ДВЧ для прийому каналів 1-12.

(4) Вмикач живлення Ввімк./Вимк.

(5) Важіль регулювання підсилення

Встановлення та підключення

- Приєднайте кабель живлення змінного струму 220 В (1) до настінної розетки змінного струму 220 В.
- Приєднайте телевізійний кабель антени (2) до антенного гнізда Вашого телевізора або цифрової телевізійної приставки прийому сигналів наземних станцій.

Перевіривши, чи всі підключення виконані правильно, за допомогою вмикача живлення (4) ввімкніть антenu, після чого загориться світлодіодний індикатор (4), який показує, що підсилювач кімнатної антени працює. Потім ввімкніть Ваш телевізор і виберіть телевізійну програму, після чого відрегулюйте стержневі антени (8), диполь УВЧ (6), рефлектор УВЧ (7) і важіль регулювання підсилення (5) відповідно до того, як це описано в наступних розділах.

Прийом сигналу

Сигнали ДВЧ – полоса частот I-III (канали 1-12)

Дана антена приймає сигнали ДВЧ (як аналогові, так і цифрові) за допомогою стержневих антен (6). Для найкращої якості прийому відрегулюйте антenu наступним чином:

- для полоси частот I: повністю видовжте стержневі антени;
- для полоси частот III: зменште довжину стержневих антен до 40 см (видовження залежить від каналу, який Ви хочете приймати);
- після цього направляйте антenu до отримання найкращого прийому сигналу.

Сигнали УВЧ – полоса частот IV-V (канали 21-69)

Дана антена приймає сигнали УВЧ за допомогою дипольної антени (5):

- нахиліть рефлектор УВЧ в різні сторони;
- повертайте диполь УВЧ проти годинникової стрілки до отримання найкращого прийому сигналу.

Регулювання підсилення

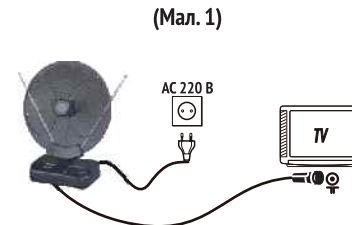
Щоб відрегулювати коефіцієнт підсилення, повертайте важіль регулювання підсилення (5) до тих пір, поки не отримаєте найкращого прийому сигналу:

- для збільшення коефіцієнту підсилення поверніть важіль за годинниковою стрілкою
- для зменшення коефіцієнту підсилення поверніть важіль проти годинникової стрілки

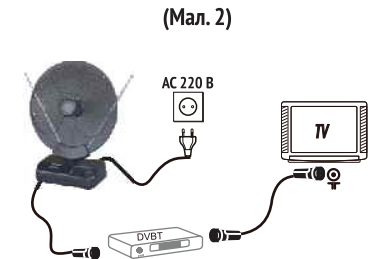
Примітка: Дану антenu можна підключати прямо до телевізора або цифрової телевізійної приставки прийому сигналів наземних станцій, тому зверніть, будь ласка, увагу на 2 наступні способи підключення.

(Мал. 1) Пряме підключення до телевізора

(Мал. 2) Пряме підключення до цифрової телевізійної приставки



(Мал. 1)



(Мал. 2)