

МУКС-8

МІКРОПРОЦЕСОРНИЙ УЗГОДЖУВАЛЬНИЙ КАНАЛЬНИЙ СЕРВЕР

Технічний паспорт

КИЇВ 2018

**ПРИЗНАЧЕННЯ ТА
ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ**

Мікропроцесорний узгоджувальний каналний сервер МУКС-8 призначений для організації зв'язку по провідних каналах тональної частоти, а також здійснює управління стаціонарними радіостанціями.

МУКС-8 забезпечує передачу сигналів з кожного напрямку зв'язку на всі інші напрямки. При цьому 2-х дровтові закінчення працюють в односторонньому режимі з управлінням від голосових сигналів.

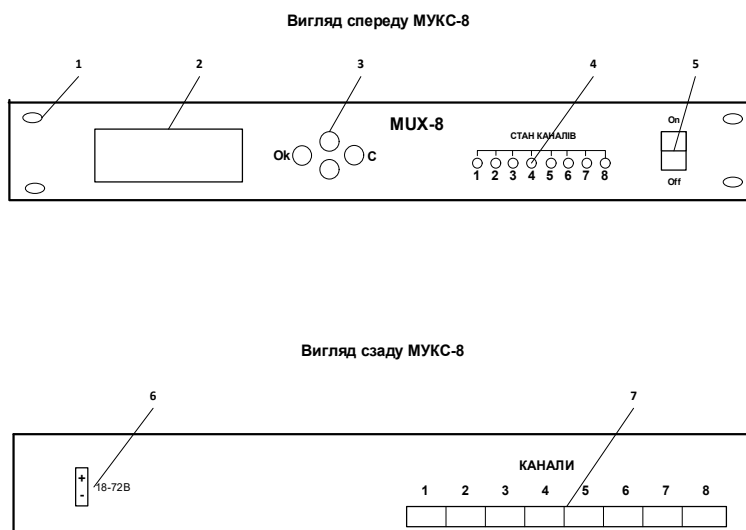
МУКС-8 може використовуватися при побудові цифро-аналогової мережі, а також розпорядчих та виконавчих станцій.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Загальна кількість каналів :	8
<i>з них 4-х провідних -</i>	не менше 1
<i>з них 2-провідних -</i>	не більше 7
Тип інтерфейсу:	
<i>4-провідний</i>	600 Ом
<i>2-х провідний</i>	600 Ом або більше 17кОм
<i>Рівень сигналу прийому</i>	від -28 дБм до +10 дБм
<i>Рівень сигналу передачі</i>	від -28 дБм до +10 дБм
<i>Частота керування БКН</i>	3300 Гц ± 10Гц
<i>Напруга керування РС</i>	60-75В
Режим роботи:	безперервний
Робоча напруга:	12 - 72 В
Потужність:	6 Вт
Розмір:	483 (432)*202*44 мм
Робоча температура:	від +5 С до + 45 С
Вага:	2,3 кг

**ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА
ОРГАНИ КЕРУВАННЯ**

Загальний вид МУКС-8 зображений на малюнку



Органи керування:

1 – вуха для кріплення серверу у телекомунікаційну шафу або стійку;

- 2 – дисплей налаштування;
- 3 – кнопки налаштування;
- 4 – індикатор стану каналів;
- 5 – кнопка вимкнення МУКС-8;
- 6 – роз'єм підключення напруги живлення;
- 7 – роз'єм підключення каналів зв'язку.

**ВКАЗІВКИ ЩОДО
МОНТАЖУ**

Цей документ містить інформацію для користувача і відомості про процедури, які покликані допомогти користувачам під час первісної установки.

При установці сервера в стійку виберіть місце розташування, яке відповідає нормам з охорони довкілля.

Для забезпечення тривалої, безпечної і надійної роботи встановіть або розмістіть систему в добре вентильованому приміщенні з керованими кліматичними параметрами.

Встановлення даного устаткування повинно відповідати місцевим і регіональним електротехнічним стандартам щодо встановлення телекомунікаційного обладнання ліцензованими електриками. Параметри електроживлення обладнання наводяться в паспорті або в документації, що поставляється з обладнанням.

Встановіть сервер і кронштейн для проводки кабелів в стійку. Підключіть периферійні пристрої до задньої панелі сервера.

Підключіть шнур живлення до задньої панелі сервера. Підключіть шнур живлення до джерела живлення робочої напруги.

УВАГА!

Якщо сервер зберігався при зниженій (нижче +5С) температурі, або в приміщенні з підвищеною вологістю, то перед включенням необхідно витримати при кімнатній температурі не менше 2 годин.

**ВКАЗІВКИ ЩОДО
НАЛАШТУВАННЯ,
ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА
ТЕХНІЧНОГО
ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Не рекомендується включати живлення пристрою при поданих сигналах на входи каналів. Також рекомендується включати живлення пристрою при відключених каналах.

Під час налаштування пристрою слід пам'ятати, що рівні в меню можуть відрізнятися від реальних рівнів, тому настроювання перед включенням в лінію, необхідно робити з використанням вимірювальних приладів.

При включенні комплекту в 2-х провідному режимі контакти 1, 2 не використовуються.

Для 2-х провідного режиму рекомендується використовувати 6, 7 та 8 виходи. Роботу сервера у 2-х провідному режимі з високим вхідним опором слід застосовувати при включенні пристрою паралельно лінії зв'язку або при підключеннях до довгих повітряних лініях зв'язку, коли потрібна підвищена потужність.

Пристрій поставляється з налаштуванням на стандартні рівні сигналів.

Слід пам'ятати, що подвійне натискання кнопки «С» призводить до виходу з меню обраної лінії і процедуру вибору лінії необхідно починати заново.

При програмуванні пристрою не забувайте фіксувати зміни параметрів за допомогою кнопки «ОК».

Режим роботи для 4-х провідного режиму - дуплекс, для 2-х провідного режиму – полудуплекс.

Перевірку з'єднувальних кабелів рекомендовано проводити 1 раз на місяць.

Перевірку таблиці вхідних та вихідних рівнів рекомендовано проводити 1 раз на квартал та заносити дані до журналу.

Все канали ТЧ і сполучні лінії монтують тільки за допомогою симетричних пар телефонного кабелю.

ЗБЕРІГАННЯ МУКС-8 має зберігатися в сухих приміщеннях без різких змін температури.

Умови зберігання:

температура - від 0 до +45 градусів Цельсія;

відносна вологість - від 45 до 65%;

відсутність парів і газів агресивних речовин

ГАРАНТІЙНІ Гарантійний термін складає 12 місяців з дня продажу.
ЗОБОВ'ЯЗАННЯ