

IC-2

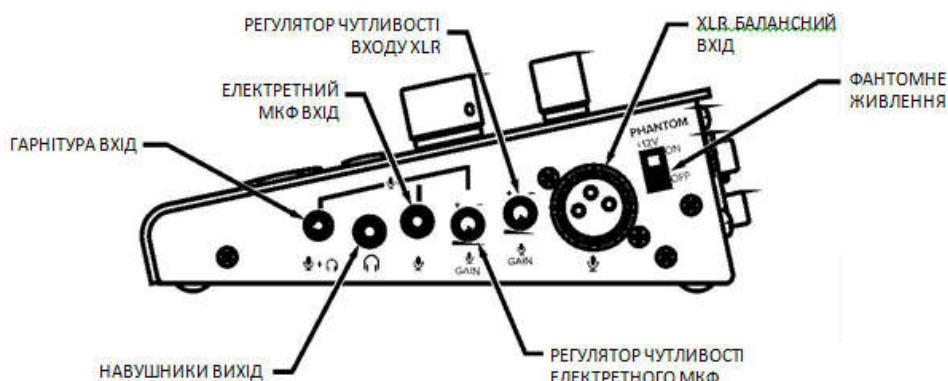
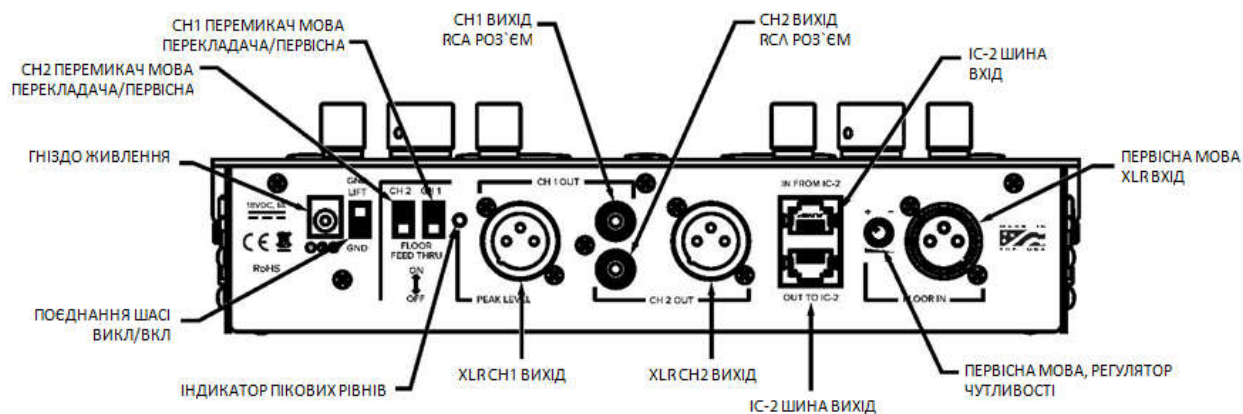
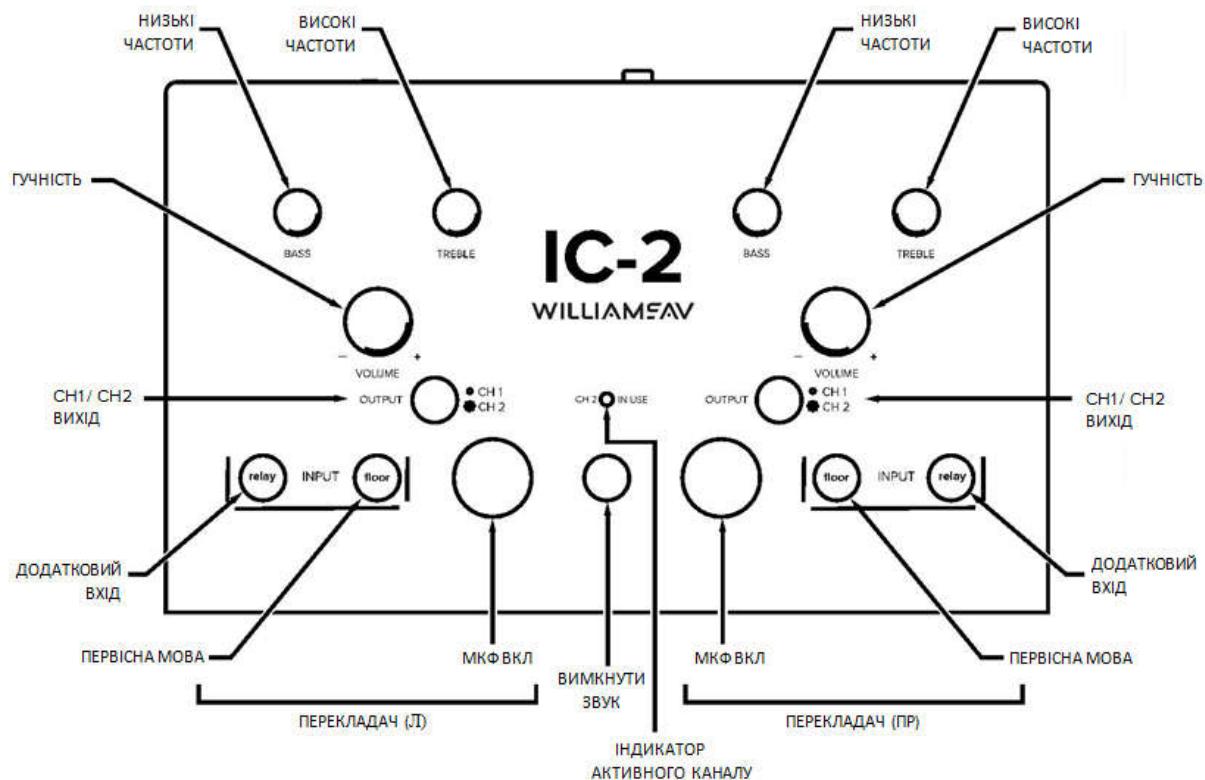
пульт переключача



Williams AV IC-2 – це центр керування аудіо для одночасного перекладу однією або кількома мовами. Як автономний пристрій, він дозволяє одному або двом перекладачам прослуховувати первісну мову або додаткове джерело на місці події або ретрансляції, активувати мікрофонні входи та направляти сигнал перекладу до однієї з двох мовних груп (виходів). Ідеально підходить для конференцій у стилі презентацій, де використовується мова на місці та одна ретрансляція. Може використовуватися з передавачами Williams AV FM, IR та Digi-Wave™ для портативних або стаціонарних установок. Розроблено відповідно до міжнародних стандартів для портативних консолей перекладу.

Особливості

- Наскрізна аудіюшина CAT5 пропонує спрощене кабельне з'єднання та каскадне підключення для підтримки додаткових перекладачів.
- Вбудований розподільний підсилювач та міні-мікшер зменшують потребу в зовнішньому обладнанні та значно спрощують налаштування.
- Транзитний сигнал для перекладачів
- Функції взаємозв'язку мікрофона та додаткового входу (Relay Input)
- Сенсорні кнопки забезпечують плавнішу та тихішу роботу
- Підвищена гнучкість, що забезпечує кожному перекладачеві кілька варіантів мікрофона та гарнітури
- Індивідуальні регулятори гучності та тембру забезпечують оптимальний рівень прослуховування
- П'ятирічна гарантія



IC-2 Характеристики

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Розміри/Вага/Колір	25.4см x 16.1см x 6.2см/ 1.5 кг) / Чорний і сріблястий
Живлення	Зовнішній блок живлення, 18VDC настільний, імпульсний, Вхідна напруга 110-240VAC, 50Гц, 1A
ВХОДИ/ВИХОДИ	
Первісна мова	3-контактний роз'єм XLR (мама), балансний (або небалансний) вхід з диференціальним вхідним опором 24 кОм, максимальний балансний вхід +19 дБв
Вхід/вихід шини IC-2	Гніздо CAT5 8p8c RJ45 (мама), приймає/віддає збалансований лінійний аудіосигнал первісної мови від/на іншого/інший IC-2
XLR балансні мікрофонні входи	3-контактний роз'єм XLR (мама), балансний (або небалансний) вхід. Фантомне живлення 12 В постійного струму (вкл/откл). Регульоване підсилення 58 дБ, балансний вхідний імпеданс 2,4 кОм, максимальний рівень (балансний вхід) +19 дБв.
3.5-мм мікрофонні входи	Стерео 3,5 мм TRS (трьохконтактний) роз'єм для навушників, рожевий, та стерео 3,5 мм TRRS (чотирьохконтактний) роз'єм для телефонів, чорний, незбалансований (r,s) для електретних конденсаторних мікрофонів, регульоване підсилення 40 дБ. Зміщення 3,7 В постійного струму через 2,7 кОм.
3.5-мм гніздо для гарнітури	3,5-мм роз'єм TRRS для гарнітури : кінчик = лівий, кільце 1 = правий, кільце 2 = заземлення, втулка = мікрофонний вхід. Максимальна потужність 40 мВт на стереогарнітуру 32 Ом.
3.5-мм вихід для навушників	3,5-мм TRS роз'єм для навушників, моно- або стереонавушники, мінімум 8 Ом. Максимальна потужність 190 мВт на стереонавушники з опором 32 Ом.
Вихід CH1, вихід CH2	3-контактний роз'єм XLR «тато», балансний вихід. Максимальний вихідний сигнал +19дБв при балансовому навантаженні з опором 600 Ом.
Роз'єми RCA	Червоний: роз'єм RCA для запису та аудіо CH1, лише аудіо перекладача, без прохідного підключення. Білий: роз'єм RCA для запису аудіо CH2.
ОРГАНИ КЕРУВАННЯ	
Volume/Гучність	Лівий та правий поворотний потенціометри, керують гучністю навушників перекладачів.
Bass, Treble/Регулятори низьких та високих частот	Лівий та правий поворотні регулятори з центральним фіксатором керують рівнями низьких та високих частот у навушниках перекладачів
Mute/Вимкнути звук	Натискна кнопка без фіксації з червоним підсвічуванням вимикає лівий та правий мікрофони при натисканні.
Mic On/МКФ Вкл	Кнопка з яскраво-червоним підсвічуванням активує мікрофон перекладача. Права та ліва кнопки увімкнення мікрофона заблоковані; можна увімкнути лише один з мікрофонів, якщо інший вимкнено.
Floor Input, Relay Input/Первісна мова і Додатковий входи	Кнопки з синім підсвічуванням вибирають джерело що прослуховується перекладачами. Або первісну мову або мову через додатковий вхід.
CH2 Output/CH2 Вихід	Кнопка з жовтим підсвічуванням обирає вихід, куди буде спрямовано сигнал з мікрофона перекладача: індикатор увімкнено = вихід CH2, індикатор вимкнено = вихід CH1.
Gain Adjust/Регулятор чутливості	Поворотні регулятори чутливості керують рівнем мікрофонних входів (окремо для кожного з входів – первісної мови, мови перекладачів).
Phantom Power/Фантомне живлення	Повзунковий перемикач (вкл/відкл) симплесного живлення 12 В постійного струму для мікрофона підключеного до XLR входу.
CH1 Feedthrough/ CH1 селектор	Повзунковий перемикач обирає або первісну мову, або мову перекладача на роз'єми XLR і RCA виходу CH1.
CH2 Feedthrough/ CH2 селектор	Повзунковий перемикач обирає або первісну мову, або мову перекладача на роз'єми XLR і RCA виходу CH2.
Ground Lift/Розрив контакту	Повзунковий перемикач розриває/поєднує (On/Off) контакт між шасі IC 2 та джерелом, приєднаним до XLR входу.
ІНДИКАТОРИ	
Peak Level/Піковий рівень	Зелений світлодіод на задній панелі блимає, показуючи оптимальний рівень вихідного аудіо на XLR та RCA виходах.
CH2 Output in Use/ CH2 вихід активовано	Жовтий світлодіод на передній панелі показує, коли використовується канал 2.
АУДІО ВИХОДИ	
Частотний діапазон	Від 45 Гц до 20 кГц, +0/-3 дБ відносно 1 кГц (в нейтральному положенні регуляторів низьких та високих частот).
Повний коефіцієнт спотворень	<0,5% THD при повній потужності.
Співвідношення Сигнал/Шум	>82 дБ при 1 кГц.
Затухання проникнення вхід/вихід	>63 дБ при 1 кГц.
Глибина регулювання	Низькі частоти : +12/-12 дБ при 100 Гц.

Низьких та Високих частот	Високі частоти: +12/-12 дБ при 10 кГц.
СТАНДАРТИ І ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	
Відповідність стандартам	CE, FCC, Industry Canada, RoHS, C-Tick, CB
Гарантійні зобов'язання	5 років, на деталі та роботу (90 днів на аксесуари).

Структурні та інженерні специфікації:

IC-2 – це аудіоцентр, що живиться від універсального джерела живлення 18 В постійного струму (100–240 В змінного струму). Виконаний у чорно-сірому сталевому корпусі розміром 25,5 см x 16,35 см x 6,45 см.

Верхня панель:

На верхній панелі IC-2 розташовано: окремі поворотні регулятори гучності (Volume) та тембру (Bass/Treble) для двох переключачів (лівий та правий), сенсорні (для плавної і тихої роботи) селекторні кнопки входів (Relay, Floor) і виходів (CH1, CH2), кнопки активації мікрофонів (червона індикація в активному стані), кнопка вимкнення мікрофонів (Mute).

Задня панель:

На задній панелі розташовано: вхід і вихід RJ-45 для підключення до додаткових IC-2 через стандартний кабель CAT5 (що усуває потребу в додаткових розподільних підсилювачах), вхідний роз'єм XLR-F з регулюванням чутливості, XLR-M та RCA, роз'єми для вихідних каналів (CH1 та CH2), повзункові перемикачі для вибору сигналу на виходах CH1 та CH2 і перемикач контакту між шасі (роз'єднано/поєднано).

Бічні панелі:

На кожній (лівій та правій) з бічних панелей розташовано: один аудіовхід XLR для мікрофона з власним поворотним регулятором чутливості та вимикачем фантомного живлення 12 В, 3,5-мм мікрофонний вхід (з поворотним регулятором чутливості) та 3,5-мм вихід для навушників, комбінований чотириконтактний 3,5-мм роз'єм для гарнітури.

Domestic Sales

Williams AV
10300 Valley View Rd
Eden Prairie, MN 55344
Ph: 800-328-6190 / 952-943-2252
FAX: 952-943-2174
Email: info@williamsav.com
Web: www.williamsav.com

International Sales

International Sales Department
Williams AV
10300 Valley View Rd
Eden Prairie, MN 55344 USA
Phone: +1 952 943 2252
Fax: +1 952 943 2174
Email: info@williamsav.com
Web: www.williamsav.com

WILLIAMS AV

info@williamsav.com / www.williamsav.com
800-843-3544 / INTL: +1-952-943-2252
audiomaster.com.ua | audiomaster.store