

# FULL- FUNCTION

Простота в эксплуатации  
Гибкость монтажа  
Стабильность и надежность  
Элегантный дизайн

Каталог  
Систем  
Конференц-связи



**VXB Electronics** – крупный производитель оборудования для систем конференц-связи. Компания, основанная в Тайване в 1991 году, проделала длинный путь и, став одним из лидеров в создании цифровых средств связи и коммутации в Азиатско-Тихоокеанском регионе, активно продолжает свое развитие.

В арсенале компании: высококачественные **микрофонные пульты, центральные блоки для управления конференц-оборудованием**, совместимые с **системами управления, пульты голосования, контроллеры управления** и мультиплексоры к ним.

Для решения самых разнообразных задач **VXB Electronics** предлагает серии устройств, отличающихся качественным и чистым звучанием, возможностями интеграции с широким спектром аудиовизуального оборудования.

**Техника VXB** отличается элегантным, современным дизайном, высоким качеством исполнения и простотой эксплуатации.

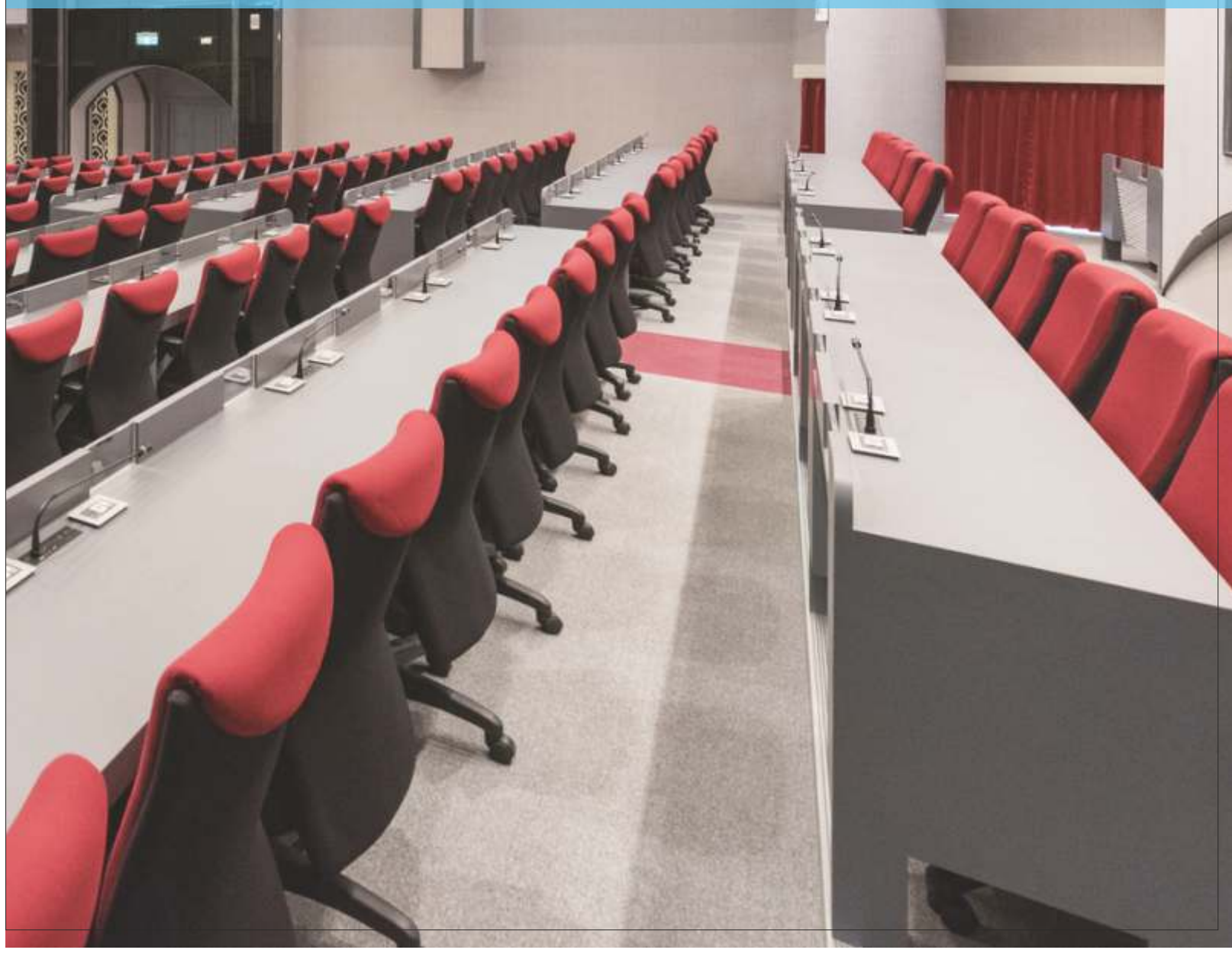
Кроме того, собственные инженерные разработки **VXB** чуть ли не ежегодно завоёвывают престижные отраслевые награды. Например, самая элегантная модель конференц-микрофонов **VXB – серия UFO** – в 2015 году завоевала премию в области дизайна **iF Design Award**, а также взяла национальную премию Taiwan Excellence, которой награждаются лучшие товары, производимые на острове. А компактный конференц-микрофон модели Fun награжден премией **Good Design Award** годом спустя!

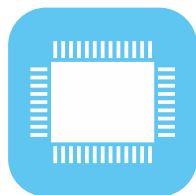




## СОДЕРЖАНИЕ

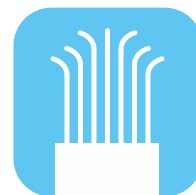
FCS-6300 Полнофункциональная цифровая конференц-система	5
UFO-2000. Цифровая конференц-система Premium-класса	10
EDC-1000. Цифровая конференц-система Эконом-класса	12
Полнофункциональное программное обеспечение для управления конференцией	15
Другие компоненты и аксессуары для систем конференц-связи	16
Сравнительная таблица товаров	17





#### Цифровая обработка сигналов (DSP)

Эффективно устраняет эхо, резонанс, шум и задержку, позволяя получить идеальное звучание.



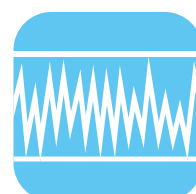
#### Удобная и простая кабельная разводка

Возможно подключение по кольцевой последовательной схеме или по схеме «звезда».



#### Функция голосовой активации (VOX)

Четко распознает голос говорящего, а затем автоматически активирует микрофон.



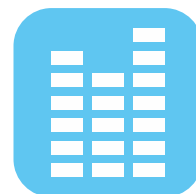
#### Автоматический контроль громкости (AGC)

Позволяет избежать возникновения обратной связи или искажений, уменьшая тем самым количество времени настройки, обеспечивая прекрасное качество и разборчивость вне зависимости от того, насколько громко говорит докладчик.



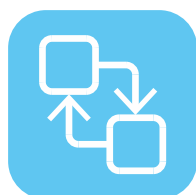
#### Мобильное управление

Использование мобильных устройств (смартфоны / планшеты), в качестве инструментов мониторинга и управления конференциями. Существует также возможность управления через веб-браузер.



#### Регулировка громкости каждого микрофона

Настройка громкости микрофона каждого участника. Таким образом, уровень громкости будет оставаться неизменным во время собрания.



#### Расположение ваших конференц-микрофонов в любой схеме и последовательности



#### Электромагнитная защита (ЭМС)

Конференц-микрофон сохраняет стабильность приема звуковых волн без электромагнитных помех.

## Полнофункциональная цифровая конференц-система

Чтобы идти в ногу со временем (в эпоху интернета) и не отставать от современных тенденций, Вам нужна современная и высокотехнологичная конференц-система, которая повысит уровень эффективности бизнес-встреч. Система FCS-6300 работает совместно с облачным хранилищем и мобильными устройствами (Internet of Things) для управления совещанием. Это позволяет сконфигурировать конференц-систему любой сложности.



### Возможность управления конференцией с мобильного устройства

Основной блок управления конференц-системы может подключаться по TCP/IP протоколам к вашему ПК и мобильным устройствам для управления порядком собраний и установки разрешений для участников.

+1009



### Использование 1009 устройств одновременно

На одной линии блока управления конференц-системой может быть установлено 50 микрофонных пультов. А при использовании дополнительных блоков питания можно установить до 1009 микрофонных пультов.



### Микрофонам можно присвоить идентификаторы, указав имена делегатов и председателей

Благодаря программному обеспечению, Вы в любое время сможете присвоить микрофонам имена для идентификации. Это облегчает регистрацию делегатов и председателей на конференцию и настройку камеры для автоматического наведения на спикера.



### Главный блок конференц-системы оснащён 4 портами RJ-45 для подключения микрофонов.

Каждый порт оснащён механизмом защиты от обратной акустической связи, что обеспечивает бесперебойную и стабильную работу всей системы.



### RS-232-выходной разъем на основном блоке управления

Основной блок управления поддерживает протокол RS-232 для внешних систем контроля, таких как AMX, Crestron, и ATEN.



### USB интерфейс с динамической настройкой

Подключение к ПК для воспроизведения или записи звука.

## Компактная конструкция, изящный и современный дизайн



### Светодиодное кольцо скрыто внутри микрофонной капсулы.

Светодиодное кольцо индикации устроено таким образом, чтобы не слепить участников конференции.



### Эргономичный и интуитивно понятный дизайн

Гибкий дизайн корпуса, структура и изогнутый крепеж микрофона обеспечивают устойчивое основание и предотвращает встряхивание и царапины на столе. Конструкция с углом 45 градусов обеспечивает пользователю интуитивно понятный интерфейс, при нажатии кнопок и просмотре OLED-дисплея устройства.



### OLED-дисплей с высоким разрешением

Четко отображает режимы работы и идентификаторы микрофонов. Он также показывает напряжение, поскольку оно ниже, чем стандартное, позволяя вам быстро узнать состояние питания каждого микрофона.



### Светодиодные индикаторы 4 цветов на кнопке микрофона для отображения режимов работы

Белый / красный / зеленый / оранжевый. Светодиодные индикаторы сообщающиеся по-отдельности, представляют собой: «Нажать, чтобы говорить», «Работает», «Блокировка» и «В порядке очереди (FIFO)».



### 3 вида «приоритетных» функций для председателей.

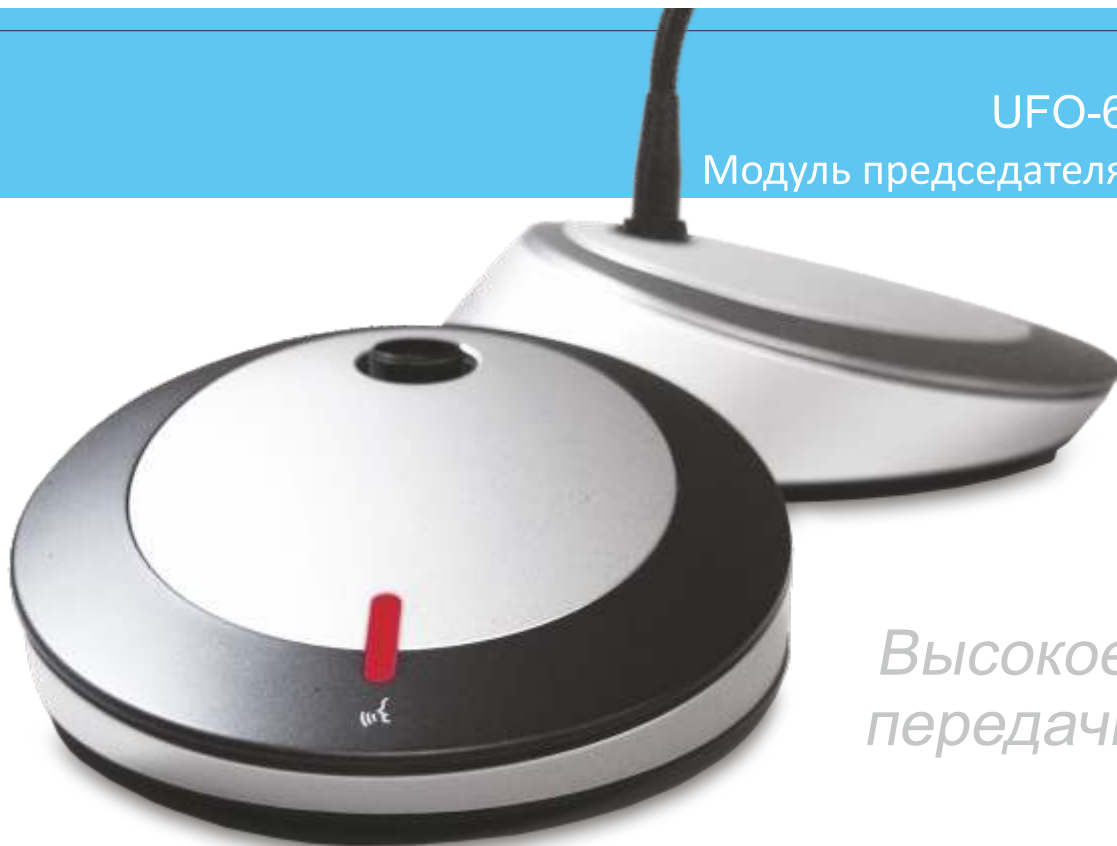
Председатель может деактивировать делегатские микрофоны как «Немедленное отключение», «Постоянное отключение» и «Временное отключение» напрямую через «модуль председателя».



### Компактная конструкция

Мы уменьшили размер основания микрофона, чтобы высвободить больше доступного пространства для работы пользователей.





*Высокое качество  
передачи сигнала*

Микрофонные пульты серии UFO отличаются обтекаемыми формами, напоминающими обводы яхт или НЛО. Имеющийся выбор из 5 металлических панелей разных цветов создает до 25 вариантов цветовых комбинаций на пультах, что позволяет подобрать подходящее сочетание практически для любого интерьера .



#### Предназначены для стильных конференц-залов.

Пульты серии UFO выполнены в обтекаемом футуристическом дизайне, просты в эксплуатации и установке.

#### 25-цветные комбинации на ваш выбор

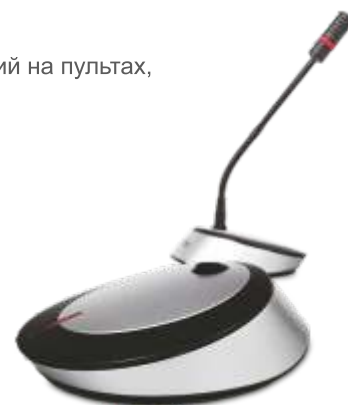
5 металлических панелей разных цветов создают до 25 вариантов цветовых комбинаций на пультах, что позволяет подобрать подходящее сочетание практически для любого интерьера.

#### Коммутация

Бюджетная коммутация на базе кабелей CAT-5е сэкономит ваши деньги при сохранении высокого качества передаваемых сигналов.

#### Автоматическое отключение микрофона

Вы можете установить время автоматического выключения с 10 до 99 секунд. Это позволяет избежать активации, если участники забыли выключить микрофон.



# 8

## FCS-6315/6316

### Модуль председателя/ делегата



Аккуратный, стильный дизайн и надежная конструкция - вот что выделяет модуль FCS6315/6316 на столе конференц-зала.



#### Жидкокристаллический дисплей с диагональю 2,5 дюйма

Отображает текущие настройки пульта и статус конференции



#### Встроенный высококачественный громкоговоритель

Вам не потребуется устанавливать дополнительную акустическую систему в переговорной, т.к. в микрофонный пульт уже встроен мощный динамик, обеспечивающий высокое качество звука. Для подавления обратной акустической связи динамик автоматически отключается при включении микрофона.



#### Интерфейс тайного голосования

Кнопки системы голосования (5 шт.) используются для парламентского голосования, «за/против», голосования множественным выбором (1-5), опроса мнений или определения реакции аудитории (рейтинговая шкала). Результаты голосования могут отображаться на LCD-дисплее.



#### Два разъема miniJack 3,5 мм для подключения внешних устройств

Один комплект для подключения наушников, другой для подключения к записывающему оборудованию. Громкость наушников можно регулировать непосредственно с модуля.



## FCS-6321/6322

### Встраиваемый модуль председателя/ делегата

Стильная панель управления из алюминиевого сплава

Модуль предназначен для врезного монтажа



#### Удобство подключения и простота использования

Оснащен двумя портами с разъемом RJ45 (входной и проходной) для общей коммутации и разъемом DIN5P для микрофона, обеспечивающим надежную фиксацию. На лицевой панели также расположена кнопка разговора конференции со светодиодной подсветкой. В любом месте тракта можно установить от 1 до 500 модулей.



#### Два разъема miniJack 3,5 мм для подключения внешних устройств

Один комплект для подключения наушников, другой для подключения к записывающему оборудованию. Громкость наушников можно регулировать непосредственно с модуля.



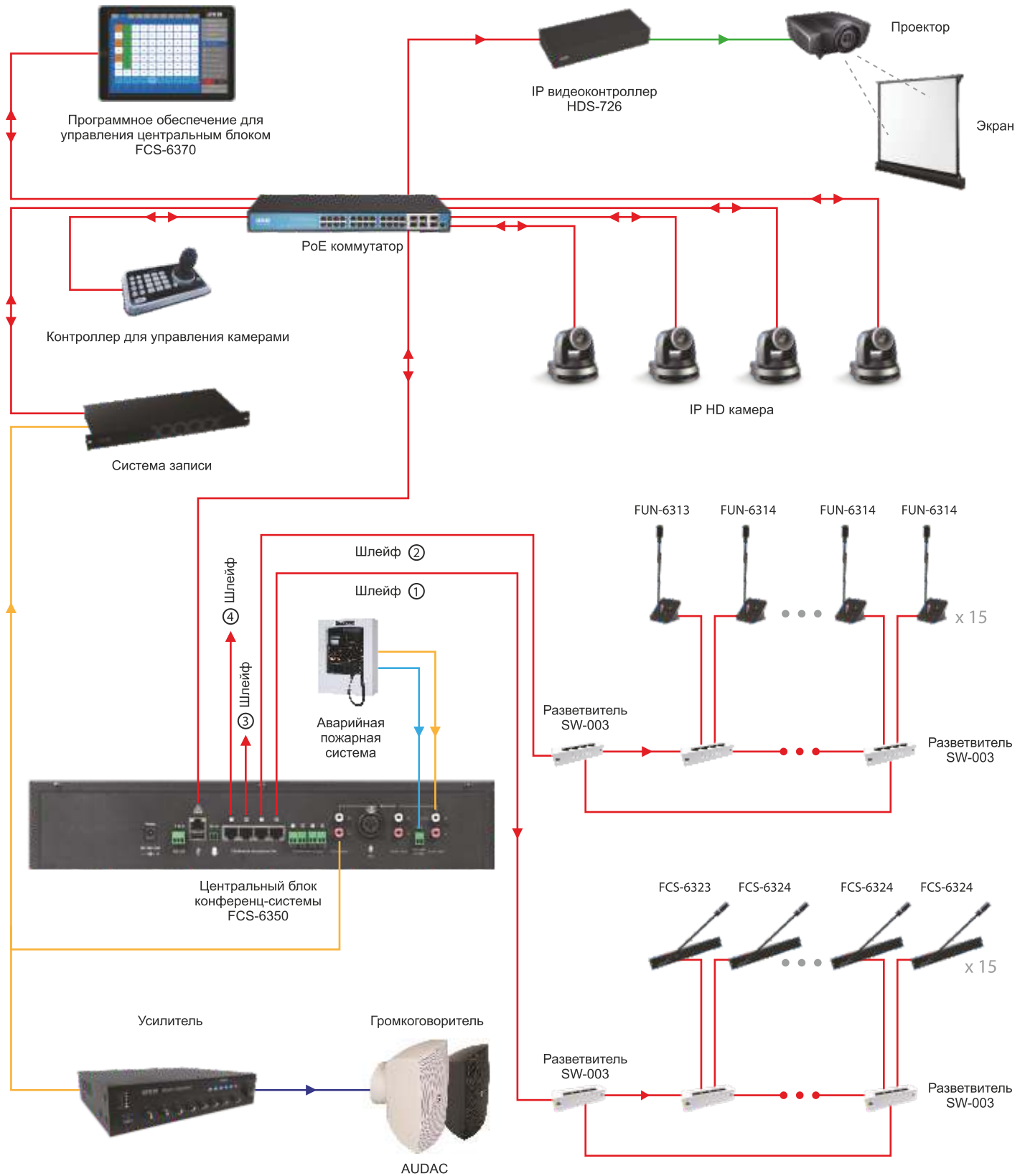
#### Регулировка громкости

Вы можете регулировать громкость звука наушников непосредственно с панели.





Кабель CAT5e    Аудиокабель    HDMI кабель    Кабель управления    Акустический кабель



*Элегантные и надёжные конференц-системы  
UFO от VXB – идеальный выбор для  
солидного конференц-зала!*



#### UFO-2050 Центральный блок управления

- Подключение до 10 пультов председателя и до 500 пультов делегата;
- Автоматическое наведение купольной камерой на выступающего участника конференции;
- Высокое качество передачи сигнала;
- Автоматическое отключение динамика при включении микрофона для подавления обратной акустической связи;
- Индикация активного режима микрофона и управление всеми микрофонами делегатов;
- Интуитивно понятный графический интерфейс управляющего ПО.

#### UFO-2011/2012 Модуль председателя/делегата настольного типа

- Реалистичная передача голоса;
- Футуристичный дизайн;
- Металлические панели 5 цветов, суммарно можно собрать до 25 цветовых решений для любого типа помещения;
- Коммутация на основе кабелей CAT5e/6e.

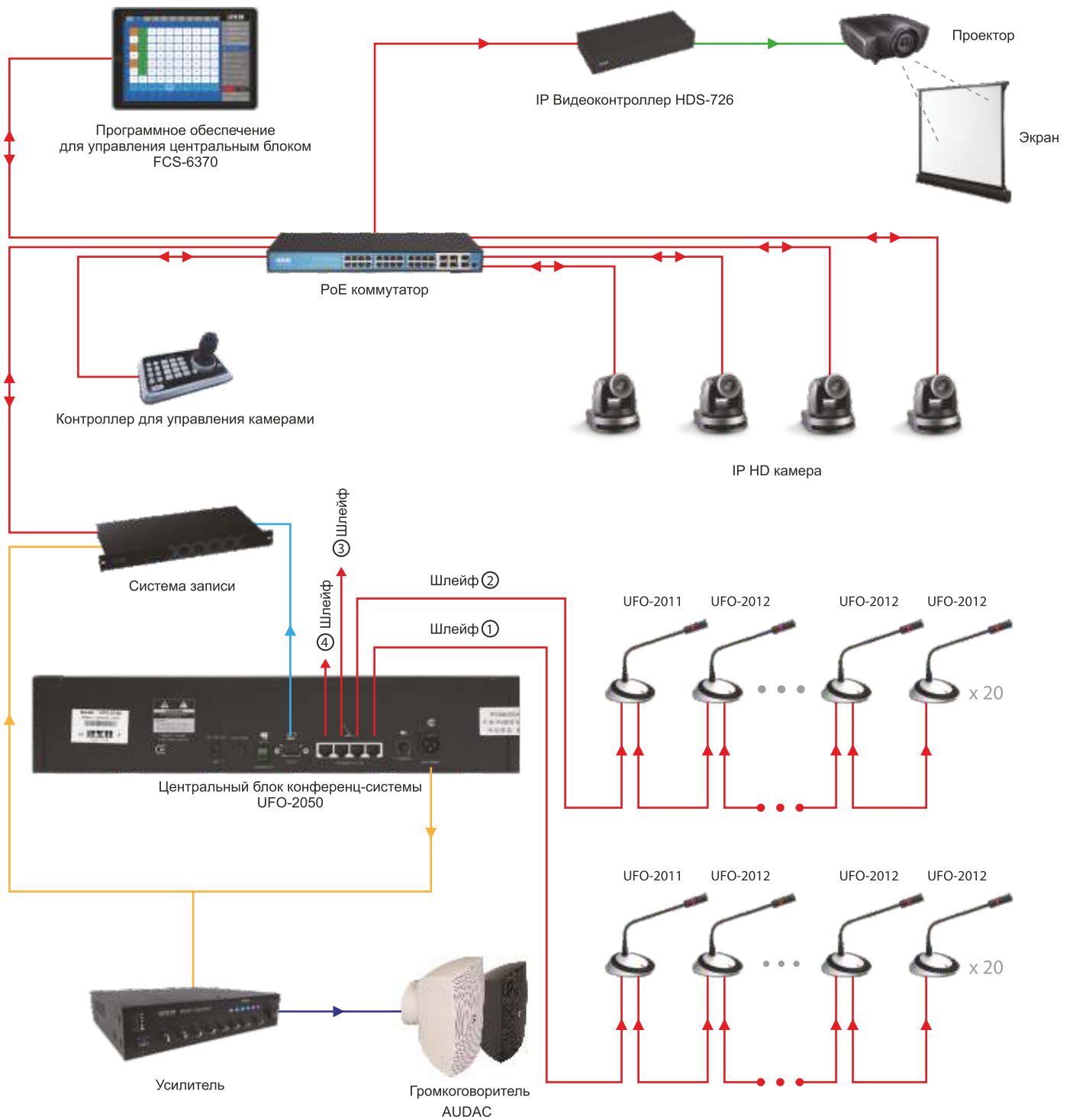


#### UFO-2021/2022 Встраиваемый модуль председателя/делегата

- Разъем типа DIN для подключения микрофона исключает плохой контакт при подключении его к пульту;
- Для индикации статуса на микрофоне имеется светодиодное кольцо;
- Кнопка приоритета для управления конференцией (у председателя) позволяет в любой момент отключить все пульта делегатов и активировать пульт председателя.

Схема построения системы конференц-связи

Кабель CAT5е    Аудиокабель    HDMI Кабель    Кабель управления    Акустический кабель



*Лучшая в своем ценовом сегменте!*

Если вы ищете доступное и функциональное решение для оборудования конференц-помещения – присмотритесь к системе EDC от VXV поближе:

Высокое качество передачи голоса за счёт чувствительных микрофонов и сбалансированной акустической системы;

Простота в управлении за счёт удобного и простого в освоении графического интерфейса.



Дом - символ «надежности» и «уютности». Поэтому при конструировании корпуса устройства была использована форма «наклонной крыши», для создания гармоничной атмосферы в каждом конференц-зале, в котором будет установлена система EDC от VXV.



EDC-1051

Центральный блок конференц-системы

Высокое качество передачи сигнала;

Автоматическое отключение динамика при включении микрофона для подавления обратной акустической связи;

Интуитивно понятное управление программным обеспечением;

Индикация активного режима микрофонов.





### EDC-1011/1012 Модуль председателя/делегата

Привлекательный изогнутый дизайн с перфорацией для динамика в виде бабочки;

Индикация режимов за счёт светодиодной подсветки красного цвета, хорошо различимой при любом освещении;

Автоматическое отключение динамика при активации микрофона для исключения эффекта «обратной связи»;

Переключение режимов в режиме «реального времени» без необходимости прерывания конференции.

### EDC-1023/1024 Встраиваемый модуль председателя/делегата

Микрофонный пульт делегата из АБС-пластика для врезного монтажа;

Подключение микрофона осуществляется с помощью надежного разъема типа DIN 9P;

Функция проверки устройства;

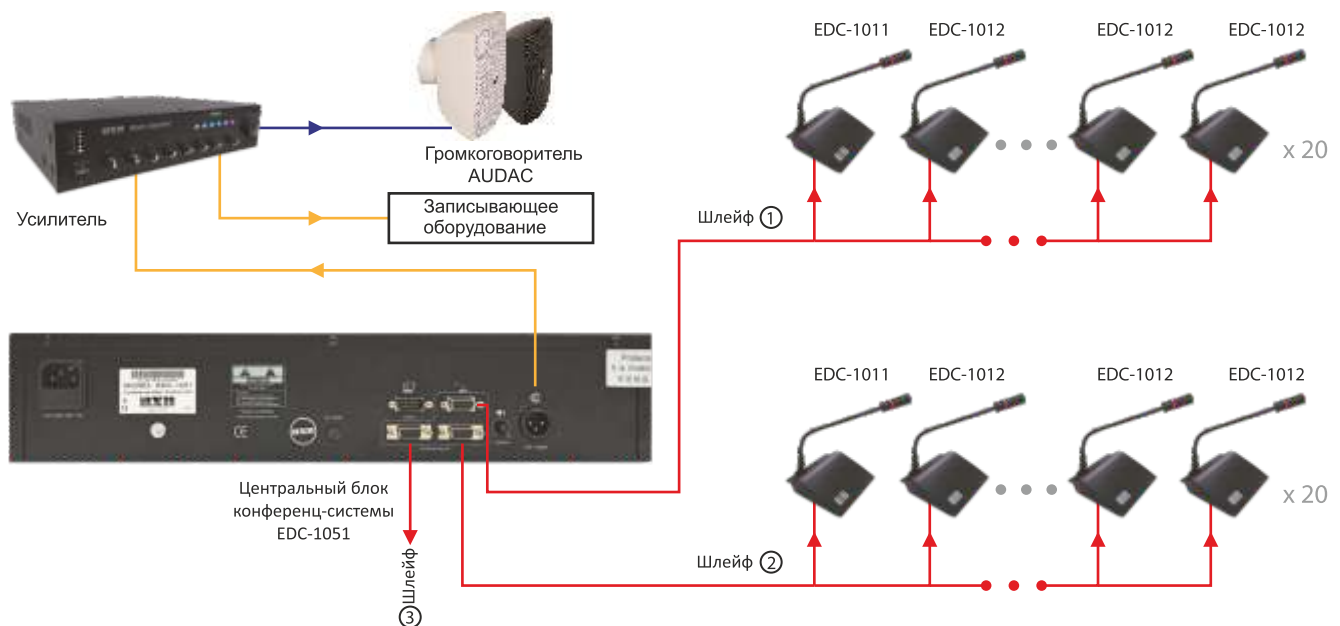
Два выходных разъема mini Jack 3.5;

Может быть подключен к любому сегменту сети системы EDC.



## Схема построения системы конференц-связи EDC-1000

— Микрофонный кабель — Аудиокабель — Speaker Cable



# 14

## Универсальная конференц-панель: возможность настройки под определенные цели, скрытый монтаж



Блочная структура систем для проведения конференций позволяет собирать комплекс любой сложности в зависимости от потребностей заказчика. Конференц-комплексы VХВ могут работать с сотней пультов делегатов, десятком пультов председателей, выводить изображение на большой экран или проектор, а также обеспечивать громкую связь. Иными словами, полный мультимедийный набор функций.

*Функционал зависит от поставленных задач!*

### Вариант 1



### Вариант 2



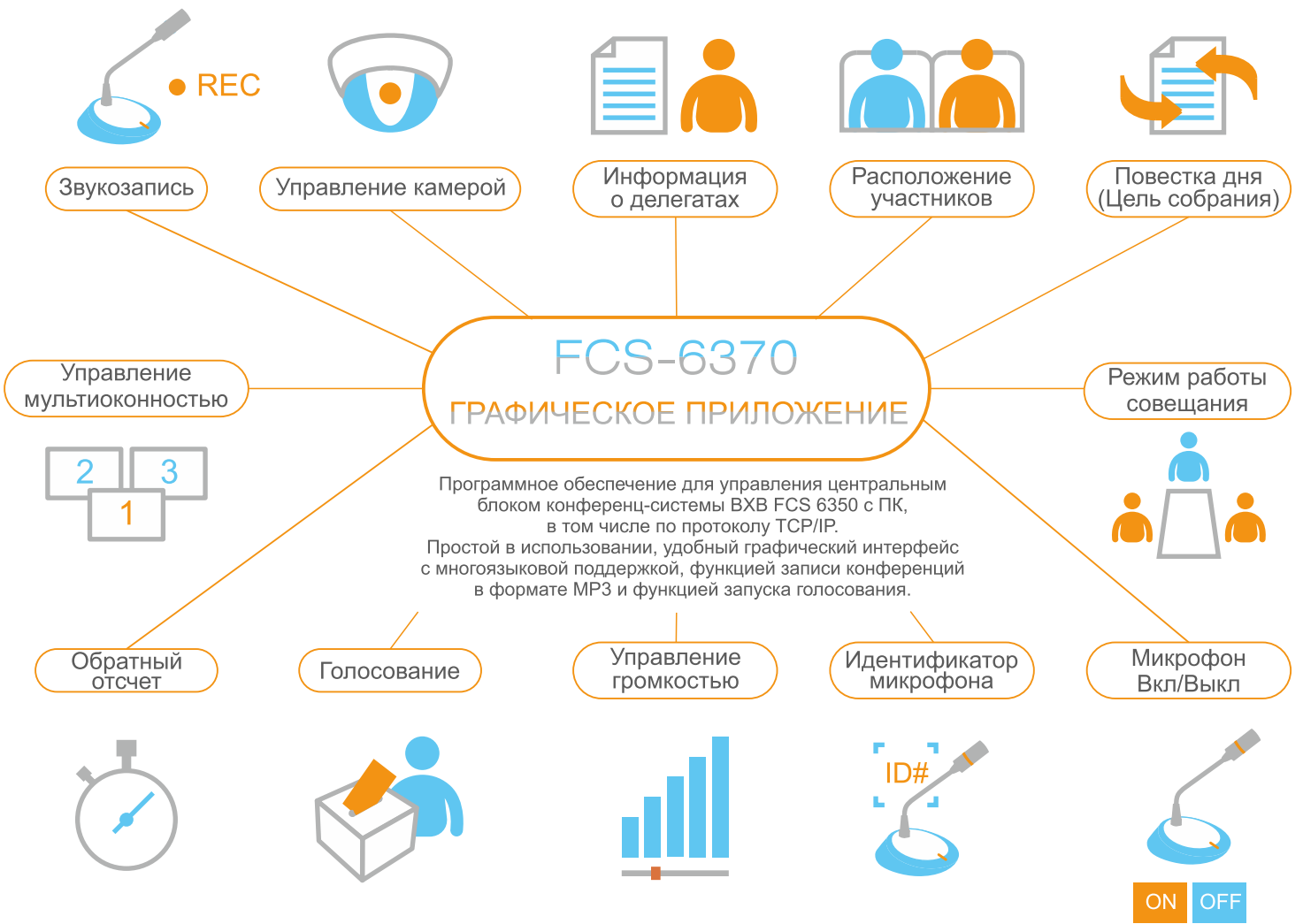
### Вариант 3



До

После

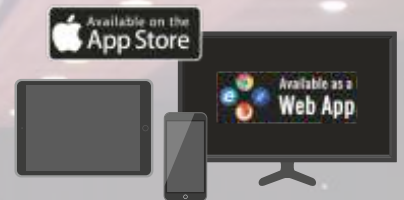




Приложение для управления конференц-системами

FCS

- 3 версии приложений: веб, iPad, iPhone.
- Контроль авторизации паролем.
- Возможность управления несколькими мобильными устройствами



*Управление на кончиках пальцев!  
Больше не нужно бежать в диспетчерскую*



### VS-722 - Встраиваемый модуль голосования делегата

- Конструкция из алюминиевого сплава;
- Модуль имеет 5 кнопок для голосования со светодиодной индикацией: присутствие, да (+), нет (-), воздержался (0);
- Простота интеграции с дополнительным мультимедийным оборудованием, таким как системы телефонной и видеоконференц-связи, включая режим проведения видеоконференций в сети Интернет и т. д.



SW-003 RJ45-Разветвитель RJ45 – 4xRJ45 для систем серии FCS применяется для организации систем голосования со считывателем карт.

- Оснащен 4 портами разъема Rj45;
- Два отверстия для крепления на столе.



Микрофон на «гусиной шее»,  
430/480/560/720 мм (форма «капля»)

- Однонаправленный микрофон;
- Длинный, гибкий держатель;
- Привлекательный внешний вид;
- Индикатор активности микрофона;
- Высокая устойчивость к шумам и помехам;
- Простое подключение и отключение.



Микрофон на «гусиной шее»,  
430/480/560/720 мм (форма «цилиндр»).





FCS-6300



UFO-2000



EDC-1000

Серия	FCS-6300	UFO-2000	EDC-1000
Максимальное количество пультов на систему	1009	1009	265
Количество разъемов для подключения микрофонов	Разъем RJ-45 x 4	Разъем RJ-45 x 4	Разъем D 9P x 3
Режим работы конференции	Normal / запрос на выступление (request) / замещение (override) / «живая очередь» (FIFO)	Normal / запрос на выступление (request) / замещение (override) / «живая очередь» (FIFO)	Normal / замещение (Override) / запрос на выступление (request)
Функция голосования	Управление совещанием через спец.графическое ПО	Управление совещанием через спец.графическое ПО, или с помощью дополнительного оборудования (VS-722)	Нет
DSP-процессор	Да	Нет	Нет
Автоматический контроль громкости	Да	Нет	Нет
Функция голосовой активации	Да	Нет	Нет
Автоотключение микрофона	Через 10-99 сек	Через 10-99 сек	Через 30/45 сек
Количество одновременно активных микрофонов	1-30 шт	1-30 шт	1-9 шт
Предупреждение «о низком напряжении»	Да (серия «FUN»)	Нет	Нет
Коммутация	T-типа, кольцевое, последовательное, параллельное	T-типа, кольцевое, последовательное, параллельное	T-типа, последовательное, параллельное
Интерфейс для внешнего управления	Интерфейс для внешнего управления	RS-232 (односторонний)	RS-232 (односторонний)
Совместимость графического ПО с:	Windows, IOS, Web	Windows	Нет
Управление громкостью каждого микрофона	Да	Нет	Нет
Аудиовход	2	1	Нет
Управление камерой	Да	Да	Нет



1. Филиалы группы компаний «ARCADA», Казахстан
2. ГУ «Управление внутренних дел г. Экибастуз, Казахстан
3. Медицинский центр «Керуен Медикус» г. Алматы, Казахстан
3. Казахская Академия труда и социальных отношений г. Алматы, Казахстан
4. Бизнес-центр «Керуен» г. Шымкент, Казахстан
5. Гостиница «Алматы» г. Алматы, Казахстан
6. Городская клиническая больница №1 г. Алматы, Казахстан
7. Городская поликлиника №3 г. Алматы, Казахстан



8. Правительство республики Польша
9. Государственное агентство по геологии и минеральным ресурсам республики Киргизия
10. Муниципалитет г. Маниса, Турция
11. Сельскохозяйственные государственные предприятия, Турция
12. Высшее аудиторское бюро, Польша
13. Корпорация LG, Корея



14. Министерство здравоохранения и социального обеспечения, Тайвань
15. Резиденция президента, Тайвань
16. Управление водными ресурсами, Тайвань
17. Национальный университет г.Чэн-кунг
18. Национальный научно-технический университет г. Пингтунг
19. Энергетическая компания, Тайвань
20. Национальный университет Туризма, Тайвань

21. Национальная общественная библиотека, Тайвань
22. Национальный университет искусств г. Тайпей
23. Районный суд г. Тайнань
24. Национальное иммиграционное агентство, Тайвань
25. Южная ветвь национального дворцового музея, Тайвань
26. Национальный колледж сестринского дела г. Тайнань



27. Средняя школа «Экономики и коммерции» г. Тайчунг
28. Национальный морской университет г. Каосинг
29. Муниципальное бюро общественной безопасности, Китай
30. Академия военных наук, Китай
31. Народный суд г. Ордос, Монголия
32. Начальная школа №3 г. Урумчи
33. Министерство социальной защиты, Тунис



## Ключевые события

Победитель 24-й премии «Taiwan Excellence»

Награда за «Лучший дизайн», категория «самая элегантная модель конференц-микрофона (микрофон серии UFO)»

Серебряная медаль в категории «Национальное изобретение»

Премия за «Хороший дизайн» (G-mark)



# 20 15

Применение облачных технологий в конференц-системах VXB

Победитель 22-й премии «Taiwan Excellence»

Победитель 9-й национальной премии «HRD InnoPrize», Тайвань

Генеральный директор VXB Wu Go, победитель премии «Выдающиеся менеджеры Южного Тайваня»



# 20 14



Цифровой микрофон для конференций VXB UFO и устройство скрытого монтажа FCS получили награды на 21-й премии «Taiwan Excellence Award»

- Совместно с Гидромедцентром разработана и официально запущена - система оповещения о землетрясениях
- 2-е место в номинации «Quality-management system» Тайвань

- Премия «Excellent Achievement and Outstanding Company» 3-е место в номинации «Quality-management system» Тайвань



# 20 13

2-е место в номинации «Quality-management system» Тайвань

Применение TTS и VoIP технологий в системах оповещения (громкой связи)

Победитель 21-й премии «Taiwan Excellence»

Продукты компании VXB прошли сертификацию в рамках программы «Инновационные исследования малого бизнеса»



# 20 12



# 20 17



- Четыре продукта VXB получили награды на 25-й премии «Taiwan Excellence Award»
- Победитель премии «Золотой пик» среди малого и среднего бизнеса, Тайвань
- 3-е место в номинации «Quality-management system» Тайвань
- Президент компании VXB Penny Wu серебряный призер 6-й премии «Woman Entrepreneurship Competition»



# 20 16



- Микрофон VXB FUN Conference получил награду G-mark 2016 в Японии.
- Микрофон VXB UFO получил награду в категории «Стильный дизайн» от жюри Национальной премии «Taiwan Excellence Award»
- Микрофонный блок VXB FUN выиграл награду «iF Product Design Award 2016»
- Три продукта VXB получили награду на 24-й премии «Taiwan Excellence Award».

