

GONSIN
Delivering Trust & Value

TL-V3300



Цифровая конференц-система

Инструкция пользователя

IMIMAGE**LIGHT**

Содержание

Инструкции по безопасности	3
Общее описание системы	4
Пульт делегата / Пульт председателя	5
Центральный управляющий модуль	6
Коммутация / Кабели	8
Схема подключения.....	9
Инструкция по установке	10
Гарантийные условия	11

Инструкции по безопасности

1. Следуйте всем нижеприведенным инструкциям.
2. Не закрывайте вентиляционные отверстия устройств.
3. Не располагайте центральный модуль на нестабильной поверхности, вблизи воды или источников тепла.
4. Используйте только тот шнур питания, который прилагается к центральному модулю. Использование другого шнура питания может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
5. Используйте только тот тип источника питания, который указан на задней панели центрального модуля. Подключайте устройство напрямую к бытовой сети электропитания только тем кабелем питания, который соответствует местным стандартам безопасности.
6. Все устройства должны быть подключены к правильно заземленным электрическим розеткам. Избегайте подключения конференц-системы к той же электросети, в которой работают такие устройства, как копировальные аппараты, кондиционеры и прочие устройства, периодически включающиеся-выключающиеся.
7. Защитите кабель питания от ходьбы по нему или заземления тяжелыми предметами.
8. Отключите центральный модуль от сети питания перед отключением/подключением к нему компонентов конференц-системы или интерфейсных кабелей, а также во время грозы или длительного неиспользования.
9. Доверяйте сервисное обслуживание оборудования только квалифицированному персоналу. Сервисное обслуживание требуется в любом случае, если центральный модуль был каким-либо образом поврежден: внутрь устройства попала жидкость или попали посторонние предметы, поврежден кабель питания или его вилка, оборудование попало под дождь, оборудование упало на пол или работает некорректно и т.п.

Общее описание системы

Цифровая конференц-система GONSIN TL-V3300 представляет собой многофункциональное решение, позволяющее управлять микрофонами участников, использовать регистрацию участников (при использовании программного обеспечения), видео трекинг (автоматическим наведением камеры при включении микрофонной консоли председателя или делегата), цифровой записью и программным управлением.

Базовая система с одним центральным модулем поддерживает до 60-ти пультов участников, 5-ти модулей переводчиков и может быть расширена при добавлении в систему нескольких центральных модулей. Использование блоков расширения, позволяет использовать до 250 пультов. Такое решение идеально подходит для самых различных инсталляций: от муниципальных собраний до парламентов, от залов заседаний директоров до конференц-центров, от отелей до домов правительства и многих других объектов.

Возможности системы без использования компьютера и управляющего программного обеспечения

- Эффективное управление пультами участников и превосходное качество звука.
- Одновременно активных пультов делегатов: от 1 до 4.
- Председатель имеет приоритет над всеми активными делегатскими пультами.
- Для видео трекинга говорящих делегатов может использоваться до 4-х камер.
- Для управления дискуссией делегатов система предоставляет три режима:
 - **OPEN.** Позволяет выбрать количество одновременно активных делегатских пультов – от 1 до 4. Делегатские пульта, превышающие установленное количество, не могут быть активированы, а также не могут зарегистрировать запрос на доклад.
 - **FIFO.** Позволяет выбрать количество одновременно активных делегатских пультов – от 1 до 4. В режиме FIFO (“первый вошел – первый вышел”) любой делегат может прервать доклад другого, просто активировав микрофон, но не может прервать вещание с председательского пульта.
 - **OPERATOR.** Позволяет выбрать количество одновременно активных делегатских пультов – от 1 до 4. До 8-ми делегатских пультов, превышающие предустановленное количество, могут зарегистрировать заявку на доклад и ждать своей очереди. Также делегаты могут вручную отменить запрос на доклад.

TL-VD3300

Пульт делегата



TL-VX3300

Пульт председателя



- Кнопка включения/выключения микрофона и кнопка приоритета (для пульта председателя)
- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон.
- Красное кольцо-индикатор на микрофоне, отображающее его состояние.
- Съёмный микрофон на гибкой стойке.
- Встроенный громкоговоритель мощностью 3 Вт (4Ω) с регулировкой громкости.
- Два 3.5мм jack-разъема для подключения наушников и записывающих устройств.
- При включении микрофона или подключении наушников контрольный громкоговоритель автоматически отключается.
- Поддержка автоматического видео трекинга.
- Питание 24 В DC от центрального блока.
- Частотный диапазон: 50 Гц - 18 кГц.
- Отношение сигнал/шум при входном уровне 1 мВ: -95 дБ.
- Чувствительность: -46 ±4 дБ.
- Оптимальное расстояние между делегатом и микрофоном: 60 см.
- Стандартная длина стойки микрофона: 41 см.
- Размеры: 160×53×140 мм (Ш×В×Г).

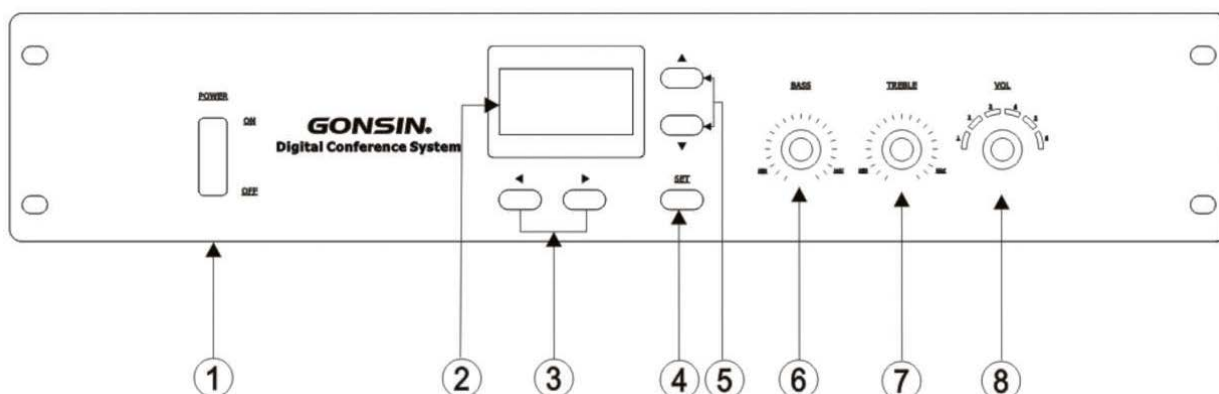
TL-Z3

Блок управления

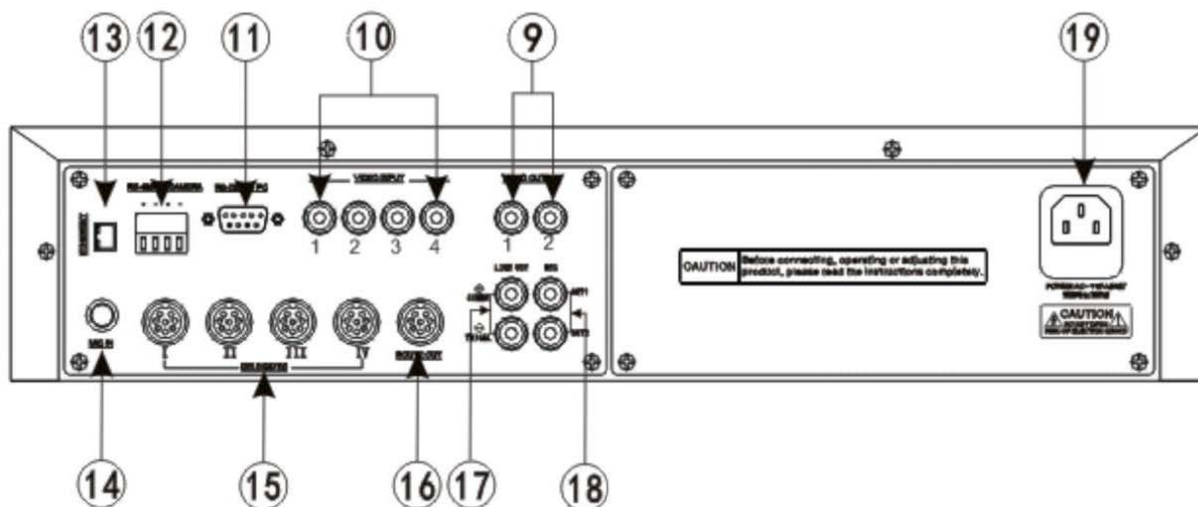


- Блок управления и питания микрофонов системы в 19-дюймовом корпусе.
- Управление громкостью, регулировкой высоких и низких частот.
- Выбор работы режимов работы пультов делегатов.
- Функция, предотвращающая эффект обратной акустической связи.
- Определение количества одновременно работающих делегатов (от одного до четырех).
- Пульты делегатов могут быть подключены по 4-м линиям.
- Порт RS-232 для подключения к компьютеру.
- Порт RS-485 для подключения камер.
- Интегрированный автоматический матричный видео коммутатор.
- Совместимый PTZ-протокол Pelco-P9600 / Sony-VISCA
- 4 RCA-разъема для ввода аудио- и видеоданных: 1Vpp, 75 Ом.
- 2 RCA-разъема для вывода аудио- и видеоданных: 1Vpp, 75 Ом.
- 128 предустановленных положений автоматического видео трекинга.
- RCA-выходы на запись: 0-2.8 Vpp.
- Питание: 110/240 В, 50/60 Гц.
- Максимальная потребляемая мощность: 300 Вт.
- Частотный диапазон: 50 Гц – 18 кГц.
- Отношение сигнал/шум: -95 дБ/1 мВ.
- Искажения на частоте 1 кГц: <0.3%.
- Размеры: 485x90x325 мм (ШxВxГ).

GONSIN



Передняя панель	
1	Включатель питания
2	LCD индикатор
3, 5	Функциональные кнопки меню настройки
4	Кнопка входа и подтверждения настроек
6	Регулятор низких частот
7	Регулятор высоких частот
8	Регулятор громкости



Задняя панель		
9	VIDEO OUTPUT	2 видеовыхода (RCA)
10	VIDEO INPUT	4 видеовхода (RCA)
11	RS-232 TO PC	Порт RS-232 для подключения к компьютеру
12	RS-485 TO CAMERA	Порт RS-485 для управления камерами
13	RJ-45 TO PC	Порт (служебный) для подключения к компьютеру
14	Mic in	Разъем для подключения внешнего источника сигнала
15	DELEGATES	DIN 8 pin-для подключения линий пультов участников
16	ROUTE B	DIN 8 pin-для подключения блока расширения

GONSIN

17	LINE OUT	Аудио выход (RCA), уровень может изменяться регулятором громкости (8) на передней панели
18	REC OUT	Аудио выход (RCA)
19	POWER INPUT	Разъем питания (110/220 В AC, 50/60 Гц)

8PS-xx – коммутационный кабель

- Тип: 8PS с двойным экранированием.
- Разъем: 8-контактный DIN, 1 x “папа”, 1 x “мама”.
- Длина: 3/5/10/15/20/40 метров.



8P-T3 – коммутационный кабель

- Тип: 8P-T3 с двойным экранированием.
- Разъем: 8-контактный DIN, 1 x “мама”, 2 x “папа”.
- Длина: 2.7 (1.5 + 1.2) метра.



**** Технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления**

Инструкция по установке

Базовая конфигурация системы TL-V3300 состоит из одного блока управления, пульта председателя и до 59-х пультов делегатов

1) Подключение пультов делегатов и председателя.

Подключите пульты делегатов при помощи Т-образных кабелей. Пульт председателя может быть установлен и подключен в любом месте.

2) Подключение пультов делегатов к центральному модулю.

Пульты делегатов могут быть подключены к центральному модулю по 4-м линиям.

Примечание: не подключайте больше 60-ти пультов к одному центральному модулю.

3) Подключение центрального модуля к сети питания.

Подключите блок управления к электросети (AC) при помощи прилагаемого кабеля.

4) Включение центрального модуля.

Включите питание кнопкой POWER. Питание всех подключенных к нему устройств будет также включено.

5) Выключение центрального модуля.

Выключите питание центрального модуля кнопкой POWER. Питание всех подключенных к нему устройств будет также выключено.

6) Тестирование микрофона делегата.

Включите микрофон нажатием кнопки на пульте делегата. При этом должно загореться красное кольцо на подключенном микрофоне. Произнесите пару фраз в микрофон. Настройка характеристик микрофона (громкость, эквалализация, чувствительность и т.д.) производится в меню или регуляторами на передней панели блока управления. Нажмите кнопку снова, чтобы отключить микрофон.

7) Тестирование микрофона председателя.

Включите соответствующей кнопкой микрофон на пульте председателя. При этом должно загореться красное кольцо на подключенном микрофоне. Произнесите пару фраз в микрофон. Настройка характеристик микрофона (громкость, эквалализация, чувствительность и т.д.) производится в меню или регуляторами на передней панели блока управления. Нажмите кнопку PRIО, для отключения делегатских пультов. До тех пор, пока нажата данная кнопка, ни один делегат не может активировать свой микрофон.

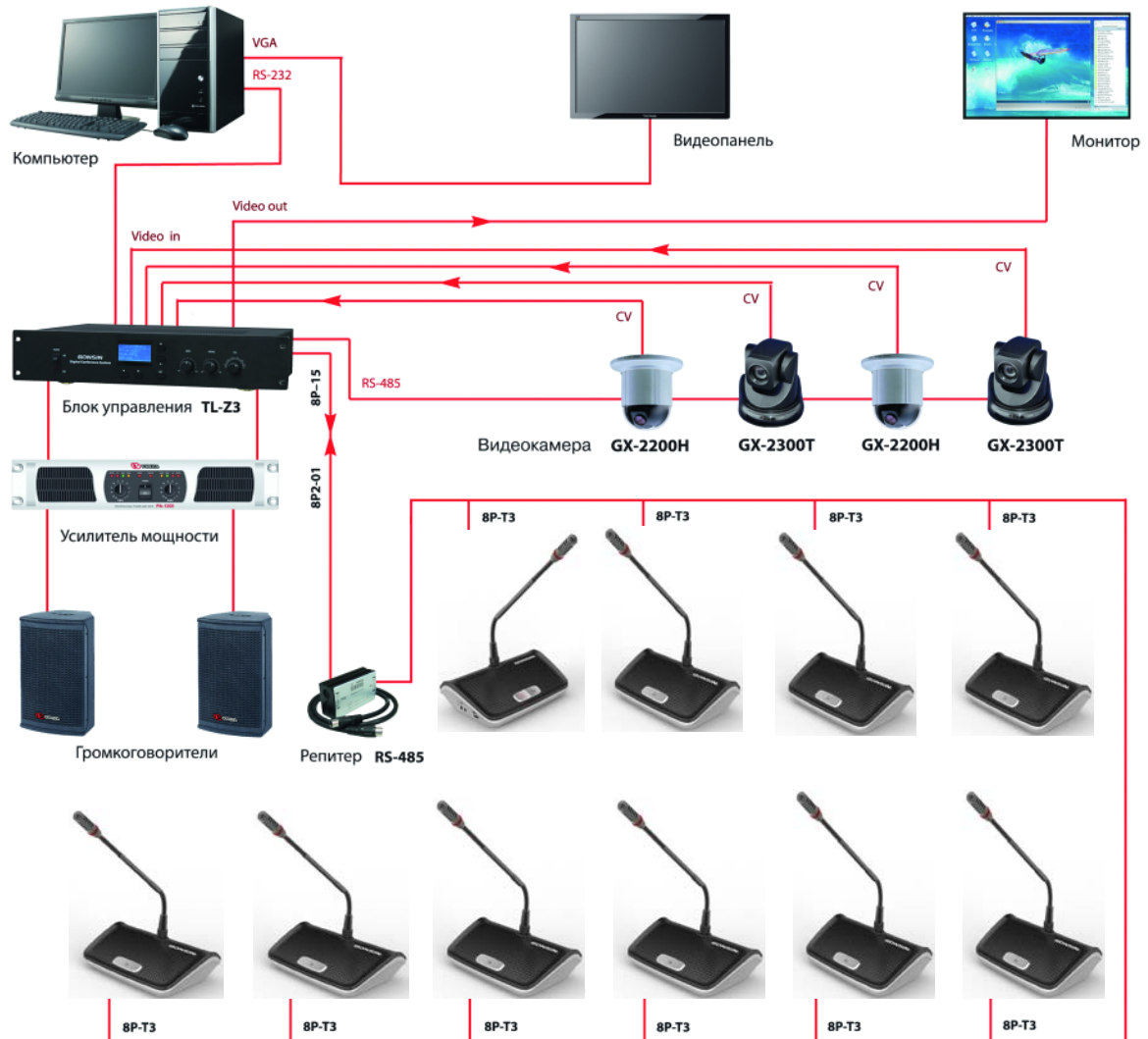
8) Подключение внешнего оборудования.

К системе звукоусиления (например, аудио рекордер, микшер, усилитель мощности и

GONSIN

т.д.) блок управления можно подключить через разъемы LINE OUT и REC OUT, которые расположены на задней панели. Для коммутации используйте аудио кабели с разъемами RCA.

Схема подключения



Гарантийные условия

Компания GONSIN гарантирует отсутствие дефектов и работоспособность произведенной ею аппаратуры. Гарантийный срок на замену компонентов составляет один год.

Данная гарантия не распространяется на неисправности, вызванные вмешательством в конструкцию продуктов, несоблюдением правил эксплуатации, небрежным обращением с устройствами, несчастным случаем или любой другой причиной, вызвавшей неисправность оборудования.

В случае дефектов материалов и конструкции оборудования при соблюдении правил эксплуатации компания GONSIN заменит или восстановит приобретенные вами продукты, на которые распространяется данная гарантия.

Чтобы получить гарантийное обслуживание, вам необходимо связаться с представителем компании GONSIN до истечения гарантийного периода. В случае замены или восстановления оборудования, его гарантийный срок не увеличивается.