



Аналоговая дискуссионная система Bardl CSA-5601

Инструкция по эксплуатации

www.bardl.ru

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт должны производиться техническим персоналом, изучившим настоящую инструкцию, и выполняться только квалифицированными специалистами.
2. Аккуратно распакуйте оборудование, проведите внешний осмотр и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Проверьте комплектность. Не выкидывайте упаковочные материалы. Упаковка может понадобиться при перевозке и перемещении. Также упаковка требуется в случае возвращения оборудования в сервисный центр.
Не размещайте оборудование вблизи радиаторов, систем вентиляции, избегайте попадания прямых солнечных лучей, не размещайте его в грязных и влажных местах.
3. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, оборудование должно быть выдержано без упаковки в нормальных условиях не менее 12 часов. Выполняйте соединения компонентов как показано на рисунках.
4. Начинайте подключение только после того, как прочтете до конца все инструкции;
5. Тщательно выполняйте все соединения, так как неправильное подключение может привести к помехам, неработоспособности, повреждению оборудования, а также к поражению пользователя электрическим током.
6. Для обеспечения безотказной работы своевременно проводите техническое обслуживание в течение всего срока эксплуатации. Оберегайте оборудование от попадания на них химически активных веществ: кислот, щелочей и др. Ремонт должен выполняться только квалифицированным персоналом.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. При установке и эксплуатации оборудования следует руководствоваться положениями «Правил техники эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
2. К работе по монтажу, установке, проверке, обслуживанию должны допускаться лица, имеющие соответствующую квалификационную группу по ТБ.
3. Все монтажные работы и работы, связанные с устранением неисправностей, должны проводиться только после отключения приборов от сети и от аккумуляторов.
4. Оборудование должно быть подключено к контуру защитного заземления.
5. Убедитесь, что рабочее напряжение данного устройства совпадает с напряжением вашего местного электропитания. Если требуется преобразование напряжения, обратитесь за консультацией к поставщику вашей системы или к квалифицированному электрику.
6. В случае попадания влаги или посторонних предметов внутрь корпуса, следует отсоединить устройство от электропитания и обратиться к специалисту для проведения проверки перед последующей эксплуатацией.
7. Если устройство не будет использоваться в течение нескольких дней, то отсоедините устройство от стенной розетки, или переведите главный сетевой переключатель в положение OFF (отключено). При отключении провода следует держать его за вилку. Никогда не тяните сам провод.
8. К эксплуатации оборудования допускаются лица, которые прошли инструктаж по технике безопасности и ознакомлены с данной инструкцией. Техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только квалифицированными специалистами.
9. Знак:



Знак молнии внутри равностороннего треугольника указывает на наличие незаземленного «опасного напряжения» внутри корпуса, которое может достигать существенных значений, что создает риск поражения электрическим током.

10. Для предупреждения повреждений блоков, не применяйте в качестве предохранителей нештатные вставки, а также предохранители, номинальное значение и тип которых не предусмотрены маркировкой. Не вскрывайте блоки во включенном состоянии и не работайте при незаземленных корпусах блоков.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ ПОД ДОЖДЬ ИЛИ В УСЛОВИЯ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ, НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ НА ПРИБОР СОСУДЫ С ЖИДКОСТЬЮ.

	ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ	
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ОТКРЫВАЙТЕ ЭТО ИЗДЕЛИЕ. ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.		

Запрещается:

- работать без заземления;
- отсоединять, присоединять кабели при включенном питании;
- применять неисправные приборы и инструменты;
- устранять неисправности, производить ремонт, а также заменять предохранители при включенном питании.

Новая дискуссионная система Bardl CSA-5601 является оптимальным вариантом при организации пресс-конференций, международных совещаний и симпозиумов с возможностью подключения "удаленного" участника по телефонной линии (с помощью RP-T700). Особенностью систем Bardl является компактность, легкая установка и настройка, предельная простота использования и высокая надежность.

В базовом варианте система позволяет подключать до 45-ти микрофонных пультов, и расширяется до 125-ти. Система CSA-5601 отличается изящной, элегантной конструкцией, отвечающей Международным стандартам IEC.

Пульты оснащены высокочувствительными микрофонами с острой диаграммой направленности, встроенными высококачественными динамиками. Центральный блок имеет функцию подавления обратной акустической связи. Ниже приведено описание основных составляющих системы.

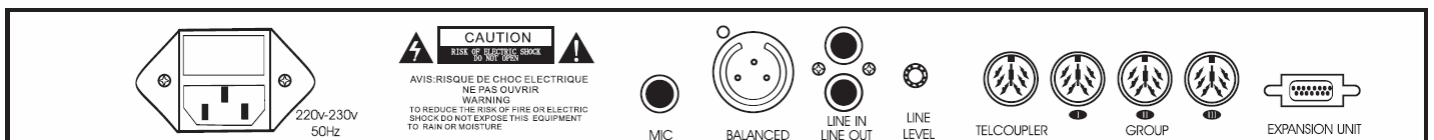
Центральный блок CSA-5601M

Функции центрального блока:

- Включение питания
- Управление уровнем микрофонных сигналов
- Управление уровнем входных сигналов
- Управление режимами конференций: свободный, 1/3/6 -количество одновременно работающих микрофонов, функция FFO (постановка в очередь)
- Управление уровнем выходных сигналов на динамики пультов.



- Крепеж к 19" рэковому стойкам
- Индикатор уровня входного сигнала
- Индикатор режимов конференции
- Выбор режима конференции
- Регулировка уровня дополнительного микрофона
- Регулировка уровня громкости динамиков пультов
- Регулировка уровня выходного сигнала
- Регулировка чувствительности микрофонов пультов
- Регулировка уровня громкости контрольных наушников
- Разъем подключения контрольных наушников
- Кнопка включения питания



1. Питание ~220V-50Hz
2. Входные разъемы дополнительного микрофона (радиомикрофона)
3. Выходные аудио разъемы на запись и на систему звукоусиления, а также телефонного интерфейса Bardl BD-700 с регулировкой уровня
4. Входы дополнительных аудио источников, а также телефонного интерфейса Bardl BD-700
5. 3 линии для подключения пультов конференц-системы с разъемами 8P DIN (по 15 пультов)
6. Выход для каскадирования дополнительных центральных блоков при расширении системы

Пульты председателя CSA-5601C и делегатов CSA-5601D оснащены:



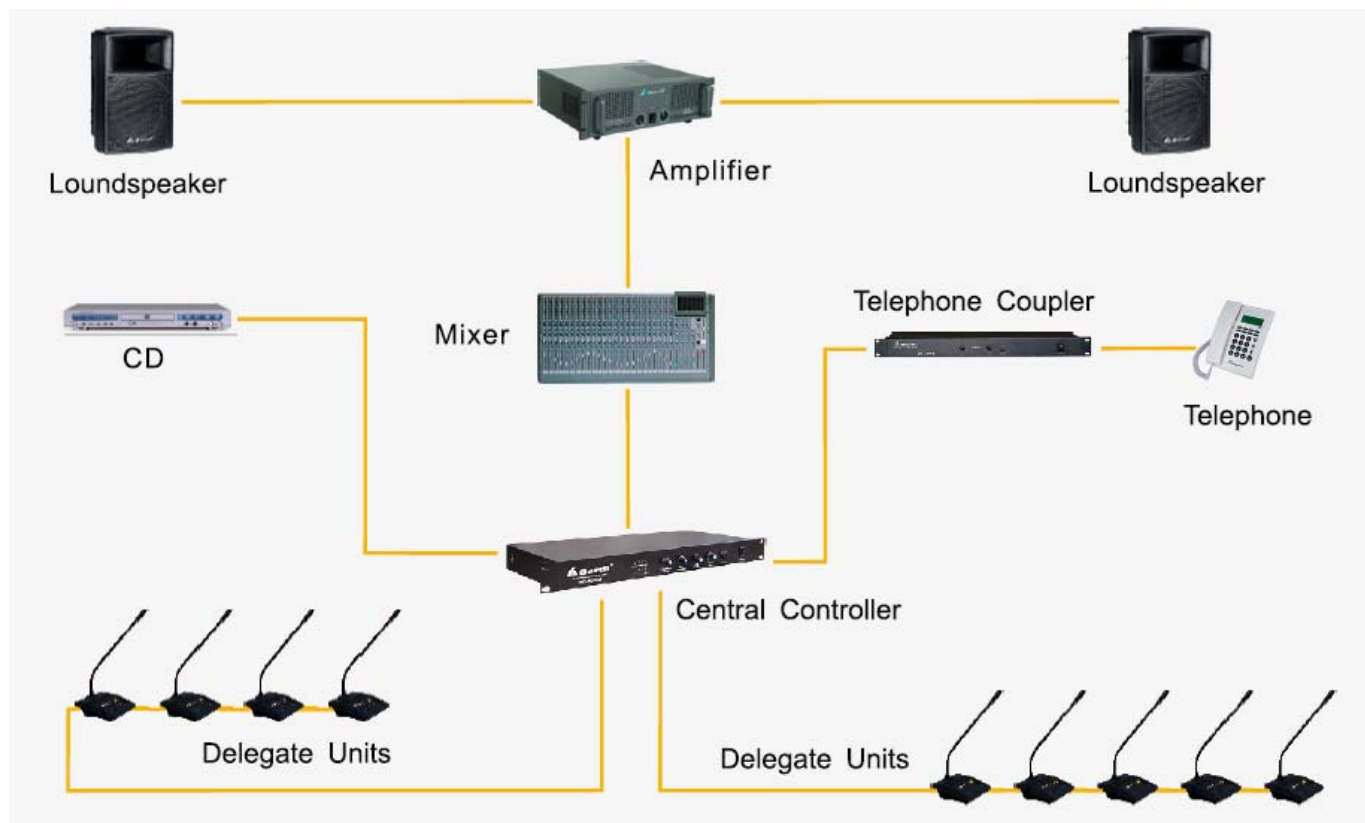
- Высокочувствительным конденсаторным микрофоном (частотный диапазон 80-16000Hz) с ветрозащитой на "гусиной шее" со светодиодным индикатором активности красного цвета длиной 40 см
- Кнопкой включения микрофона
- Кнопкой "Приоритет" (только для пульта председателя CSA-5601C) для отключения микрофонов на пультах делегатов
- Гнездами для подключения наушников и устройств записи
- Регулятором громкости встроенного динамика или наушников
- Громкоговорителем 1 Вт (отключается при включении микрофона или подключении наушников)
- Встроенным соединительным кабелем 2 м с разъемами 8P DIN

Аксессуары: Дополнительные кабели.



- Дополнительный кабель 5 м - CBL-8PS-05
- Дополнительный кабель 10 м - CBL-13PS-10
- Дополнительный кабель 20 м - CBL-8PS-20

Типовая схема подключения:



ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества техническим характеристикам и требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок - 1 год со дня продажи потребителю.

Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров из-за повреждений, вызванных потребителем или другими лицами после доставки, или если повреждение было вызвано неизбежными событиями. Гарантии не действуют в случае монтажа и обслуживания неквалифицированным персоналом.

Оборудование, у которого в пределах гарантийного срока выявлено несоответствие техническим характеристикам, безвозмездно ремонтируется или заменяется предприятием – изготовителем при наличии гарантийного талона.