

**УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОВОРНОЕ
СИМПЛЕКСНОЕ
МЕТА 3536**

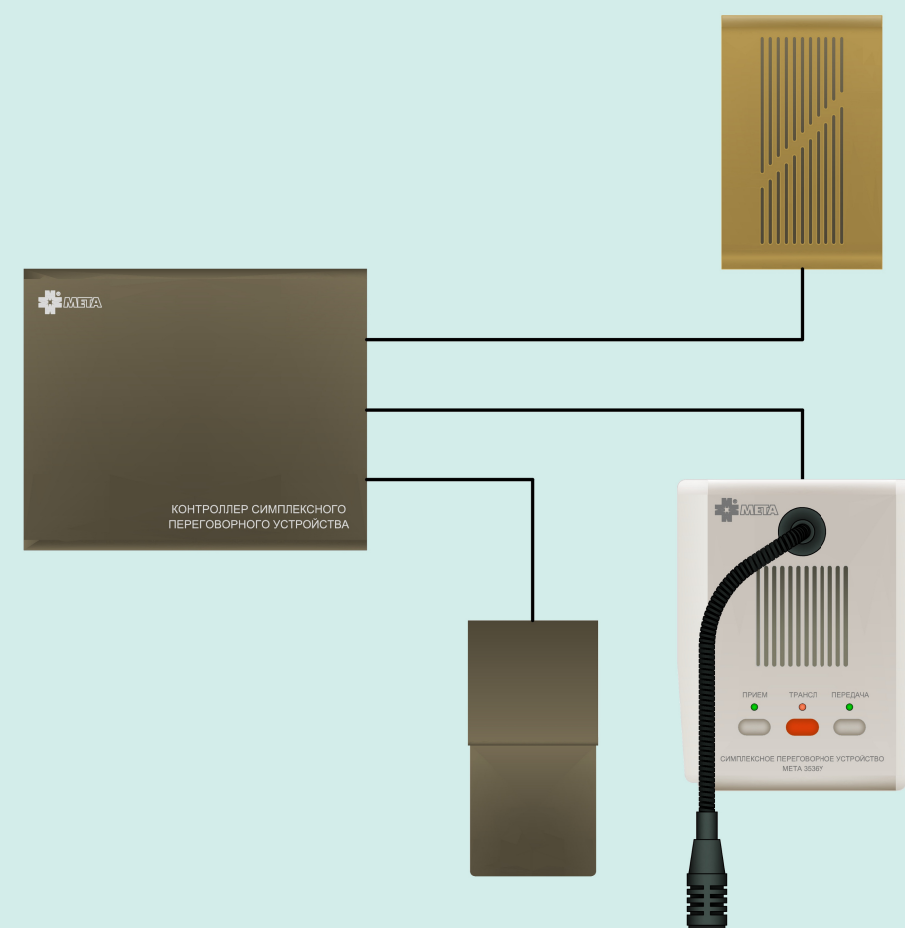
ПАСПОРТ

ФКЕС 425731.021 ПС



Сертификат соответствия требованиям
"Технического регламента о требованиях пожарной безопасности"

Научно-производственное предприятие «МЕТА»
199048, Россия, г. Санкт-Петербург,
В.О., 5-я линия, д. 68, к. 3, лит. «Г»
т/ф.: (812) 320-99-43, (812) 320-99-44,
(812) 320-68-95, (812) 320-68-96,
www.meta-spb.com
meta@meta-spb.com



7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества УПС параметрам, указанным в п.3 при соблюдении условий эксплуатации.
Гарантийный срок хранения УПС 2 года со дня приемки ОТК.
Гарантийный срок эксплуатации УПС 1 год со дня продажи потребителю.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство переговорное

МЕТА 3536 ФКЕС 425731.021

заводской номер.....

в составе:

- контроллер СПУ **МЕТА 7537** ФКЕС 426491.541 заводской номер.....;
- пульт микрофонный **МЕТА 8540** ФКЕС 422413.199 заводской номер.....;
- устройство абонентское
МЕТА 5535 ФКЕС 425132.098 заводской номер.....;
- устройство абонентское дополнительное (опция)
МЕТА 5535 ФКЕС 425132.098 заводской номер.....;
- педаль управления (опция) **МЕТА 4536** ФКЕС 426491.234 заводской номер
.....

настроено и проверено в соответствии с техническими требованиями и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____ 201 г.

Приемку произвел: _____ / _____ /
мп

« ____ » _____ 201 г.

Гарантийное обслуживание осуществляет НПП «МЕТА» по адресу:
г. Санкт-Петербург, В.О., 5 линия, д. 68, к. 3, лит. «Г»
Тел. (812) 320-99-43, 320-99-44

www.meta-spb.com
meta@meta-spb.com

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Устройство переговорное симплексное (УПС) **МЕТА 3536** ФКЕС 425731.018 предназначено для организации канала речевой связи типа «клиент-кассир» через звукоизолирующие перегородки расчетных касс, обменных кабин (и т. п.), стенографирования информации каналов приема и передачи, а так же - для передачи речевой информации через систему местной трансляции во внутренние помещения и на прилегающую территорию организации.

УПС обеспечивает:

- передачу речевой информации абоненту;
- прием речевой информации от абонента;
- выход передаваемой и принимаемой информации на устройство стенографирования;
- выход передаваемой информации на усилитель (систему) местной трансляции;
- индикацию включенного состояния.

Эксплуатация УПС предусматривается в помещении с температурой окружающего воздуха от +10°С до +35°С при отсутствии в воздухе паров щелочей и кислот и относительной влажности воздуха до 80% при температуре +25° С.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Микрофонный пульт (далее Пульт) **МЕТА 8540** ФКЕС 422413.199.....1 шт.
- Контроллер СПУ **МЕТА 7537** ФКЕС 426491.541.....1 шт.
- Абонентское устройство (далее АУ) **МЕТА 5535** ФКЕС 425132.098.....1 шт.
- Абонентское устройство дополнительное (опция) **МЕТА 5535** ФКЕС 425132.098.....1 шт.
- Педаль управления (далее Педаль) **МЕТА 4536** ФКЕС 426491.234 (опция).....1 шт.
- Паспорт ФКЕС 425731.021 ПС.....1 шт (на партию).
- Упаковка.....1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полоса рабочих частот трактов приема, передачи.....300÷10000 Гц.
- Напряжение сигнала выхода стенографирования «СТЕНОГР».....0,775В.
- Напряжение сигнала выхода трансляции «УМ».....0,775В.
- Исполнение Пульта.....настоельное.
- Исполнение АУ.....накладное.
- Напряжение сетевого питания.....~220 В.
- Режим работы.....круглосуточный.

4. УСТРОЙСТВО

4.1. Пульт.

Пульт имеет настольное исполнение.

На верхней панели Пульта расположены:

- фиксируемая кнопка «ПРИЕМ» с индикатором включения режима приема;
- нефиксируемая кнопка «ПЕРЕДАЧА» с индикатором включения режима передачи;
- нефиксируемая кнопка «ТРАНСЛ» с индикатором включения режима трансляции;
- встроенный громкоговоритель;
- микрофон на гибком держателе типа «гусиная шея» со встроенным.

В задней части корпуса Пульта расположен разъем RJ-45 8P8C для подключения кабеля, соединяющего Пульт с Контроллером.

4.2. Абонентское устройство.

АУ имеет накладное исполнение.

АУ представляет собой плоскую металлическую коробку, состоящую из основания и съемной крышки.

На крышке АУ расположена декоративная решетка, за которой установлены громкоговоритель и микрофон. Торцевая поверхность крышки имеет паз, используемый при укладке кабельного вывода на плоскость установки АУ.

В нижней части корпуса АУ имеет кабельный вывод с разъемом для подключения к Контроллеру и отверстия для крепления на горизонтальную или вертикальную поверхность.

4.3. Педаль управления (опция).

Педаль представляет собой плоскую металлическую коробку.

Часть верхней поверхности Педали подвижна и является клавишей.

В задней торцевой части Педали расположен кабельный вывод с разъемом для подключения к Контроллеру.

4.4. Контроллер.

Контроллер представляет собой металлическую коробку, состоящую из основания и съемной крышки.

Основание имеет отверстия для крепления на вертикальную или горизонтальную поверхность. На основании так же установлена плата с электронными элементами и органами коммутации и настройки. На боковой стенке основания расположена клавиша включения сетевого питания с индикатором.

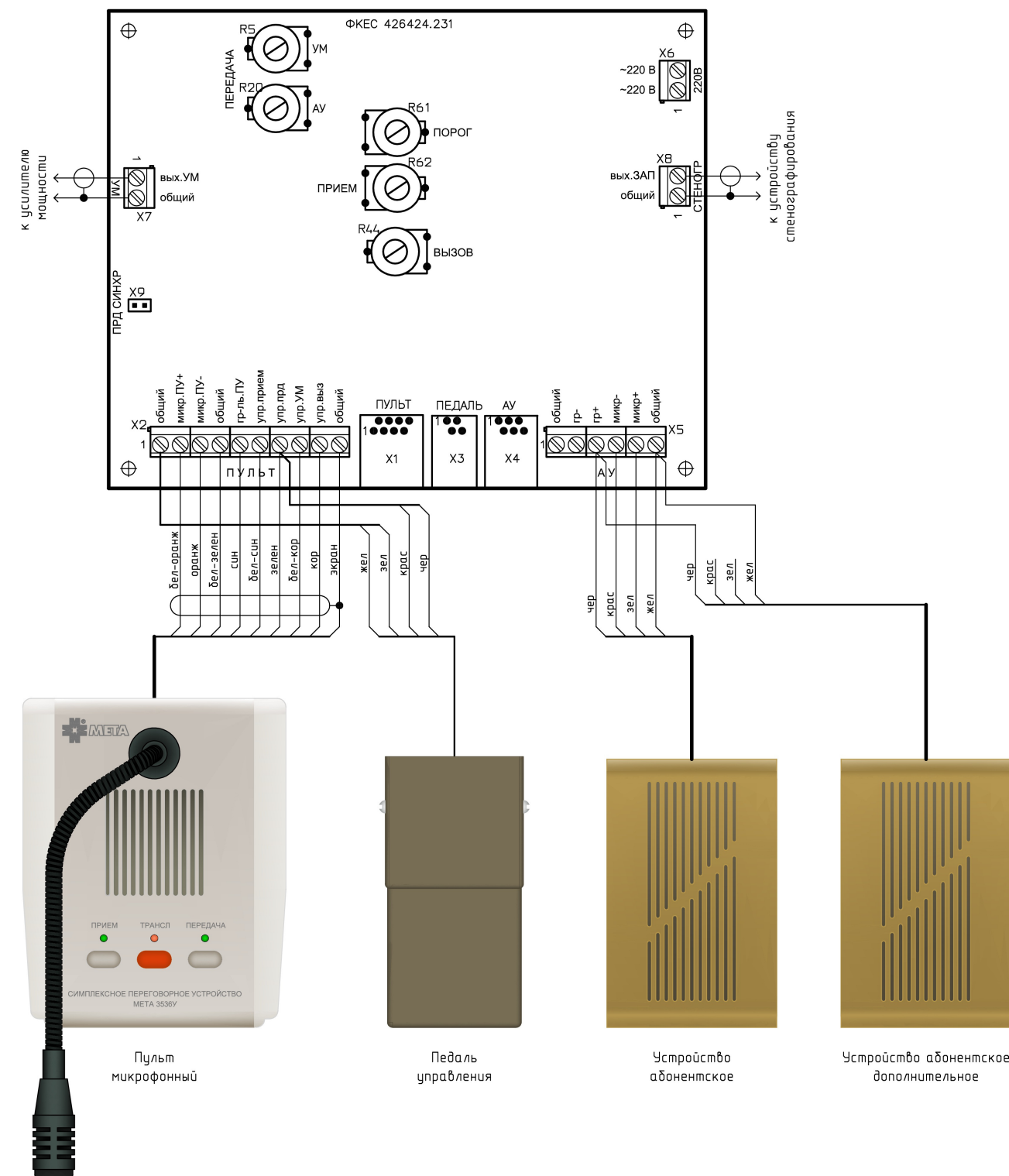


Рис.3 Схема соединений СПУ при помощи зажимов

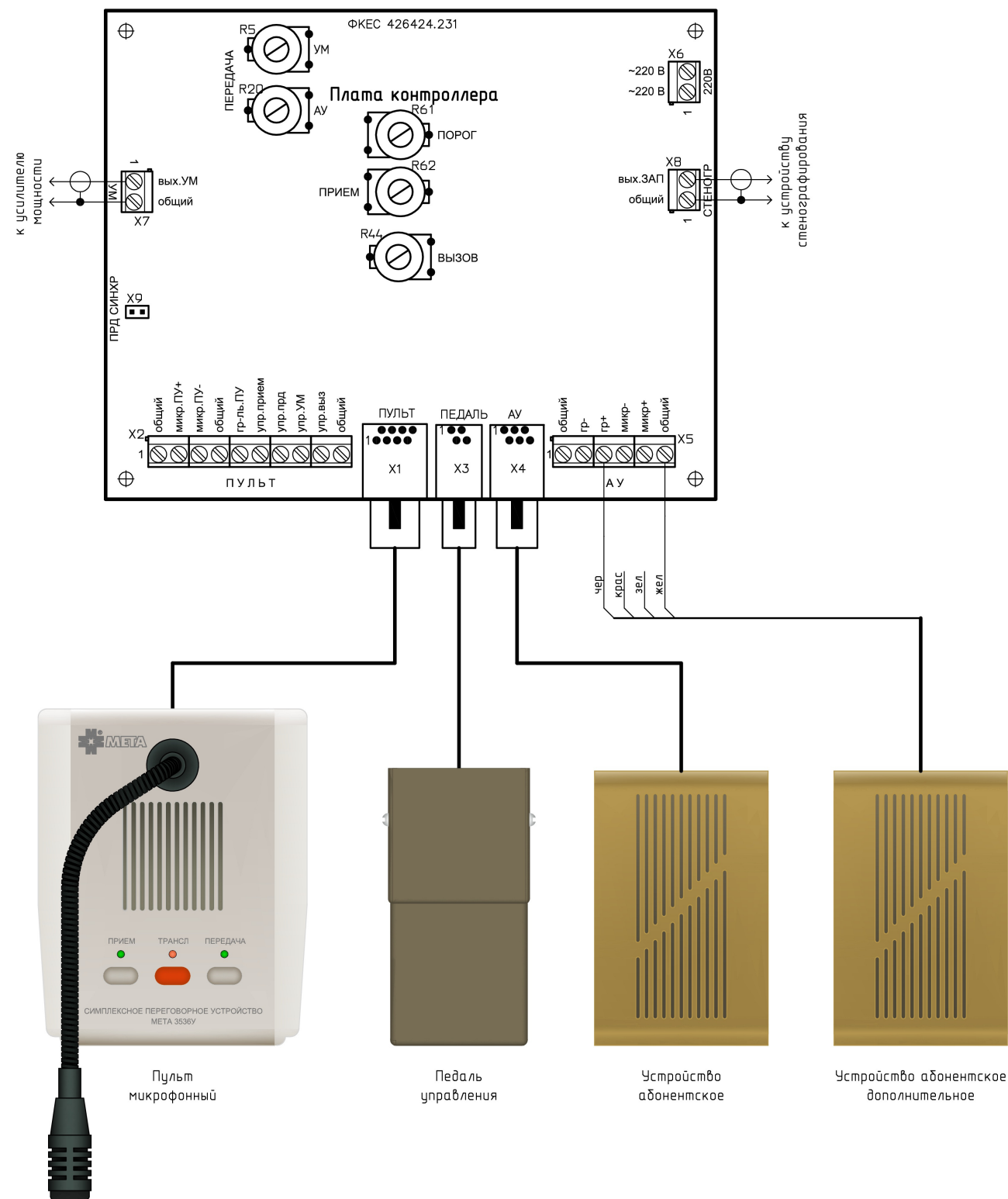


Рис.2 Схема соединений СПУ при помощи разъемов

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

На рис.1 приведена структурная схема комплекта УПС, имеющего максимальную конфигурацию. Определите, какие устройства, изображенные на рисунке, входят в Ваш комплект УПС и соедините их между собой по схеме, приведенной на Рис.2. Если специфика места установки не позволяет воспользоваться разъемными соединителями Пульта и (или) АУ, - удалите соединители, зачистите концы проводников и произведите соединения при помощи дублирующих зажимов платы Контроллера согласно схеме, приведенной на Рис.3.

Порядок установки:

- 5.1. Снимите крышку Контроллера.
- 5.2. Установите контроллер на отведенное место.
- 5.3. По прилагаемым схемам подключите к плате Контроллера Пульт, АУ, Педаль, устройство стенографирования, вход трансляционного усилителя.
- 5.4. Вставьте сетевую вилку Контроллера в розетку с переменным напряжением ~220 В.
- 5.5. Нажмите до фиксации кнопку «ПРИЕМ» Пульта. Регулятором «ПРИЕМ» Контроллера установите требуемую громкость сигнала микрофона АУ, воспроизводимого громкоговорителем Пульта.
- 5.6. Нажмите и, удерживая кнопку «ПЕРЕДАЧА» Пульта, установите регулятором «ПЕРЕДАЧА/АУ» Контроллера требуемую громкость сигнала микрофона Пульта, воспроизводимого громкоговорителем АУ.
- 5.7. Нажмите и, удерживая кнопку «ТРАНСЛ» Пульта, установите регулятором «ПЕРЕДАЧА УМ» Контроллера требуемую громкость сигнала микрофона Пульта, воспроизводимого громкоговорителями системы местной трансляции.

ВНИМАНИЕ! Пульт и АУ должны быть установлены по разные стороны от звукоизолирующей перегородки на расстоянии, не менее 1 м друг от друга.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Для работы УПС включите питание клавишей «СЕТЬ». Свечение индикатора клавиши свидетельствует о готовности УПС к работе.

6.1. Прием сообщений от абонента.

Для включения канала приема нажмите до фиксации кнопку «ПРИЕМ» Пульта. На включение канала приема указывает свечение индикатора кнопки. Возврат кнопки «ПРИЕМ» в исходное состояние отключает канал приема.

6.2. Передача сообщений абоненту.

Для переключения УПС в режим передачи абоненту нажмите и удерживать до конца фразы нефиксируемую кнопку «ПЕРЕДАЧА» Пульта или Педаль. На включение канала передачи кнопкой ПУЛЬТА указывает свечение индикатора нажатой кнопки. В режиме «ПЕРЕДАЧА» автоматически отключается канал приема СПУ. Возврат кнопки «ПЕРЕДАЧА» или ПЕДАЛИ в исходное состояние отключает канал передачи.

6.3. Передача сообщений в систему местной трансляции.

Для переключения УПС в режим трансляции нажмите и удерживать до конца фразы нефиксируемую кнопку «ТРАНСЛ» Пульта. На включение режима трансляции указывает свечение индикатора микрофона и нажатой кнопки. В режиме трансляции автоматически включается канал передачи абоненту и отключается канал приема СПУ. Возврат кнопки «ТРАНСЛ» в исходное положение отключает канал трансляции.

6.4. Стенографирование сигналов приема и передачи.

Наличие сигнала в канале приема или передачи СПУ сопровождается их наличием на выходе «СТЕНОГР» стенографирования. К данному выходу может быть подключена любая звукозаписывающая и звукоусилительная аппаратура.

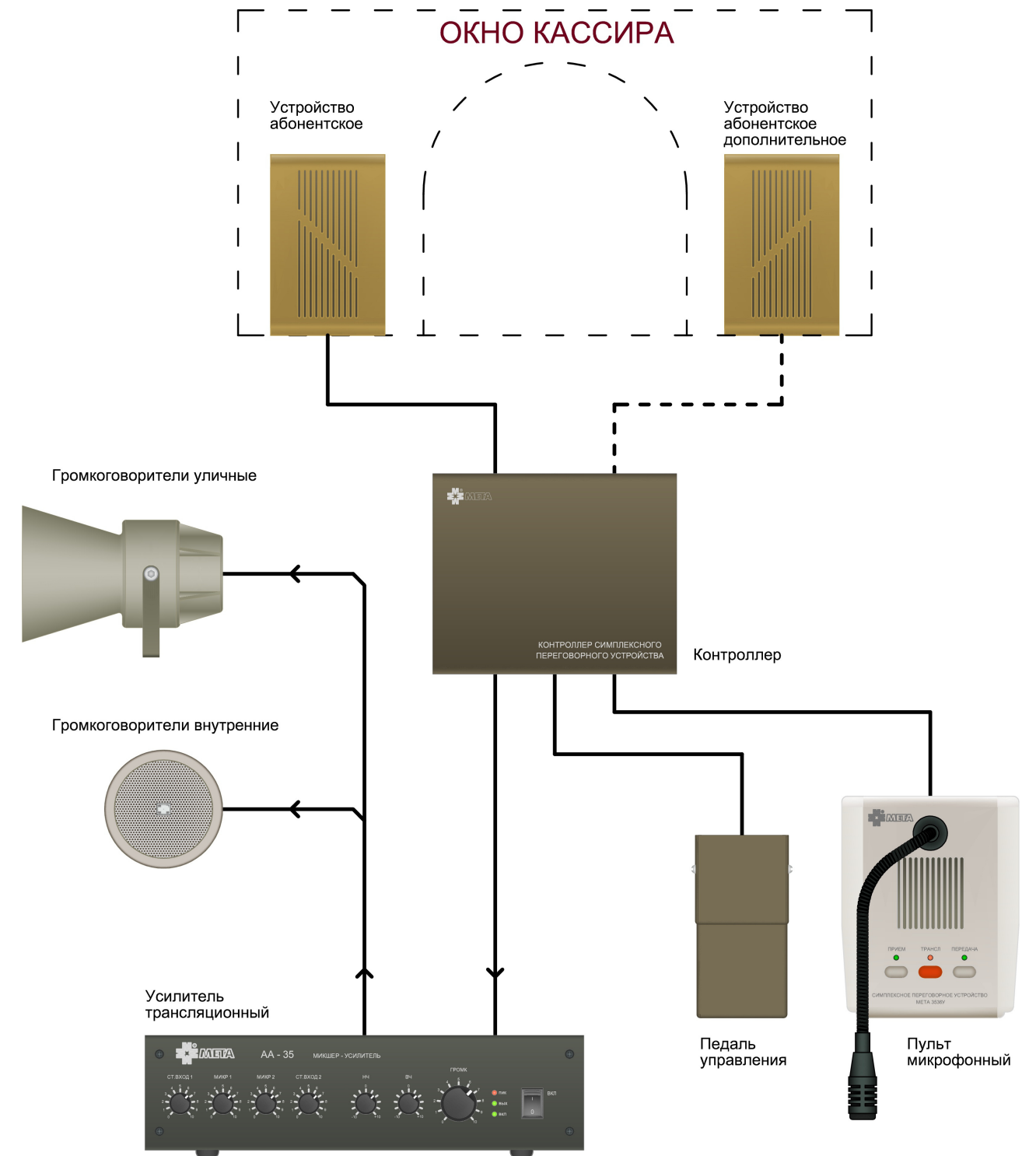


Рис.1 Структурная схема комплекта СПУ максимальной конфигурации