



МИКРОФОН-ИНФОРМАТОР МКИ-05



Сертифицирован по ТР ТС



Климатическое исполнение – УХЛ 4 по ГОСТ 15150 – 69

Габаритные размеры не более 132x126x460 мм.

Микрофон-информатор МКИ-05 (МКИ) предназначен для организации информирования, предупреждения и оповещения пассажиров метрополитена, находящихся на эскалаторе, с использованием предварительно записанных служебных звуковых или голосовых сообщений.

МКИ обеспечивает работу с аппаратурой громкого оповещения (АГО) типа "Набат", "Риком", "Берёзка", "Рябина" или им аналогичной. Подключение к соответствующему типу АГО производится соответствующим кабелем.

МКИ может использоваться взамен гарнитур "VOYAGER", "МК-03", микрофона МК-04 и имеет дополнительную функцию – воспроизведение файлов звуковых сообщений формата wav или mp3 с карты памяти.

Степень защиты корпуса – IP30 по ГОСТ 14254-2015.

Масса не более 0,7 кг.

Функциональные возможности МКИ

- автоматическую регулировку усиления (АРУ) по каналу микрофона с возможностью выключения;
- регулировку чувствительности микрофона для работы в помещениях с различным уровнем шума - от тихого до шумного.
- регулировку уровня выходного сигнала для адаптации к различным видам АГО;
- регулировку уровня служебных текстовых сообщений (СТС), воспроизводимых с карты – памяти;

- воспроизведение восьми звуковых сообщений, предварительно записанных на карту - памяти в формате wav или mp3 файла. Управление воспроизведением - нажатием одной из восьми кнопок. Кнопки имеют подсветку;

- приоритет передачи голосового сообщения, передаваемого с микрофона и звуковых сообщений, воспроизводимых с карты – памяти. Наивысший приоритет у голосового сообщения и звукового сообщения с меньшим номером.

Пример записи обозначения в документации и при заказе:

Микрофон-информатор МКИ-05 ДРБА.468231.018

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра, единица измерений	Норма
Постоянное напряжение питания, В	12...36
Максимальный ток потребления, мА, не более	100
Максимальный уровень выходного сигнала, В, не менее	1
Диапазон регулировки уровня выходного сигнала, дБ, не менее	26

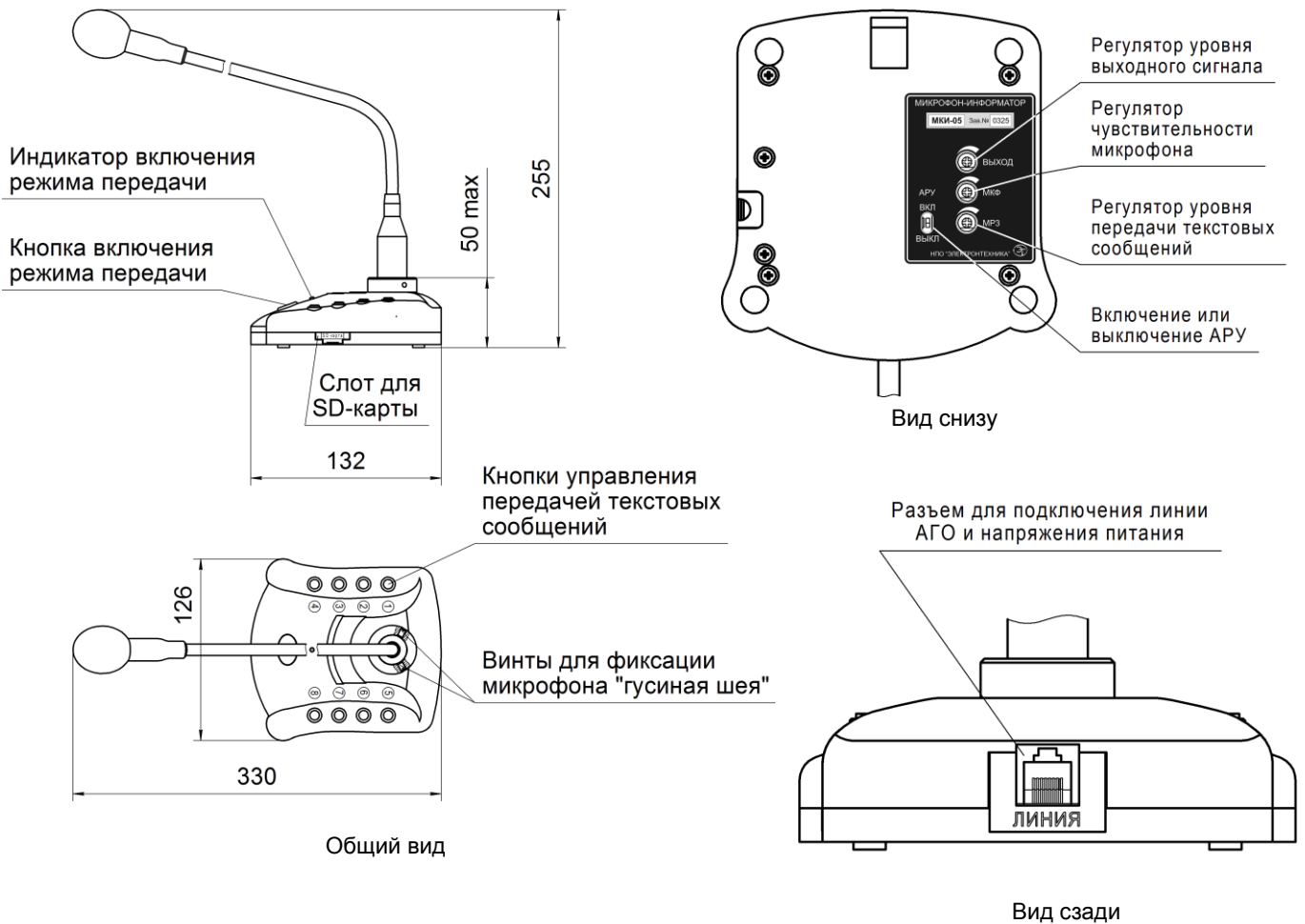
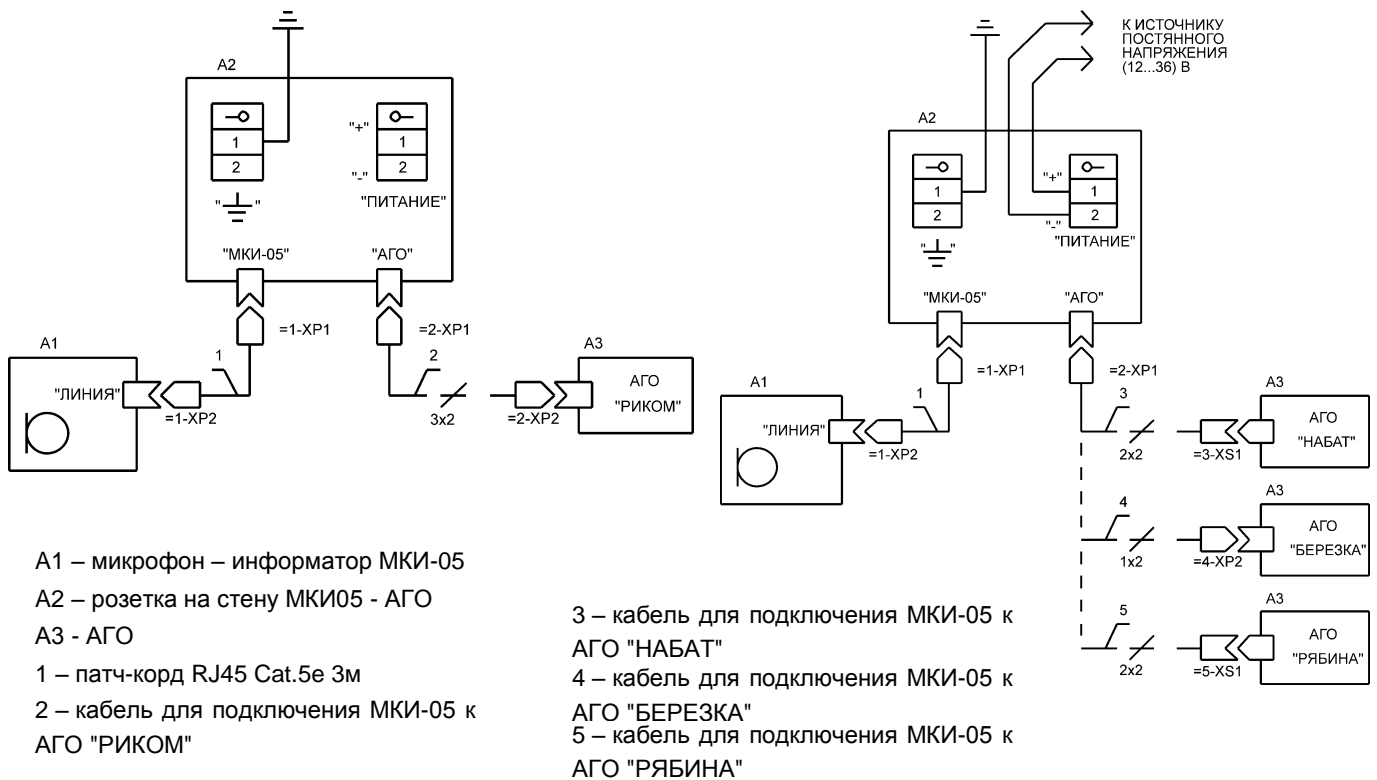


Рисунок 1 – Общий вид, габаритные и установочные размеры



A1 – микрофон – информатор МКИ-05
 A2 – розетка на стену МКИ05 - АГО
 A3 - АГО
 1 – патч-корд RJ45 Cat.5e 3м
 2 – кабель для подключения МКИ-05 к АГО "РИКОМ"

3 – кабель для подключения МКИ-05 к АГО "НАБАТ"
 4 – кабель для подключения МКИ-05 к АГО "БЕРЕЗКА"
 5 – кабель для подключения МКИ-05 к АГО "РЯБИНА"

Рисунок 2 – Схема подключения МКИ к АГО "РИКОМ"

Рисунок 3 – Схема подключения МКИ к АГО "НАБАТ", "БЕРЕЗКА" и "РЯБИНА"