

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное рабочее напряжение питания	+12 В
Допустимый диапазон изменения рабочего напряжения питания	9-14 В
Ток потребления	15 мА
Максимальное выходное напряжение (двойное амплитудное значение)	4 В
Полоса частот (при отключ. компрессии)	60-7000 Гц
Диапазон ручной регулировки выходного напряжения (двойное амплитудное знач.)	0,2-4 В
Максимальное расстояние передачи сигнала по проводам \varnothing 0,5 мм не менее	500 м
Максимальное усиление сигнала	80дБ
Диаметр входного отверстия микрофона	0,84 мм
Чувствительность капсулы микрофона на частоте 1 кГц (0 дВ = 1В/Па)	-22дБ
Габариты микрофона	35x12x7 мм
Диапазон рабочих температур	-10...+50°C

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО "БайтЭр" гарантирует работу микрофона в течение 12 месяцев с момента продажи (установки) через торговую или монтажную организацию, но не более 18 месяцев от даты производства (см. дату на штампе изготовителя). При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства. Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности микрофона явились:

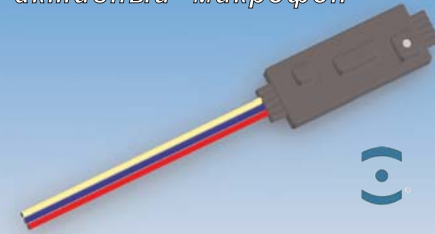
- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой электронных компонентов вследствие ошибок в подключении
- механические, термические, химические повреждения;
- нарушение правил установки и подключения, изложенных в данном паспорте.

Гарантия действительна только при предъявлении настоящего паспорта.



М В К - М 0 3

высокочувствительный активный микрофон



105082, Москва, ул. Б. Почтовая д. 34, стр. 12 тел.: (495)221-66-22

БайтЭр
О П Т И М А Л Ь Н Ы Е
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

info@byterg.ru www.byterg.ru www.cnb.ru www.BestDVR.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное рабочее напряжение питания	+12 В
Допустимый диапазон изменения рабочего напряжения питания	9-14 В
Ток потребления	15 мА
Максимальное выходное напряжение (двойное амплитудное значение)	4 В
Полоса частот (при отключ. компрессии)	60-7000 Гц
Диапазон ручной регулировки выходного напряжения (двойное амплитудное знач.)	0,2-4 В
Максимальное расстояние передачи сигнала по проводам \varnothing 0,5 мм не менее	500 м
Максимальное усиление сигнала	80дБ
Диаметр входного отверстия микрофона	0,84 мм
Чувствительность капсулы микрофона на частоте 1 кГц (0 дВ = 1В/Па)	-22дБ
Габариты микрофона	35x12x7 мм
Диапазон рабочих температур	-10...+50°C

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО "БайтЭр" гарантирует работу микрофона в течение 12 месяцев с момента продажи (установки) через торговую или монтажную организацию, но не более 18 месяцев от даты производства (см. дату на штампе изготовителя). При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства. Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности микрофона явились:

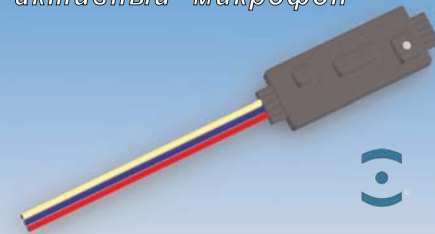
- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой электронных компонентов вследствие ошибок в подключении
- механические, термические, химические повреждения;
- нарушение правил установки и подключения, изложенных в данном паспорте.

Гарантия действительна только при предъявлении настоящего паспорта.



М В К - М 0 3

высокочувствительный активный микрофон



105082, Москва, ул. Б. Почтовая д. 34, стр. 12 тел.: (495)221-66-22

БайтЭр
О П Т И М А Л Ь Н Ы Е
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

info@byterg.ru www.byterg.ru www.cnb.ru www.BestDVR.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное рабочее напряжение питания	+12 В
Допустимый диапазон изменения рабочего напряжения питания	9-14 В
Ток потребления	15 мА
Максимальное выходное напряжение (двойное амплитудное значение)	4 В
Полоса частот (при отключ. компрессии)	60-7000 Гц
Диапазон ручной регулировки выходного напряжения (двойное амплитудное знач.)	0,2-4 В
Максимальное расстояние передачи сигнала по проводам \varnothing 0,5 мм не менее	500 м
Максимальное усиление сигнала	80дБ
Диаметр входного отверстия микрофона	0,84 мм
Чувствительность капсулы микрофона на частоте 1 кГц (0 дВ = 1В/Па)	-22дБ
Габариты микрофона	35x12x7 мм
Диапазон рабочих температур	-10...+50°C

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО "БайтЭр" гарантирует работу микрофона в течение 12 месяцев с момента продажи (установки) через торговую или монтажную организацию, но не более 18 месяцев от даты производства (см. дату на штампе изготовителя). При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства. Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности микрофона явились:

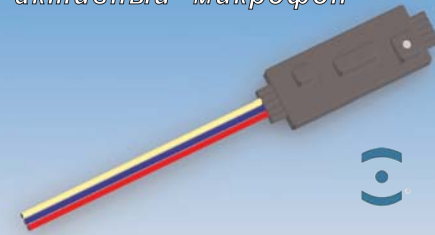
- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой электронных компонентов вследствие ошибок в подключении
- механические, термические, химические повреждения;
- нарушение правил установки и подключения, изложенных в данном паспорте.

Гарантия действительна только при предъявлении настоящего паспорта.



М В К - М 0 3

высокочувствительный активный микрофон



105082, Москва, ул. Б. Почтовая д. 34, стр. 12 тел.: (495)221-66-22

БайтЭр
О П Т И М А Л Ь Н Ы Е
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

info@byterg.ru www.byterg.ru www.cnb.ru www.BestDVR.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное рабочее напряжение питания	+12 В
Допустимый диапазон изменения рабочего напряжения питания	9-14 В
Ток потребления	15 мА
Максимальное выходное напряжение (двойное амплитудное значение)	4 В
Полоса частот (при отключ. компрессии)	60-7000 Гц
Диапазон ручной регулировки выходного напряжения (двойное амплитудное знач.)	0,2-4 В
Максимальное расстояние передачи сигнала по проводам \varnothing 0,5 мм не менее	500 м
Максимальное усиление сигнала	80дБ
Диаметр входного отверстия микрофона	0,84 мм
Чувствительность капсулы микрофона на частоте 1 кГц (0 дВ = 1В/Па)	-22дБ
Габариты микрофона	35x12x7 мм
Диапазон рабочих температур	-10...+50°C

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО "БайтЭр" гарантирует работу микрофона в течение 12 месяцев с момента продажи (установки) через торговую или монтажную организацию, но не более 18 месяцев от даты производства (см. дату на штампе изготовителя). При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства. Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности микрофона явились:

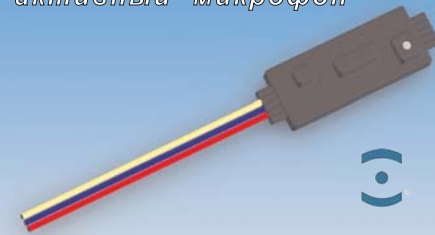
- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети питания;
- электрический пробой электронных компонентов вследствие ошибок в подключении
- механические, термические, химические повреждения;
- нарушение правил установки и подключения, изложенных в данном паспорте.

Гарантия действительна только при предъявлении настоящего паспорта.



М В К - М 0 3

высокочувствительный активный микрофон



105082, Москва, ул. Б. Почтовая д. 34, стр. 12 тел.: (495)221-66-22

БайтЭр
О П Т И М А Л Ь Н Ы Е
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

info@byterg.ru www.byterg.ru www.cnb.ru www.BestDVR.ru

ОСОБЕННОСТИ МВК-М03

Миниатюрный активный микрофон. В качестве чувствительного элемента используется новый сенсор на основе MEMS-технологии фирмы Knowles Acoustics с встроенным предварительным усилителем. Схема основного усилителя содержит в себе АРУ, компрессор для выделения слабых сигналов, схему ограничения шума и защиту от перегрузки. Сигнал поступает в линию с выхода буферного усилителя с высокой нагрузочной способностью. Изделие предназначено для совместной эксплуатации как с аналоговыми, так и с цифровыми устройствами (рекордеры, регистраторы) с целью аудиоконтроля окружающего пространства.

ОСОБЕННОСТИ МВК-М03

Миниатюрный активный микрофон. В качестве чувствительного элемента используется новый сенсор на основе MEMS-технологии фирмы Knowles Acoustics с встроенным предварительным усилителем. Схема основного усилителя содержит в себе АРУ, компрессор для выделения слабых сигналов, схему ограничения шума и защиту от перегрузки. Сигнал поступает в линию с выхода буферного усилителя с высокой нагрузочной способностью. Изделие предназначено для совместной эксплуатации как с аналоговыми, так и с цифровыми устройствами (рекордеры, регистраторы) с целью аудиоконтроля окружающего пространства.

ОСОБЕННОСТИ МВК-М03

Миниатюрный активный микрофон. В качестве чувствительного элемента используется новый сенсор на основе MEMS-технологии фирмы Knowles Acoustics с встроенным предварительным усилителем. Схема основного усилителя содержит в себе АРУ, компрессор для выделения слабых сигналов, схему ограничения шума и защиту от перегрузки. Сигнал поступает в линию с выхода буферного усилителя с высокой нагрузочной способностью. Изделие предназначено для совместной эксплуатации как с аналоговыми, так и с цифровыми устройствами (рекордеры, регистраторы) с целью аудиоконтроля окружающего пространства.

ОСОБЕННОСТИ МВК-М03

Миниатюрный активный микрофон. В качестве чувствительного элемента используется новый сенсор на основе MEMS-технологии фирмы Knowles Acoustics с встроенным предварительным усилителем. Схема основного усилителя содержит в себе АРУ, компрессор для выделения слабых сигналов, схему ограничения шума и защиту от перегрузки. Сигнал поступает в линию с выхода буферного усилителя с высокой нагрузочной способностью. Изделие предназначено для совместной эксплуатации как с аналоговыми, так и с цифровыми устройствами (рекордеры, регистраторы) с целью аудиоконтроля окружающего пространства.

МОНТАЖ И РЕГУЛИРОВКА

Для подачи питания и передачи аудиосигнала используется 3^x проводная линия. Используйте экранированную линию для передачи сигнала на длинные дистанции.

Для ручной регулировки уровня выходного сигнала микрофона используется подстроечный резистор. Отрегулируйте уровень сигнала в соответствии с входными параметрами целевого устройства.

При монтаже старайтесь не прокладывать линию связи в непосредственной близости от силовых цепей.

МОНТАЖ И РЕГУЛИРОВКА

Для подачи питания и передачи аудиосигнала используется 3^x проводная линия. Используйте экранированную линию для передачи сигнала на длинные дистанции.

Для ручной регулировки уровня выходного сигнала микрофона используется подстроечный резистор. Отрегулируйте уровень сигнала в соответствии с входными параметрами целевого устройства.

При монтаже старайтесь не прокладывать линию связи в непосредственной близости от силовых цепей.

МОНТАЖ И РЕГУЛИРОВКА

Для подачи питания и передачи аудиосигнала используется 3^x проводная линия. Используйте экранированную линию для передачи сигнала на длинные дистанции.

Для ручной регулировки уровня выходного сигнала микрофона используется подстроечный резистор. Отрегулируйте уровень сигнала в соответствии с входными параметрами целевого устройства.

При монтаже старайтесь не прокладывать линию связи в непосредственной близости от силовых цепей.

МОНТАЖ И РЕГУЛИРОВКА

Для подачи питания и передачи аудиосигнала используется 3^x проводная линия. Используйте экранированную линию для передачи сигнала на длинные дистанции.

Для ручной регулировки уровня выходного сигнала микрофона используется подстроечный резистор. Отрегулируйте уровень сигнала в соответствии с входными параметрами целевого устройства.

При монтаже старайтесь не прокладывать линию связи в непосредственной близости от силовых цепей.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА

ВНИМАНИЕ!!!

При подключении питания строго соблюдайте полярность!!!

Красный проводПитание +12В
Чёрный (синий) проводОбщий
Белый (жёлтый) проводВыход

Изделие не предназначено для негласного получения и регистрации акустической информации.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА

ВНИМАНИЕ!!!

При подключении питания строго соблюдайте полярность!!!

Красный проводПитание +12В
Чёрный (синий) проводОбщий
Белый (жёлтый) проводВыход

Изделие не предназначено для негласного получения и регистрации акустической информации.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА

ВНИМАНИЕ!!!

При подключении питания строго соблюдайте полярность!!!

Красный проводПитание +12В
Чёрный (синий) проводОбщий
Белый (жёлтый) проводВыход

Изделие не предназначено для негласного получения и регистрации акустической информации.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА

ВНИМАНИЕ!!!

При подключении питания строго соблюдайте полярность!!!

Красный проводПитание +12В
Чёрный (синий) проводОбщий
Белый (жёлтый) проводВыход

Изделие не предназначено для негласного получения и регистрации акустической информации.