Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (8142)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)20-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: http://razumlab.nt-rt.ru || эл. почта: rbm@nt-rt.ru

## ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ВИДЕОУДЛИНИТЕЛЬ "ЗВУК-М2"



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Номинальный уровень входного (выходного) видеосигнала 0,4...1 В
- Входное (выходное) сопротивление передатчика (приёмника) 75 Ом
- Волновое сопротивление линии передачи сигнала 60...1000 Ом
- Активное сопротивление линии передачи сигнала до 2000 Ом
- □ Полоса пропускания (PAL/SECAM) 6 МГц\*
- Неравномерность полосы пропускания 3дБ\*
- Максимальная длина линии связи 3000 м\*
- Максимальное напряжение между проводами соединительной линии, не более 30 В
- Напряжение питания камеры, подключаемой к передатчику =12 В
- Ток потребления камеры, подключаемой к передатчику до 300 мА
- Напряжение питания устройства ~180...250 В
- Мощность потребляемая передатчиком (приёмником) от сети, не более 5 Вт
- Напряжение аккумулятора (SLA) − =12 В
- Ток подзарядки аккумулятора 30 мА
- Диапазон рабочих температур -30...+50 °С
- Габаритные размеры передатчика 50х95х180 мм
- ∘ Габаритные размеры приёмника 45х190х230 мм
- Масса передатчика (приёмника) 0,25 кг
- Группа защиты от внешних воздействий IP41

## Описание двухканальный видеоудлинитель Звук-М2:

Видеоудлинитель «Звук-M2» предназначен для передачи видеосигнала на расстояния до 3 км.

В качестве линии связи могут использоваться самые разные кабели, UTP «витая пара», П274М, телефонные кабели ТППэп, ТРП, «лапша», и другие.

Уникальные технические решения, реализованные в конструкции видеоудлиннителя, позволяют достигать идеального качества видеокартинки на протяженных линиях с самыми разными свойствами.

## Технические особенности двухканальный видеоудлинитель Звук-М2:

Устройство состоит из трех блоков – двух передатчиков ВР0113 и приёмника ВР0123, выполненных в пластмассовых корпусах. На задних панелях установлены соединительные разъёмы, на передних – органы управления и индикации. Все разъёмы, органы управления и индикации имеют соответствующую маркировку (надписи). Блоки соединяются парой проводов линии связи. Входы и выходы на линию имеют цепи защиты от перегрузок. Для осуществления резервного питания, к передатчику и приёмнику возможно подключение аккумулятора, подзаряжаемого в нормальном режиме работы.

Передатчик осуществляет согласование с линией связи, усиление и частотную коррекцию входного видеосигнала. В случае обрыва или короткого замыкания на линии, питание от подключенной камеры отключается. Имеется светодиодный индикатор включения камеры.

Приёмник приводит сигнал приходящий с линии к стандартному виду и непрерывно контролирует целостность линии связи на предмет обрыва или короткого замыкания, отображая состояние светодиодами индикации. Кнопкой на приёмнике возможно управление питанием камеры, подключённой к передатчику. Так же контролируется наличие видеосигнала с подключённой к передатчику камеры.

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокуэнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93