

**УСИЛИТЕЛЬ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ВНУТРИКВАРТИРНЫЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ  
УТВК-2А ВАС-8208  
ПАСПОРТ  
КШУР.423129.010ПС**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- 1.1 Усилитель телевизионный внутриквартирный широкополосный предназначен для компенсации потерь в кабеле и иных пассивных элементах системы распределения ТВ сигнала в квартире (доме).
- 1.2 Усилитель может быть установлен непосредственно около телевизора. В месте установки должна иметься возможность подключения блока питания к бытовой электрической сети 230В 50Гц.
- 1.3 Усилитель оснащен стандартными штекерами на входе и выходе, что позволяет подключать его к любым телевизорам и цифровым приемникам, имеющим гнездо CAT-Г.

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 Диапазон рабочих частот, МГц	48,0..862
2.2 Коэффициент усиления, максимум, дБ	28..32
2.3 Коэффициент шума, не более, дБ	3,7
2.4 Неравномерность АЧХ, не более, дБ	3
2.5 Волновое сопротивление, Ом	75
2.6 Напряжение питания усилителя, В	12
2.7 Ток потребления, не более, мА	60
2.8 Входное напряжение блока питания, В	230 (50Гц)
2.9 Тип разъемов	CAT-Ш / CAT-Г
2.10 Габариты, (без учета БП), не более, мм	65x20x20
2.11 Масса (без учета БП), не более, кг	0,2

**3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

3.1 Усилитель УТВК-2А ВАС-8208 в сборе с блоком питания и инжектором, шт.	1
3.2 Паспорт, шт.	1
3.3 Гарантийный талон, шт.	1
3.4 Упаковка, шт.	1

**4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

- 4.1 При установке усилителя следует соблюдать правила работы с электрооборудованием.
- 4.1 Во избежание поражения электрическим током категорически запрещается вскрывать корпус блока питания и вносить какие-либо модификации в его конструкцию.
- 4.2 Для безопасной эксплуатации усилителя оплетка кабеля должна быть заземлена в любом месте.

**5. ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

- 5.1 Извлеките усилитель из упаковки. Убедитесь в отсутствии повреждений.
- 5.2 Подключите кабель от антенны ко входу усилителя.
- 5.3 Подключите штекер усилителя к антенному гнезду телевизора.
- 5.4 Подключите блок питания к бытовой электрической сети 230В 50Гц.

**УСИЛИТЕЛЬ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ВНУТРИКВАРТИРНЫЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ  
УТВК-2А ВАС-8208  
ПАСПОРТ  
КШУР.423129.010ПС**

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- 1.1 Усилитель телевизионный внутриквартирный широкополосный предназначен для компенсации потерь в кабеле и иных пассивных элементах системы распределения ТВ сигнала в квартире (доме).
- 1.2 Усилитель может быть установлен непосредственно около телевизора. В месте установки должна иметься возможность подключения блока питания к бытовой электрической сети 230В 50Гц.
- 1.3 Усилитель оснащен стандартными штекерами на входе и выходе, что позволяет подключать его к любым телевизорам и цифровым приемникам, имеющим гнездо CAT-Г.

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 Диапазон рабочих частот, МГц	48,0..862
2.2 Коэффициент усиления, максимум, дБ	28..32
2.3 Коэффициент шума, не более, дБ	3,7
2.4 Неравномерность АЧХ, не более, дБ	3
2.5 Волновое сопротивление, Ом	75
2.6 Напряжение питания усилителя, В	12
2.7 Ток потребления, не более, мА	60
2.8 Входное напряжение блока питания, В	230 (50Гц)
2.9 Тип разъемов	CAT-Ш / CAT-Г
2.10 Габариты, (без учета БП), не более, мм	65x20x20
2.11 Масса (без учета БП), не более, кг	0,2

**3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

3.1 Усилитель УТВК-2А ВАС-8208 в сборе с блоком питания и инжектором, шт.	1
3.2 Паспорт, шт.	1
3.3 Гарантийный талон, шт.	1
3.4 Упаковка, шт.	1

**4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

- 4.1 При установке усилителя следует соблюдать правила работы с электрооборудованием.
- 4.1 Во избежание поражения электрическим током категорически запрещается вскрывать корпус блока питания и вносить какие-либо модификации в его конструкцию.
- 4.2 Для безопасной эксплуатации усилителя оплетка кабеля должна быть заземлена в любом месте.

**5. ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

- 5.1 Извлеките усилитель из упаковки. Убедитесь в отсутствии повреждений.
- 5.2 Подключите кабель от антенны ко входу усилителя.
- 5.3 Подключите штекер усилителя к антенному гнезду телевизора.
- 5.4 Подключите блок питания к бытовой электрической сети 230В 50Гц.

**6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ**

- 6.1 Профилактический осмотр усилителя и блока питания необходимо производить регулярно, но не реже одного раза в полгода. При осмотре обращайте внимание на целостность кабеля и отсутствие механических повреждений провода питания.
- 6.2 Усилитель может эксплуатироваться в интервале температур от +1°C до +40°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C.
- 6.3 Транспортировка и хранение должны осуществляться при температурах от -60°C до +45°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков. При хранении и/или транспортировке при температурах ниже +1°C изделие перед распаковкой должно быть выдержано не менее 2 часов при комнатной температуре.
- 6.4 Срок службы изделия – 3 года. Изделие не содержит вредных веществ (материалов) и может быть утилизировано как бытовые отходы любым способом, кроме сжигания в непригодных условиях. Изделие может эксплуатироваться без ограничений в быту и на промышленных предприятиях не выше III класса опасности.

**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

- 7.1 Усилитель телевизионный внутриквартирный широкополосный УТВК-2А ВАС-8208 соответствует КШУР.423129.010 и признан годным для эксплуатации.
- 7.2 Изготовитель гарантирует соответствие усилителя требованиям КШУР.423129.010 при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 7.3 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии отметки торговой организации, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия. Месяц и год изготовления изделия указаны в гарантийном талоне.
- 7.4 Не принимаются претензии по изделиям, имеющим механические повреждения, отличные от естественных следов эксплуатации.
- 7.5 Претензии по работе и предложения следует направлять по адресу:  
410052, Россия, Саратов, а/я 500,  
Тел./факс: 8 (800) 775-07-94  
E-mail: help@remo-zavod.ru  
Сайт: www.remo-zavod.ru
- 7.6 Наименование и юридический адрес изготовителя:  
ООО «РЭМО-Технологии», 410033, г. Саратов, пр. 50 лет Октября 101

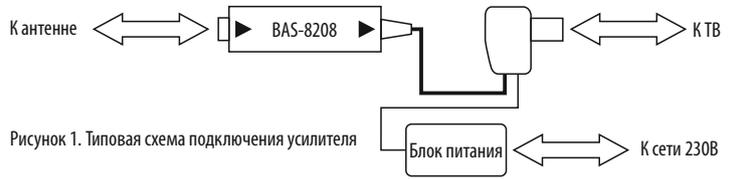


Рисунок 1. Типовая схема подключения усилителя

*Примечания:  
В вашем усилителе могут быть изменения, не отмеченные в настоящем паспорте и не ухудшающие его параметры.*

**6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ**

- 6.1 Профилактический осмотр усилителя и блока питания необходимо производить регулярно, но не реже одного раза в полгода. При осмотре обращайте внимание на целостность кабеля и отсутствие механических повреждений провода питания.
- 6.2 Усилитель может эксплуатироваться в интервале температур от +1°C до +40°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C.
- 6.3 Транспортировка и хранение должны осуществляться при температурах от -60°C до +45°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков. При хранении и/или транспортировке при температурах ниже +1°C изделие перед распаковкой должно быть выдержано не менее 2 часов при комнатной температуре.
- 6.4 Срок службы изделия – 3 года. Изделие не содержит вредных веществ (материалов) и может быть утилизировано как бытовые отходы любым способом, кроме сжигания в непригодных условиях. Изделие может эксплуатироваться без ограничений в быту и на промышленных предприятиях не выше III класса опасности.

**7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

- 7.1 Усилитель телевизионный внутриквартирный широкополосный УТВК-2А ВАС-8208 соответствует КШУР.423129.010 и признан годным для эксплуатации.
- 7.2 Изготовитель гарантирует соответствие усилителя требованиям КШУР.423129.010 при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 7.3 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии отметки торговой организации, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия. Месяц и год изготовления изделия указаны в гарантийном талоне.
- 7.4 Не принимаются претензии по изделиям, имеющим механические повреждения, отличные от естественных следов эксплуатации.
- 7.5 Претензии по работе и предложения следует направлять по адресу:  
410052, Россия, Саратов, а/я 500,  
Тел./факс: 8 (800) 775-07-94  
E-mail: help@remo-zavod.ru  
Сайт: www.remo-zavod.ru
- 7.6 Наименование и юридический адрес изготовителя:  
ООО «РЭМО-Технологии», 410033, г. Саратов, пр. 50 лет Октября 101



Рисунок 1. Типовая схема подключения усилителя

*Примечания:  
В вашем усилителе могут быть изменения, не отмеченные в настоящем паспорте и не ухудшающие его параметры.*