

ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ»



**КОММУНИКАТОР
ШМР-16U**

Паспорт
РЮИВ.200160.000 ПС

Минск 2010

Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации модуля необходимо обращаться в организацию, в которой он был приобретен или в ООО «РовалэнтТехЭнерго». Телефоны: (8-017) 228-16-80.

ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ»



**КОММУНИКАТОР
ШМР-16U**

Паспорт
РЮИВ.200160.000 ПС

Минск 2010

Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации модуля необходимо обращаться в организацию, в которой он был приобретен или в ООО «РовалэнтТехЭнерго». Телефоны: (8-017) 228-16-80.

Коммуникатор ШМР-16U ТУ ВУ 190285495.008-2006 (далее – приемопередатчик) предназначен для использования в охранных, пожарных системах, системах телеметрии и других подобных системах.

Коммуникатор ШМР-16U применяется в составе сетей радиомониторинга в качестве радиомодема, обеспечивающего прием/передачу цифровых информационных сообщений от приборов приёмно-контрольных или телеметрической информации по радиоканалу на центральный пульт непосредственно или через ретрансляторы.

Технические характеристики передатчика приведены в таблице 1.

Таблица 1

Описание параметров	Параметры	Примечание
Частотный диапазон, МГц	433,050-434,790	
Шаг каналов, кГц	500	
Номинальное напряжение питания, В	12.6 ±1.2	
Рабочий диапазон напряжения питания, В	10-18	
Выходная мощность, Вт при 12.6 В	0.01	
Потребляемый ток, А - в режиме ожидания - в режиме передачи	0.2 0.35	При питании 12.6 В
Выходной импеданс, Ом	50	
Допустимое отклонение несущей частоты, кГц	±0.5	
Уровень побочных излучений, мкВт	0.25	
Диапазон рабочих температур, С	-10...+40	
Относительная влажность, макс.,%	95	
Вес, кг	0.23	
Габаритные размер, мм (длина, ширина, высота)	160x160x100	

Коммуникатор ШМР-16U ТУ ВУ 190285495.008-2006 (далее – приемопередатчик) предназначен для использования в охранных, пожарных системах, системах телеметрии и других подобных системах.

Коммуникатор ШМР-16U применяется в составе сетей радиомониторинга в качестве радиомодема, обеспечивающего прием/передачу цифровых информационных сообщений от приборов приёмно-контрольных или телеметрической информации по радиоканалу на центральный пульт непосредственно или через ретрансляторы.

Технические характеристики передатчика приведены в таблице 1.

Таблица 1

Описание параметров	Параметры	Примечание
Частотный диапазон, МГц	433,050-434,790	
Шаг каналов, кГц	500	
Номинальное напряжение питания, В	12.6 ±1.2	
Рабочий диапазон напряжения питания, В	10-18	
Выходная мощность, Вт при 12.6 В	0.01	
Потребляемый ток, А - в режиме ожидания - в режиме передачи	0.2 0.35	При питании 12.6 В
Выходной импеданс, Ом	50	
Допустимое отклонение несущей частоты, кГц	±0.5	
Уровень побочных излучений, мкВт	0.25	
Диапазон рабочих температур, С	-10...+40	
Относительная влажность, макс.,%	95	
Вес, кг	0.23	
Габаритные размер, мм (длина, ширина, высота)	160x160x100	

Гарантийные обязательства

1. ООО «РовалэнтСпецПром» гарантирует соответствие технических характеристик ШМР-16U, ремонт или замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.
2. Повреждение прибора (вследствие механических воздействий или использование не по назначению и т.д.) освобождает изготовителя от гарантийных обязательств.
3. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента продажи.
4. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Свидетельство об упаковке

Коммуникатор ШМР-16 U ТУ ВУ 190285495.008–2006

зав.№ _____ упакован ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик _____

« ____ » _____ 200 г.

Свидетельство о приемке

Коммуникатор ШМР-16U зав.№ _____ соответствует требованиям ТУ ВУ 190285495.008-2006 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____ 200 г.

Начальник ОТК _____

М.П.

Сведения о сертификации

Коммуникатор ШМР-16U сертифицирован Центром по сертификации ТС ОПС Департамента охраны МВД РБ.
Сертификат № ВУ/12 03.03.030 01319 Срок действия: с 23 января 2008 г. по 23 января 2011 г.

Содержание драгоценных металлов

Данные о содержании драгоценных металлов в модуле справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации на специализированном предприятии.
Золото 0.0097663 г.
Серебро 0.1394 г.

Изготовитель: ООО «РовалэнтСпецПром», Республика Беларусь, ул. Володько 22, г. Минск, 220007. Телефон: (017) 228-16-80, факс (017) 228-16-96.

Гарантийные обязательства

1. ООО «РовалэнтСпецПром» гарантирует соответствие технических характеристик ШМР-16U, ремонт или замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.
2. Повреждение прибора (вследствие механических воздействий или использование не по назначению и т.д.) освобождает изготовителя от гарантийных обязательств.
3. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента продажи.
4. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Свидетельство об упаковке

Коммуникатор ШМР-16 U ТУ ВУ 190285495.008–2006

зав.№ _____ упакован ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик _____

« ____ » _____ 200 г.

Свидетельство о приемке

Коммуникатор ШМР-16U зав.№ _____ соответствует требованиям ТУ ВУ 190285495.008-2006 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____ 200 г.

Начальник ОТК _____

М.П.

Сведения о сертификации

Коммуникатор ШМР-16U сертифицирован Центром по сертификации ТС ОПС Департамента охраны МВД РБ.
Сертификат № ВУ/12 03.03.030 01319 Срок действия: с 23 января 2008 г. по 23 января 2011 г.

Содержание драгоценных металлов

Данные о содержании драгоценных металлов в модуле справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации на специализированном предприятии.
Золото 0.0097663 г.
Серебро 0.1394 г.

Изготовитель: ООО «РовалэнтСпецПром», Республика Беларусь, ул. Володько 22, г. Минск, 220007. Телефон: (017) 228-16-80, факс (017) 228-16-96.