

Параметр / Название	Sigrand SG-17B	Sigrand SG-17BP	Sigrand SG-17BT	GRT-501-2	VC-201-2	
Описание	http://www.sigrand.ru/ru_RU/web/guest/production?p_p_id=Catalog_WAR_ProductionPortlets&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&p_r_p_-1463032376_pid=2	http://www.sigrand.ru/ru_RU/web/guest/production?p_p_id=Catalog_WAR_ProductionPortlets&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&p_r_p_-1463032376_pid=3	http://www.sigrand.ru/ru_RU/web/guest/production?p_p_id=Catalog_WAR_ProductionPortlets&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&p_r_p_-1463032376_pid=4	http://www.beward.ru/model.php?model=1082	http://www.beward.ru/model.php?model=1081	
Цена	\$200 по курсу ЦБ	\$250 по курсу ЦБ	\$280 по курсу ЦБ	18570 руб. (за пару модемов)	8830 руб. (за пару модемов)	
Линейный интерфейс	SHDSL: витая пара (для кабеля ТПП-0,5 до 10,4 км); "лапша", коаксиал с ухудшением параметров			SHDSL: телефонный провод (AWG24 или лучше), расстояние до 7 км	VDSL: телефонный провод (AWG24 или лучше), расстояние до 1.2 км	
Скорость передачи	Симметричная от 192 кбит/с до 15,2 Мбит/с с шагом 64 кбит/с, для кабеля ТПП-0,5: 15296 кбит/с - 0,6 км; 14080 кбит/с - 1,2 км; 12800 кбит/с - 1,2 км; 11520 кбит/с - 1,4 км; 10240 кбит/с - 2,0 км; 9216 кбит/с - 2,2 км; 8192 кбит/с - 2,4 км; 7168 кбит/с - 3,0 км; 6144 кбит/с - 3,4 км; 5696 кбит/с - 3,6 км; 5120 кбит/с - 3,8 км; 4608 кбит/с - 4,0 км; 4096 кбит/с - 4,4 км; 3072 кбит/с - 5,0 км; 2304 кбит/с - 5,4 км; 2048 кбит/с - 6,2 км 1536 кбит/с - 7,0 км; 1024 кбит/с - 7,8 км; 768 кбит/с - 8,4 км; 512 кбит/с - 9,0 км; 384 кбит/с - 9,6км; 192 кбит/с - 10,4 км			Симметричная от 192 Кбит/с до 5.7 Мбит/с с шагом 64 Кбит/с		Ассиметричная: 100/55 Мбит/с - 0,2 км; 90/40 Мбит/с - 0,4 км; 70/10 Мбит/с - 0,6 км; 48/8 Мбит/с - 0,8 км; 30/6 Мбит/с - 1,0 км
Габариты	25,5 x 85 x 120 мм		39 x 76 x 85 мм	145 x 188 x 33 мм	26 x 70 x 97мм	
Вес	300гр	350гр	400гр	800 гр	400гр	
Питание	3,3V DC, не более 2Вт	Дистанционное питание по информационной паре: 100...240V DC; не более 2 Вт	Локальное питание: 3,3V; 12V; 48V DC; Дистанционное питание по информационной паре: 100...240V DC; не более 2 Вт	9V DC	5V DC	
Климатика	10 .. 80 °C; Относительная влажность воздуха: до 85%		Используется в составе кожуха IP-камеры, может иметь герметичное силуминовое исполнение IP-67 с расширенной климатикой	0..50 °C, 10% до 90% влажности, без конденсата		
Конструктив	Пластмассовый корпус		Металлический корпус, возможность крепления в составе кожуха либо силуминовый корпус с герморазъемами для размещения вне кожухов	Пластмассовый корпус		
Состав	Один модем с блоком питания	Один модем	Один модем; блок питания для варианта с локальным питанием 3.3В	Два модема с блоками питания		
Особенности	Меж парного влияние не замечено, можно использовать несколько модемов работающих в одном кабеле			Применение: нескольких пар xDSL модемов при работе в одном кабеле не допускается, так как резко снижается надежность их работы		
Работа вместе с телефоном	При использовании технологии VoIP (базовая платформа SG-17R может позволить подключить несколько телефонов по одной паре, а также обеспечить передачу других сервисов: RS-232, E1, TЧ)			Да, по технологии надтональной передачи (частотное разделение) — только один телефон		
Прием питания с информационной линии	нет	да			нет	
Обеспечение подключаемых устройств PoE	нет		да	нет		
Обеспечение 48В для устройств не поддерживающих PoE	нет		да	нет		
Работа вместе с регенераторами	да			нет		
Совместимость с другим оборудованием	С узлами центрального доступа: 19" 1U DSLAM SG-17AM (до 16 портов SHDSL, в том числе с возможностью подачи ДП), 19" 1U бридж/маршрутизатор SG-17R (до 6 портов SHDSL, в том числе с возможностью подачи ДП); с регенераторами SG-17EP					
Гарантия	5 лет			не указана		