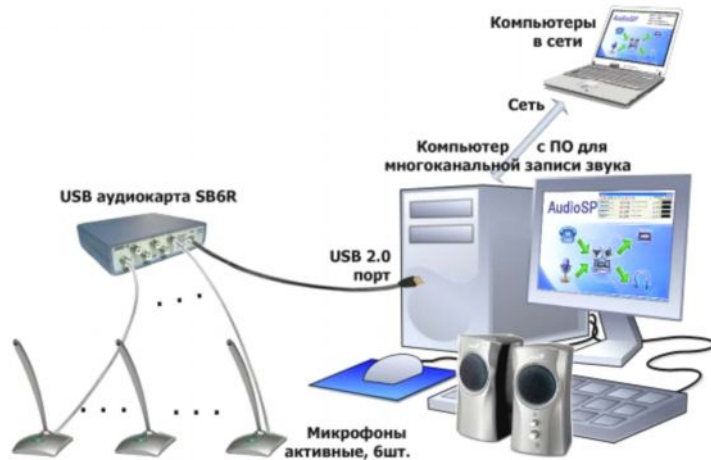


*AudioSP*

## Паспорт

*SB6R-a2 AudioSP*

внешняя USB аудиокарта оцифровки звука  
с 6-ю аналоговыми аудиовходами



### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во, шт.
Аудиокарта внешняя SB6R-a2	1
Кабель USB 2.0, AM-BM, 1,5м.	1
Штекер кабельный RCA(m)	6
Паспорт изделия	1

### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аудиокарта SB6R-a2, серийный номер \_\_\_\_\_  
соответствует техническим условиям и признается годной к эксплуатации.

Дата выпуска «\_\_\_» \_\_\_\_\_ Г. \_\_\_\_\_  
штамп (подпись) ОТК

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ Г. \_\_\_\_\_  
штамп (подпись) продавца

### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель обеспечивает гарантийный ремонт устройства в течение 2-х лет со дня продажи при условии отсутствия механических повреждений, сохранности пломб, а также при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения данного изделия согласно настоящему документу. По окончании гарантийного срока изготовитель данного изделия обеспечивает техническое обслуживание на договорных условиях.

### 7. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

г. Санкт-Петербург, Россия  
Техническая поддержка: тел. +7 (812) 309-68-14 , +7 904 330-60-44  
E-mail: [sales@audiospy.ru](mailto:sales@audiospy.ru) Web: [www.digitals.ru](http://www.digitals.ru)



*Произведено в Санкт-Петербурге*

## SB6R-a2

### шестиканальное устройство оцифровки аудиосигналов с USB выходом, для ввода и записи звука в компьютер

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ, ВОЗМОЖНОСТИ

Внешняя звуковая карта **SB6R-A2** предназначена для подключения до шести источников аудиосигналов (микрофонов) к порту USB 2.0 компьютера, для оцифровки, ввода и записи звука с микрофонов (и других устройств с аудиовыходами) на компьютер, совместно с профессиональным программным обеспечением для систем многоканальной аудиорегистрации **AudioSP**.

Аудиокарта применяется для многоканальной записи звука с активных микрофонов в системах безопасности, прослушивания помещений, протоколирования и записи конференций и совещаний, аудиоконтроля за персоналом.

#### Аудиокарта SB6R-A2:

- подключается к шести источникам звука (активным микрофонам) через стандартные разъемы RCA (тюльпан), разъемы - в комплекте поставки;
- подключается к USB 2.0 порту компьютера стандартным кабелем из комплекта поставки;
- не требует установки драйверов под ОС Windows XP и Windows 7, так как драйвера находятся и устанавливаются автоматически при первом подключении к компьютеру;
- не требует дополнительного внешнего питания, так как питается от USB порта компьютера;
- имеет возможность плавной регулировки чувствительности к уровню сигнала микрофона отдельно по каждому каналу программным методом;
- имеет возможность включения/отключения дополнительного микрофонного усилителя входного сигнала по каждому каналу программным методом;
- работает совместно с программным обеспечением многоканальной записи звука **AudioSP** версий 3.64 и выше;
- имеет в каждом канале входной аппаратный частотный фильтр, отсекающий высокочастотные помехи вне звукового диапазона;
- обеспечивает высокое качество звука, благодаря 16-разрядной оцифровке звуковых сигналов, на отдельных АЦП в каждом канале, с частотой дискретизации до 44100 Гц, с малыми нелинейными искажениями входного сигнала;
- позволяет более качественно оцифровывать звук с различных активных микрофонов, имеющих как большую, так и маленькую амплитуду выходного звукового сигнала, по сравнению с ранее выпускавшейся моделью SB6R-A.

*Устройство не является специальным техническим средством негласного съема информации !*

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное количество одновременно подключаемых аналоговых источников звукового сигнала (активных микрофонов) .....	6
Тип порта компьютера для подключения .....	USB 2.0, USB 3.0, 1шт.
ОС, протестированные на совместимость .....	Windows 10/7/XP
Количество независимых каналов оцифровки звука (АЦП) .....	6
Глубина оцифровки звука .....	16 бит
Частоты дискретизации звука .....	44100 Гц, 22050 Гц, 11025 Гц
*Диапазон рабочих частот по уровню -6дБ .....	8-20000 Гц
*Диапазон рабочих частот по уровню -3дБ .....	13-17000 Гц
Входное электрическое сопротивление аудиовходов, не менее .....	10кОм
Коэффициент нелинейных искажений, не более .....	0,07%
**Максимальная рабочая амплитуда входного сигнала (уровень 0 Дб) при близком к минимальному (7%) положению движка регулятора чувствительности .....	2,8 В
** Максимальная рабочая амплитуда входного звукового сигнала (уровень 0 Дб) при максимальном (100%) положении движка регулятора чувствительности .....	0,2 В
***Уровень собственных шумов (по RMAA) .....	-81 Дб
***Динамический диапазон (по RMAA) .....	81 Дб
Дискретное доп. усиление входного сигнала перед АЦП .....	0Дб/+20Дб (в 10 раз)
Ток потребления от порта USB 2.0 / DC 5V, не более .....	200мА
Габаритные размеры (ш,г,в), не более .....	140 x 115 x 40 мм
Масса, не более .....	300 г.
Диапазон рабочих температур .....	+5 <sup>0</sup> С ...+35 <sup>0</sup> С
Климатическое исполнение .....	IP31
Условия хранения .....	температура 0 <sup>0</sup> С...40 <sup>0</sup> С, влажность до 50%
* - при частоте дискретизации 44100 Гц	
** - при отключенной опции дополнительного усиления	
***- при настройке регулятора чувствительности 50% и отключенной опции доп. усиления	

## 3. РАЗЪЕМЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Рис. Вид спереди, входные разъемы RCA(f) – 6шт., выходная розетка USB BF.

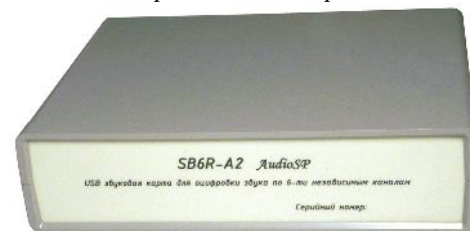


Рис. Вид сзади.