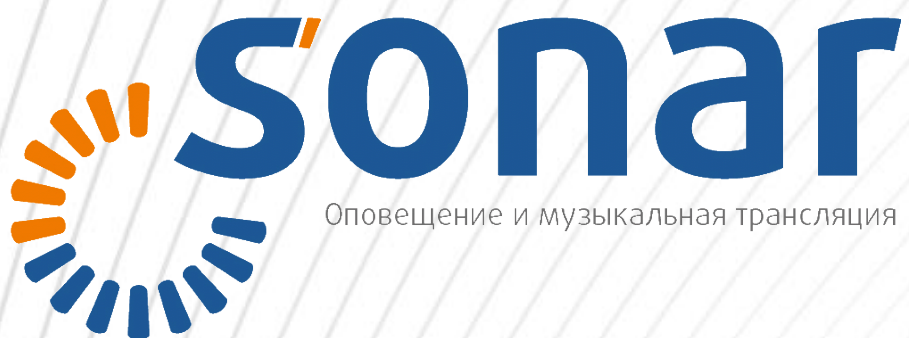
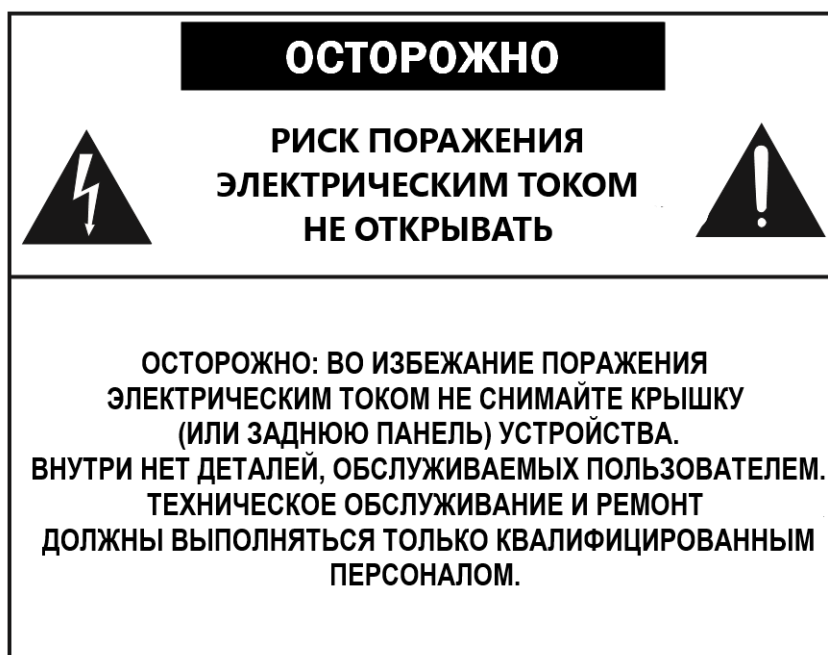


МОСКВА 2015 Г.



**SAB-1112-EX**  
**БЛОК ВЕНТИЛЯТОРОВ**  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

[WWW.SONARPRO.RU](http://WWW.SONARPRO.RU)  
+7(495) 539-26-36



Знак молнии внутри равностороннего треугольника указывает на наличие неизолированного опасного напряжения внутри корпуса устройства, которое может достигать существенных значений, что создает риск поражения электрическим током.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника указывает на наличие важной информации об эксплуатации (техническом обслуживании) устройства или уходе за ним в литературе, входящей в комплект поставки.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работы с устройством прочтите все инструкции по технике безопасности.

1. При установке устройства соблюдайте следующие условия:
  - Устанавливайте его на ровной горизонтальной поверхности. Не устанавливайте его вблизи воды или в местах с повышенной влажностью.
  - Не устанавливайте данное устройство в ограниченном пространстве.
  - Размещайте устройство отдельно от источников тепла, таких, как радиаторы или другие устройства, излучающие тепло.
  - Не допускайте падения на устройство каких-либо предметов и следите за тем, чтобы внутрь корпуса не проливалась жидкость.
2. При подключении устройства учитывайте следующее:
  - Начинайте подключение только после того, как прочтете до конца все инструкции.
  - Тщательно выполняйте все соединения, так как неправильное подключение может привести к помехам, повреждению устройства, а также к поражению пользователя электрическим током.
  - Во избежание поражения электрическим током не открывайте верхнюю крышку устройства.
  - Убедитесь в правильном соблюдении полярности «+/-» при подключении к источнику постоянного тока.
  - Ремонт устройства должен выполняться только квалифицированным персоналом сервисного центра.

## ОПИСАНИЕ:

Блок вентиляторов SAB-1112-EX предназначен для обеспечения циркуляции воздуха и поддержания его оптимальной температуры внутри шкафа.

SAB-1112-EX может использоваться как самостоятельное устройство с постоянным режимом работы (включен всегда) либо в автоматическом режиме в совокупности с блоком управления SAB-1112. Это позволяет осуществлять управление вентиляцией как в автоматическом режиме, так и в ручном.

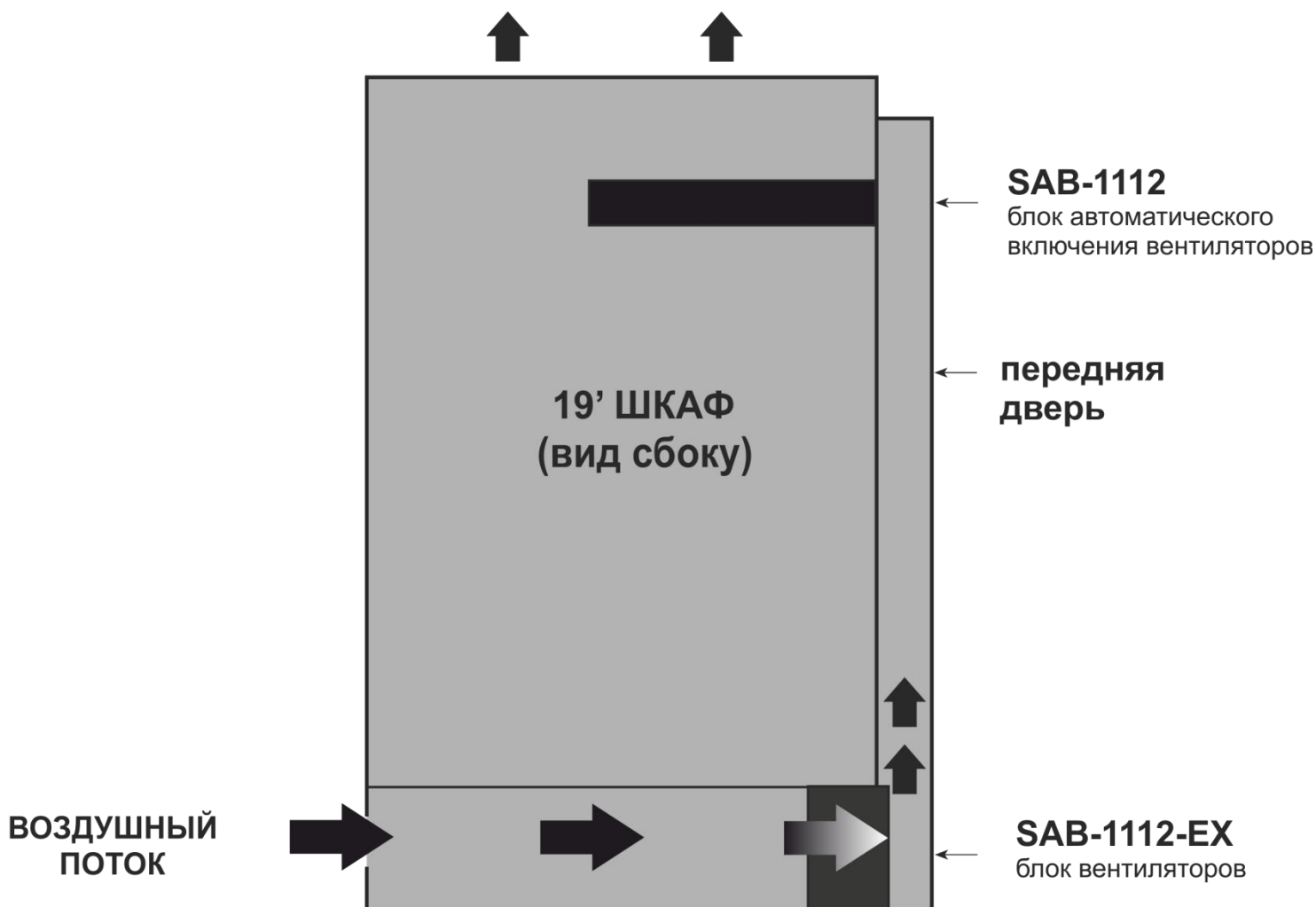
## УСТАНОВКА:

Располагайте блок вентиляторов SAB-1112-EX в нижней части шкафа таким образом, чтобы он мог осуществлять забор холодного воздуха из основного объема шкафа и передавать его в переднюю часть, т.к. большинство усилителей имеют забор воздуха именно с лицевой панели.

Блок автоматического включения должен располагаться в месте скопления самого горячего воздуха или в верхней части шкафа.



*Примечание: Для нормальной работы усилителей температура воздуха должна быть не более 40 °С. Поэтому рекомендуется устанавливать регулятор автоматического включения SAB-1112 на температуру 35°С.*

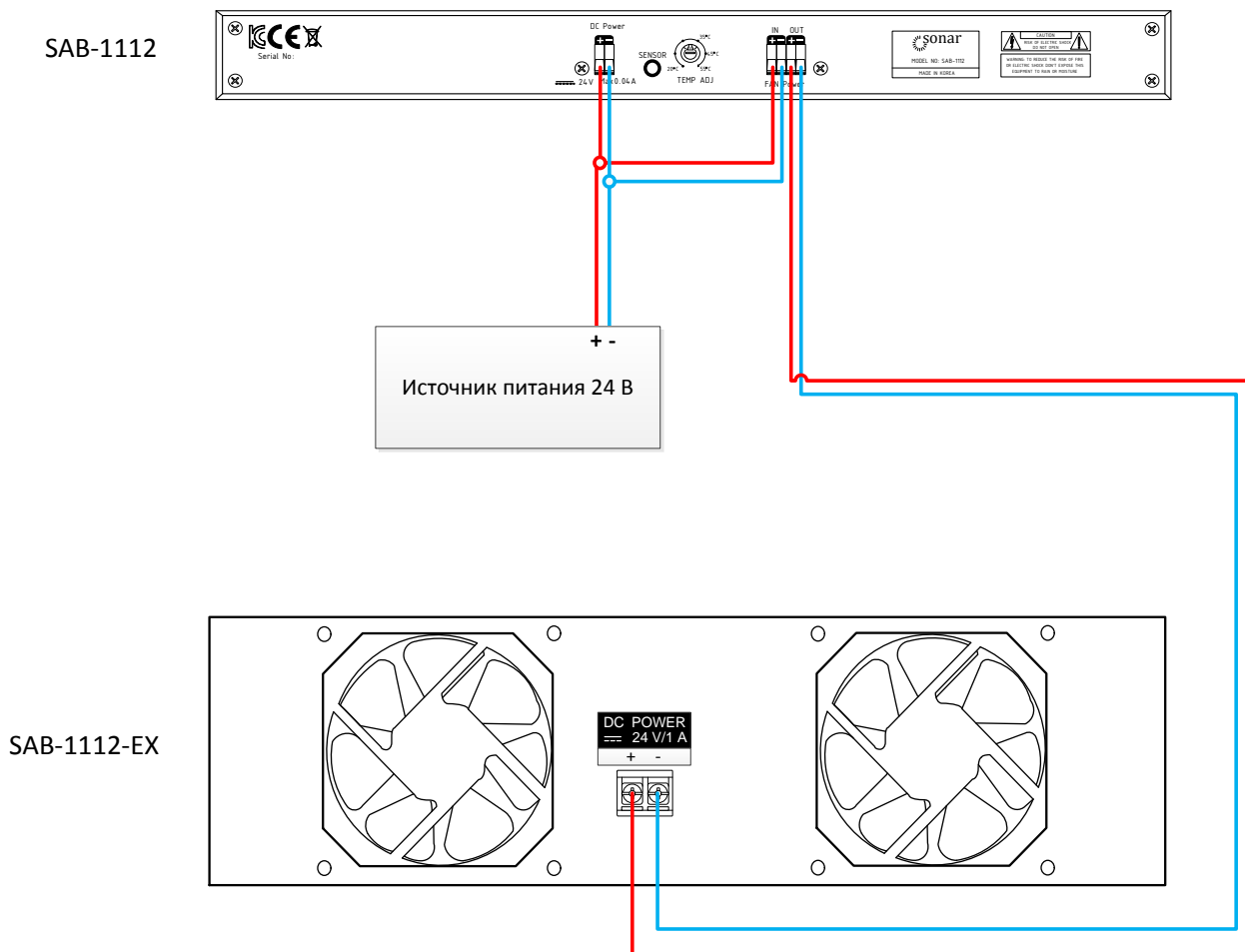


## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

Питание к SAB-1112-EX подаётся напрямую от источника питания 24 В постоянного тока или от управляющих контактов «OUT» при использовании автоматического блока управления SAB-1112 (как показано на схеме).



*Примечание: Соблюдайте полярность! Неправильное подключение питания может привести к повреждению устройства и потери гарантии.*



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребление	1 А
Напряжение питания	24 В
Габариты	483x133x30 мм
Масса	1,5 кг

### Примечание:

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и дизайн без предварительного уведомления.



[www.sonarpro.ru](http://www.sonarpro.ru)

+7(495) 539-26-36

[help@sonarpro.ru](mailto:help@sonarpro.ru)