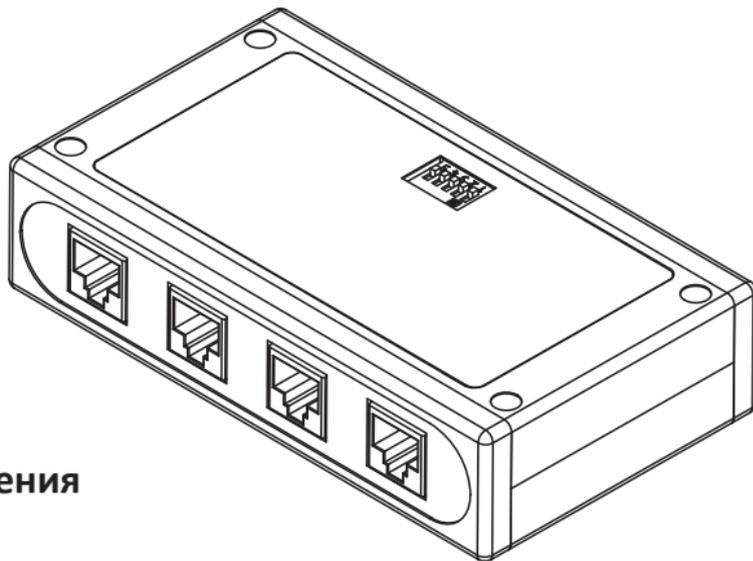


# STELBERRY®

## F-180

### Инструкция



**Усилитель-репитер  
для системы громкого оповещения**

**stelberry.ru**

## Назначение разъёмов усилителя-репитера F-180

Разъёмы выходных линий для подключения громкоговорителей.  
К выходам можно подключить громкоговорители с суммарной мощностью до 180 Ватт.  
Все разъёмы запараллелены.  
Громкоговорители можно подключать к любому из выходов.

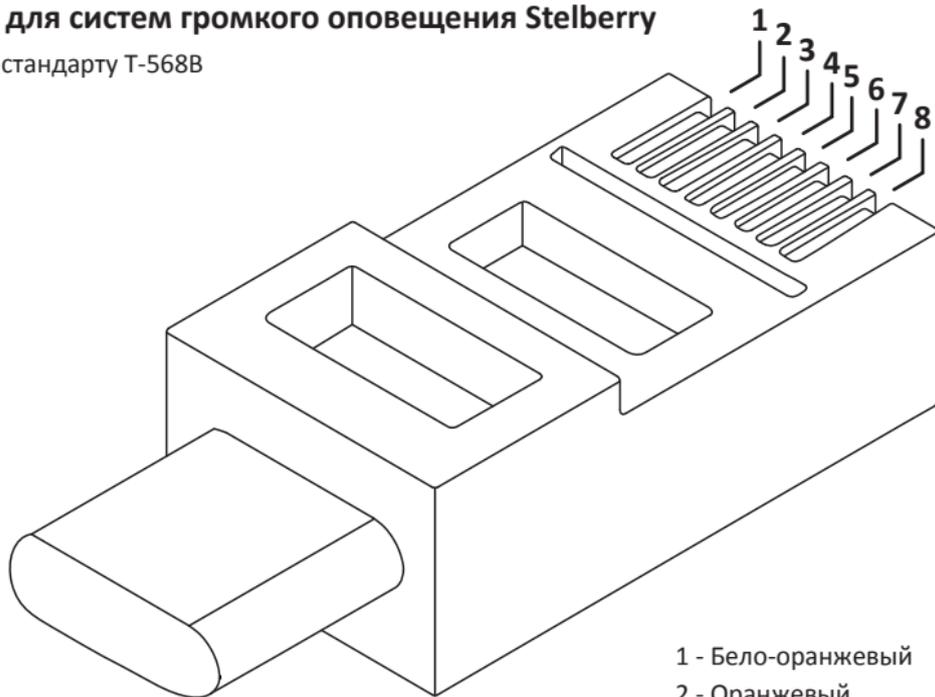
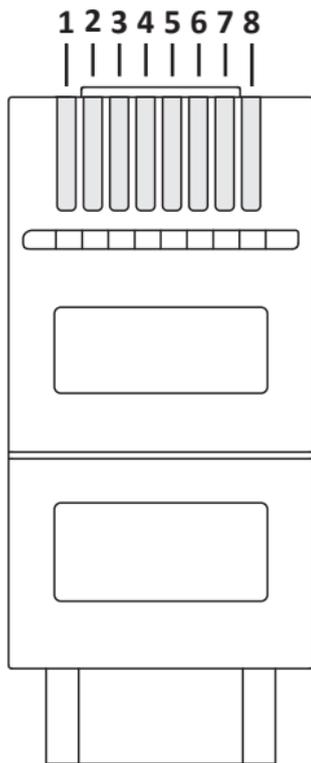


Разъём для подключения блока питания, идущего в комплекте

Разъём для подключения к текущей линии. Можно подключаться в любом месте линии: как рядом с пультом, так и к линии громкоговорителя.

## Распиновка разъемов RJ-45 для систем громкого оповещения Stelberry

Обжим разъемов производится по стандарту T-568B



Передача сигналов и питания в системах громкого оповещения Stelberry производится по собственному стандарту, поэтому запрещается подключать пульты и громкоговорители к коммутаторам, маршрутизаторам и другому стороннему оборудованию!!!

- 1 - Бело-оранжевый
- 2 - Оранжевый
- 3 - Бело-зелёный
- 4 - Синий
- 5 - Бело-синий
- 6 - Зелёный
- 7 - Бело-коричневый
- 8 - Коричневый

## Переключатели для установки коэффициента усиления выходной линии



На верхней панели усилителя-репитера установлены переключатели, при помощи которых можно выставить коэффициент усиления выходных линий.

По умолчанию, коэффициент усиления установлен в 1 (повторяет входной сигнал).

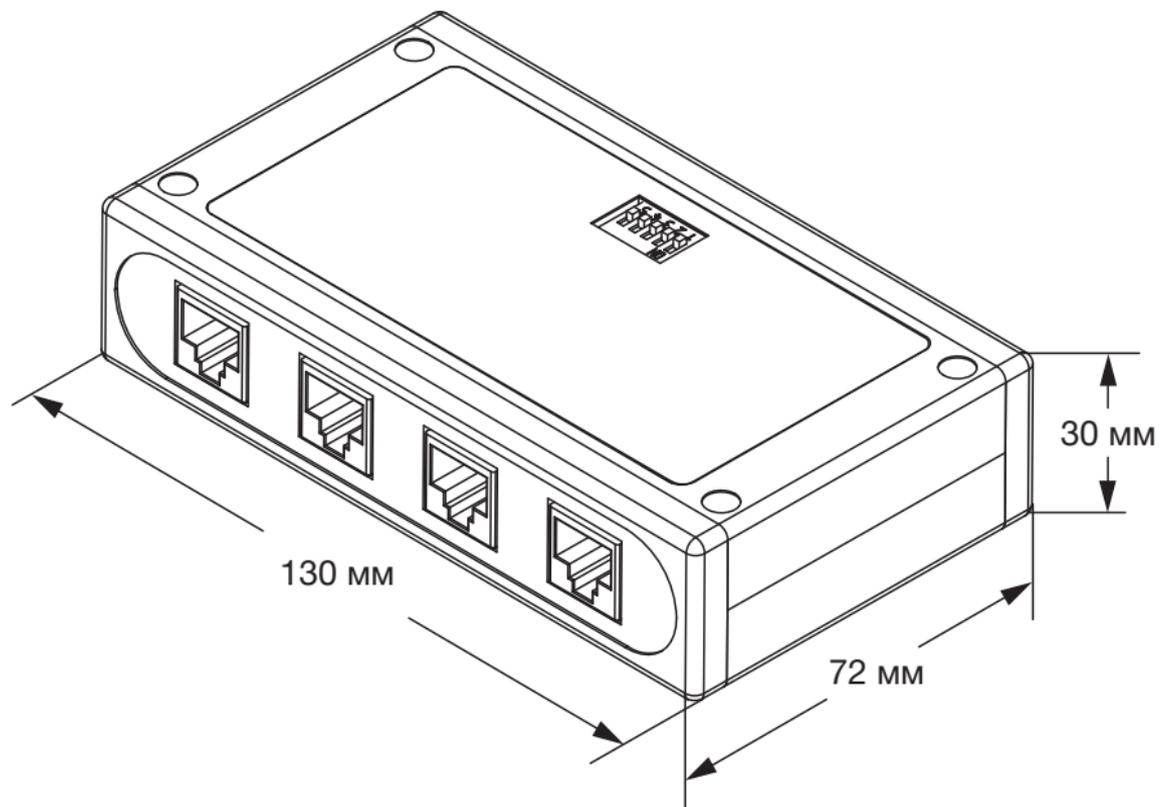
Установка коэффициента усиления необходима, если усилитель-репитер подключен на большом расстоянии от пульта, например к последнему громкоговорителю в линии.

В случае, если усилитель-репитер подключен рядом с пультом, коэффициент усиления следует оставить равным 1.

## Установка значения коэффициента выходного усиления

 1,00 0,00 дБ	 1,46 3,30 дБ	 1,92 5,68 дБ
 1,04 0,36 дБ	 1,50 3,54 дБ	 1,97 5,87 дБ
 1,08 0,70 дБ	 1,55 3,78 дБ	 2,01 6,06 дБ
 1,13 1,03 дБ	 1,59 4,02 дБ	 2,05 6,24 дБ
 1,17 1,35 дБ	 1,63 4,24 дБ	 2,09 6,41 дБ
 1,21 1,66 дБ	 1,67 4,46 дБ	 2,13 6,58 дБ
 1,25 1,95 дБ	 1,71 4,68 дБ	 2,18 6,75 дБ
 1,29 2,24 дБ	 1,76 4,89 дБ	 2,22 6,92 дБ
 1,34 2,52 дБ	 1,80 5,10 дБ	 2,26 7,08 дБ
 1,38 2,78 дБ	 1,84 5,30 дБ	 2,30 7,24 дБ
 1,42 3,05 дБ	 1,88 5,49 дБ	

## Габариты усилителя-репитера F-180



## Технические характеристики усилителя-репитера F-180

Выходная мощность (звуковая)	180 Ватт
Полоса пропускания аудиосигнала	30...35000 Герц
Количество шагов регулировки усиления	32 Шага
Диапазон регулировки усиления (раз)	1...2,3 Раза
Диапазон регулировки усиления (Дб)	0...7,24 Дб
Питание	48 Вольт
Потребление в дежурном режиме	25 мА
Максимальное потребление	2,8 Ампер
Рабочий температурный диапазон	+10...+50° С
Габариты усилителя-репитера	130x72x30 мм
Вес усилителя-репитера	130 грамм
Вес устройства в упаковке с блоком питания	730 грамм
Габариты упаковки	305x128x67 мм

## Гарантийные обязательства

Системы громкого оповещения STELBERRY имеют стандартную гарантию 3 года с момента продажи или даты выпуска.

Для надежной и долговечной работы устройства соблюдайте следующие условия:

1. Используйте в качестве источника блок питания, прилагаемый в комплекте.
2. Используйте изделие в пределах указанного температурного диапазона.
3. Не разбирайте и не ремонтируйте самостоятельно изделие.

### Изготовитель:

ООО «Современные технологии», 111141, г. Москва, ул. Кусковская, д. 20А, офис 608А  
[www.stelberry.ru](http://www.stelberry.ru)

Модель \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_