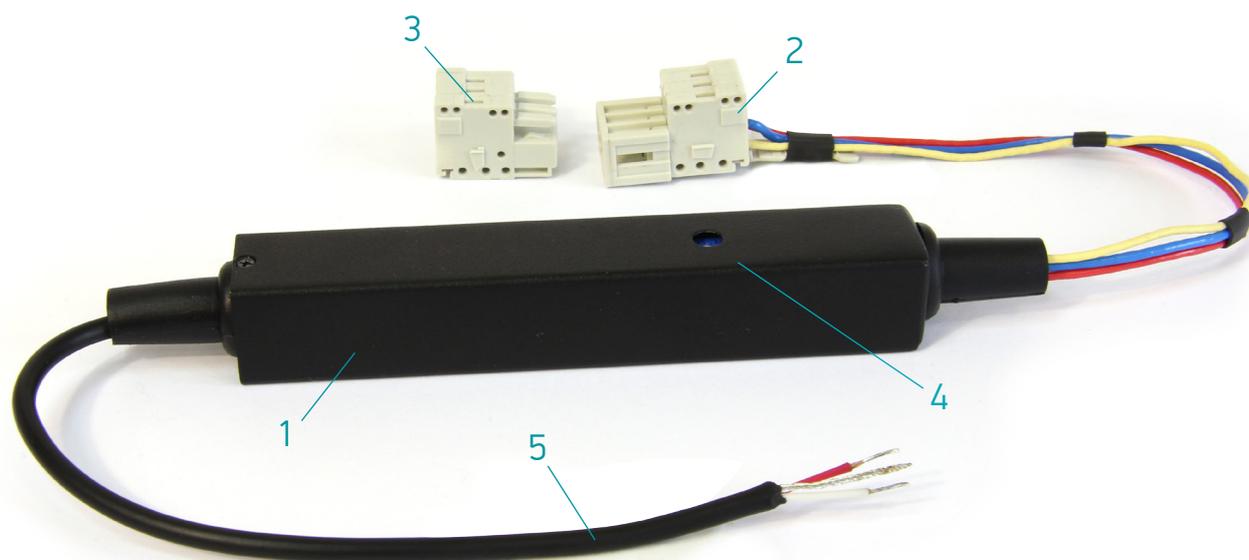


STC-H582

УСИЛИТЕЛЬ ДЛЯ ДИНАМИЧЕСКИХ МИКРОФОНОВ



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Изделие «Усилитель для динамических микрофонов» STC-H582 предназначено для усиления сигнала снимаемого с динамического микрофона. Коэффициент усиления регулируется переменным потенциометром от 4000 до 100 000 раз (75-100 дБ). Вращение переменного потенциометра по часовой стрелке будет уменьшать коэффициент усиления усилителя. Напряжение питания усилителя может быть от 9 до 15 В. Типовой ток потребления при малом сигнале или без него составляет 3,3 мА. Ток потребления увеличивается до 8 мА при перегрузке усилителя. Полоса пропускания усилителя 200 Гц - 8000 Гц.

Цифрами на рисунке обозначены:

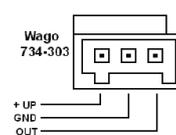
- 1 – корпус изделия;
- 2 – разъём Wago 734-303 (вилка);
- 3 – разъём Wago 734-103 (розетка);
- 4 – отверстие для доступа к резистору регулировки коэффициента усиления;
- 5 – кабель для подключения к микрофону.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Динамический микрофон подключается к кабелю подключения микрофона, который представляет собой витую пару проводов красного и белого цвета в оплетке (экране). На внутренние жилы кабеля подключается микрофон, а к оплётке кабеля подключается экран микрофона. Питание на усилитель динамических микрофонов напряжением 9-15 В, подаётся на красный и синий провода. На красный провод +Up подается плюс источника питания, а на синий провод GND, минус источника питания. Выходной сигнал снимается с желтого провода OUT.

НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ НА РАЗЪЕМЕ WAGO 734-303

№	Цвет	Назначение
1	Красный	Напряжение питания (+Up)
2	Синий	Земля (GND)
3	Жёлтый	Выход (OUT)



Кабель для подключения микрофона

Wago 734-303



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Рабочий диапазон частот, Гц	200 – 8000
Коэффициент гармоник на сопротивлении 600 Ом, %	1,5
Входное сопротивление, Ом	150 – 300
Коэффициент усиления (настраиваемый), дБ	75 – 100
Напряжение шума на выходе усилителя, при сопротивлении на входе 200 Ом, не более, мВ	25
Напряжение питания, В	9 – 15
Ток потребления, мА	3 – 8
Номинальное выходное напряжение, В	1
Материал корпуса	металл
Габариты корпуса, мм	15x16x93
Масса, г	80



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол.
Усилитель для динамических микрофонов STC-H582 (Разъём Wago 734-303 (вилка) установлен на выходном кабеле изделия)	1
Разъём Wago 734-103 (розетка)	1
Паспорт	1

РЕСУРСЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок на устройство составляет 36 месяцев. Срок службы устройства и хранения в складских помещениях составляет 10 лет. Среднее время наработки на отказ не менее 10 000 час.

Санкт-Петербург
196084, ул. Красуцкого, 4
Тел.: +7 812 325 8848
Факс: +7 812 327 9297
stc-spb@speechpro.com

Москва
109147, ул. Марксистская, 3, стр. 5.
Тел.: +7 495 661 7550
Факс: +7 495 661 7517
stc-msk@speechpro.com

Партнеры в Беларуси
220037, Минск, пер. Уральский, 15, оф. 403
Тел.: +375 17 266-93-12
Факс: +375 17 227-59-13
info@speetech.by
www.speetech.by