
26.40.41.000

STC-H382

Микрофон с предусилителем

ЭТИКЕТКА

ЦВАУ.468739.028 ЭТ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Микрофон с предусилителем STC-H382 ЦВАУ.468739.028 (далее по тексту – изделие) предназначен для приема и усиления акустических сигналов с дальнейшей их передачей в устройства записи: систему многоканальной записи «Незабудка II», автономные аудиосервера записи (аудиорегистраторы) серий SmalLogger II, Smart Logger BOX, MatchBOX аудиовидеорегистраторы производства ЦРТ, а также иные устройства и системы записи аналоговых сигналов (аудиорегистраторы), в т.ч. сторонних производителей

В зависимости от варианта исполнения изделие может быть подключено по двух- (2-пр.) или трёхпроводной схеме (3-пр.) с использованием фантомного питания (питания от устройства записи с использованием фантомных цепей) или питания от внешнего источника (ВП), например, блока питания постоянного тока стабилизированного напряжения 12В (с величиной пульсаций напряжения не более 5 мВ).

В зависимости от варианта исполнения изделие может поставляться с кабелем длиной 2 метра, оконеченным в зависимости от входного разъёма конкретного устройства записи: с разъёмом RJ-12 (вилка TP6P6C), разъёмом (клеммным блоком) 15EDGK-3.81-02 или разъёмом TRS 3,5 мм (mini-jack), или без какого-либо разъёма (под самостоятельное оконечивание). При необходимости длина кабеля может быть увеличена до нескольких сотен метров.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Технические характеристики

Параметр	Значение
Напряжение питания постоянного тока, В	12
Ток потребления при напряжении питания 12 В, не более, мА	11
Сопротивление шлейфа для сохранения работоспособности при включении фантомного питания, не менее, кОм	5
Коэффициент усиления	100
Чувствительность по свободному полю на частоте 1 кГц, мВ/Па	2900
Уровень эквивалентного звукового давления, обусловленного собственными шумами	25,6
Уровень предельного звукового давления при коэффициенте гармонических искажений 1%, дБ	80
Габариты платы с микрофоном, мм	24x6x3
Масса без штатива, не более, г	2

2.2 Внешний вид изделия



Рисунок 1 -Внешний вид изделия: а) настольный микрофон; б) настольный микрофон с выключателем и индикацией; в) микрофон без корпуса

В зависимости от варианта исполнения изделие конструктивно может быть выполнено в виде настольной конструкции или в бескорпусном виде в термоусадочной упаковке. Внешний вид изделия в различных вариантах исполнения представлен на рисунке 1.

2.3 Схемы подключения

В таблице 1 представлена спецификация разъема RJ-12 в зависимости от используемой схемы подключения микрофона.

Внешний вид разъема RJ-12 представлен на рисунке 2.



Рисунок 2 - Внешний вид разъема RJ-12

Таблица 1 - Спецификация разъема RJ-12 для различных схем подключения

Контакт	Назначение (2-пр. схема)	Назначение (3-пр. схема)
1	Переемычка	Переемычка
2	-	-
3	Питание (Фантомное питание + сигнал)	Питание
4	Общий	Общий
5	Экран	Сигнальный
6	Переемычка	Переемычка

Внешний вид разъема 15EDGK-3.81-02 представлен на рисунке 3. В таблице 2 представлена спецификация разъема 15EDGK-3.81-02.



Рисунок 3-Внешний вид разъема 15EDGK-3.81-02

Таблица 2 - Спецификация разъема 15EDGK-3.81-02

Контакт	Назначение (2-пр. схема)
1	Сигнальный
2	Общий

Внешний вид разъема TRS 3.5 мм (mini-Jack) представлен на рисунке 4. В таблице 3 представлена спецификация разъема TRS в зависимости от используемой схемы подключения микрофона.



Рисунок 4- Внешний вид разъема TRS 3,5 мм

Таблица 3 - Спецификация разъема TRS 3,5 мм для различных схем подключения

Контакт	Назначение (2-пр.схема)	Назначение (2-пр. схема с ВП)
1	Общий	Общий
2	Сигнальный	Сигнальный
3	-	Питание (+) (красный)
4	-	Питание (0) (белый)

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 4.

Обозначение	Наименование	Количество	Вариант исп.
ЦВАУ.468739.028	Микрофон с предусилителем STC-H382	1	
ЦВАУ.468739.028ЭТ	Этикетка	1	-

Варианты исполнения приведены в таблице 5:

Тип штекера	RJ-12		15EDGK	TRS 3.5 мм	
	2-пр	3-пр.	2-пр	2-пр.	2-пр. в ВП
Настольный микрофон	1	4	7	9	10
Настольный микрофон с выключателем и индикацией	2	5	-	-	-
Микрофон без корпуса	3	6	8	-	-

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

Среднее время наработки на отказ изделия в течение срока службы составляет не менее 10 000 час.

Срок службы изделия и хранения в складских помещениях в упаковке предприятия-изготовителя – календарное время от начала эксплуатации до момента наступления полной непригодности, когда восстановление изделия путем его ремонта становится нецелесообразным, составляет 10 лет.

Оборудование предназначено для работы в коммерческих зонах и общественных местах, производственных зонах с малым электропотреблением, без воздействия вредных и опасных производственных факторов. Техническое средство не бытового назначения. Изготовитель не рекомендует использование данного оборудования в быту. Оборудование предназначено для эксплуатации без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок на изделие составляет 36 месяцев со дня его поставки потребителю.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется произвести ремонт или замену изделия в целом.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие вследствие нарушения условий эксплуатации, обслуживания, хранения и транспортирования.

После истечения гарантийного срока предприятие-изготовитель обеспечивает платную поставку запасных частей и принадлежностей (ЗИП). Состав ЗИП и условия их поставки в течение срока службы изделия должны оговариваться в контракте.

В случае выявления неисправностей в период гарантийного срока, рекламации направлять по адресу:

194044, Санкт-Петербург, Выборгская набережная, дом 45, литера Е, помещение 1-Н, офис 133

Тел.: (812) 325-88-48

Факс: (812) 327-92-97

E-mail: support@speechpro.com

Интернет <http://www.speechpro.ru>

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие Микрофон с предусилителем STC-H382 ЦВАУ.468739.028 изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Руководитель ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

2505221430