



ES925C6/DS5
ES925C12/DS5
ES925C15/DS5
ES925C18/DS5
ES925C21/DS5
ES925C24/DS5

Руководство пользователя
КАРДИОИДНЫЙ КОНДЕНСАТОРНЫЙ
МОДУЛЬНЫЙ МИКРОФОН С ГИБКИМ ШТАТИВОМ
С 5-КОНТАКТНЫМ БЛОКОМ ПИТАНИЯ В СТОЙКЕ



audio-technica

Введение

Благодарим Вас за приобретение данного изделия. Перед использованием изделия внимательно прочтите руководство пользователя, чтобы обеспечить правильную эксплуатацию изделия. Сохраните данное руководство для использования в будущем.

Характеристики

- Модульная микрофонная система состоит из капсулы серии ES, гибкого штатива и модуля питания.
- RGB-светодиод, встроенный в блок питания в стойке и гибкий штатив, показывает состояние работы (вкл./выкл.) микрофона.
- Включает в себя функцию внешнего управления устройством с помощью емкостного сенсорного переключателя.
- Емкостный сенсорный переключатель может быть установлен на любой из трех режимов работы: «сенсор вкл. / сенсор выкл.», «включение микрофона» и «выключение микрофона».

Меры предосторожности

Несмотря на то, что изделие изготовлено с учетом требований безопасной эксплуатации, его неправильное использование может стать причиной несчастного случая. С целью обеспечения безопасности при эксплуатации изделия следует соблюдать все предупреждающие и предостерегающие указания.

Меры предосторожности при работе с изделием

- Не подвергайте изделие сильным ударам во избежание нарушения его функционирования.
- Не разбирайте, не модифицируйте и не пытайтесь самостоятельно отремонтировать изделие.
- Не прикасайтесь к изделию мокрыми руками во избежание поражения электрическим током или получения травм.
- Не храните изделие в местах, где оно будет подвергнуто воздействию прямого солнечного света, вблизи нагревательных приборов, в местах с высокой температурой, во влажных или запыленных местах.

Замечания относительно эксплуатации

- Не качайте и не тяните изделие. Это может привести к отсоединению или повреждению.
- Стабилизация проводки в микрофоне занимает 30 секунд после включения питания. При запуске возможны аудио-помехи.
- Разъемы оснащены специальным механизмом экранирования от радиочастотных помех. Снятие или замена соединителя может негативно повлиять на устойчивость микрофона к радиочастотным помехам. Обжимной инструмент Audio-Technica и экранирующие детали необходимы для укорачивания кабеля и переустановки разъема с сохранением устойчивости к радиочастотным помехам.
- Устанавливайте микрофон на ровной поверхности без преград. Убедитесь, что источник звука не находится под поверхностью, на которую устанавливается микрофон.
- В зависимости от отделки поверхности стола блок питания может оставлять на нем следы.
- Не перегибайте гибкий штатив, не вращайте концы капсулы и не тяните их чрезмерно. Это может привести к отсоединению или нарушению работы.
- Изделие — это модульная система, которая состоит из микрофона, гибкой стойки и блока питания. Перед использованием убедитесь, что детали надежно прикреплены.
- Не снимайте резиновое уплотнительное кольцо с соединительной детали в нижней части гибкого штатива.
- При прикреплении деталей снимайте черную крышку соединительной детали гибкого штатива. **Не снимайте силиконовую деталь на конце соединительной детали капсулы.**

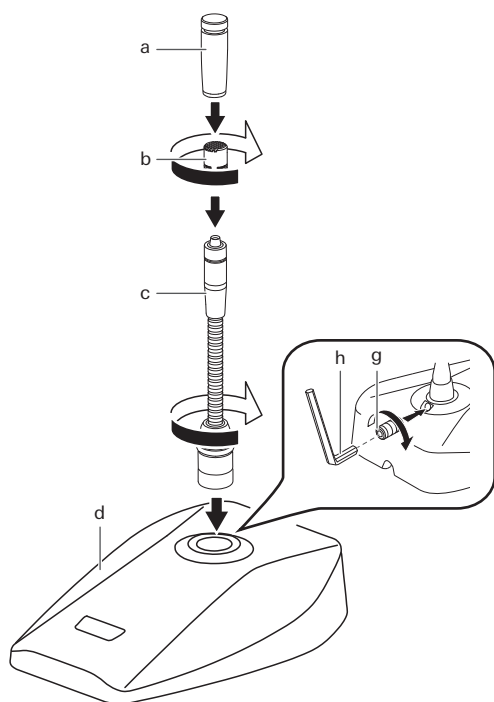


Выбор положения переключателей

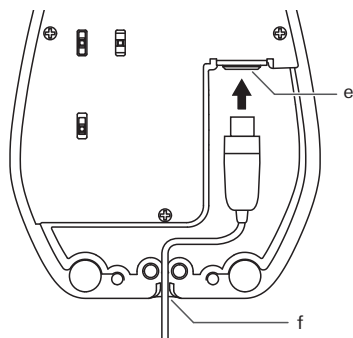
Чтобы уменьшить уровень низкочастотного окружающего шума (например, шаги или шум кондиционера воздуха), эффект звукоотражения в помещении и вибрации, передающиеся механическим путем, включите переключатель фильтра низких частот (L) в нижней части блока питания.

■ Сборка

- Вставьте гибкий штатив (с), вкручивая его в блок питания в стойке (d).
 - Вкручивайте его до прекращения вращения, после чего затяните установочный винт (g) с помощью шестигранного ключа (h), окончательно зафиксировав гибкий штатив.
 - Подключите капсулу (b) к гибкому штативу и прикрепите щит (a).
 - Если детали не затянуты достаточно, могут возникать проблемы, такие как несоответствие цветов светодиода гибкого штатива и блока питания или отсутствие звука.



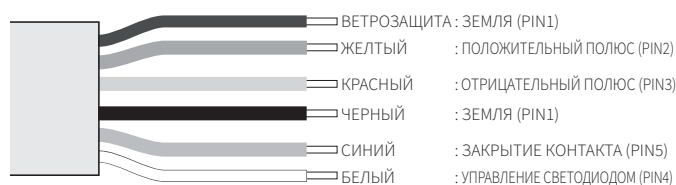
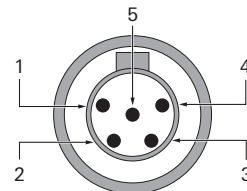
- Подключите комплектный кабель к соединителю (e) с тыльной стороны блока питания в микрофонной стойке и протяните его через кабельное гнездо (f).

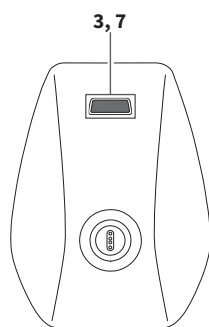
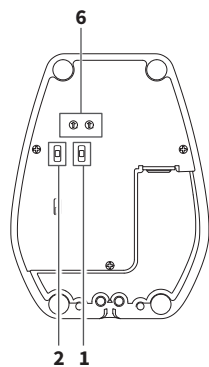


■ Цвет светодиода

▼	1	2	3
ВЫКЛ.	КРАСНЫЙ	ЗЕЛЕНый	ЖЕЛТЫЙ
4	5	6	7
СИНИЙ	ПУРПУРНЫЙ	ГОЛУБОЙ	БЕЛЫЙ

■ Электропроводка





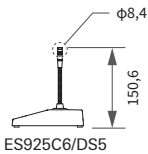
1. Управление	2. Функция переключения	3. Действие	4. Состояние закрытия контакта	5. Состояние аудио	6. Цвет светодиода	7. Состояние светодиода
CONTROL LOCAL REMOTE LED REMOTE	SW.FUNCTION TOUCH ON/OFF MOM.ON MOM.OFF				MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	
	SW.FUNCTION TOUCH ON/OFF MOM.ON MOM.OFF				MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	
	SW.FUNCTION TOUCH ON/OFF MOM.ON MOM.OFF				MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	
CONTROL LOCAL REMOTE LED REMOTE	SW.FUNCTION TOUCH ON/OFF MOM.ON MOM.OFF				MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	
	SW.FUNCTION TOUCH ON/OFF MOM.ON MOM.OFF				MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	
	SW.FUNCTION TOUCH ON/OFF MOM.ON MOM.OFF				MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	
CONTROL LOCAL REMOTE LED REMOTE	SW.FUNCTION TOUCH ON/OFF MOM.ON MOM.OFF				MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	
	SW.FUNCTION TOUCH ON/OFF MOM.ON MOM.OFF				MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	
	SW.FUNCTION TOUCH ON/OFF MOM.ON MOM.OFF				MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	
					MIC OFF MIC ON	

■ Технические характеристики

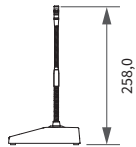
ES925Cx/DS5

x = 6/12/15/18/21/24

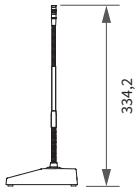
Чувствительный элемент	Конденсатор с постоянной поляризацией и фиксированным зарядом обкладок
Диаграмма направленности	Кардиоидный
Частотная характеристика	30 – 20 000 Гц
Спад на низкой частоте	80 Гц, 18 дБ/октава
Чувствительность разомкнутого контура	–40 дБ (10,0 мВ) (0 дБ = 1 В/Па, 1 кГц)
Импеданс	130 Ом
Максимальный уровень входного звукового сигнала	140 дБ звукового давления (1 кГц при 1% КНИ)
Динамический диапазон	112 дБ (1 кГц при максимальном уровне звукового давления)
Отношение сигнал/шум	66 дБ (1 кГц при 1 Па, взвешенное по кривой А)
Переключатели	Сокращение шумов низкого диапазона: вкл./выкл. Функция переключения: сенсор вкл./выкл., мгновенное вкл., мгновенное выкл. Управление: локальное, удаленное, удаленный светодиод
Требования к фантомному питанию	22 – 52 В пост. тока, 8 мА
Закрытие контакта	
Входное напряжение закрытия	–0,5 – 5,5 В
Максимальная допустимая мощность	200 мВт
Сопротивление во включенном состоянии	100 Ом
Управление светодиодом	Активное высокое (+5 В пост. тока) совместимое с ТТЛ-схемой
Активное низкое напряжение	1,2 В или ниже
Максимальная допустимая входная мощность	–0,5 – 5,5 В
Максимальная допустимая мощность	200 мВт
Вес	ES925C6/DS5: 674 г ES925C12/DS5: 698 г ES925C15/DS5: 703 г ES925C18/DS5: 708 г ES925C21/DS5: 713 г ES925C24/DS5: 718 г
Размеры	ES925C6/DS5: 150,6 мм × 97 мм × 130 мм ES925C12/DS5: 258 мм × 97 мм × 130 мм ES925C15/DS5: 334,2 мм × 97 мм × 130 мм ES925C18/DS5: 410,4 мм × 97 мм × 130 мм ES925C21/DS5: 486,6 мм × 97 мм × 130 мм ES925C24/DS5: 562,8 мм × 97 мм × 130 мм (В × Ш × Г)
Выходной разъем	Тип TB5M
Дополнительные сменные чувствительные элементы	ESE-Ha (100°), ESE-Oa (360°), ESE-MLa (90°)
Принадлежности в комплекте поставки	Микрофонный кабель 7,6 м (TA5F, без концевой заделки) Ветрозащита AT8109a, Установочный винт (M2 × 4 мм) 2 шт., шестигранный ключ (0,89 мм)



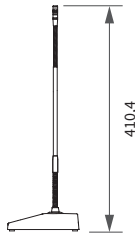
ES925C6/DS5



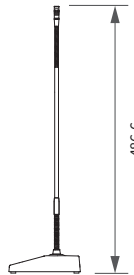
ES925C12/DS5



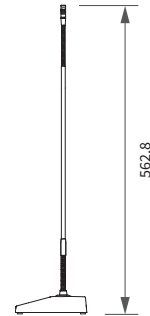
ES925C15/DS5



ES925C18/DS5



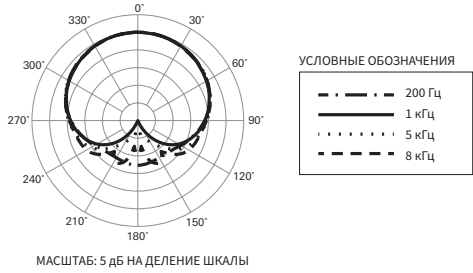
ES925C21/DS5



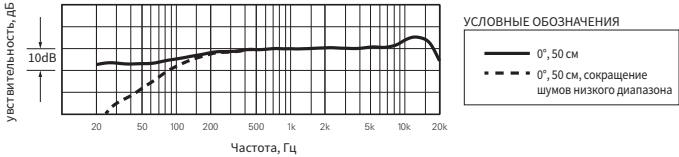
ES925C24/DS5

(ед. измерения: мм)

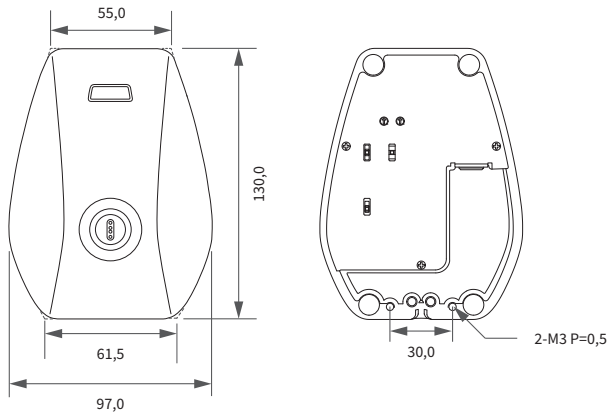
■ Диаграмма направленности



■ Частотная характеристика



■ Размеры



ES8766RC (DS5)