



- Предназначен для поверхностного монтажа, в таких ситуациях, как высококачественное звукоусиление, профессиональная запись, телевидение, конференц-связь и другие сложные звуковые ситуации
- Технология UniGuard™ RFI-защита обеспечивает надежную защиту от радиочастотных помех (RFI)
- Фильтр UniSteep® обеспечивает отсечку низких частот для улучшения звукопоглощения без влияния на качество звукопередачи

- Капсуль UniPoint малого диаметра вблизи поверхности устраняет фазовое искажение и обеспечивает высокое качество
- Тяжелый литой корпус и нижняя панель из пенополиуретана минимизируют действие вибрации поверхности на микрофон
- Низкопрофильный дизайн с черным покрытием с низким коэффициентом отражения для минимальной видимости
- Работает от батареи или фантомного питания

Для работы U841A требуется фантомное питание постоянного тока 11-52 В или батарея 1,5 В AA. Установка аккумулятора: Снимите крышку с верхней части силового модуля. Вставьте новую батарею 1,5 В AA («+» к кнопке отпущения крышки), затем снова соберите силовой модуль. Для длительного срока службы рекомендуются щелочные батареи. Вынимайте аккумулятор во время длительного хранения.

Микрофон должен быть размещен на ровной монтажной поверхности. Источник звука не должен находиться ниже плоскости монтажной поверхности. Выход XLRM силового модуля имеет низкое сопротивление (Lo-Z). Сигнал подается через контакты 2 и 3; Контакт 1 заземлен (экран). Выходная фаза «Pin 2 hot» - положительное акустическое давление создает положительное напряжение на контакте 2. Встроенный высокочастотный фильтр UniSteep® с частотой 80 Гц обеспечивает легкое переключение с плоской частотной характеристики на отсечку низких частот. Отсечка низких частот уменьшает влияние низкочастотного окружающего шума (например, трафике, системы кондиционирования воздуха и т.д.), реверберация комнаты и механические вибрации. Избегайте нахождения микрофона на открытом солнце или в местах, где температура превышает +43 °C в течение длительного времени. Также следует избегать чрезмерно высокой влажности.

ПРИМЕЧАНИЕ. Audio-Technica разработала специальный защитный RFI-механизм, который является неотъемлемой частью разъемов в линии UniPoint. Если вы удалите или замените разъем, вы можете отрицательно повлиять на RFI иммунитет устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ. Размещение любого предмета на поверхности (например, столе для конференций) до того, как отделка полностью закончена, может привести к повреждению отделки.

U841A СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЭЛЕМЕНТ	Конденсаторный, предварительно поляризованный с фиксированным зарядом
ДИАГРАММА НАПРАВЛЕННОСТИ	Всенаправленный в полусфере над поверхностью
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	30-20,000 Гц
ОТСЕЧКА НИЗКИХ ЧАСТОТ	80 Гц, 18 дБ/октаву
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (Фантом/батарея)	-39 дБ (11.2 мВ) / -40 дБ (10.0 мВ) при 1В на 1 Па*
СОПРОТИВЛЕНИЕ (Фантом/батарея)	200 ohms / 270 ohms
МАКС. УРОВЕНЬ ВХ. СИГНАЛА (Фантом/батарея)	132 dB / 122 dB SPL, 1 kHz at 1% T.H.D.
ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН (Фантом/батарея)	111 dB / 101 dB, 1 kHz at Max SPL
СООТНОШЕНИЕ СИГНАЛ/ШУМ	73 dB, 1 kHz at 1 Pa*
ФАНТОМНОЕ ПИТАНИЕ	11-52V DC, 2 mA typical
ТИП БАТАРЕИ	1.5V AA/UM3
ТОК БАТАРЕИ/СРОК СЛУЖБЫ	0.4 mA / 1200 hours typical (alkaline)
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	Off, on-flat, on-roll-off
ВЕС	
МИКРОФОН	2.8 oz (78 g)
СИЛОВОЙ МОДУЛЬ	4.9 oz (139 g)
РАЗМЕРЫ	
МИКРОФОН	2.56" (65.0 mm) diameter, 0.59" (15.1 mm) height
СИЛОВОЙ МОДУЛЬ	3.31" (84.0 mm) H x 2.48" (63.0 mm) W x 0.87" (22.0 mm) D
ВЫХОДНОЙ РАЗЪЕМ (блок питания)	Integral 3-pin XLRM-type
КАБЕЛЬ	25' (7.6 m) long (permanently attached to microphone), 0.13" (3.2 mm) diameter, 2-conductor, shielded cable with TA3F-type connector
АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ	AT8531 power module; battery; soft protective pouch

