

5 Общие технические характеристики

Оборудование Affinity²/Equinox² - Технические характеристики

Медицинский знак CE:	Знак CE указывает, что Interacoustics A/S удовлетворяет требованиям Приложения II Директивы о приборах медицинского назначения 93/42/ЕЕС Качество системы было утверждено Институтом стандартов и безопасности Германии (TUV) – идентификационный № 0123.	
Стандарты безопасности	IEC 60601-1 класс I, контактирующие с пациентом детали типа B	
Стандарт EMC	IEC 60601-1-2	
Стандарты аудиометров	Тоновый аудиометр: IEC 60645 -1, ANSI S3.6, тип 1 Речевой аудиометр: IEC 60645-1, ANSI S3.6 тип B или B-E.	
Калибровка	Техническая информация приведена в спецификациях к программным модулям. Информация и инструкции по калибровке находятся в руководстве по обслуживанию.	
Требования к ПК:	2 GHz Intel Core 2 Duo CPU 2GB Ram 1,5 Гб свободного места на диске Разрешение 1024x768 (рекомендуется 1280x1024 или выше) Совместимый с DirectX/Direct3D видеоадаптер. Один или более портов USB версии 1.1 или выше. Привод DVD-Rom..	
Операционная система:	Windows® 7, Windows®8, Windows® 10	
Экран:	Разрешение 1024x768 (рекомендуется 1280x1024 или выше) Совместимый с DirectX/Direct3D видеоадаптер.	
Место на диске:	1,5 Гб свободного места на диске	
Совместимость программного обеспечения	Noah 3.0, OtoAccess™ и XML-совместимые Пакет Affinity ^{2.0} / Equinox ^{2.0} VSP, HLS, МНА (имитаторы)	
Входные характеристики	Talk Back (Голос пациента)	330μVrms при макс. входном усилении для 0 дБ VU-показаний
	Mic. (Мик.) 1/TF и Mic. 2	Входной импеданс: 47,5KΩ
	Pat. Resp. L & R	Включает 3,3 В для логического входа. (Переключатель тока – 33 мА)
	Inp. Aux. 1 и 2	20 mVrms при макс. входном усилении для 0 дБ VU-показаний
	TB Куплер	Входной импеданс: 15KΩ
	Куплер ТВ - внутренний ТВ (Affinity^{2.0} только)	
	Insitu L & R - Probe mic.	
	CD1 и CD2	10 mV rms при макс. входном усилении для 0 дБ VU-показаний Входной импеданс: 10 кΩ
	TB Ref.	7 mVrms при макс. входном усилении для 0 дБ VU-показаний Входной импеданс: 4,3KΩ
	Куплер ТВ - внутренний ТВ (Affinity^{2.0} только)	
	Insitu L & R - Ref. mic	
	Ref.Mic./Ext.	Не используется
	Coupler/Ext.	
Волновые файлы	Воспроизведение звукового файла с жесткого диска	
Выходные характеристики	FF1 / FF2 (Завершающий блок)	До 12,6 В дейст. напряжения при 8 Ω нагрузке 70 Гц-20 кГц ±3 дБ
	TB Lsp.	
	FF1 / FF2	До 7 В дейст. напряжения при 600 Ω нагрузке 70 Гц-20 кГц ±3 дБ
	Sp 1, Sp 2, Sp 3, Sp 4	
	Лев. и прав.	До 7 В дейст. напряжения при 10 Ω нагрузке 70 Гц-20 кГц ±3 дБ
Ins. Left / Insert (Лев./Вставка) Right (Правый уш. вкладыш)		

	Кость	
	Ins. Mask. (Маск.)	
	HF/HLS	
	Insitu L, Insitu R	
	Monitor, Ass. Mon.	Макс.3.5Vrms. при нагрузке 8Ω
	Sp. 1-4 Сетевой выход	70 Гц-20 кГц ±3 дБ
	DC	Напряжение: 5В пост. тока Ток измерения: 0,5 А
	TB петля	До 100 мА/метр
	FF петля	70 Гц-20 кГц ±3 дБ
	Batt. Sim.	Напряжение: 1,1 - 1,6 В пост.тока Диапазон импеданса: 0 – 25 Ω.
Подключения данных	USB/PC	Гнездо USB B для подключения к ПК (совместимо с USB 1.1 и позже)
	USB	Гнездо USB A для подключения иных USB-устройств (Внутренний узел USB 1.1)
	Keyb.	Последовательная периферийная шина интерфейса (интерфейс SPI) Дополнительную информацию см. в Руководстве по обслуживанию.
Встроенный испытательный блок: (Affinity^{2.0} только)	Встроенный испытательный блок удерживает накопитель индукционной катушки, а также особый двойной динамик, настроенный для проверки направленной функции микрофона.	
Размеры (Д x Ш x В)	Affinity ^{2.0} : 42 x 38 x 14 см / 16,5 x 15 x 5,5 дюймов Equinox ^{2.0} : 37 x 43,5 x 7,7 см/ 14,5 x 17 x 3 дюймов.	
Масса	Affinity ^{2.0} : 5,5 кг / 12,1 фут. Equinox ^{2.0} : 5,1 кг / 11,3 фут.	
Электропитание	100-240 В~, 50-60 Гц	
Потребление электроэнергии:	195ВА	
Рабочие условия	Температура:	15-35°C
	Абсолютная влажность:	30-90% без конденсации
	сферного давления:	98-104 кПа
Транспортировка и хранение	Температура транспортировки:	-20-50°C
	Температура хранения:	0-50°C
	Абсолютная влажность:	10-95% без конденсации

Приложение А: Электромагнитная совместимость (ЭМС)

См. Приложение А на английском языке в конце руководства.

5.1 Эталонные эквивалентные пороговые значения для датчиков

См. Приложение на английском языке в конце руководства.

5.2 Назначения контактов

См. Приложение на английском языке в конце руководства.