11.6 Технические характеристики ASSR

Медицинский знак CE:	Знак CE означает, что Interacoustics A/S отвечает требованиям Приложения II к Директиве по медицинским устройствам 93/42/EEC. Система контроля качества утверждена TÜV – идентификационный № 0123.	
Стандарты:	**Безопасность:**	IEC 60601-1, Класс I, Тип BF и Тип B
	ЭМС:	IEC 60601-1-2
	Тестовый сигнал:	IEC 60645-3 Звуковые тестовые сигналы IEC 60645-7, Тип 1
Предусилитель EPA:	**Двухканальный стандартный**	Электродный адаптер EPA4 (4 электрода). Стандартный – 50 см. Опция – 5 см или 290 см
	Одноканальный (опция)	Электродный адаптер EPA3 (3 электрода): 50 см
	Усиление:	80 дБ / 60 дБ
	Частотная характеристика:	0,5 - 5000 Гц
	Ослабление синфазного сигнала:	Минимум >118 дБ. Обычно 130 дБ < 100 Гц
	Устойчивость к радиочастотным помехам:	Как правило, на 25 дБ лучше, чем у предшествующих моделей
	Максимальное входное напряжение смещения:	2,5 В
	Входное сопротивление:	10 МОм / 170 пФ
Измерение сопротивления:	**Форма стимула:**	Прямоугольный
	Ток измерения:	19 мкА
	Диапазон:	0.5 кОм – 25 кОм
Стимул:	**Скорость предъявления:**	40 или 90 Гц
	Преобразователь:	Внутриушные телефоны Ear Tone ABR, калиброванные в куплере IEC 711. Наушники с независимой калибровкой (опция) Костный вибратор (опция)
	Уровень:	0 – 100 дБ нПС, шаг 5 дБ.
	Частота NB CE-Chirp® LS:	500, 1000, 2000 и 4000 Гц, одновременно оба уха
	Полоса:	1 октава ± ½ октавы – 3 дБ
	Маскировка:	Белый шум 0 – 100 дБ УЗД
	Время анализа:	6 минут на обнаружение сигнала ASSR – возможно увеличение до 15 минут
Регистрация:	**Частота дискретизации:**	30 кГц
	Система устранения артефакта:	Система, основанная на эталонном напряжении.
	Усиление:	74 – 110 дБ. Автоматическое или выбор вручную.
	Каналы:	2, с раздельными алгоритмами обнаружения
	Алгоритмическая чувствительность:	99% или 95% , вероятность ложного заключения "прошел"
	Уровни отсечения:	Вручную, по входу 5, 10, 20, 40, 80, 160, 320, 640 мкВ
	Сглаживающий фильтр:	Аналоговый, 5 кГц, 24 дБ/окт.
Отображение:		Независимое одновременное управление 8 стимулами (макс. по 4 в каждом ухе)
Отображаемое усиление:		Независимый старт и стоп для каждого из 8 стимулов
Контролируемые параметры:		Контроль уровня каждого из 8 стимулов
		Вероятность ложного заключения "прошел": 1 или 5%
		Встроенные протоколы обследования детей и взрослых
NOAH:		Совместимость с NOAH (NOAH 3.6 и выше), протестировано для NOAH 4.4, 4.3, 4.2, 4.1, 4.0 и 3.6 (экстраполированная аудиограмма доступна для других модулей NOAH)