www.sluhcentr.ru

слуховые аппараты, решения для слуха

о нас каталог форум контакты

РОСТОВСКИЙ ЦЕНТР КОРРЕКЦИИ СЛУХА г. Ростов на Дону; ул. Суворова 19 (863) 264-31-56; (863) 263-02-76

обзоры, характеристики, инструкции слуховых аппаратов новости слухопротезирования события центра видеотека полезная информация о слуховых аппаратах

Доверьте заботу о Вашем слухе профессионалам

Центр Слухопротезирования в г. Ростове на Дону существует уже более 10 лет. Мы предлагаем полный спектр услуг, от начального определения проблемы снижения слуха до точной диагностики и подбора слухового аппарата, гарантийного, постгарантийного и сервисного обслуживания.

Новые поколения слуховых аппаратов, которые предлагает наша компания, позволяют корректировать практически любой вид тугоухости. Широкий модельный ряд - от заушных до самых маленьких внутриканальных - слуховых аппаратов позволяет успешно использовать эти слуховые аппараты, как во взрослом, так и в детском возрасте. Благодаря современным микропроцессорам и новым стратегиям обработки сигнала достигается великолепное качество звучания и оптимальная разборчивость речи в любой шумовой обстановке.

Успех слухопротезирования в нашем центре обеспечивается высоким профессионализмом наших специалистов, прошедших стажировку в ведущих центрах слухопротезирования Австрии, Германии, Швейцарии, большим выбором качественных слуховых аппаратов, использованием современного оборудования и материалов, а также чутким подходом к каждому пациенту.

Начало на следующей странице.

Технические характеристикиNitroTM micon Custom



7mi

3mi

CIC

118 / 55

- 67 дБ / 128 дБ
 УЗД (симул-р уха)
- 55 дБ / 118 дБ
 УЗД (2 см3 куплер)

130 / 71

- 79 дБ / 138 дБ
 УЗД (симул-р уха)
- 71 дБ / 130 дБ
 УЗД (2 см3 куплер)

ITC - HS

118 / 55

- 65 дБ / 128 дБУЗД (симул-р уха)
- 55 dB / 118 дБ
 УЗД (2 см3 куплер)

130 / 71

- 79 дБ / 137 дБ
 УЗД (симул-р)
- 71 dB / 130 дБ
 УЗД (2 см3 куплер)

ITE

123 / 60

- 69дБ / 132 дБ
 УЗД(симул-р уха)
- 60 dB / 123 дБ УЗД (2 см3 куплер)

130 / 71

- 80 дБ / 137 дБ
 УЗД (симул-р)
- 71 dB / 130 дБ
 УЗД (2 смЗ
 куплер)

Основные преимущества:

- Макс. усиление в миниатюрном корпусе
- Беспроводная коммуникация
- micon BestSound™ Technology

Технические данные



Nitro micon CIC · Технические данные

Тип	118 / 55		130 / 71		
	2 см3 куплер	симулятор уха	2 см3 куплер	симулятор уха	
вузд					
на 1.6 кГц	-	118 дБ УЗД	-	137 дБ УЗД	
Пик	118 дБ УЗД	128 дБ УЗД	130 дБ УЗД	138 дБ УЗД	
HFA-OSPL 90	111 дБ УЗД	-	122 дБ УЗД	-	
Усиление					
Усиление на 1.6 кГц	-	53 дБ	-	78 дБ	
Усиление на (Пик)	55 дБ	67 дБ	71 дБ	79 дБ	
HFA-FOG	43 дБ	-	65 дБ	-	
Референсное тестовое усиление	34 дБ	43 дБ	45 дБ	62 дБ	
Част. диапазон, ур. шума,					
направленность					
Част. диапазон 7mi 3mi	100 - 8500 Гц 100 - 8100 Гц	110 - 10600 Гц 110 - 8300 Гц	100 - 6000 Гц 100 - 6000 Гц	190 - 5500 Гц 190 - 5500 Гц	
Эквивал. ур-нь вх. шума	24 дБ	24 дБ	21 дБ	21 дБ	
Общ. гармонич. искажения 500 / 800 / 1600 Гц	1/1/1%	1/2/1%	1/1/1%	1/1/1%	
AI-DI		_	_	-	
Чуствит. кат. индуктивн.					
MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц	-	-	_	-	
HFA MASL (1 мА/м)	-	-	-	-	
HFA SPLITS (лев/прав)	-	-	-	-	
RSETS (лев/прав)	-	-	-	-	
АРУ-вых (пол. актив-я)					
Время атаки/восстан-я	3 / 90 мс	-	3 / 100 мс	-	
Батарея					
Вольтаж	1.:	3 B	1.3	3 B	
Токопотребление	1.0 мА		1.0 мА		
Срок службы бат.(цинк- возд) тип 10	~ 7	70 ч ~ 70		0 ч	
IRIL IEC 118-13:2011 (bystander)					
800 - 960 МГц	< - 39	дБ УЗД	< - 39 дБ УЗД		
1400 - 2000 МГц		дБ УЗД	< - 26 дБ УЗД		
ANSI C63.19	M ²	1 / —	M4	· I —	

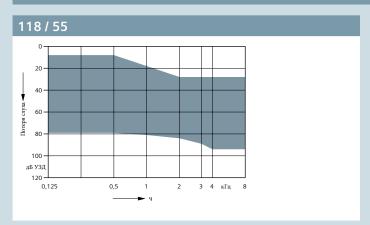
Nitro micon ITC - HS · Технические данные

тип	118 / 55		130 / 71		
	2 см3 куплер	симулятор уха	2 см3 куплер	симулятор уха	
вузд					
на 1.6 кГц	-	119 дБ УЗД	-	137 дБ УЗД	
Пик	118 дБ УЗД	128 дБ УЗД	130 дБ УЗД	137 дБ УЗД	
HFA-OSPL 90	111 дБ УЗД	_	125 дБ УЗД	-	
Усиление					
Усиление (FOG) на 1.6 кГц	-	53 дБ	-	78 дБ	
Усиление (Пик)	55 дБ	65 дБ	71 дБ	79 дБ	
HFA-FOG	46 дБ	_	64 дБ	_	
Референсное тестовое усиление	34 дБ	44 дБ	48 дБ	62 дБ	
Част. диапазон, ур. шума,					
направленность					
Част. диапазон 7mi 3mi	100 - 7800 Гц 100 - 7800 Гц	120 - 7800 Гц 120 - 7800 Гц	100 - 5900 Гц 100 - 5900 Гц	190 - 5400 Гц 190 - 5400 Гц	
Эквивал. ур-нь вх. шума	20 дБ	20 дБ	24 дБ	24 дБ	
Общ. гармонич. искажения 500 / 800 / 1600 Гц	21212%	2/3/2%	3/2/1%	4/2/1%	
AI-DI	4.8 дБ 4.8 дБ		дБ		
Чуствит. кат. индуктивн.					
MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц	-	82 дБ	-	109 дБ	
HFA MASL (1 мА/м)	75 дБ	_	94 дБ	_	
HFA SPLITS (лев/прав)	93 / 93 дБ	_	106 / 106 дБ	-	
RSETS (лев/прав)	-1 / -1 дБ	_	-2 / -2 дБ	_	
АРУ-вых (пол. актив-я)					
Время атаки/восстан-я	3 / 90 мс	_	3 / 100 мс	_	
Батарея					
Вольтаж	1.3	3 B	1.3	3 B	
Токопотребление	1.0 мА		1.2 мА		
Срок службы бат.(цинк- возд) тип 10 / 312	~ 70 ч /	~ 120 ч	~ 60 ч / ~ 100 ч		
IRIL IEC 118-13:2011 (bystander)					
800 - 960 МГц	< - 37	дБ УЗД	< - 37 дБ УЗД		
1400 - 2000 МГц		дБ УЗД	< - 18 дБ УЗД		
ANSI C63.19		/ T2	M4 / T2		

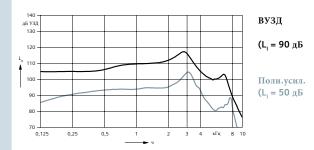
Nitro micon ITE · Технические данные

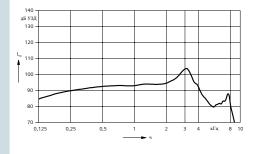
тип	123 / 60		130 / 71	
	2 см3 куплер	симулятор уха	2 см3 куплер	симулятор уха
вузд				
на 1.6 кГц	-	127 дБ УЗД	-	136 дБ УЗД
Пик	123 дБ УЗД	132 дБ УЗД	130 дБ УЗД	137 дБ УЗД
HFA-OSPL 90	118 дБ УЗД	_	124 дБ УЗД	-
Усиление				
Усиление (FOG) на 1.6 кГц	-	62 дБ	-	80 дБ
Усиление (Пик)	60 дБ	69 дБ	71 дБ	80 дБ
HFA-FOG	54 дБ	_	63 дБ	-
Референсное тестовое усиление	41 дБ	52 дБ	48 дБ	61 дБ
Част. диапазон, ур. шума,				
направленность				
Част. диапазон 7mi 3mi	100 - 6000 Гц 100 - 6000 Гц	120 - 6000 Гц 120 - 6000 Гц	100 - 5900 Гц 100 - 5900 Гц	630 - 5400 Гц 630 - 5400 Гц
Эквивал. ур-нь вх. шума	19 дБ	19 дБ	21 дБ	21 дБ
Общ. гармонич. искажения 500 / 800 / 1600 Гц	21212%	3/4/3%	2/2/1%	3/2/1%
AI-DI	5.2	5.2 дБ 5.2 дБ		дБ
Чуствит. кат. индуктивн.				
MASL (1 мА/м) на 1.6 кГц	-	92 дБ	-	110 дБ
HFA MASL (1 мА/м)	84 дБ	_	93 дБ	-
HFA SPLITS (лев/прав)	100 / 100 дБ	_	106 / 106 дБ	-
RSETS (лев/прав)	-1 / -1 дБ	_	-2 / -2 дБ	-
АРУ-вых (пол. актив-я)				
Время атаки/восстан-я	3 / 90 мс	-	3 / 90 мс	_
Батарея				
Вольтаж	1.3	3 B	1.3	3 B
Токопотребление	1.0 мА		1.2 мА	
Срок службы бат.(цинк- возд) тип 13 / 312	~ 220 ч	/ ~ 120 ч	~ 190 ч / ~ 100 ч	
IRIL IEC 118-13:2011 (bystander)				
800 - 960 МГц	< - 34	дБ УЗД	< - 34 дБ УЗД	
1400 - 2000 МГц		дБ УЗД	< - 24 дБ УЗД	
ANSI C63.19		/ T2	M4 / T2	

Nitro micon CIC · Основные данные



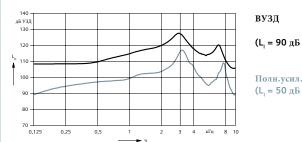






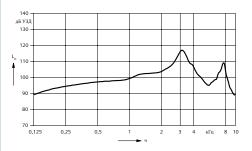
Frequency $(L_1 = 60)$

симулятор уха



Полн.усил. $(L_1 = 50 дБ$

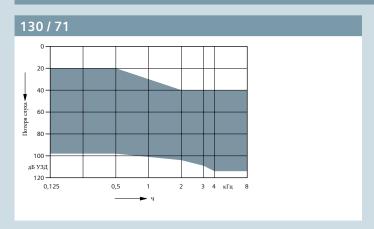
вузд

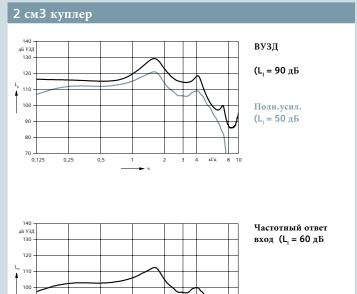


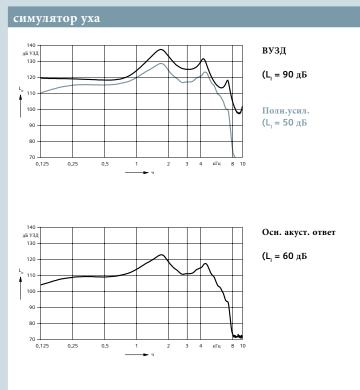
Осн. акуст. ответ

 $(L_{_{\rm I}} = 60 \, д B$

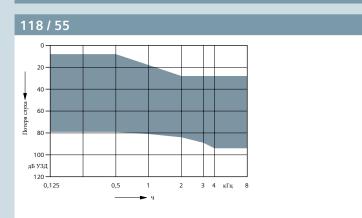
Nitro micon CIC · Основные данные



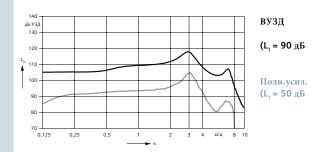


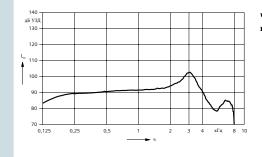


Nitro micon ITC - HS · Основные данные



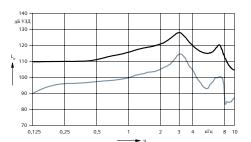
2 см3 куплер





Частотный ответ вход ($L_1 = 60$ дБ

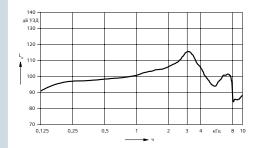
симулятор уха



ВУЗД

 $(L_{_{|}} = 90 дБ$

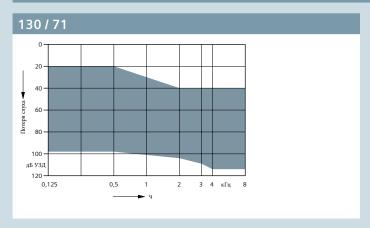
Полн.усил. (L₁ = 50 дБ



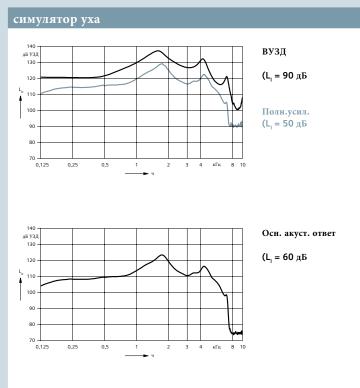
Осн. акуст. ответ

 $(L_{_{\rm I}}$ = 60 дБ

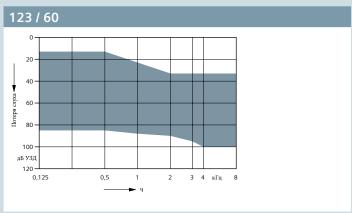
Nitro micon ITC - HS · Основные данные

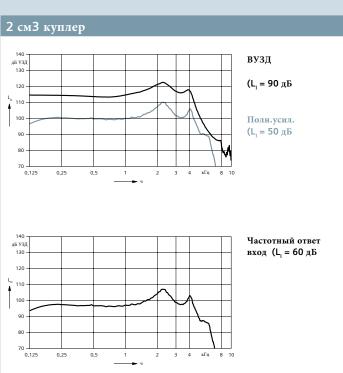


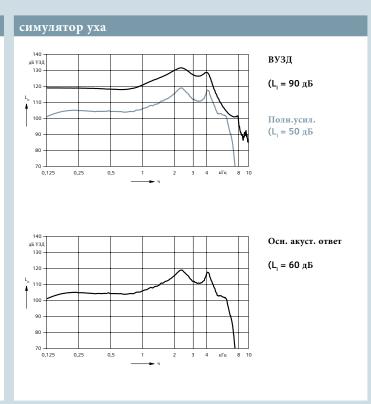




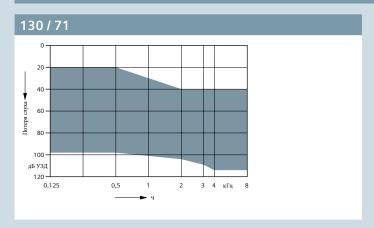
Nitro micon ITE · Основные данные



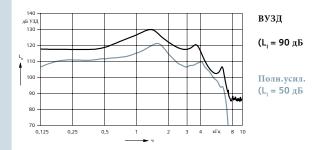


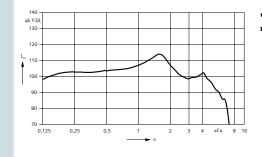


Nitro micon ITE · Основные данные



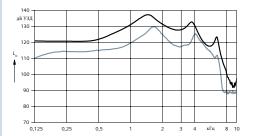






Частотный ответ вход ($L_1 = 60$ дБ

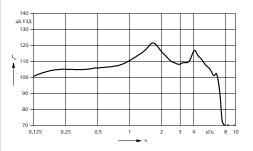
симулятор уха



вузд

 $(L_{_{|}} = 90 дБ$

Полн.усил. (L₁ = 50 дБ



Осн. акуст. ответ

 $(L_{_{|}} = 60 дБ$

Аудиологические функции	CIC			
	118 / 55		130 / 71	
	7mi	3mi	7mi	3mi
miFocus				
Высокоселективная система направл. микрофонов (каналы)	<u> — 1 — </u>	<u> </u>	<u> </u>	— <i>I</i> —
Направленная разборчивость речи	_	_	_	
Высокоселективн. SpeechFocus / автомат	— <i>I</i> —	— <i>I</i> —	—1—	<u> </u>
Частотная компрессия				
miSound				
Feedback cancellation				
micon Менеджер речи и шума (шаг)	7	3	7	3
micon Sound Smoothing™ (шаг)	3	вкл/выкл	3	вкл/выкл
micon eWindScreen™ (шаг)	3	вкл/выкл	3	вкл/выкл
micon SoundBrilliance™ (шаг)	3	_	3	_
Тиннитус маскер (канал)	20	12	20	12
miGuide				
Sound equalizer (классификатор)	6	_	6	_
micon Обучение (классификатор)	6	1	6	1
Data logging		0		0
micon fi		0		0
Менеджер акклиматизации		_	0	_
Основные характеристики				
Количество каналов / вручную	48 / 20	24 / 12	48 / 20	24 / 12
Расширенный частотный диапазон		_		_
Т-катушка				-
AutoPhone™	_		_	
Тип батарейки	10		10	
Ф-ция вкл/выкл батарейным отсеком	•			
e2e wireless™ 2.0	0		_	
Аудиостриминг	0		_	
Объединение опер.рег-ов через е2е	0		_	
Беспроводное программирование через ConnexxLink™			-	-

Аудиологические функции	ITC				
	118 / 55		130 / 71		
	7mi	3mi	7mi	3mi	
miFocus					
Высокоселективная система направл. микрофонов (каналы)	O / 48	OI 24	○/ 48	OI 24	
Направленная разборчивость речи	0	_	0	_	
Высокоселективн. SpeechFocus / автомат	010	—1—	010	— <i>I</i> —	
Частотная компрессия		•		•	
miSound					
Feedback cancellation					
micon Менеджер речи и шума (шаг)	7	3	7	3	
micon Sound Smoothing™ (шаг)	3	вкл/выкл	3	вкл/выкл	
micon eWindScreen™ (шаг)	3	вкл/выкл	3	вкл/выкл	
micon SoundBrilliance™ (шаг)	3	<u> </u>	3	_	
Тиннитус-маскер (канал)	20	12	20	12	
miGuide					
Sound equalizer (классификатор)	6		6	_	
micon Обучение (классификатор)	6	1	6	1	
Data logging			•	0	
micon fi			0	0	
Менеджер акклиматизации		_		_	
Основные характеристики					
Количество каналов / вручную	48 / 20	24 / 12	48 / 20	24 / 12	
Расширенный частотный диапазон			•	_	
Т-катушка	0		_		
AutoPhone™	\circ		_		
Тип батарейки	10 /	10 / 312		10 / 312	
Ф-ция вкл/выкл батарейным отсеком			0		
e2e wireless™ 2.0	0		_		
Аудиостриминг	0				
Объединение опер.рег-ов через е2е	0		_		
Беспроводное программирование через ConnexxLink™)	-	_	

Аудиологические функции	HS			
	118 / 55		130 / 71	
	7mi	3mi	7mi	3mi
miFocus				
Высокоселективная система направл. микрофонов (каналы)	○/ 48	○/ 24	OI 48	01 24
Направленная разборчивость речи	0	_	0	_
Высокоселективн. SpeechFocus / автомат	010	—1—	010	— <i>I</i> —
Частотная компрессия		0	0	0
miSound				
Feedback cancellation				
micon Менеджер речи и шума (шаг)	7	3	7	3
micon Sound Smoothing™ (шаг)	3	вкл/выкл	3	вкл/выкл
micon eWindScreen™ (шаг)	3	вкл/выкл	3	вкл/выкл
micon SoundBrilliance™ (шаг)	3	_	3	
Тиннитус-маскер (канал)	20	12	20	12
miGuide				
Sound equalizer (классификатор)	6	_	6	_
micon Обучение (классификатор)	6	1	6	1
Data logging		•		0
micon fi		•	•	0
Менеджер акклиматизации		_		_
Основные характеристики	40.400	2444	40.400	21112
Количество каналов / вручную	48 / 20	24 / 12	48 / 20	24 / 12
Расширенный частотный диапазон				
Т-катушка	0		0	
AutoPhone™	0		0	
Тип батарейки	10 / 312		10 / 312	
Ф-ция вкл/выкл батарейным отсеком				
e2e wireless™ 2.0	0		0	
Аудиостриминг	0		0	
Объединение опер.рег-ов через е2е	0		0	
Беспроводное программирование через ConnexxLink™			(0

Аудиологические функции	ITE			
	123 / 60		130 / 71	
	7mi	3mi	7mi	3mi
miFocus				
Высокоселективная система направл. микрофонов (каналы)	○ / 48	○/ 24	○ <i>I</i> 48	O1 24
Направленная разборчивость речи	0	_	0	_
Высокоселективн. SpeechFocus / автомат	010	—1—	010	— <i>I</i> —
Частотная компрессия		0		•
miSound				
Feedback cancellation				
micon Менеджер речи и шума (шаг)	7	3	7	3
micon Sound Smoothing™ (шаг)	3	вкл/выкл	3	вкл/выкл
micon eWindScreen™ (шаг)	3	вкл/выкл	3	вкл/выкл
micon SoundBrilliance™ (шаг)	3	_	3	_
Тиннитус-маскер (канал)	20	12	20	12
miGuide				
Sound equalizer (классификатор)	6	-	6	_
micon Обучение (классификатор)	6	1	6	1
Data logging				0
micon fi		0		0
Менеджер акклиматизации		_		_
Основные характеристики				
Количество каналов / вручную	48 / 20	24 / 12	48 / 20	24 / 12
Расширенный частотный диапазон		_	•	_
Т-катушка	0		0	
AutoPhone™	0		0	
Тип батарейки	13 / 312		13 / 312	
Ф-ция вкл/выкл батарейным отсеком			0	
e2e wireless™ 2.0	0		0	
Аудиостриминг	0		0	
Объединение опер.рег-ов через е2е	0		0	
Беспроводное программирование через ConnexxLink™	(()

Управление	CIC	ITC - HS	ITE
	Кнопка	Кнопка + РГ	Кнопка + РГ
Изменение громкости	0	0	0
Переключение программ	0	0	0
Сигналы оповещения		0	0
Количество программ	6	6	6
Аксессуары			
Tek™	0	0	0
miniTek™	0	0	0
ProPocket™	0	0	0
easyPocket™	0	0	0
ePen™	0	0	0
ConnexxLink™	0	0	0

доступно опция — недоступно

Сокращения и стандарты

Сокращения

Следующие сокращения используются в данном пособии:

Индекс направленности - Индекс широты направленности AI-DI

Среднее по высоким частотам HFA

Уровень магнитной акустической чувствительности MASL

SPLITS УЗД куплера для индуктивного телефонного симулятора

RSETS Симулированная телефонная чувствительность

IRIL Уровень помех по отношению к входному сигналу

Стандарты

- ▶ Все измерения с 2 см3 куплером были выполнены в соответствии с ANSI S3.22-2009 и IEC 60118-7:2005.
- ▶ Все измерения с 2 см3 куплером были выполнены в соответствии с IEC 118-0/A1 and to DIN 45605
- ▶ Расширенный частотный диапазон до 12 кГц только для слуховых аппаратов 7mi.



Опасность попадания мелких деталей в дыхательные пути при проглатывании. Если слуховой аппарат предназначен для младенцев, детей или душевнобольных людей, обеспечьте необходимое наблюдение за ними.



№ Внимание

Аппарат имеет ВУЗД 132 дБ УЗД или больше. Проконсультируйтесь со специалистом перед настройкой

Данный документ содержит общие описания доступных технических возможностей, которые могут отсутствовать в некоторых отдельно взятых случаях. Компания оставляет за собой прав на изменения без дополнительного уведомления.

Sivantos GmbH Henri-Dunant-Strasse 100 91058 Erlangen Germany Phone +49 9131 308 0