

Соната У-01

Слуховой аппарат «Соната» У-01 предназначен для коррекции и компенсации слабых и средних (II-III степени) потерь слуха.



Отличительные черты:

- Глубокая регулировка тембра;
- Высокая надежность, обеспеченная применением технологии поверхностного монтажа;
- Экономичность, основанная на рациональной схеме, обеспечивающей продолжительную работу источника питания и минимальные искажения.

Имеет следующие регулировки:

- Регулятор усиления
- Неоперативный регулятор тембра низких частот.

Технические характеристики.

Параметры*	У-01
Максимальное акустическое усиление	57 дБ
Максимальный выходной уровень звукового давления	128 дБ
Частотный диапазон	0,3-4,4 кГц
Потребляемый ток, не более	1,0мА
Тип элемента питания	675

* — параметры приведены по стандарту IEC 118-7 (2сс)

Соната У-01-1

Миниатюрный слуховой аппарат «Соната» У-01-1 предназначен для компенсации слабых и средних (II-III степени) потерь слуха кондуктивной, смешанной и нейросенсорной тугоухости без выраженного ФУНГа.



Отличительные черты:

- Высокая надежность, обеспеченная применением технологии поверхностного монтажа;
- Наличие неоперативного регулятора тембра;
- Наличие телефонной катушки;
- Миниатюрный корпус привлекательного дизайна;
- Доступная цена

Имеет следующие регулировки:

- Регулятор усиления;
- Неоперативный регулятор тембра низких частот;
- Переключатель микрофон — телефон (М-Т) (в модификации с катушкой)

Технические характеристики:

Параметры	У-01-1
Максимальное акустическое усиление	60 дБ
Полное акустическое усиление на частоте 1,6 кГц	55±5 дБ
Максимальный выходной уровень звукового давления	123 дБ
Частотный диапазон	0,26-5,0 кГц
Потребляемый ток, не более	1,0мА
Тип элемента питания	675

Соната У-02

Миниатюрный слуховой аппарат с АРУ «Соната» У-02 предназначен для коррекции по воздушному звукопроводению слабых и средних потерь слуха в том числе с ФУНГОм.



Отличительные черты:

- Высокая надежность, обеспеченная применением технологии поверхностного монтажа;
- Сохранение естественного соотношения звуков различной громкости, за счет наличия регулятора автоматической регулировки усиления (АРУ);
- Наличие неоперативного регулятора тембра низких частот;
- Использование переключателя режимов работы М-Т, позволяет, в зависимости от ситуации, воспринимать разговор по телефону и окружающие звуки;
- Миниатюрный корпус, привлекательный дизайн;
- Доступная цена.

Имеет следующие регулировки:

- Регулятор усиления;
- Неоперативный регулятор тембра низких частот;
- Неоперативный регулятор АРУ
- Переключатель микрофон — телефон (М-Т)

Технические характеристики.

Параметры	У-02
Максимальное акустическое усиление	60 дБ
Максимальный выходной уровень звукового давления	125 дБ
Частотный диапазон	0,3-4,8 кГц
Потребляемый ток, не более	1,2мА
Продолжительность непрерывной работы, не менее от одного заряда аккумулятора от одного элемента питания типа 675 (RP44)	15 ч 200 ч
Тип элемента питания	675

Электроакустические параметры приведены по стандарту
IEC 118-7 (2cc)

Соната У-03

Мощный слуховой аппарат «Соната» У-03 предназначен для компенсации средних и сильных потерь слуха без явно выраженного ФУНГа.



Отличительные черты:

- высокая надежность, обусловленная применением технологии поверхностного монтажа;
- большая мощность, обеспеченная двухтактным (пушпульным) выходным каскадом;
- глубокая регулировка выходного уровня звукового давления (ВУЗД);
- высокочувствительная индукционная катушка, обеспечивающая большую громкость и четкость восприятия при разговоре по телефону;
- корпус привлекательного дизайна.

Имеет следующие регуляторы и переключатели:

- неоперативный регулятор тембра НЧ;
- неоперативный регулятор ВУЗД;
- переключатель М-Т;
- регулятор усиления

Технические характеристики.

Параметры*	У-03
Максимальное акустическое усиление	70 дБ
Максимальный выходной уровень звукового давления (ВУЗД ₉₀), не менее	135 дБ
Частотный диапазон, кГц	0,25-4,5
Потребляемый ток, не более	1,3мА
Тип элемента питания	675

* — параметры приведены по стандарту IEC 118-7 (2сс)

Соната У-04

Мощный слуховой аппарат «Соната» У-04 с глубокой регулировкой тембра, обеспечивающий высокую степень разборчивости, естественное звучание и богатую звуковую палитру.



Предназначен для коррекции средних и сильных потерь слуха, особенно рекомендован для слухопротезирования детей с остаточным слухом, благодаря усилению в низкочастотной области.

Отличительные черты:

- Высокая надежность, обеспеченная применением технологии поверхностного монтажа;
- Двухтактный (пушпульный) выходной каскад, обеспечивающий экономичность аппарата при большой мощности;
- Глубокая регулировка тембра в области низких частот;
- Наличие в переключателе О-Т-МТ-М совмещенного режима работы, позволяющего одновременно воспринимать как разговор по телефону, так и окружающие звуки;
- Высокочувствительная индукционная катушка, обеспечивающая большую громкость при разговоре по телефону.

Имеет следующие регулировки:

- Регулятор усиления;
- Неоперативный регулятор ВУЗД (пик-клиппирование)
- Неоперативный регулятор тембра низких частот;
- Переключатель — телефон -микрофон/телефон — микрофон (О-Т-МТ-М)

Технические характеристики.

Параметры	У-04
Максимальное акустическое усиление	65±5 дБ
Глубина регулировки ВУЗД	15 дБ
Максимальный выходной уровень звукового давления	136 дБ
Частотный диапазон	0,12-5,0 кГц
Потребляемый ток, не более	1,3мА
Тип элемента питания	675

Соната У-05

Мощный слуховой аппарат «Соната» У-05 предназначен для компенсации средних и сильных потерь слуха смешанной и сенсоневральной тугоухости в том числе с ФУНГОм.



Отличительные черты:

- применение технологии поверхностного монтажа, гарантирующее высокую надежность;
- двухтактный (пуш-пульный) выходной каскад, обеспечивающий большую мощность;
- наличие системы автоматической регулировки усиления (АРУ), позволяющее сохранять естественное соотношение звуков различной громкости;
- высокочувствительная индукционная катушка, обеспечивающая большую громкость и четкость восприятия при разговоре по телефону;
- низкий уровень нелинейных искажений при высоком усилении;
- корпус привлекательного дизайна.

Имеет следующие регулировки:

- Неоперативный регулятор тембра НЧ
- Неоперативный регулятор АРУ
- Переключатель М-Т
- Регулятор усиления

Технические характеристики.

Параметры	У-05
Максимальный уровень выходного звукового давления (ВУЗД90), дБ	135
Полное акустическое усиление на частоте 1,6 кГц, дБ	60±5
Частотный диапазон, кГц	0,25-4,8
Потребляемый ток, мА, не более	2,4
Тип элемента питания	675(PR44)

Соната У-06

Мощный широкополосный слуховой аппарат «Соната» У-06. Предназначен для коррекции по воздушному звукопроводения средних и сильных потерь слуха, преимущественно в высокочастотном диапазоне.



Отличительные черты:

- Высокая надежность, обеспеченная применением технологии поверхностного монтажа;
- Двухтактный (пушпульный) выходной каскад, обеспечивающий экономичность аппарата при большой мощности;
- Низкий уровень нелинейных искажений при высоком усилении;
- Высокочувствительная индукционная катушка, обеспечивающая большую громкость при разговоре по телефону.

Имеет следующие регулировки:

- Регулятор усиления;
- Неоперативный регулятор ВУЗД (пик-клиппирование)
- Неоперативный регулятор тембра низких частот;
- Переключатель — телефон -микрофон (О-Т-М)

Технические характеристики.

Параметры	У-06
Максимальное акустическое усиление	72±4 дБ
Ограничение ВУЗД на частоте 1,6 кГц	13±2 дБ
Максимальный выходной уровень звукового давления	133±3 дБ
Частотный диапазон	0,3-6,0 кГц
Потребляемый ток, не более	1,3мА
Тип элемента питания	675

Соната У-07

Мощный широкополосный слуховой аппарат «Соната» У-07 с АРУ и аудиовходом предназначен для коррекции средних и сильных потерь слуха, в том числе с выраженным ФУНГом.



Отличительные черты:

- Высокая надежность, обеспеченная применением технологии поверхностного монтажа;
- Двухтактный (пушпульный) выходной каскад, обеспечивающий экономичность аппарата при большой мощности;
- Наличие системы автоматической регулировки усиления (АРУ), позволяющее сохранять естественное соотношение звуков различной громкости;
- Раздельные регулировки по низким и высоким частотам, обеспечивающие высокую точность настройки аппарата;
- Возможность совмещенного режима работы, позволяющее одновременно воспринимать как разговор по телефону, так и окружающие звуки, при помощи неоперативного регулятора МТ/Т;
- Наличие аудиовхода

Имеет следующие регулировки:

- Регулятор усиления;
- Неоперативный регулятор телефон-микрофон/телефон;
- Неоперативный регулятор тембра высоких частот;
- Неоперативный регулятор тембра низких частот;
- Неоперативная регулировка порога срабатывания АРУ;
- Переключатель — телефон -микрофон (О-Т-М)

Технические характеристики.

Параметры*	У-07
Максимальное акустическое усиление	64±4 дБ
Ограничение ВУЗД при полностью выключенной АРУ	17±2 дБ
Максимальный выходной уровень звукового давления	136±3 дБ
Частотный диапазон	0,2-5,8 кГц
Потребляемый ток, не более	4мА
Тип элемента питания	675

* параметры приведены по стандарту ИЕС 118-7/94 (2сс)

Соната У-08

Сверхмощный широкополосный слуховой аппарат «Соната» У-08 с АРУ. Предназначен для коррекции глубоких потерь слуха, в том числе с выраженным ФУНГом. Особенно рекомендован для слухопротезирования детей с остаточным слухом.



Отличительные черты:

- Высокая надежность, обеспеченная применением технологии поверхностного монтажа;
- Наличие системы автоматической регулировки усиления (АРУ), позволяющее сохранять естественное соотношение звуков различной громкости;
- Наличие переключателя О-Т-М, предназначенного для смены режимов работы слухового аппарата в зависимости от ситуации с подключением микрофона или катушки индуктивности;
- Наличие аудиовхода;
- Защитный щиток регулятора громкости, фиксирующий положение оперативного регулятора после установки;
- Наличие ветрозащитного козырька;
- Батарейный отсек с запирающим устройством, предотвращающим случайное выпадение элемента питания.

Имеет следующие регулировки:

- Регулятор усиления;
- Неоперативный регулятор тембра низких частот;
- Неоперативная регулировка порога срабатывания АРУ;
- Неоперативный регулятор ВУЗД (пик-клиппирование)
- Переключатель — телефон -микрофон (О-Т-М)

Технические характеристики.

Параметры*	У-08
Максимальное акустическое усиление	72 дБ
Максимальный выходной уровень звукового давления	138 дБ
Частотный диапазон	0,075-4,45 кГц
Потребляемый ток, не более	2,1мА
Тип элемента питания	675

* параметры приведены по стандарту ИЕС 118-7/94 (2сс)