



Инструкция по использованию электронных смарт-очков Vidi

Номер серии : 2015-G200

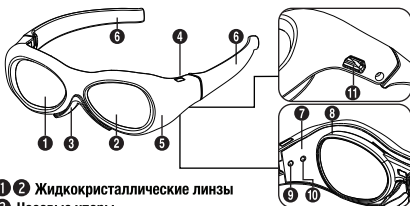
Электронные смарт-очки Vidi для лечения «ленивого глаза» - ослабленного зрения в одном глазу (амблиопии)

Смарт-очки Vidi - медицинский прибор, предназначенный для выполнения зрительных упражнений, требующих закрытия здорового глаза у детей с диагнозом амблиопия. Принцип работы смарт-очков Vidi основан на действии, при котором доминирующий глаз закрывается с интервалами. Такое действие прибора будет способствовать работе и развитию ленивого глаза, а также одновременно вероятность амблиопии доминирующего глаза будет предотвращена.

Смарт-очки Vidi обязательно должны применяться по рекомендации и под наблюдением врача-офтальмолога при необходимости совместно с рецептурными очками.

ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед использованием очков обязательно внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и соблюдайте указанные меры предосторожности.

Общий вид смарт-очков Vidi



- 1 2 Жидкокристаллические линзы
- 3 Носовые упоры
- 4 Светодиодный индикатор
- 5 Передняя оправа
- 6 Дужка
- 7 Задняя оправа
- Оправа для рецептурных линз

- 9 Кнопка включения/выключения
- 10 Кнопка правый/левый и выбор режима Mode (L/R/M)
- 11 USB-порт для зарядки и программирования

Аксессуары



Умные (Смарт) очки Види



Оправа для рецептурных линз



Инструкция по использованию



Салфетки для чистки



Зарядное устройство

Использование очков

Включение: Смарт-очки Vidi срабатывают нажатием кнопки питания (POWER) один раз, при этом светодиодный индикатор мигает синим цветом один раз.

Выключение: Нажатием и удержанием кнопки питания в течение 3-х секунд прибор выключается. Перед выключением светодиод мигает три раза.

Выбор правого/левого глаза: При удерживании нажатой кнопку MODE (РЕЖИМ) в течение 5 секунд жидкокристаллический экран перед выбранным глазом открывается и закрывается 3 раза, тем самым выбор осуществляется. Выбранный режим сохраняется в памяти, пока он не будет изменен. В заводских настройках смарт-очков Vidi установлен режим закрытия левого глаза.

Настройка MODE (времени закрытия): Смарт-очки Vidi не закрывают доминирующий глаз продолжительно.

Выбранный в соответствии с MODE жидкокристаллический экран в течение определенного времени остается ЗАКРЫТЫМ (затемненным) и ОТКРЫТЫМ (прозрачным) от общего периода продолжительностью в 60 секунд.

Заводские настройки очков установлены на MODE 1, т.е. в течение 20 секунд экран ЗАКРЫТ (затемнен), а остальные 40 секунд ОТКРЫТ (прозрачен). Как только прибор срабатывает, используемое время сохраняется в памяти и соотношение времени закрытия автоматически увеличивается. Таким образом, дети быстро привыкают к очкам. Соотношение времени закрытия или режим работы при желании можно изменить нажатием кнопки MODE один раз. Нажав кнопку MODE один раз, настройка закрытия времени переходит на следующий этап, т.е. выбирается следующий MODE. Число миганий светодиодного индикатора соответствует выбранному числу MODE.

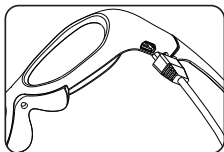
Ниже приведена таблица соотношения времени закрытия и соответствующий предупреждающий сигнал.

MODE (РЕЖИМ)	ЗАКРЫТ затемнен	ОТКРЫТ (прозрачен)	Число миганий синего светодиода	Продолжительность работы в выбранном режиме (MODE)
MODE 1	20 секунд	40 секунд	1 раз	Через 56 часов работы переходит в MODE 2
MODE 2	30 секунд	30 секунд	2 раза	Через 112 часов работы переходит в MODE 3
MODE 3	40 секунд	20 секунд	3 раза	Непрерывно работает в этом режиме

Зарядка

Смарт-очки Vidi работают посредством одной заряжающейся батарейки. В случае разрядки, синий светодиод начинает мигать с интервалом в 3 секунды. В этом случае очки следует снова зарядить. После этого предупредительного сигнала очки могут продолжать работу примерно в течение 1 часа. Если зарядка не будет произведена, прибор автоматически выключается.

Зарядить смарт-очки Vidi можно при помощи зарядного устройства Vidi. За время зарядки прибора светодиодный индикатор загорается красным цветом. Устройство заряжается полностью примерно в течение 2 часов, и по окончании зарядки красный предупредительный сигнал гаснет.



Использование очков вместе с рецептурными линзами

Смарт-очки Vidi выдаются с запасной оправой для использования их при необходимости с обычными рецептурными очками. Линзы с соответствующим номером очков вставляются в запасную оправу компетентным оптиком, после чего их можно использовать вместе с очками Vidi. Для этой цели запасная оправа устанавливается на очки, как показано на рисунке.



Чистка

Линзы очков Vidi обязательно следует очищать мягкими специальными салфетками. Бумажные салфетки или аналогичные твердые очищающие средства могут поцарапать жидкокристаллическую поверхность. Избегайте появления царапин на жидкокристаллическом экране и отражающем покрытии. Очищающая жидкость не должна содержать более 10% спирта.

Технические данные

Размеры	: L120 x W130 X H40mm
Вес смарт-очков Vidi	: 32,2 грамм
Вес прилагаемой оправы	: 2,1 грамм
Вес носовых упор	: 1,8 грамм
Тип линз	: Двухслойный LCD с отражающим покрытием
Тип батарейки	: Li-ion полимер 3,7 V, 40 mAh, заряжающаяся
Продолжительность действия батарейки	: Около 3 дней
Продолжительность времени зарядки	: 2 часа
Ток	: 200 +/- 30 микроампер

Меры предосторожности

1. Смарт-очки Vidi обязательно должны применяться по рекомендации и под наблюдением врача-офтальмолога;
2. Защищайте очки от попадания воды и других жидкостей. Жидкость может стать причиной повреждения электронной части (микросхемы) очков.
3. Очки не являются водонепроницаемыми, поэтому не носите очки в дождливую погоду.
4. Храните очки подальше от огня и условий, которые могут стать причиной возникновения электрического шока.
5. Не роняйте очки, не применяйте к ним силу. В противном случае, это может стать причиной повреждения жидкокристаллического экрана или выхода из строя системы.
6. Очищайте очки в соответствии с указанными правилами очистки. Не допускайте царапин на жидкокристаллическом экране.
7. Храните очки подальше от магнитных полей.
8. Не используйте очки при вождении велосипеда или в ситуациях, требующих сосредоточения обоих глаз одновременно
9. Сильный удар и падение могут стать причиной поломки стеклянных частей. В этом случае не трогайте осколки стекла и свяжитесь с представителями фирмы.
10. Смарт-очки Vidi НЕ должно использоваться в качестве солнцезащитных очков.