

Acesight



Руководство по эксплуатации Acesight S
Версия 1.3

Содержание

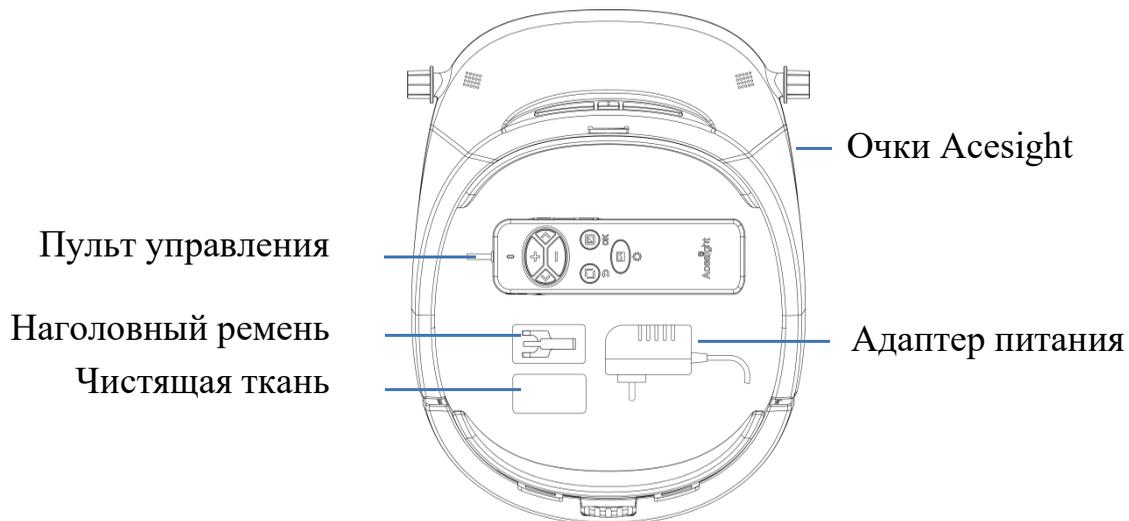
1. Комплектация.....	4
1.1 Вспомогательные принадлежности к устройству.....	4
1.2 Очки Acesight.....	5
1.3 Пульт управления.....	6
2. Начало работы.....	7
2.1 Подготовка к использованию Acesight.....	7
2.1.1 Зарядка устройства.....	7
2.1.2 Включение/выключение устройства.....	8
2.2 Надевание очков.....	9
2.2.1 Регулировка обода.....	9
2.2.2 Регулировка межзрачкового расстояния.....	10
3. Основные функции.....	14
3.1 Включение/Выключение.....	14

3.2	Увеличение/Уменьшение масштаба.....	14
3.3	Фиксация фокуса.....	15
3.4	Цветовой режим.....	16
3.4.1	Стандартный цветовой режим.....	16
3.4.2	Любимый цветовой режим.....	17
3.5	Контур.....	19
3.6	Настройка толщины контуров / контраста высококонтрастных цветов.....	21
3.7	Быстрое восстановление.....	21
3.8	Регулировка яркости.....	22
4.	Дополнительные функции.....	23
4.1	Режим плавающего чтения.....	23
4.1.1	Вход в предварительный просмотр.....	24
4.1.2	Вход/Выход из режима плавающего чтения.....	24
4.2	Блокировка/Разблокировка пульта управления.....	26

5. Меню.....	27
5.1 Калибровка.....	28
5.2 Визуальные стили.....	28
5.3 Частота обновления.....	29
5.4 Версия.....	30
6. Примечания по использованию.....	31

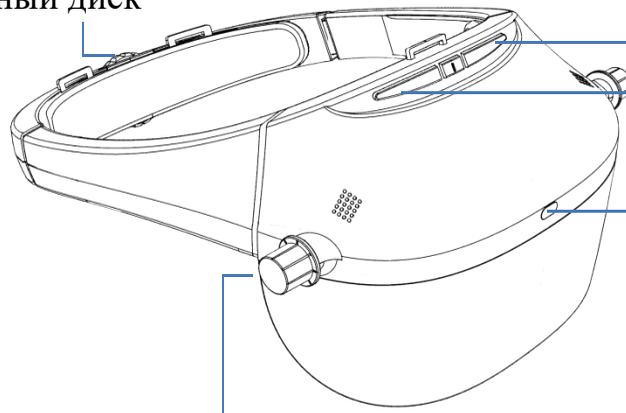
1. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1.1 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К УСТРОЙСТВУ



1.2 Очки ACESIGHT

Регулировочный диск



Яркость -
Яркость +

Камера

Ручка регулировки межзрачкового расстояния

1.3 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

+ Увеличение масштаба
 Кнопка со стрелкой влево
 - Уменьшение масштаба
 Кнопка контура



— Индикатор питания
 — Кнопка питания
 — Кнопка со стрелкой вправо
 — Кнопка плавающего чтения
 — Цветовой режим
 — Полноцветный режим/Меню

2. НАЧАЛО РАБОТЫ

2.1 ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ACESIGHT

2.1.1 ЗАРЯДКА УСТРОЙСТВА

При подключении устройства к адаптеру питания индикатор питания горит синим цветом. Он будет медленно мигать в процессе зарядки, и перестанет мигать, когда зарядка будет завершена.

Когда индикатор питания быстро мигает зелёным цветом, а значок батареи на экране

Acesight становится , это сигнализирует о низком заряде батареи. Зарядите устройство.

Кратковременным нажатием кнопки питания можно проверить текущий уровень заряда батареи.

2.1.2 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

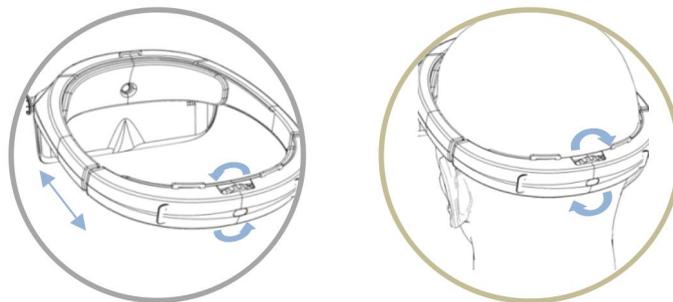
Чтобы включить Acesight, нажмите кнопку питания и удерживайте ее в течение 2 секунд. Таким образом, можно выключить устройство. При включении устройства индикатор загорится зелёным цветом.

2.2 НАДЕВАНИЕ ОЧКОВ

2.2.1 РЕГУЛИРОВКА ОБОДА

Шаг 1: Чтобы ослабить ободок очков, прокрутите регулировочный диск на задней части очков Acesight против часовой стрелки.

Шаг 2: Наденьте очки и убедитесь, что ваши глаза находятся непосредственно за линзами. Устройство необходимо отцентрировать. После размещения очков на голове в удобном положении прокрутите диск по часовой стрелке для обеспечения их плотного прилегания.

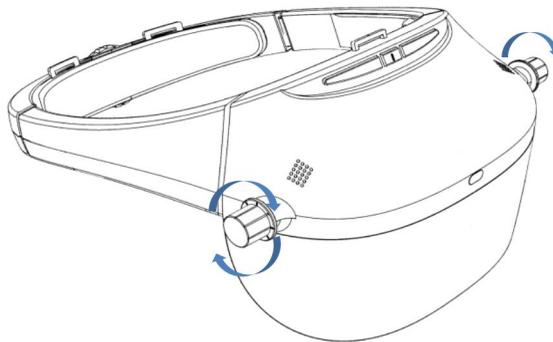


2.2.2 РЕГУЛИРОВКА МЕЖЗРАЧКОВОГО РАССТОЯНИЯ

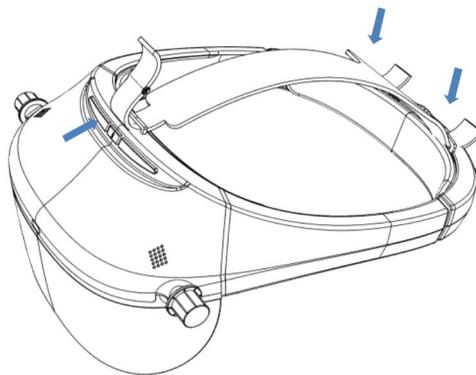
Функция регулировки межзрачкового расстояния автоматически активируется при первом включении Acesight. Появится жёлтый значок на чёрном фоне, как показано ниже. Нажимая кнопки со стрелками «**◀**» и «**▶**», вы можете переключать функцию высококонтрастного цвета между настройками по умолчанию и видом белого на чёрном.



Закройте один глаз и посмотрите на изображение. Поверните ручку регулировки межзрачкового расстояния на стороне с открытым глазом, и настройте фокусировку, если изображение нечёткое. Повторите эту процедуру с другим глазом. Нажмите кнопку цветового режима «» на пульте управления, чтобы перейти на главный вид.



Примечание: Для более удобной посадки проденьте концы наголовного ремня через петли на очках Acesight. Закрепите липучки для обеспечения подходящего положения.



3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

3.1 ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Чтобы включить/выключить Acesight, нажмите кнопку «  » и удерживайте её в течение 2 секунд.

3.2 УВЕЛИЧЕНИЕ/УМЕНЬШЕНИЕ МАСШТАБА

Нажмите кнопку увеличения « **+** » и кнопку уменьшения масштаба « **-** », чтобы увеличить и уменьшить вид. Чтобы быстро уменьшить изображение до минимума, нажмите кнопку уменьшения масштаба « **-** » и удерживайте её в течение 2 секунд. Чтобы быстро увеличить изображение до максимума, нажмите кнопку увеличения масштаба « **+** » и удерживайте её в течение 2 секунд.

Диапазон масштабирования Acesight составляет от 1.1x до 15x.

3.3 ФИКСАЦИЯ ФОКУСА

По умолчанию, камера Acesight фокусируется автоматически. Однако если требуется установить определённый фокус, можно отключить автоматическую фокусировку и активировать функцию фиксации фокуса, одновременно нажимая кнопки со стрелками «◀» и «▶». Аналогичным образом можно вернуться к автоматической фокусировке.

При включении/выключении фиксации фокуса на экране появится следующий дисплей.



3.4 ЦВЕТОВОЙ РЕЖИМ

3.4.1 СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТОВОЙ РЕЖИМ

С помощью кнопки цветового режима «» можно переключать цветовой режим между полноцветным режимом и 10 высококонтрастными цветами, как показано ниже:

Чёрный на белом	Белый на чёрном
Синий на белом	Белый на синем
Чёрный на жёлтом	Жёлтый на чёрном

Жёлтый на синем	Синий на жёлтом
Чёрный на зелёном	Зелёный на чёрном

3.4.2 Любимый ЦВЕТОВОЙ РЕЖИМ

Для активации любимого цветового режима нажмите кнопку цветового режима «» и удерживайте её в течение 2 секунд. Перед входом в любимый цветовой режим на экране появится следующее изображение:



В любимом цветовом режиме доступны только три цветовых режима: полноцветный, последний высококонтрастный цвет, выбранный перед входом в любимый цветовой режим и его обратный режим.

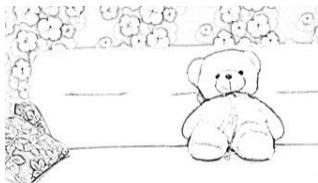
При входе в любимый цветовой режим в полноцветном режиме произойдёт переключение на высококонтрастный цвет чёрный на белом или белый на чёрном.

Для возврата в стандартный цветовой режим нажмите кнопку цветового режима «» и удерживайте её в течение 2 секунд. Перед входом в стандартный цветовой режим на экране появится следующее изображение:

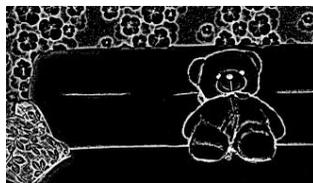


3.5 КОНТУР

С помощью кнопки контура «» можно переключаться между тремя контурными дисплеями: чёрный на белом, белый на чёрном и чёрный контур в полноцветном режиме.



Чёрный на белом



Белый на чёрном



Чёрный контур в полноцветном режиме

Чтобы убрать контуры, нажмите кнопку полноцветного режима/меню «».

3.6 НАСТРОЙКА ТОЛЩИНЫ КОНТУРОВ / КОНТРАСТА ВЫСОКОКОНТРАСТНЫХ ЦВЕТОВ

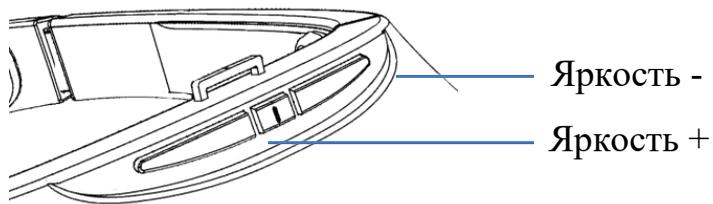
Толщина контура в функции контура и диапазон контрастности в режиме высококонтрастного цвета регулируются на 5 уровнях нажатием кнопок со стрелками «◀» и «▶» для адаптации к различным условиям зрения и окружающей среде.

3.7 БЫСТРОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ

В режиме реального времени, нажатие кнопки Полноцветный режим/Меню «» активирует быстрое восстановление полноцветного дисплея, несмотря на все изменения изображения.

3.8 РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ

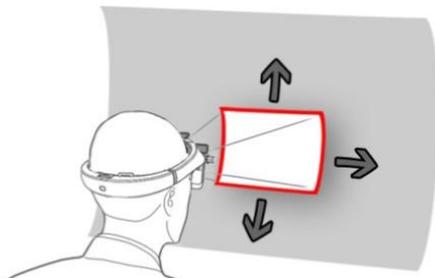
Для настройки яркости используйте кнопки Яркость+ и Яркость- на верхней передней части очков Acesight.



4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

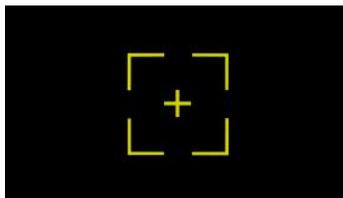
4.1 РЕЖИМ ПЛАВАЮЩЕГО ЧТЕНИЯ

В режиме плавающего чтения вид в реальном времени будет отображаться в виде большого изображения. Ваш вид будет обрамлять красная рамка.



4.1.1 ВХОД В ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР

Для активации предварительного просмотра плавающего чтения в режиме реального времени нажмите кнопку режима плавающего чтения «».



4.1.2 ВХОД/ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ПЛАВАЮЩЕГО ЧТЕНИЯ

Для входа в режим плавающего чтения нажмите кнопку режима плавающего чтения «» ещё раз.



Поверните голову, чтобы посмотреть на другую часть изображения. В режиме плавающего чтения можно увеличивать/уменьшать масштаб, изменять цветовые режимы, включать контур вида, а также настраивать контрастность цветов и толщину контура. Чтобы быстро вернуть плавающее изображение в середину, нажмите кнопку полноцветного режима/меню «».

Для выхода из режима плавающего чтения нажмите кнопку режима плавающего чтения «».

4.2 Блокировка/РАЗБЛОКИРОВКА ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

В режиме реального времени, одновременное нажатие кнопок увеличения «**+**» и уменьшения масштаба «**-**» заблокирует кнопки на пульте управления до следующего одновременного нажатия кнопок увеличения «**+**» и уменьшения масштаба «**-**».

При блокировке/разблокировке пульта управления в середине экрана появится большой значок блокировки/разблокировки. Когда пульт управления заблокирован, в левом верхнем углу экрана появится небольшой значок блокировки.

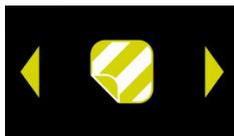
5. МЕНЮ

Для входа в меню нажмите кнопку полноцветного режима/меню «» и удерживайте её в течение 3 секунд. В данном меню имеется 4 параметра: калибровка, визуальные стили, частота обновления, версия. Вы можете переключаться между ними с помощью кнопок со стрелками «» и «».

Нажмите кнопку цветового режима «» для входа или кнопку полноцветного режима/меню «» для выхода.



Калибровка



Визуальные стили

Частота
обновления

Версия

5.1 КАЛИБРОВКА

Эта функция позволяет снова настроить межзрачковое расстояние. Для получения подробной информации обратитесь к разделу «Настройка межзрачкового расстояния» на странице 10.

5.2 ВИЗУАЛЬНЫЕ СТИЛИ

Установлено два визуальных стиля: жёлтый на чёрном и белый на синем. Нажмите кнопки со стрелками «» и «» для переключения и кнопку цветового режима «» для выбора или кнопку контура «» для выхода.

5.3 ЧАСТОТА ОБНОВЛЕНИЯ

Частота обновления позволяет регулировать частоту обновления в диапазоне от 60 Гц до 50 Гц с помощью кнопок со стрелками «**◀**» и «**▶**» для адаптации к просмотру объектов с различными частотами обновления. Нажмите кнопку цветового режима «**■**» для выбора или кнопку контура «**□**» для выхода.



5.4 ВЕРСИЯ

Данная функция показывает информацию о текущей версии программного обеспечения. Также в неё включены две другие функции: сброс на заводские настройки и калибровка режима плавающего чтения.

Обратите внимание, что не рекомендуется использовать функцию калибровки режима плавающего чтения без профессиональной консультации.



6. ПРИМЕЧАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед началом использования Acesight обязательно прочтите следующие примечания:

- а) Во избежание неисправностей и других повреждений старайтесь не использовать Acesight в следующих местах:
- Места, подверженные воздействию высоких температур и/или высокой влажности, например, на улице под дождём или вблизи отопительного оборудования.
 - Места, подверженные воздействию электромагнитных помех, например, рядом с неэкранированными медицинскими приборами.

- b) Во избежание аннулирования гарантии не пытайтесь отремонтировать Acesight или открыть его корпус. При необходимости обратитесь в службу поддержки клиентов.
- c) В случае загрязнения Acesight протрите его мягкой, сухой тканью. Использование органических растворителей (таких как растворитель краски или бензол) приведёт к ухудшению качества и обесцвечиванию наружного корпуса.

Зоомакс Текнолоджи Ко., Лимитед (Zoomax Technology Co., Limited)

Адрес: 9F, корпус D, Парадиз СофтВэа Парк, Седьюмен рoud №3, район Сиху, Ханьчжоу, Китай
310012

Тел.: +86 (0571) 8700-6308

Факс: +86 (0571) 8700-6292

Эл. почта: support@acesight.com

Посетите наш веб-сайт www.acesight.com

