

Настройка чувствительности датчика движений глаз и количественной чувствительности прибора «DreamStalker Ultra»

Раньше в приборах серии «DreamStalker» был только один параметр, отвечающий за чувствительность датчика движений глаз. Фактически, этот параметр, хоть и назывался «чувствительностью датчика», на самом деле являлся «количественной чувствительностью» прибора к числу обнаруженных движений глаз. Реальная чувствительность датчика в этих приборах никак не регулировалась, оставаясь всегда на одном оптимальном уровне, а указанный параметр изменял именно «количественную чувствительность» прибора к движениям глаз. В приборах «DreamStalker Ultra» доступны для настройки два параметра – «чувствительность датчика» и «количественная чувствительность». Сейчас вы поймете, что это совершенно разные настройки, но обе влияют на чувствительность прибора к движениям глаз.

Чувствительность датчика движений глаз

Сначала рассмотрим обычную «чувствительность датчика». Почему раньше, в приборах серии «DreamStalker», она не регулировалась? Да просто потому, что в прежних приборах использовался аналого-цифровой преобразователь с разрядностью 10бит, и его максимальная чувствительность соответствовала оптимальной чувствительности прибора. Увеличить чувствительность было невозможно по техническим причинам, а уменьшать – не было большого практического смысла, ведь там существовала настройка чувствительности, изменявшая «количественную чувствительность» прибора к движениям глаз, и этого было вполне достаточно для простой настройки чувствительности прибора. В приборах «DreamStalker Ultra» применяется аналого-цифровой преобразователь с разрядностью 12бит, что позволило дополнительно сделать регулировку реальной «чувствительности датчика», а не только «количественной чувствительности», как было в более ранних приборах. Таким образом, получив настройку реальной «чувствительности датчика», приборы «DreamStalker Ultra» имеют возможность более точно подстраиваться под разные типы масок и разные профили лица пользователя, позволяют скорректировать некоторый технический разброс параметров компонентов, использованных в приборах. Обратите внимание - чем меньше значение параметра «чувствительность датчика», тем более чувствительным становится датчик. То есть, зависимость обратная – чем меньше значение, тем выше чувствительность датчика. Настоятельно рекомендуется использовать значение «по умолчанию», автоматически устанавливающееся при сбросе прибора - это оптимальное значение, примерно соответствующее чувствительности прежних версий прибора, изменять его обычно нет необходимости. Если Вы хотите увеличить или уменьшить «чувствительность датчика», то перед изменением и после изменения этой настройки обязательно запустите режим тестирования датчика, сравните прежнюю и новую чувствительность. Убедитесь, что новые выбранные настройки вам действительно подходят, и движения глаз под закрытыми веками отслеживаются правильно, а полное отсутствие движений не дает ложных срабатываний датчика. Слишком малое значение параметра «чувствительности датчика» может приводить к периодическим ложным срабатываниям прибора из-за возросшей чувствительности датчика, а слишком большое установленное значение – к отсутствию срабатываний.

Количественная чувствительность прибора к движениям глаз

Теперь посмотрим, что собой представляет «количественная чувствительность». Допустим, значение этого параметра установлено на «5», тогда прибор будет работать следующим образом. Например, в версии программного обеспечения прибора «V014» для анализа движений век используются два периода по 10 секунд с паузой 10 секунд между ними. Для срабатывания прибора, то есть для

последующей выдачи подсказок, за первые 10 секунд должно быть обнаружено 5 движений, затем следует пауза 10 секунд, во время которой анализ не производится, а далее идет второй период анализа длительностью 10 секунд. Если, к примеру, во втором периоде не наберется 5 обнаруженных движений глаз, то счётчик сбросится, последует пауза 10 секунд, и весь цикл анализа повторится с самого начала. Если в обоих периодах было обнаружено 5 или более движений глаз, то прибор начинает отсчет «паузы перед подсказками», а только затем выдаст подсказки, за которыми последует «пауза после подсказок». Обратите внимание, что не следует без необходимости изменять «количественную чувствительность». Слишком малое значение «количественной чувствительности» может приводить к ложным срабатываниям, а слишком большое – к отсутствию срабатываний.

Группа поддержки прибора «DreamStalker Ultra» в сети «ВКонтакте»: <https://vk.com/dream.ultra>. Здесь можно скачать самые свежие обновления программного обеспечения (в разделе «документы»), инструкции к прибору, файлы для карты microSD, посмотреть видео, а также получить дополнительные материалы к прибору для осознанных сновидений «DreamStalker Ultra».



Для лучшего распознавания во время сновидения сигналов-подсказок от прибора «DreamStalker Ultra» рекомендуется тренироваться днем, время от времени проверяя реальность (осознанность). Это гораздо легче и удобнее делать со специальным прибором «DreamTrainer», который одевается на дужку очков и подает световые напоминания во время движений головой. У этого прибора можно настраивать чувствительность к движениям и задержку на выдачу следующего напоминания. Группа поддержки прибора «DreamTrainer» в сети «ВКонтакте»: <https://vk.com/dreamtrainer>. Купить прибор «DreamTrainer» можно в интернет-магазине «CLAPS» с бесплатной доставкой курьером или в многочисленные пункты самовывоза по всей территории Российской Федерации

(оплата при получении товара, обязательно выдается кассовый чек, можно оплачивать картами): <https://claps.me/catalog/pribory-dlya-osoznannykh-snov/dreamtrainer-proverka-osoznannosti/>.