



ArtTech Labs



ArtTech Labs Корректор Осанки



Оглавление

Назначение	3
Применение	3
Особенности	3
Подключение устройства	3
Крепление датчика	5
Настройки датчика	6
Статистика ношения корректора	6
Рекомендации по ношению датчика	7
Зарядка датчика	7
Характеристики	8
Комплектация	8
Техническое обслуживание	8
Устранение проблем с прибором	9
Хранение прибора и уход за ним	9
Транспортирование	9
Утилизация	9
Сертификация	9
Вид устройства	10



Назначение

Устройство предназначено для исправления осанки, оно поможет вам не сутулиться и держать спину ровно.



Применение

- Коррекция осанки.
- Боли в спине.
- Профилактика остеохондроза и межпозвоночных грыж.

Особенности

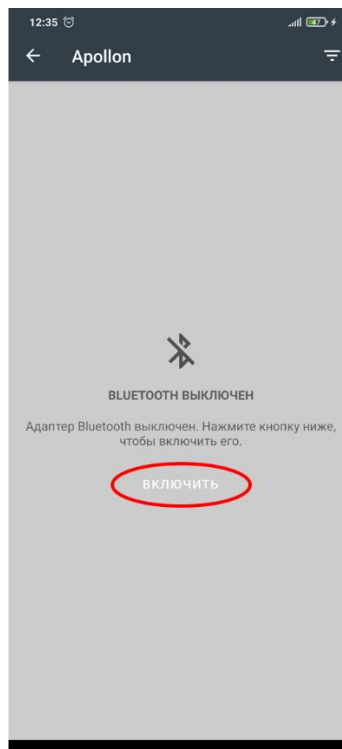
- Регулировка времени срабатывания датчика.
- Возможность составления расписания работы.
- Регулировка допустимого угла наклона.
- Регулировка силы вибрации.
- Возможность отключения вибромотора.
- Статистика ношения корректора.
- Тип крепления к одежде: магнитный держатель.
- Встроенный аккумулятор с ресурсом работы в активном режиме не менее 15 дней (зависит от настроек и времени эксплуатации).
- Настройка по Bluetooth 4.0 и выше.
- Приложение под Android 5.0 и выше.
- Приложение для iPhone 14.1 и выше

Подключение устройства

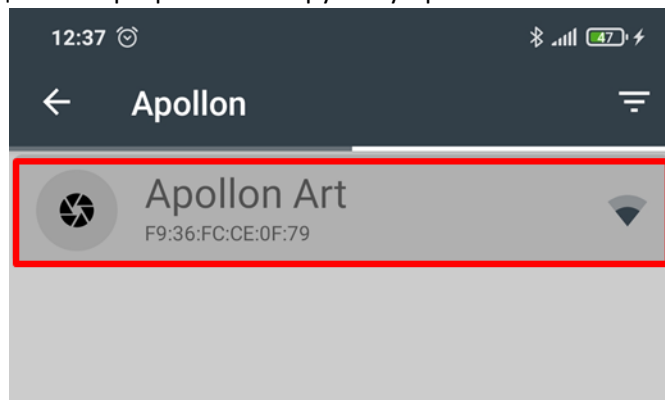
- 1) Установите приложение Apollon с Google Play на ваш телефон.
- 2) Запустите приложение Apollon на вашем устройстве.



- 3) Для подключения к устройству в программе на верхней панели нажмите значок Bluetooth. Если модуль Bluetooth на телефоне отключен программа предложит включить его. (После включения Bluetooth программа начнет поиск датчика)



- 4) Включите определение местоположения (GPS – должен быть включен на некоторых версиях Android)
- 5) Для активации режима сопряжения датчика с телефоном его необходимо положить горизонтально (2 секунды), а затем поставить вертикально, после чего датчик активирует Bluetooth передатчик. (В течение 30 секунд к датчику можно подключиться. Если не подключиться в течение этого времени устройство отключит Bluetooth передатчик).
- 6) После включения датчика программа обнаружит устройство с именем Apollon.



- 7) Для подключения к устройству, кликните по найденному имени устройства.
- 8) После подключения можно производить настройку датчика и просматривать статистику ношения сенсора.
- 9) По умолчанию вибрация датчика отключена, не забудьте включить при настройке датчика!



Крепление датчика

Варианты крепления датчика:

Рекомендованные места крепления сенсора



Крепление
на груди



Крепление
на спине

Датчик крепится под одежду с помощью магнитного крепления. Крепление расположено в верхней части датчика над логотипом. Рекомендуется чтобы датчик плотно прилегал к телу, для достижения лучшего эффекта.

- Сориентируйте датчик таким образом, чтобы логотип находился снизу и от тела.
- Подложите датчик под одежду.
- Сверху положите крепящий магнит.

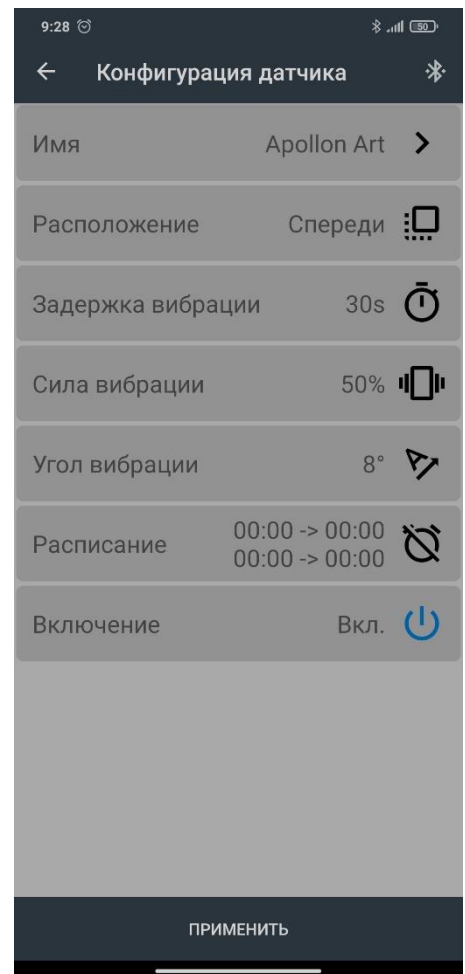




Настройки датчика

В меню настроек корректора осанки доступны следующие параметры:

- **Имя датчика.**
- **Расположение датчика.**
Настраивается крепление датчика: на груди или на спине.
- **Задержка вибрации.**
По истечении данного времени датчик подаст предупредительный сигнал. (Рекомендованная задержка 30-60 секунд).
- **Сила вибрации датчика.**
- **Угол вибрации (срабатывания) датчика.**
При наклоне больше установленного угла датчик подаст предупредительный сигнал после истечения времени задержки. Рекомендованный начальный угол 8-10 градусов.
- **Расписание работы датчика.**
- **Включение/отключение вибратора.** (По умолчанию вибрация отключена)



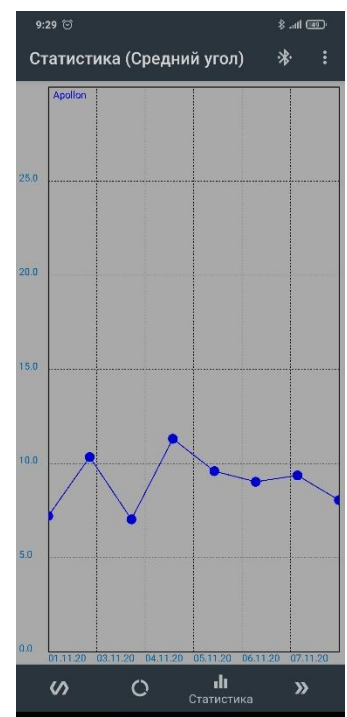
Статистика ношения корректора.

Статистика собирается для следующих состояний:

- **Прямой** (время нахождения в состоянии меньше угла срабатывания).
- **Сутулый** (время нахождения в состоянии больше угла срабатывания).
- **Отдых.**
- **Сон.**
- **Средний угол** (средний угол вашего положения).

Просмотреть данную статистику можно на следующих временных интервалах:

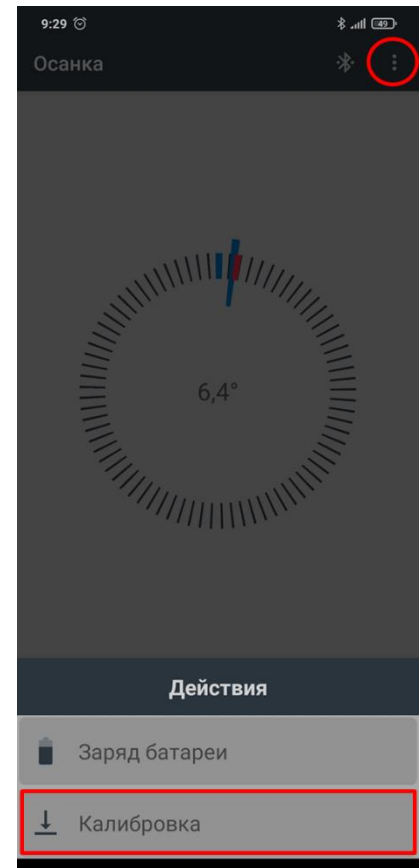
- **Статистика за день.**
- **Статистика за неделю.**
- **Статистика за месяц.**
- **Статистика за все время.**





Калибровка датчика

После крепления датчика необходимо произвести калибровку корректора осанки. Подключитесь с помощью телефона к датчику. Далее выпрямитесь и нажмите кнопку «Калибровка». Устройство запомнит вашу правильную осанку и будет предупреждать вас вибросигналом в случае нарушения правильной осанки.



Рекомендации по ношению датчика.

Тренировки следует начинать с 2-х часов ношения датчика в сутки, каждую неделю увеличивая время на 1-2 часа, доводя до 8-16 часов. После ношения датчика рекомендуется делать физические упражнения: отжимания, подтягивания, растяжки и др.

Время исправление осанки зависит как от возраста, так и от степени искривленности осанки. Первые признаки улучшения (частично пропадают боли, ровно сидишь) начинают проявляться спустя 2 недели ношения. В целом для исправления осанки понадобится не менее 1 месяца. Вовремя ношении датчика могут возникать боли в мышцах так как происходит перестроение костно-мышечной системы.

Избегайте попадания воды на прибор, это может привести к поломке. Обязательно снимайте прибор перед душем, ванной, бассейном.

Зарядка датчика

Для зарядки корректора осанки подключите его к блоку питания телефона с напряжением 5В или порту USB компьютера (ноутбука) с помощью USB кабеля. Аккумулятор зарядится полностью в течение 80 минут. Состояние зарядки можно посмотреть в приложении Apollon.



Характеристики

параметр	Описание
Модуль Bluetooth	Поддержка Bluetooth 4.0 и выше
Время работы в активном режиме	~30 дней
Сенсор	Трех-осевой датчик движения
Тип встроенной батареи	Литий-Полимерная
Время работы в режиме ожидания	Не менее 2 месяцев
Разъем для зарядки	Micro USB
Время зарядки устройства	80 мин
Размеры	42 мм, 18 мм, 9.8 мм
Вес с магнитным крепление	9г

Комплектация

- Корректор осанки Apollon.
- Магнитное крепление.
- USB кабель для зарядки.

Техническое обслуживание

- При возникновении проблем с использованием прибора воспользуйтесь инструкцией по их устранению.
- Если предпринятые действия по устранению неполадок не привели к устранению проблемы, обратитесь в службу техподдержки ArtTech Labs (arttech.device@gmail.com). Не пытайтесь вскрыть или ремонтировать прибор самостоятельно. Это приведет к потере гарантии.



Устранение проблем с прибором

Проблема	Возможная причина	Рекомендуемые действия
Программа не видит устройство	Разряжена батарея	Зарядить устройство
Устройство не подает вибрационный сигнал	Отключена вибрация в настройках	Включите вибрацию в настройках устройства
Прибор неправильно работает	Сбилась калибровка	Перекалибровать устройство

Хранение прибора и уход за ним

Оберегайте прибор от загрязнений, резкого перепада температур, повышенной влажности, попадания прямых солнечных лучей, ударов, тряски и пыли.

Храните прибор в недоступном для детей месте.

Транспортирование

Условия окружающей среды при транспортировании прибора:

Температура: от –20 °С до +60 °С.

Влажность: от 10% до 95%.

Атмосферное давление: от 70 до 106 кПа.

Утилизация

По окончании срока службы прибор подлежит отдельной утилизации. Не уничтожайте прибор вместе с неотсортированными бытовыми отходами.

По вопросам утилизации элементов питания обратитесь в специализированные пункты приема или к местным органам власти для получения информации, куда и как вернуть элементы питания для экологически безопасной переработки.

Сертификация

Устройство не подлежит обязательной сертификации.

Гарантийный срок на основной блок в корпусе – 1 год.

Срок службы прибора – 2 года.

Производитель: ArtTech Labs. Челябинск, Россия.

Контактная информация:

- Тел: +79823230451
- Email: arttech.device@gmail.com
- Отзывы и предложения оставляйте на сайте arttechlabs.ru

Вид устройства

