

# Pegasus — ультразвуковой костный денситометр



- *Pegasus — инновационная денситометрия пяточной кости*
- *Максимальная гибкость использования, точность и безопасность*
- *Стационарное (с компьютером) и портативное использование.*
- *Высокая достоверность результатов.*



## Pegasus — неинвазивный и безопасный анализ костной ткани

- **Нерентгеновский и неинвазивный анализ пяточной кости.**
- **Возможность проведения исследования среди беременных и детей.**
- **Стационарное (с компьютером) и автономное использование благодаря встроенному микрокомпьютеру, ЖК-дисплею и термопринтеру.**
- **Аппарат оснащен ультразвуковыми пьезоэлектрическими датчиками.**
- **Система легко транспортабельна, благодаря наличию ручки для переноса и небольшому весу.**

ООО «Группа АСВОМЕД»  
г. Москва, ул. Правды, д. 8, корп. 35  
+7 (495) 742-4440; [www.longway-med.ru](http://www.longway-med.ru)

**LONGWAY 80/120**  
ACTIVE LONGEVITY TECHNOLOGIES





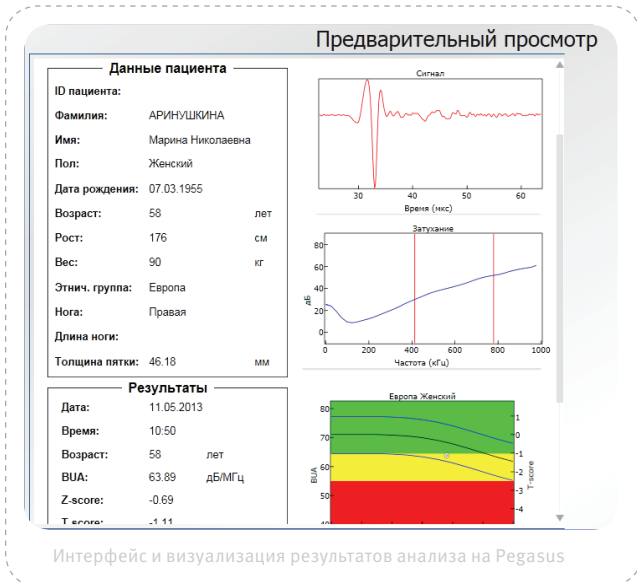
### Возможности:

- Определяемые параметры: Коэффициент затухания ультразвукового сигнала в кости (BUA), Скорость прохождения ультразвука в кости (SOS), T-критерий и Z-критерий.
- Нормативные кривые в соответствии с рекомендациями Всемирной Организации Здравоохранения.
- Неинвазивный и нерентгеновский метод исследования.
- Исследование по пяточной кости.
- Ультразвуковые пьезоэлектрические датчики.
- Время исследования: 1-2 сек.
- Русифицированный интерфейс.
- Встроенный термопринтер и ЖК-дисплей.
- База данных пациентов с возможностью просмотра тренда пациента при работе в стационарном режиме (с компьютером).



### Точность и надежность:

- В соответствии с рекомендациями Всемирной Организации Здравоохранения, эта система измеряет ослабление ультразвука через пяточную кость, которая является идеальным участком для диагностики вероятности риска перелома и диагностики остеопороза.
- Минимизация ошибок:  
Pegasus оборудован специально разработанным держателем ноги, который помогает минимизировать ошибки оператора и гарантировать правильное расположение ноги пациента.
- Калибровка:  
автоматически, ежедневно при помощи фантома для проверки стабильности устройства.



### Программное обеспечение и сервисное обслуживание:

- Прибор позволяет быстро, безопасно и с высокой точностью провести исследование.
- Русифицированный интерфейс.
- Высококвалифицированная авторизованная сервисная служба в РФ.

ООО «Группа АСВОМЕД»

г. Москва, ул. Правды, д. 8, корп. 35

+7 (495) 742-4440; www.longway-med.ru

**LONGWAY 80/120**  
ACTIVE LONGEVITY TECHNOLOGIES

