# Формат файла bindkb

4 байта - длина имени пользователя

массив по 1 байт[] – имя пользователя

4 байта длина имени типоразмера

массив по 1 байт [] – имя типоразмера

## Поперечный

2 байта - количество датчиков

8 байт[] - усиление по количеству датчиков

2 байта - количество порогов

8 байт[] - пороги

4 байта – мертвая зона в начале

4 байта - мертвая зона в конце

## Продольный

2 байта - количество датчиков

8 байт[] - усиление по количеству датчиков

2 байта - количество порогов

8 байт[] - пороги

2 байта - количество порогов внутренних

8 байт[] - пороги внутренние

4 байта – мертвая зона в начале

4 байта - мертвая зона в конце

## Толщиномер

2 байта - количество порогов

8 байт[] - пороги

2 байта – минимально годная длина

## Фильтр поперечого

1 байт – включен

4 байта – тип

4 байта – подтип

4 байта – порядок

8 байт – частота среза

8 байт – ширина

8 байт – центр

8 байт – пульсации

8 байт – rolloff ( не знаю что означает)

8 байт – опорная частота

## Фильтр продольного внутренний – совпадает с поперечным

## Фильтр продольного – совпадает с поперечным

4 байта - Ширина медианного фильтра

1 байт – включен ли медианный фильтр

## Поперечный

2 байта – количество зон

2 байта – количество датчиков

### Зоны поперечного по количеству зон

8 байт – класс

4 байта – длина зоны

#### Датчики поперечного по количеству датчиков

8 байт – уровень

4 байта – количество измерений

8 байт[] – измерения

## Продольный – совпадает с поперечным

## Толщиномер

2 байта – количество зон

8 байт[] – толщина в зоне