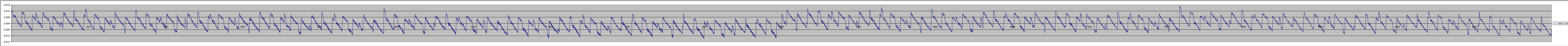
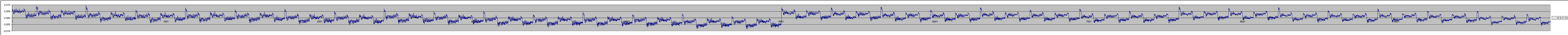


E14-440, поддиапазон 10 В.

Нелинейность в % от X_k (10 В). Обозначения по оси абсцисс - условные, начало графика соответствует напряжению -10 В, конец - напряжению +10 В.



Верхний график - нелинейность в режиме работы E14-440 без коррекции, нижний - с коррекцией. На нижнем графике нелинейность примерно в 1,5 раза больше (результат сложения двух случайных составляющих одинаковой амплитуды) и хорошо прослеживается характерная "пила" - эффект вычислений с использованием целочисленной 14-битной арифметики в DSP.

E14-140, поддиапазон 10 В.

