

## ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ

**FM** - Frequency Modulation. Частотна модуляція.

**AM** - Amplitude Modulation. Амплітудна модуляція.

**LFO** - Low Frequency Oscillator. Низько-частотний генератор.

**ADSR** – Attack Decay Sustain Release обвідна, що складається з 4 етапів.

**VCO** - voltage-controlled oscillator. Генератор контрольований напругою.

**VCA** - Voltage Controlled Amplifier. Підсилювач контрольований напругою.

**MAC** - multiply and accumulate. Блок множення з накопиченням.

**VLW** - very long instruction word. Довге командне слово, що зберігає декілька інструкцій.

**SIMD** - single instruction, multiple data.

**АЦП** - Аналого-цифровий перетворювач.

**ЦАП** - Цифро-аналоговий перетворювач.

**DSP** - digital signal processor. Цифрова обробка сигналів.

**ПЛІС** - Програмована логічна інтегральна схема.

**FPGA** - field-programmable gate array.

**VHDL** - VHSIC (Very high speed integrated circuits) Hardware Description Language).  
Мова опису апаратури.

**SoC** - System-on-a-chip. Система на кристалі.

**PLD** - programmable logic device. ПЛІС.

**RAM** - Random Access Memory. Пам'ять з довільним доступом. Оперативна пам'ять.

**ROM** - Read Only Memory. Постійний запам'ятовуючий пристрій.

**PLL** - phase-locked loop. Фазове автопідлаштування частоти.

**UART** - universal asynchronous receiver/transmitter. Тип асинхронного приймача-передавача.