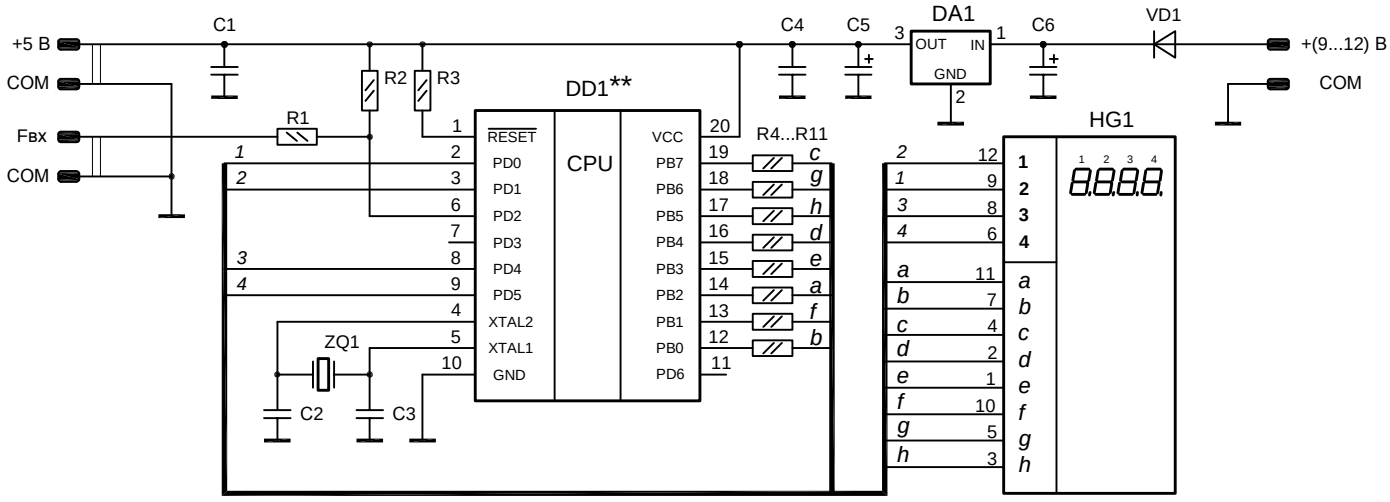
www. SIMBELT.ru

ИНДИКАТОР ЧАСТОТЫ (0 ... 10 000)±1 Гц

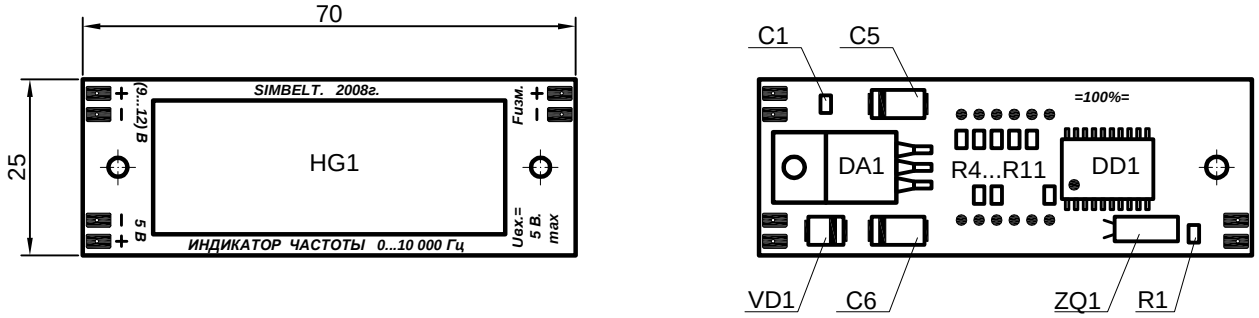
Схема электрическая принципиальная



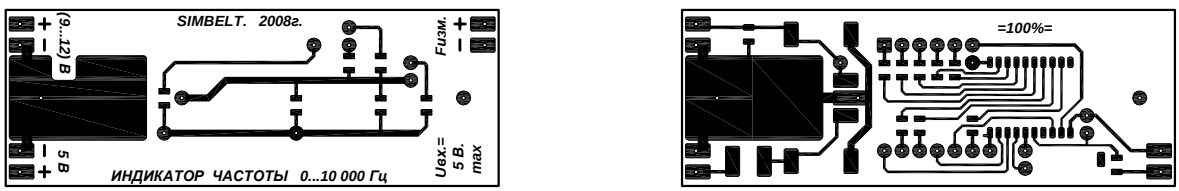
На вход **F вх.** подавать импульсный сигнал прямоугольной формы с "открытого коллектора" контролируемого устройства. Счёт импульсов производится по спадающему фронту входного сигнала.

DD1 - ATtiny2313-20SU; DA1 - 7805; ZQ1 - 4096 кГц; C1, C4 - 1,0 мкФ; C2, C3 - 22 пФ; C5, C6 - 22,0 мкФ; VD1 - M1
R1 - 51 Ω, R2 - 4,7 кΩ, R3 - 10 кΩ, R4 ... R11 - 200 Ω

ПЛАТА ИНДИКАТОРА M1:1



ТОПОЛОГИЯ M1:1



PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com