Коэффициентом пересчета $M=n^2$, где n разрядность счетчика

16	2	до 8	до 4
0	0000	000	00
1	0001	001	01
2	0010	010	10
3	0011	011	11
4	0100	100	
5	0101	101	
6	0110	110	
7	0111	111	
8	1000		
9	1001		
А	1010		
В	1011		
С	1100		
D	1101		
E	1110		
F	1111		