

## Результаты тестирования процессоров Мультиклет

Описание теста (table)	P1		P2	
	регистры	память	регистры	память
<b>Одиночный тест</b>				
1) рорсnt обычный 32 бита	118	98	80(15+10+14+41)	75(15+10+14+36)
2) рорсnt 4 итерации	116	112	90(15+10+14+51)	90(15+10+14+51)
3) рорсnt 8 итераций	156	156	120(15+10+14+81)	110(15+10+14+71)
4) рорсnt с инкрементом в одном параграфе	128	132	110(15+10+85)	90(15+10+14+51)
<b>Циклический тест (256 * 32 бита)</b>				
1) рорсnt обычный 32 бита	18988	10044	14120	7085
2) рорсnt 8 итераций	3998	2526	2990	2150
3) рорсnt с инкрементом в одном параграфе	-	-	2490	1885

Описание теста (bithacks)	P1		P2	
	регистры	память	регистры	память
<b>Одиночный тест</b>				
1) рорсnt 8 итераций по 8 байт	-	-	84	81
2) рорсnt с инкрементом в одном параграфе	-	-	66	66
<b>Циклический тест (256 * 32 бита)</b>				
1) рорсnt 8 итераций по 8 байт	-	-	1344	1296
2) рорсnt с инкрементом в одном параграфе	-	-	1106	1041

Описание теста (bithacks + table)	R1 (память)			
	4 клетки	3 клетки	2 клетки	1 клетка
<b>Одиночный тест</b>				
1) рорсnt 8 итераций по 8 байт	84	103	140	288
2) рорсnt с инкрементом в одном параграфе	66	88	126	247
3) рорсnt обычный 32 бита (table)	75	75	75	80
<b>Циклический тест (256 * 32 бита)</b>				
1) рорсnt 8 итераций по 8 байт	1296	1633	2209	3841
2) рорсnt с инкрементом в одном параграфе	1041	1393	2001	3922

Результаты тестирования процессоров Мультиклет(в тактах на расчёт 32 бит)

Описание теста (table)	P1		P2	
	регистры	память	регистры	память
<b>Одиночный тест</b>				
1) порcnt обычный 32 бита	118	98	80	75
2) порcnt 4 итерации	29	28	22,5	22,5
3) порcnt 8 итераций	19,5	19,5	15	13,8
4) порcnt с инкрементом в одном параграфе	16	16,5	13,8	11,3
<b>Циклический тест (256 * 32 бита)</b>				
1) порcnt обычный 32 бита	74,2	39,2	55,2	27,7
2) порcnt 8 итераций	15,6	9,9	11,7	8,4
3) порcnt с инкрементом в одном параграфе	-	-	9,7	7,4

Описание теста (bithacks)	P1		P2	
	регистры	память	регистры	память
<b>Одиночный тест</b>				
1) порcnt 8 итераций по 8 байт	-	-	5,3	5
2) порcnt с инкрементом в одном параграфе	-	-	4,1	4,1
<b>Циклический тест (256 * 32 бита)</b>				
1) порcnt 8 итераций по 8 байт	-	-	5,3	5
2) порcnt с инкрементом в одном параграфе	-	-	4,3	4

Описание теста (bithacks + table)	R1 (память)			
	4 клетки	3 клетки	2 клетки	1 клетка
<b>Одиночный тест</b>				
1) порcnt 8 итераций по 8 байт	5,3	6,4	8,8	18
2) порcnt с инкрементом в одном параграфе	4,1	5,5	7,9	15,4
3) порcnt обычный 32 бита (table)	75	75	75	80
<b>Циклический тест (256 * 32 бита)</b>				
1) порcnt 8 итераций по 8 байт	5	6,4	8,6	15
2) порcnt с инкрементом в одном параграфе	4	5,4	7,8	15,3