

: 4.

σ_L ,
L1

L2

L

.4.

4.2

.4.1.

-
-
GSM-

1800.

2.4

5:
GSM-1800 GSM-900

3

3.1.

3.2.

(1.3) (2.1)

$h = h_0 + H_b$,

(3.1)

h_0 –

H_b –

1. .
2. :
3. .
4. , -
5. (1.9) -
-
-
« -
- » :
1. a33. -
a33. -
2. . 3.1, . 3.1 -
v 31, .
. 3.1

	,										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	310	230	20	50	80	130	200	220	190	180	170
1	510	250	230	190	140	180	100	240	390	360	410
2	230	200	160	160	150	120	100	80	70	60	50
3	440	310	280	260	240	200	170	150	130	120	100

4	620	530	400	420	370	360	300	280	190	180	160
5	650	300	200	150	110	80	80	130	200	300	350
6	670	640	590	510	460	410	360	300	240	180	600
7	560	470	360	260	240	270	310	370	400	430	440
8	420	380	340	200	200	190	220	240	280	300	330
9	540	500	440	400	340	320	330	370	400	410	450

3.1.

:

1.

z.

(

400

zm,

9,82

).

. 3.1.1

. 2.1.)

2.

Hb = 38,36 .

3.3

3.2.

:

1.

s_i

z4.

,

z4

. 3.1

z4

z,

. 3.2

го значения, кото

2. Суммируются

s_i

j

$$s_{1j} = \sum_{i=1}^j s_i$$

3.

яя вы

:

4. $s_{2j} = s_{1j}/r_j, \quad r_j - 1. \quad (3.2)$

$H_j = H_b + h_0 - s_{2j},$
 $b -$

$h_0 = 530 \quad . 3.1-$

$s_{2j} = 162 \quad 9,8 - \quad (\quad 400 \quad 0$
 $. 3.1 \quad 3.2).$

$1 \quad r \quad . 3.2 \quad 1 \quad Hpr$
 $h.$

3.4.

. $2-$: 2001 -
 $1. \ll$
 $- \gg.$

$2. \ll \gg.$

$.2.1. \quad 2.1$

$.1.$

$1 \quad 2.$

3.5.

1)

2)

3)

4

4.1.

(/)

4.2.

1 2.

. 4.1.

. 4.1

180⁰

h.