



57441_2017

,



2017

57441—2017

1 « » (« « « ») « - «
 « « » (« «))

2 303 « ,

3 4 2017 . 257- -

4

29 2015 . 162- « 26 -
 « (1) -
 — « », -
 () « », -
 — , -
 (www.gost.rj) -

© .2017

1	1
2	,	1
	9

57441—2017

).

(

integrated circuits.
Terms, definitions and letter symbols of electrical parameters

— 2017—08—01

1

(—). , , -
() . , -

2

1 ; $U_{nl} (U_{CC1})$: , -
— t —

2 ; $U_n (U_{CCS})$: , -

3 ; $U_n [U_{CCW}]$: —

4 ; $0 (,)$: —

5 ; $U_{at} ()$: -

6 ; $U_{a\%} (U_M)$: -

7 ; $U_{nav} (t_{f,r})$: () ,

; $(I_{e} \ll M(U_{IT}))$: -

9 ; 1 , „ (U_{TH}) : -

10 ; $U_{C1} (U_{eftA})'$ « » ,

11 ; $U_{np} \{ (/)$: « -

»,

57441—2017

12 ; $t_{cp\#}$ $\{U_{ITP}\}$;

13 ; U_{atn} $((/_{\text{м}}))$;

14 ; $(/$

15 ; $()$;

16 ; $(/$

17 ; $\{U_{i0}\}$;

16 ; $(/$

19 ; o $()$;

20 ; (U_0) ;

21 ; $1/$ (t_{oi}) —

22 ;

23 « » ; $((1)$;
« ».

24 « » ; U_{uut} , (U_{OZH}) ;
« ».

25 ; $1/$ $[U_{OD}]$;

26 ; 1 , (t_{OQ}) ;

27 ; $(/_{>}$ (U_s) ;

28 ; $U_{\text{otl}}\{U_{\text{неPY}}\}$;

29 ; $U^{\wedge}(U_{OSY}$ $()$ *

30 ; $(/$ $((/_{\text{н}}))$;

31 ; $1/$ $(1/)$;

32 ; $\{/$ $($

33 ; U_{ui} (U_{so}) ;

34 ; U_{Mtm} $((/_{<<})$;

35 ; U_{na} (U_{oiY}) ;

36 ; U_{na} $(/ 9)$;

37 ; $\{dU\}$;

38 ; MJ , (dU) ;

59 ; / $0, (l)$: .

40 ; / (l_{cct}) : .

41 ; / „ (l) ”: .

42 « » ; / (l) : .

—

43 ; / (l) : .

44 ; / (l_{ccs}) : .

45 ; / O_{Σ} - « »

46 ; / (l) : .

47 ; / „ (l_{LL}) ”: .

48 ; / (l) : .

49 ; / (l) : .

50 ; / $6 (l_{10})$: *

51 ; / (l_0) : .

52 ; / „ (l_{ot}) ”: .

53 ; / (l) : .

54 « « „ » ; / (l_{otz}) : -

—

55 « « „ » ; / \wedge ' -

—

56 ; / „ (l_{os}) ”: .

57 (; / (l) : .

58 ; / (l) : .

59 ; / (l_{LL}) : .

60 ; ,

61 ; / $aux(l_{ot})$: -

62 ; / ,

57441—2017

63 / ; $I_{yt} > (I_{OH})$;

64 ; / (I_0) ;

65 ; / (1) ;

66 ; $1 ()'$;

67 ; $()$; -

68 ; $(_0)$;

69 ; $()$;

70 ; $()'$;

71 ; $(\$)$; -

72 ; $R_{ax} (/?)$;

73 ; $R_{BidX} (ff_c)$; -

74 ; $\{R_v\}$; -

75 ; $f_{i01}, (R_{OH})$;

76 ; (R_{JSO}) ;

77 ; $()$; -

78 ; $(_0)$;

79 ; (C_L) ; -

80 / ; $C_{exJeux} ()$; / ; -

81 ; $1 (C_s)$; ;

82 ; $C_{BWI} (_0)$; $()$; -

; $()$;

83	; ():	-
84	; (C _{os}):	-
85	; f (f _{pn}):	0.5
86	; 1, (o _n):	0.5
87	; f _{n#p} ((,)):	0.5
88	; t _w „Kn(t _{OHL}):	-
89	; .1 (f _{отн}):	-
90	0.9 ; (f _{Pwt}):	-
91	; 1 1 (<P _{иW}):	0.5
92	« »; (():	« -
93	; 31 ():	« »
94	« »; 1 o, (f _{Ptz}):	« -
95	; t _u {fp _{2L}):	« »
96	; (nep (f _{тн}):	0.1 0.9
97	0,9 ; f _{сн} „ (f _{MI}):	0.1

57441—2017

98 ; < ():
 0.1 0.9

99 ; f_{cn} ((,):
 0.9 0.1

100 ; ^ (f_{cy}):

101 ; (f_{cm}):

102 ; t ():

103 ; f_e (,):

104 ; (f_{su}):

105 ; ^ (f_H): *

106 ; (t_{AEC}):

107 ; (f_v): -

108 ; t_{ip} (t_{5e}):

109 ; t/ (f_s): -
 0.9

110 ; f_{нпе} (f_ε):

111 ; t_{ycнU} (f_{I(M)}):
 0,5

112 ; t_{пе}, (< ε): ,

113 ; t(f_w):

114 ; ^ (t_{WL}): -

115 ; {(*)}: -

116 ; ():

117 ; ():

118 ; , (,):

119 ; ():

120 ; ():

- 121 (K_{SVR}) : ;
- 122 ; , (K_{VPVf}) :
- 123 ; < , ():
- 124 ; (0):
- 125 ; ():
- 126 ; , („):
- 127 ; („ „):
- 128 ; (A_{FM}) :
- 129 ; ()*
- 130 ; 1 ():
- 131 ; ():
- 132 ; (FJ) :
- 133 ; K_{npe} (G):
- 134 ; 1 («/):
- 135 ; / (/):
- 136 ; < ():
- 137 ; uU_{oa} (uU_{KGF}):
- 138 ; / («/0):
- 139 ; $K_{ct\ ex}$ (SWR_s):
- 140 ; (SWR_0):
- 141 ; K_C (/f_{RR}):
- 142 ; / (/): —
- 143 ; f_{eux} (f₀)': —
- 144 ; / (/): —
- 145 ; f_T (/c): —

57441—2017

146 ; (f_s) : —
 147 ; f , (f_i): ,
 ()
 148 ; (f_P): ,
 3
 149 ; $\{BW\}$: ,
 3
 150 ; (T_4) : ,
 151 ; f_m (f_L): ,
 3
 152 ; f_a (f_H): ,
 3
 153 ; $f_{cp>}$ (f_{co}): , 3
 154 ; $f(\cdot)$: ,
 ,
 155 ;
 156 ; (aU_{ow}) : -
 157 ; (\wedge):
 158 ; 1 0
 159 ; V_{Uaux} (Sfi):
 0,1 0.9
 160 ; # (S8):
 0.1 0.9
 161 ; „ (\mathcal{E}_n^*):
 162 ; U_{APY} (4GC):
 163 ; S (S): ,
 164 ; 8 (8^\wedge): ,
 165 ; 8 ($8, \cdot$): ,
 168 ; S_n (S_{FR}): -
 167 / ; N_{clm} (N_n): ,
 ,
 168 ; $<$ (0): -
 169 ; $<p_{oe}$ ($<p_w$):

57441—2017

85
103
86
88
89
90
91
« » 93
« » 95
« » 92
« » 94
96
98
87
110
112
107
97
99
105
111
104
109
108
100
101
102
162
1S5
154
113
115
114
156
158
157
81
82
80
77
78
79
84
83
165
164
121
134
138
126
123
136

57441—2017

		127
	-	128
		137
		125
	131	124
		129
		133
		130
		135
		141
		139
		140
		122
		119
		117
		120
		118
	132	166
		71
	67	
	68	
		66
		70
		69
		31
	4	
«	»	24
		6
		22
		9
	20	
	14	
		17
		25
		32
	33	
		27
«	»	23
		5
		21
		8
		18
	28	
	29	
	13	
	1	
		3
		2
	19	
	26	
		7
		34
		11
		10
		16
	15	
		12

57441—2017

/

	30	37
	38	
	167	
	169	
	35	36
		116
	149	
	163	
	49	168
		161
		1S9
		160
		75
	72	
	73	
	76	
	74	
		64
«	46	
»		55
		48
		S3
	51	
		S6
«		
»		54
		47
		52
	39	
		44
		42
«		
»		43
		41
		40
		S0
	65	
	45	
S7		
		60
		63
	58	
	61	
		59
		62
		142
		143
		144
		147
	146	
		148
		152
		151
		150
		145
	153	

57441—2017

001.4:621.382.8:006.354

01.040.01
31.200

: , , , , -

633.2017/29

EJ.

05.04.2017.

24.04.2017.

60 » 84

. 1.66. . 1.66. 33 . 638.

« . 123995 , .. 4.
www.goebnlo.ru mfogposUifo.ru