

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ
INDEX TO GLOSSARY BY SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
INPUT

$I_{ВХ} (I_F)$	- входной прямой ток (<i>Forward Input Current</i>)
$I_{ВХ.И} (I_{F(pk)})$	- входной импульсный ток (<i>Forward Current - PK</i>)
$I_{ВХ}^1 (I_{FH})$	- входной ток высокого уровня (<i>High Level Input Current</i>)
$I_{ВХ}^0 (I_{FL})$	- входной ток низкого уровня (<i>Low Level Input Current</i>)
$I_{ВХ.ВКЛ} (I_{F(ON)})$	- входной ток во включенном состоянии (<i>Input on-Current</i>)
$U_{ВХ} (U_F)$	- прямое напряжение на входе (<i>Forward Input Voltage</i>)
$U_{ВХ}^0 (U_{FL})$	- входное напряжение низкого уровня (<i>Low Level Input Voltage</i>)
$U_{ОБР} (U_R)$	- входное обратное напряжение (<i>Reverse Input Voltage</i>)
$U_{ВХ.ВЫКЛ} (U_{F(OFF)})$	- входное напряжение в выключенном состоянии (<i>Input Off- Voltage</i>)

ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
OUTPUT

$I_{КОМ} (I_C, I_O)$	- ток коммутации (<i>Collector Current, Output On-Current</i>)
$I_{КОМ.И} (I_{O(pk)})$	- ток коммутации импульсный (<i>Collector On-Current - PK</i>)
$I_{УТ.ВЫХ} (I_{O(OFF)})$	- ток утечки на выходе (<i>Output Leakage Current</i>)
$I_{ВЫХ}^1 (I_{OH})$	- выходной ток высокого уровня (<i>High Level Output Current</i>)
$I_{ВЫХ}^0 (I_{OL})$	- выходной ток низкого уровня (<i>Low Level Output Current</i>)
$I_{ВЫХ} (I_O)$	- выходной ток (<i>Output Current</i>)
$U_{ОСТ.ВЫХ} (U_{CE(SAT)})$	- выходное остаточное напряжение (<i>Collector-Emitter Saturation Voltage</i>)
$U_{КОМ} (U_{CE0}, U_O)$	- напряжение коммутации (<i>Collector-Emitter Voltage, Operating Voltage</i>)
$U_{ВЫХ}^1 (U_{OH})$	- выходное напряжение высокого уровня (<i>High Level Output Voltage</i>)
$U_{ВЫХ}^0 (U_{OL})$	- выходное напряжение низкого уровня (<i>Low Level Output Voltage</i>)
$U_{ПИТ} (U_{CC})$	- напряжение питания (<i>Supply Voltage</i>)
$U_{ОСТ} (U_{TM})$	- остаточное напряжение в открытом состоянии (<i>On-State Voltage</i>)

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
TOTAL DEVICE

$I_{ПОТ} (I_{CC(OFF)})$	- ток потребления (<i>Supply Current</i>)
$U_{ИЗ} (U_{ISO})$	- напряжение изоляции (<i>Isolation Voltage</i>)
$R_{ИЗ} (R_{ISO})$	- сопротивление изоляции (<i>Isolation Resistance</i>)
$R (R_{ON})$	- выходное сопротивление во включенном состоянии (<i>Output On-Resistance</i>)
$K_i (CTR)$	- коэффициент передачи по току (<i>Current Transfer Ratio</i>)
$C_{ВЫХ} (C_{OFF})$	- выходная емкость в закрытом состоянии (<i>Output On-Capacitance</i>)
$t_{зд}^{0,1}, t_{зд}^{1,0}$	- время задержки при включении и выключении
(t_{ON}, t_{OFF})	(<i>Turn-On Time, Turn-Off Time</i>)
$P (P_D)$	- рассеиваемая мощность одним каналом (<i>Total Device Power Dissipation -Single Channel</i>)
$T (T_A)$	- рабочий диапазон температур (<i>Maximum Operating Temperature</i>)