

IGBT ТРАНЗИСТОРЫ

Наименование	Структура	Макс. напряж. к-э, В	Макс. ток к-э, А	Напр. насыщ. при номин. токе, В	Управляющ. напряж., В	Мощн., Вт	Макс. время нарастания, мкс	Макс. частота переключ., кГц	Диапазон рабочих темп., С	Тип корпуса	Примечания
HGTP14N40F3VL	N-канал с диодом	400	19	2	2	83	12	-	-40...150	TO-220AB	огран. напряж. на коллект. 420В
HGTP20N35G3VL	N-канал с диодом	350	20	1.6	3.7	150	15	-	-40...175	TO-220AB	огран. напряж. на коллект. 375В
HGTP20N60B3	N-канал	600	40	2	6	165	0.14	-	-40...150	TO-220AB	выдерживает 4мкс КЗ
HGTP3N60B3	N-канал	600	7	2.1	6	33	0.115	-	-55...150	TO-220AB	выдерживает 5мкс КЗ
HGTP3N60C3D	N-канал	600	6	2	6	33	0.13	-	-40...150	TO-220AB	выдерживает 8мкс КЗ
HGTP7N60B3	N-канал	600	14	2.1	6	60	0.12	-	-55...150	TO-220AB	выдерживает 2мкс КЗ
HGTP7N60B3D	N-канал с диодом	600	14	2.1	6	60	0.12	-	-55...150	TO-220AB	выдерживает 2мкс КЗ
HGTP7N60C3D	N-канал с диодом	600	14	2	6	600	0.14	-	-40...150	TO-220AB	выдерживает 1мкс КЗ
IRG4BC15UD	N-канал с диодом	600	11	1.95	6	49	-	60	-55...150	TO-220AB	-
IRG4BC20W	N-канал	600	13	2.6	6	60	-	150	-55...150	TO-220AB	-
IRG4BC30F	N-канал	600	31	1.6	3.7	100	-	5	-55...150	TO-220AB	-
IRG4BC30FDS	N-канал с диодом	600	28	2.4	6	100	-	8	-55...150	DPak	-
IRG4BC30KD	N-канал с диодом	600	16	2.4	6	100	-	10	-55...150	TO-220AB	выдерживает 10мкс КЗ
IRG4BC30W	N-канал	600	23	2.7	6	100	-	150	-55...150	TO-220AB	выдерживает 10мкс КЗ
IRG4BC40F	N-канал	600	49	1.8	6	160	-	8	-55...150	TO-220	-
IRG4BC20KD	N-канал с диодом	600	11	2.8	6	34	-	25	-55...150	TO-220FP	-
IRG4BC20UD	N-канал с диодом	600	11	2.8	6	34	-	60	-55...150	TO-220FP	-
IRG4BC30UD	N-канал с диодом	600	17	2.7	6	45	-	60	-55...150	TO-220FP	-
IRG4P254S	N-канал	250	55	1.5	6	200	-	1	-55...150	TO-247	-
IRG4PC30F	N-канал	600	31	1.8	6	100	-	5	-55...150	TO-247	-
IRG4PC30KD	N-канал с диодом	600	28	2.4	6	100	-	10	-55...150	TO-247	выдерживает 10мкс КЗ
IRG4PC30W	N-канал	600	23	2.7	6	100	-	150	-55...150	TO-247AC	-
IRG4PC40K	N-канал	600	42	2.2	6	160	-	10	-55...150	TO-247AC	выдерживает 10мкс КЗ
IRG4PC40U	N-канал	600	40	2	6	160	-	75	-55...150	TO-247AC	-
IRG4PC40UD	N-канал с диодом	600	40	1.4	6	200	-	75	-55...150	TO-247AC	-
IRG4PC40UD	N-канал с диодом	600	40	2	6	160	-	75	-55...150	TO-247AC	-
IRG4PC50F	N-канал	600	41	1.6	6	200	-	10	-55...150	TO-247	-
IRG4PC50FD	N-канал с диодом	600	70	1.6	6	200	-	10	-55...150	TO-247	-
IRG4PC50S	N-канал	600	70	1.4	6	200	-	1	-55...150	TO-247	-
IRG4PC50UD	N-канал с диодом	600	55	2	6	200	-	40	-55...150	TO-247	-
IRG4PC50W	N-канал	600	55	2.3	6	200	-	150	-55...150	TO-247	-
IRG4PF50W	N-канал	900	51	2.7	6	200	-	100	-55...150	TO-247	-
IRG4PF50WD	N-канал с диодом	900	51	2.7	6	200	-	100	-55...150	TO-247AC	-
IRG4PH20K	N-канал	1200	11	2.9	6	60	-	10	-55...150	TO-247AC	выдерживает 10мкс КЗ
IRG4PH30KD	N-канал с диодом	1200	20	4.2	6	100	-	20	-55...150	TO-247AC	-
IRG4PH40KD	N-канал с диодом	1200	30	3.4	6	160	-	5	-55...150	TO-247AC	выдерживает 10мкс КЗ
IRG4PH40U	N-канал	1200	30	3.5	6	160	-	75	-55...150	TO-247	-
IRG4PH50KD	N-канал с диодом	1200	45	3.5	6	200	-	5	-55...150	TO-247AC	выдерживает 10мкс КЗ
IRG4PH50U	N-канал	1200	45	3.7	6	200	-	75	-55...150	TO-247AC	-
IRG4PH50UD	N-канал с диодом	1200	45	2.8	6	200	-	40	-55...150	TO-247AC	-
IRG4PSC71K	N-канал	600	85	1.9	6	350	-	40	-55...150	Super-247	выдерживает 10мкс КЗ
IRG4PSC71U	N-канал	600	85	1.7	6	350	-	40	-55...150	Super-247	-
IRG4PSC71UD	N-канал с диодом	600	85	1.7	6	350	-	60	-55...150	Super-247	-
IRG4PSH71K	N-канал	1200	78	2.6	6	350	-	10	-55...150	Super-247	выдерживает 10мкс КЗ
IRG4PSH71KD	N-канал с диодом	1200	78	2.6	6	350	-	20	-55...150	Super-247	-
IRG4PSH71U	N-канал	1200	78	2.6	6	350	-	20	-55...150	Super-247	-
IRG4PSH71UD	N-канал с диодом	1200	78	2.6	6	350	-	20	-55...150	Super-247	-
IRG4RC10S	N-канал	600	14	1.1	6	100	-	1	-55...150	DPak	-
IRG4RC20F	N-канал	600	22	2.1	6	66	-	5	-55...150	DPak	-
IRGB14C40L	N-канал	430	20	1.4	1.8	125	2.8	5	-55...150	TO-220	выдерживает 120 мкс КЗ
IRGBC20FD2	N-канал с диодом	600	16	2.8	6	60	-	5	-55...150	TO-220	-
IRGBC30F	N-канал	600	31	2.1	5.5	100	-	10	-55...150	TO-220	-
IRGP35B60PD	N-канал с диодом	600	40	2.4	5.5	310	-	150	-55...150	Super-247	-
IRGP50B60PD1	N-канал с диодом	600	75	2.6	5.5	390	-	150	-55...150	Super-247	-
IRGPC30FD2	N-канал с диодом	600	26	3.8	5.5	150	-	5	-55...150	TO-247	-
IRGPC30KD2	N-канал с диодом	600	23	3.8	5.5	100	-	5	-55...150	TO-220AB	выдерживает 10мкс КЗ
IRGPC30MD2	N-канал с диодом	600	26	2.9	5.5	100	-	10	-55...150	TO-220AB	выдерживает 10мкс КЗ
IRGPC30U	N-канал	600	23	3	5.5	100	-	5	-55...150	TO-247AC	-
IRGPC40KD2	N-канал с диодом	600	42	3.2	5.5	160	-	5	-55...150	TO-247AC	-
IRGPC40MD2	N-канал с диодом	600	40	3	5.5	160	-	10	-55...150	TO-247AC	-
IRGPC50KD2	N-канал с диодом	600	52	2.7	5.5	200	-	5	-55...150	TO-247AC	выдерживает 10мкс КЗ
IRGPC50UD2	N-канал с диодом	600	55	1.9	5.5	200	-	10	-55...150	TO-247AC	-
IRGPF30F	N-канал	900	20	3.7	5.5	100	-	10	-55...150	TO-247AC	-
IRGPH40F	N-канал	900	31	3.7	5.5	160	-	10	-55...150	TO-247AC	-
IRGPH50F	N-канал	900	51	3.7	5.5	200	-	10	-55...150	TO-247AC	-
IRGPH50KD2	N-канал с диодом	200	45	3.7	5.5	200	-	5	-55...150	TO-247AC	-
IRGPS60B120KD	N-канал с диодом	1200	120	2.8	5.5	600	-	40	-55...150	Super-247	-
IRGS14B40L	N-канал	400	14	1.8	1.8	50	-	1	-40...175	D2Pak	выдерживает 750мкс КЗ
SGP02N120	N-канал	1200	2	3.1	4	62	0.061	30	-55...150	TO-220	выдерживает 10мкс КЗ
SGP07N120	N-канал	1200	8	3.1	4	125	0.021	30	-55...150	TO-220	выдерживает 10мкс КЗ
SGP30N60	N-канал	600	30	2.1	4	250	0.058	30	-55...150	TO-220	выдерживает 10мкс КЗ
SGU02N60	N-канал	600	2	1.9	4	30	0.052	30	-55...150	TO-251	выдерживает 10мкс КЗ
SGW25N120	N-канал	1200	25	3.1	4	313	0.03	30	-55...150	TO-247	выдерживает 10мкс КЗ
SGW30N60	N-канал	600	30	2.1	4	250	0.058	30	-55...150	TO-247	выдерживает 10мкс КЗ
SKP15N60	N-канал с диодом	600	15	2	4	139	0.046	30	-55...150	TO-220	выдерживает 10мкс КЗ
SKW15N120	N-канал с диодом	1200	15	3.1	4	198	0.03	30	-55...150	TO-247AC	выдерживает 10мкс КЗ
SKW25N120	N-канал с диодом	1200	25	3.1	4	313	0.03	30	-55...150	TO-247AC	выдерживает 10мкс КЗ