

# ПОЛЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ (импортные)

**Полевые транзисторы** представляют собой полупроводниковый прибор, в котором области стока и истока разнесены, обычно в горизонтальной плоскости. Между ними находится область, называемая затворной, основное предназначение которой – это регулировать поступление носителей из области истока в область стока. Это регулирование может быть достигнуто несколькими способами. В обычных приборах на концентрацию носителей в этой области либо действуют изменяя размер P-N перехода, либо концентрация меняется под действием внешнего электрического поля, приложенного к специальному затворному электроду, физически изолированного окислом от области полупроводника.



В первом случае **полевые транзисторы** имеют не очень хорошие токи утечки и сравнительно небольшие пробивные напряжения, но при этом их удобно использовать в линейном режиме.

Во втором, при изолированном затворе, токи утечки могут достигать нано Ампер, а пробивные напряжения 1000В.

Транзисторы такого типа чаще используют в переключающем режиме, т.е. либо полностью закрыт либо полностью открыт. Мощные приборы, до токов 150-180А обычно выпускают с изолированным затвором.

## Основные области применения полевых транзисторов:

- **Полевые транзисторы с изолированным затвором**, в зависимости от мощности, преимущественно используют в импульсных схемах, схемах контроля питания и при управлении различными потребителями при питании от вторичных источников.

- **Полевые транзисторы с P-N переходом** обычно используют в усилительных малосигнальных схемах.

В программе поставок Платана полевые транзисторы представлены продукцией нескольких фирм:

1. **Переключающие транзисторы** на ток от -20А до 180А и напряжением от – 200В до 1000В основную долю занимает продукция фирмы **International Rectifier** и **Infineon**.

2. **Малосигнальные транзисторы** можно подобрать от фирмы **Infineon**.

3. **Высокочастотные полевые транзисторы на основе GaAs** представлены продукцией фирмы **Mitsubishi Electric**.

## Дополнительная информация по полевым транзисторам:

- [Техническая документация \(PDF\)](#)

- Элементная база:

MTW20N50E,Нкан 500B 20A TO-	MOT	2SK 1482	NEC
2N 4091	TO39 -	2SK 1486	TOS
2N 4392	-	2SK 1487	-
2N 7000	MOT	2SK 1488	-
2SJ 103	-	2SK 1507	-
2SJ 162	HIT	2SK 152	-
2SJ 176	-	2SK 1529	TOS
2SJ 200	TOS	2SK 1530	TOS
2SJ 201	TOS	2SK 1535	-
2SJ 306	-	2SK 1537	-
2SJ 307	SAN	2SK 1603	TOS
2SJ 310	-	2SK 161	-
2SJ 449	NEC	2SK 1611	MAT
2SJ 79	-	2SK 1626	HIT
2SK 1023	-	2SK 1643	TOS
2SK 1058	-	2SK 1692	-
2SK 1060	NEC	2SK 1723	TOS
2SK 107	-	2SK 1794	-
2SK 1082	-	2SK 1821	-
2SK 1094	HIT	2SK 1833	-
2SK 1102	-	2SK 184	-
2SK 1117	TO220 TOS	2SK 1917	-
2SK 1118	-	2SK 1924	-
2SK 1119	TOS	2SK 1940	FUJI
2SK 1120	-	2SK 1953	-
2SK 1162	-	2SK 2038	-
2SK 118	-	2SK 2039	TOS
2SK 1198	-	2SK 2043	-
2SK 1202	-	2SK 2056	-
2SK 1213	TOS	2SK 209	-
2SK 1271	-	2SK 2101	FUJI
2SK 1286	-	2SK 212	-
2SK 1299	-	2SK 2134	-
2SK 1317	HIT	2SK 2136	-
2SK 1341	HIT	2SK 2141	TO220 NEC
2SK 1342	-	2SK 2148	-
2SK 1356	TOS	2SK 2161	-
2SK 1357	TOS	2SK 2232	TOS
2SK 1358	-	2SK 2275	-
2SK 1363	TOS	2SK 2324	-
2SK 1377	TOS	2SK 2333	SHIN
2SK 1404	HIT	2SK 241	-
2SK 1460	SAN	2SK 2485	NEC
2SK 1461	-	2SK 2545	TOS
2SK 1462	-	2SK 2561	FJTS
2SK 1464	-	2SK 2562	FJTS

2SK 2632	SAN	BF1005,MOSFETtetр 12v30ma19dB800MHz INF
2SK 2645	-	BF1012,MOSFETtetр 16v10ma20dB800MHz INF
2SK 2651	FUJI	BLF244/В,кан транз 175МГц SOT123 PHIL
2SK 2666	SHIN	BS 107 -
2SK 2700	-	BS 108 MOT
2SK 2718	TOS	BS 170 TO92 -
2SK 2723	NEC	BS 250 PHIL
2SK 2761	FUJI	BSP149,N кан 200v480mA 3.5om SOT223 INF
2SK 2847	TOS	BSP17 ,P кан 50v 3.2A 0.1om SOT223 INF
2SK 2847	TOS	BSP280 INF
2SK 301	-	BSP295,N кан 50v 1.8A 0.3om SOT223 INF
2SK 304	-	BSP317,P кан 200v370mA 6om SOT223 INF
2SK 320	-	BSP350,HighSwPROFET 45V 0.2A SOT223 INF
2SK 386	-	BSP452,HighSwPROFET 34V 0.7A SOT223 INF
2SK 537	-	BSP75 ,HITFET 55v 0.7A 500mOmSOT223 INF
2SK 544	-	BSP77 ,HITFET 42v2.17A 100mOmSOT223 INF
2SK 553	-	BSP89 ,N кан 240v360mA 6om SOT223 INF
2SK 583	-	BSS135,N кан 600v 0.1A 60om TO92 INF
2SK 725	FUJI	BSS295,N кан 50v 1.4A 0.3om TO92 INF
2SK 727	-	BSS89 ,N кан 240v290mA 6om TO92 INF
2SK 758	MAT	BSS92 ,P кан 240v150mA 20om TO92 INF
2SK 787	-	BTS117 INF
2SK 791	-	BTS117E -3045A INF
2SK 792	-	BTS121A ,N 100v3.5A 0.1om INF
2SK 793	TOS	BTS121AE-3045A INF
2SK 794 мет.	-	BTS141E -3045A INF
2SK 872	-	BTS149 INF
2SK 903	FUJI	BTS409L1 ,PROFET 40v1.6A200mOm INF
2SK 954	-	BTS410D ,PROFET 50v1.6A220mOm INF
2SK 955	FJTS	BTS410E ,PROFET 50v1.6A220mOm INF
2SK 956	-	BTS412B E-3122,PROFET 50v1.4A250mOm INF
2SK 962	TO218 -	BTS412B2 ,PROFET 60v1.8A220mOm INF
MTP3N60	TO220 -	BTS412B2E-3043,PROFET 60v1.8A220mOm INF
SSP3N80	SAMS	BTS432D2-E3062,PROFET 50v 9A 38mOm INF
3SK 73	-	BTS432I2 ,PROFET 60v 11A 38mOm INF
4NA 60 F1	ST	BTS441T,1ch.N-Smart 20mOm41v 21-55A INF
60N06	SAMS	BTS555 ,PROFET 34/42v 158A 2.9mOhm INF
6N60 MET.	-	BTS611L1,PROFET 40v 2x 2.3A 200mOhm INF
6N60 ПЛАСТИК	-	BTS612N1,PROFET 40v 2x 2.3A 200mOhm INF
6N80	-	BTS621L1,PROFET 40v 2x 4.4A 100mOhm INF
6NA 80	-	BTS721L1,PROFET 40v 4x 2.7A 100mOhm INF
6NA60FI	-	BTS726L1,PROFET 40v 2x 4.0A 60mOhm INF
BF 960	SIEM	BTS770 ,DC Motor Driver INF
BF 980	-	BTS917 ,HITFET TO220 INF
BF 991/T1	SOT143 PHIL	BTS933 ,HITFET TO220 INF
BF 998	-	BUK444-800B PHIL

BUK444-800B	PHIL	FB180SA10, Nкан 100B 180A	SOT227 IR
BUK445-400B	-	FS 3KM	-
BUK446-800B	-	FS 7KM	-
BUK455-400B	-	FS 10KM	-
BUK456-100V	-	HUF75329S3, 42A/55V 25 mOm N-	ISIL
BUK456-200A	PHIL	HUF75333P3, 56A/55V 16 mOm N-	ISIL
BUK456-800B	-	HUF75337P3, 62A/55V 14 mOm N-	ISIL
BUZ10	-	HUF75343G3, 75A/55V 9 mOm N-	ISIL
BUZ101S,	INF	HUF75344P3, 75A/55V 8 mOm, N-	ISIL
BUZ101SL, N 55v21A 0.07om 1.2..2.0v INF		HUF75345P3, 75A/55V 7 mOm N-	ISIL
BUZ102S, N 55v52A 0.023om 2.1..4.0v INF		HUF76107D3S, 20A/30V 52 mOm, N-L	FAIR
BUZ11	TO220 MOT	HUF76107P3, 20A/30V 52 mOm N-L	ISIL
BUZ11,	TO220 ISIL	HUF76121P3, 20A/30V 21 mOm N-L	ISIL
BUZ11A	-	HV82	-
BUZ171	INF	IR6210, HSide SmartFET 50B 5A TO2205 IR	
BUZ173	INF	IR6216, HSide SmartFET 50B 10A TO220 IR	
BUZ22	INF	IR6220, HSide SmartFET 50B 10A TO220 IR	
BUZ271	INF	IR6224, HSide SmartFET 50B 20A TO220 IR	
BUZ271	INF	IR6226, HSide SmartFET 50B 20A TO220 IR	
BUZ271	INF	IRC540, MOSFET 100B 28A ток-сенсор	IR
BUZ323	INF	IRC630	IR
BUZ325	INF	IRC640, Nкан 200B 18A ток сенс	TO220 IR
BUZ332A	INF	IRC644, Smart 14A/250V Current Sens	IR
BUZ334	INF	IRC730	IR
BUZ350	INF	IRC830	IR
BUZ355	INF	IRC840, Nкан 500B 8A ток-сенс	TO220 IR
BUZ357	INF	IRCZ34, Nкан 60B 30A ток-сенс	TO220 IR
BUZ45, 9.6A/500V N-	ISIL	IRCZ44, Nкан 60B 50A ток-сенс	TO220 IR
BUZ61	INF	IRF1010N	-
BUZ7	ISIL	IRF1010N, N-кан 55B 72A	TO220 IR
BUZ71A	-	IRF1010N, N-кан 55B 72A	TO220 IR
BUZ72	INF	IRF132	ISIL
BUZ72A, 9A/100V N-	ISIL	IRF1404, N-кан 40B 162A	TO220 IR
BUZ78	INF	IRF1405, N-кан 55B 133A	TO220 IR
BUZ80	-	IRF1704, N-кан 40B 170A	TO220 IR
BUZ80A	-	IRF250	TO3 ISIL
BUZ80AF1	-	IRF2807, Nкан 75B 82A	TO220 IR
BUZ80FI	-	IRF3205	-
BUZ90 (Infineon)	INF	IRF3205, Nкан 55B 110A	TO220AB IR
BUZ90A (Fujitsu/Siteks)	TO220 FJTS	IRF3315	IR
BUZ90A (Infineon)	INF	IRF350, 15A/400V N-	ISIL
BUZ90AF	SIEM	IRF3703, Nкан 30B 210A	TO220AB IR
BUZ91A	-	IRF3710, Nкан 100B 57A	TO-220AC IR
BUZ92	INF	IRF430, Nкан 500B 4.5A mil	TO3 IR
CF739, 2-Gate GaAsFET 10v80mA1.75GHz INF		IRF450	ISIL
FA57SA50LC, Nкан 500B 57A	SOT227 IR	IRF4905, P кан -55B -64A	TO220 IR

IRF4905S,1P -55B -74A	D2Pak	IR	IRF7201,N кан 30B 7A logic	SO8	IR
IRF510	TO220	ISIL	IRF7204, Pкан -20B -5.3A	SO8	IR
IRF520	TO220	IR	IRF730	TO220	IR
IRF520	TO220	STM	IRF730, 1Nкан 400B 5.5A	TO220	IR
IRF520	TO220	SAMS	IRF7303,2Nкан 30B 5.3A	SO8	IR
IRF520,Nкан 100B 9.2A	TO220	IR	IRF7304,2Pкан -20B -4.7A	SO-8	IR
IRF520N,Nкан 100B 9.7A	TO220	IR	IRF7306,2Pкан -30B -4.0A	SO-8	IR
IRF521, 9.2A/80V N-	ISIL		IRF7307,1N/1Pкан -20B -4.7A	SO-8	IR
IRF5210,Pкан -100B -40A	TO220	IR	IRF7309,1N/1Pкан 30B 4A	SO8	IR
IRF530	TO220	STM	IRF730A	TO220	FAIR
IRF5305,P-кан -55B -31A	TO220	IR	IRF7311,2N 20B 6.6A	SO8	IR
IRF530N	TO220	IR	IRF7313,2N 30B 6.5A	SO8	IR
IRF530N	TO220	STM	IRF7316,2P -30B -4.9A	SO8	IR
IRF530N, Nкан 100B 17A	TO220	IR	IRF7319,1N/1Pкан -30B -4.9A	SO8	IR
IRF540, Nкан 100B 28A	TO220AB	IR	IRF7324,2P -20B 9.0A	SO8	IR
IRF540N	TO220	IR	IRF734,Nкан 450B 4.9A	TO220	IR
IRF610	TO220	IR	IRF7343,1P/1N 55B 4.7A -3.4A	SO8	IR
IRF610	TO220	FAIR	IRF740	TO220	IR
IRF610,Nкан 200B 3.3A	TO220	IR	IRF7401,1N 20B 8.7A logic	SO8	IR
IRF620	ISIL		IRF7403,1N 30B 8.5A logic	SO8	IR
IRF620	MOT		IRF740A,Nкан 400B 10A	TO220AB	IR
IRF620	TO220	STM	IRF740AS,Nкан 400B 10A	D2Pak	IR
IRF620S,1N 200B 5.2A	D2Pak	IR	IRF740S,Nкан 400B 10A	D2Pak	IR
IRF630	TO220	STM	IRF7413,N кан 30B 13A logic	SO8	IR
IRF630	TO220	FAIR	IRF7416,1P -30B -10A logic	SO8	IR
IRF630,MOSFET 200B 9.0A	IR		IRF7421D1,N+Diod 30B 5.8A	SO8	IR
IRF630A	SAMS		IRF744,N-кан 450B 8.8A	TO220AB	IR
IRF630A	SAMS		IRF7606TR, Pкан -30B -3.6A	SO8	IR
IRF630N	TO220	IR	IRF7809	IR	
IRF630N, Nкан 200B 9.3A	TO220AB	IR	IRF7809A,Nкан 30B 14.5A	SO8	IR
IRF630S, HEXFET SMD	IR		IRF7822,Nкан 30B 18A логик	SO8	IR
IRF640	TO220	STM	IRF820	TO220	IR
IRF640N	TO220	IR	IRF820,Nкан 500B 2.5A	TO220AB	IR
IRF640NS,Nкан 200B 18A	D2Pak	IR	IRF820A	-	
IRF640S,Nкан 200B 18A	D2Pak	IR	IRF822	ISIL	
IRF644	TO220	IR	IRF823, 2.2A/450V N-	ISIL	
IRF644A	SAMS		IRF830	TO220	IR
IRF646, 14A/275V N-	ISIL		IRF830,Nкан 500B 4.5A	TO220	IR
IRF710	ISIL		IRF840	TO220	IR
IRF710,Nкан 400B 2A	TO220AB	IR	IRF840	TO220	STM
IRF7103,2Nкан 50B 2x3A	SO8	IR	IRF840,Nкан 500B 8.0A	TO220	IR
IRF7104, 2Pкан -20B -2.3A	SO8	IR	IRF840S,Nкан 500B 8A	D2Pak	IR
IRF7105, 1N/1Pкан -25B -2.3A	SO-8	IR	IRF9510	TO220	FAIR
IRF711	ISIL		IRF9510,Pкан -100B -4A	TO220	IR
IRF720	ISIL		IRF9513, 2.5A/80V P-	ISIL	
IRF720,Nкан 400B 3.3A	TO220AB	IR	IRF9520 = SFP9520	TO220	FAIR

IRF9520, P-кан -100B -6.8A	TO220 IR	IRFD320,N-кан 400B 0.3A	HEXDIP IR
IRF9530	TO220 IR	IRFD9014,Ркан -60B -1.1A	HEXDIP IR
IRF9530	TO220 FAIR	IRFD9024	-
IRF9530N,P-кан -100B -14A	TO220 IR	IRFD9024,Ркан -60B -1.6A	HEXDIP IR
IRF9540	ISIL	IRFD9110, 0.7A/100V P-	ISIL
IRF9540N	TO220 IR	IRFD9110,Ркан -100B -0.7A	HEXDIP IR
IRF9540N,P-кан -100B -23A	TO220 IR	IRFD9120	PDIP4 IR
IRF9610	SAMS	IRFD9120,P MOSFET -100B -1A защита	IR
IRF9610, P-кан -200B -1.8A	TO220 IR	IRFD9123	ISIL
IRF9620	TO220 IR	IRFD9210,P MOSFET -200B -0.4A защ	IR
IRF9620	TO220 ISIL	IRFD9220, 0.6A/200V P-	ISIL
IRF9620	TO220 FAIR	IRFD9220,P MOSFET -200B -0.56A защ	IR
IRF9630	ISIL	IRFF110, 3.5A/100V N-	ISIL
IRF9630	SAMS	IRFF112, 3A/100V N-	ISIL
IRF9630,Ркан -200B -6.5A	TO220 IR	IRFF120, 6A/100V N-	ISIL
IRF9640	TO220 IR	IRFF130, 8A/100V N-	ISIL
IRF9640	TO220 ISIL	IRFF210, 2.2A/200V N-	ISIL
IRF9640,P MOSFET -200B -11A	IR	IRFF212, 1.8A/200V N-	ISIL
IRF9952,1N/1Ркан -30B -2.3A	SO-8 IR	IRFF220, 3.5A/200V N-	ISIL
IRF9Z14,Ркан -60B -6.7A	TO220AB IR	IRFF230, 5.5A/200V N-	ISIL
IRF9Z24,Ркан -60B -11A	TO220AB IR	IRFI1010N,Nкан 55B 49A	TO220FP IR
IRF9Z34N	TO220 IR	IRFI3205,Nкан 55B 54A изол	TO220FP IR
IRF9Z34N,Ркан -55B -19A	TO220AB IR	IRFI530N,Nкан 100B 12A	TO-220FP IR
IRFB17N20D,Nкан 200B 16A	TO220AB IR	IRFI630G,Nкан 200B 5.9A	TO-220FP IR
IRFB9N30A,N-кан 300B 9.3A	TO220AB IR	IRFI640	TO220 IR
IRFB9N60A,N-кан 600B 9.2A	TO220AB IR	IRFI640G,Nкан 200B 9.8A	TO220-изол IR
IRFBC30	TO220 IR	IRFI644G,1N 200B 7.9A	TO220-изол IR
IRFBC30,Nкан 600B 3.6A	TO220 IR	IRFI730G	IR
IRFBC40	IR	IRFI740G,N-кан 400B 5.4A	TO220FP IR
IRFBC40	TO220 IR	IRFI744G,N-кан 450A 4.9A	TO220FP IR
IRFBC40A,Nкан 600B 6.1A	TO220AB IR	IRFI840G,N-кан 500B 4.6A	TO220FP IR
IRFBE30	TO220 IR	IRFI9630G	IR
IRFBE30,Nкан 800B 4.1A	TO220 IR	IRFI9634G, Ркан -250B -4.1A	TO220FP IR
IRFBF30,Nкан 900B 3.6A	HEXDIP IR	IRFI9640G, Ркан -200B -6.1A	TO220FP IR
IRFBG30,Nкан 1000B 3.1A	TO220AB IR	IRFIB5N65A,Nкан 650B 5.1A	TO220FP IR
IRFD014,Nкан 60B 1.7A	HEXDIP IR	IRFIB6N60A,Nкан 600B 5.5A	TO220FP IR
IRFD014,Nкан 60B 1.7A	HEXDIP IR	IRFIBC30G	IR
IRFD024,Nкан 60B 2.45A	HEXDIP IR	IRFIBC30G	IR
IRFD110	PDIP4 IR	IRFIBC40G,Nкан 600B 3.5A изол	TO220F IR
IRFD120	PDIP4 ISIL	IRFL014,N кан 60B 2.7A	SOT223 IR
IRFD120,Nкан 100B 1.3A	HEXDIP IR	IRFL110,Nкан 100B 1.5A логи	SOT223 IR
IRFD210, 0.6A/200V N-	ISIL	IRFL4310, Nкан 100B 1.6A	SOT223 IR
IRFD210,Nкан 200B 0.6A	HEXDIP IR	IRFL9014,P MOSFET -60B 1.8A защ	SMD IR
IRFD220, 0.8A/200V N-	ISIL	IRFL9110,P MOSFET -100B 1.1A защ	SMD IR
IRFD220,Nкан 200B 0.8A	HEXDIP IR	IRFP044,Nкан 60B 57A	TO247 IR
IRFD224,N-кан 250B 0.76A	HEXDIP IR	IRFP054	IR

IRFP054N, Nкан 55B 81A	TO247AC IR	IRFPF50, Nкан 900B 6.7A	TO247 IR
IRFP064, Nкан 60B 70A	TO247 IR	IRFPG42, 3.9A/1000V N-	ISIL
IRFP064N, Nкан 55B 98A	TO247 IR	IRFPG50, Nкан 1000B 6.1A	TO247 IR
IRFP140, 31A/100V N-	ISIL	IRFPS37N50A, Nкан 500B 36A Super247 IR	
IRFP150	TO247 IR	IRFPS40N50L, Nкан 500B 40A Super247 IR	
IRFP150, Nкан 100B 41A	TO-220AB IR	IRFR024	-
IRFP150N, Nкан 100B 42A	TO247 IR	IRFR110, 4.7A/100V N-	ISIL
IRFP240, 20A/200V N-	ISIL	IRFR1109A	ISIL
IRFP250	ISIL	IRFR120, 8.4A/100V N-	ISIL
IRFP250	TO218 IR	IRFR1209A	ISIL
IRFP250 (не выписывать)	TO218 IR	IRFR120N, Nкан 100B 9.4A	DPak IR
IRFP250N, Nкан 200B 30A	TO247AC IR	IRFR121	ISIL
IRFP254, Nкан 250B 23A	TO247AC IR	IRFR214, 2.2A/250V N-	ISIL
IRFP260	IR	IRFR220, 4.6A/200V N-	ISIL
IRFP260N, Nкан 200B 49A	TO247AC IR	IRFR2209A	ISIL
IRFP264, Nкан 250B 38A	TO247 IR	IRFR310, Nкан 400B 1.7A	DPak IR
IRFP2907, Nкан 75B 177A	TO247 IR	IRFR320, 3.1A/400V N-	ISIL
IRFP344, Nкан 450B 9.5A	TO247 IR	IRFR3209A	ISIL
IRFP350	TO247 ISIL	IRFR410, 1.5A/500V N-	ISIL
IRFP354, Nкан 450B 14A	TO-220AC IR	IRFR4105	IR
IRFP360	TO247 IR	IRFR4105, Nкан 55B 25A	D-Pak IR
IRFP360, Nкан 400B 23A	TO247 IR	IRFR420	-
IRFP3703, Nкан 30B 210A	Super247 IR	IRFR420, 2.5A/500V N-	ISIL
IRFP3710, Nкан 100B 51A	TO247 IR	IRFR4209A	ISIL
IRFP440	-	IRFR421, 2.5A/450V N-	ISIL
IRFP450	TO247 IR	IRFR5305, P-кан -55B -28A D-Pak	IR
IRFP450, MOSFET 500B 14A	TO247 IR	IRFR9110, 3.1A/100V P-	ISIL
IRFP450, MOSFET 500B 14A	TO247 IR	IRFR9120, 5.6A/100V P-	ISIL
IRFP450A	SAMS	IRFR91209A	ISIL
IRFP460	TO247 IR	IRFR9220, 3.6A/200V P-	ISIL
IRFP460, Nкан 500B 20A	TO247AC IR	IRFS17N20D	IR
IRFP460LC, Nкан 500B 20A	TO247 IR	IRFS31N20D, Nкан 200B 31A	D2Pack IR
IRFP9140	-	IRFU014, Nкан 60B 7.7A	TO251 IR
IRFP9150	-	IRFU024, Nкан 60B 14A	TO251 IR
IRFP9240, 12A/200V P-	ISIL	IRFU110, 4.7A/100V N-	ISIL
IRFP9240, Pкан -200B -12A	TO247 IR	IRFU120, 8.4A/100V N-	ISIL
IRFP9240, Pкан -200B -12A	TO247 IR	IRFU120, Nкан 100B 7.7A	TO251 IR
IRFPC50	IR	IRFU320, 3.1A/400V N-	ISIL
IRFPC60, Nкан 600B 16A	TO247 IR	IRFU321, 3.1A/350V N-	ISIL
IRFPC60LC, Nкан 600B 16A	TO247 IR	IRFU420, 2.5A/500V N-	ISIL
IRFPE40	IR	IRFU5305, Pкан -55B -28A	TO251 IR
IRFPE40, Nкан 800B 5.4A	TO247 IR	IRFU9014, P-кан -60B -5.1A	TO251 IR
IRFPE50, Nкан 800B 7.8A	TO247 IR	IRFU9110, P-кан -100B -3.1A	TO251 IR
IRFPF40	IR	IRFU9120, 5.6A/100V P-	ISIL
IRFPF40, Nкан 900B 4.7A	TO247 IR	IRFU9120, P-кан -100B -5.6A	TO251 IR
IRFPF40, Nкан 900B 4.7A	TO247 IR	IRFUC20	-

IRFUC20,N-кан 600B 2A TO251 IR  
 IRFZ 46 IR  
 IRFZ 46N -  
 IRFZ14 IR  
 IRFZ20 IR  
 IRFZ24N TO220 IR  
 IRFZ24N,Nкан 55B 17A TO220 IR  
 IRFZ34N,Nкан 55B 26A TO220 IR  
 IRFZ40 -  
 IRFZ44A SAMS  
 IRFZ44E,N-кан 60B 48A TO220AB IR  
 IRFZ44N (КП812А1) TO220 IR  
 IRFZ44N,N-кан 55B 49A TO220AB IR  
 IRFZ46N,N-кан 55B 46A TO220AB IR  
 IRFZ48N,Nкан 55B 64A TO220AB IR  
 IRL1004,Nкан40B 130A логик TO220AB IR  
 IRL1104,Nкан40B 104A логик TO220AB IR  
 IRL1404,Nкан40B 160A логик TO220AB IR  
 IRL2203N,Nкан 30B 116A logic TO220 IR  
 IRL2505,Nкан 55B 104A logic TO220AB IR  
 IRL2910,Nкан 100B 48A logic TO220AB IR  
 IRL3103,N кан 30B 56A logic TO220AB IR  
 IRL3202,Nкан 20B 48A logic TO220AB IR  
 IRL3215,N кан150B 12A логик TO220AB IR  
 IRL3303,N кан 30B 34A logic TO220AB IR  
 IRL3502,Nкан 20B 110A logic TO220AB IR  
 IRL3705N IR  
 IRL3803,Nкан 30B 120A логик TO220AB IR  
 IRL510,Nкан 100B 5.6A logic TO220AB IR  
 IRL530N,Nкан 100B 17A logic TO220 IR  
 IRL540L,1N 100B 36A TO262 IR  
 IRL620,Nкан 200B 5.2A logic TO220 IR  
 IRL640, Nкан 200B 17A логик TO220 IR  
 IRLBA1304P,Nкан 40B 185A Super220 IR  
 IRLBA3803P,Nкан 30B 179A Super220 IR  
 IRLD024 -  
 IRLD110 IR  
 IRLI3705N,MOSFET 55B 52A logic isol IR  
 IRLIZ34N,Nкан55B 20A логикTO220изол IR  
 IRLIZ44G,Nкан 60B 30A logic isol IR  
 IRLIZ44N,Nкан 55B 30A logic TO220FP IR  
 IRLLO14, N кан 55B 2A логик SOT223 IR  
 IRLL2705, Nкан 55B 3.8A SOT223 IR  
 IRLML2402TR,Nкан 20B 1.22A лог Mi3 IR  
 IRLML2803TR, Nкан 30B 1.2A лог Mi3 IR  
 IRLML5103TR,Pкан -30B-0.76АлогSOT23 IR

IRLML6302TR,Pкан -20B -0.78Алог Mi3 IR  
 IRLMS6702TR,P кан -20B -2.5A логMi3 IR  
 IRLR 2705 IR  
 IRLR 2905 IR  
 IRLR 3103 IR  
 IRLR024N,MOSFET 55B 17A logic SMD IR  
 IRLR110, MOSFET 100B 4.3A logic SMD IR  
 IRLR3303,Nкан 30B 35A logic TO251 IR  
 IRLR3303,Nкан 30B 35A logic TO251 IR  
 IRLU024N,Nкан 55B 17A logic TO251 IR  
 IRLU120N,Nкан 100B 10A logic TO251 IR  
 IRLZ24,1N 60B 17A logic TO220AB IR  
 IRLZ44,Nкан 60B 50A logic TO220AB IR  
 IRLZ44N,Nкан 55B 47A logic TO220AB IR  
 IRSF3010,SmartFET IR  
 IRSF3011,SmartFET 50B 7A TO220 IR  
 IRSF3021,SmartFET 50B 5.5A TO220 IR  
 MGF1302-15, СВЧ малолшум 12ГГц-4дБ MITS  
 MGF1303B-15,СВЧ малолшум 12ГГц-1.8дБ MITS  
 MGF1402B-01,СВЧ малолшум 12ГГц-3.0дБ MITS  
 MGF1403B-01,СВЧ малолшум 12ГГц-2.3дБ MITS  
 MGF1423B-01,СВЧ малолшум 12ГГц-2.3дБ MITS  
 MGF1601B-01,СВЧ малолшум ГГц-дБ MITS  
 MGF2407A-01,СВЧ 14.5ГГц-24.5дБм MITS  
 MGF2430A-01,СВЧ 14.5ГГц-30.5дБм MITS  
 MGF4316G-01,СВЧ малолшум 12ГГц-0.8дБ MITS  
 MGF4319G-01,СВЧ малолшум 12ГГц-0.6дБ MITS  
 MGF4919G-01,СВЧ малолшум 12ГГц-0.5дБ MITS  
 MGFC36V3436-A01,СВЧ 3.4-3.6ГГц 4Вт MITS  
 MGFC36V5964-A01,СВЧ 5.9-6.4ГГц 4Вт MITS  
 MGFC36V7785-A01,СВЧ 7.7-8.5ГГц 4Вт MITS  
 MGFC36V7785-A51,СВЧ 7.7-8.5ГГц 4Вт MITS  
 MGFC42V7785A-01,СВЧ 7.7-8.5ГГц 42Вт MITS  
 MGFC45V5964-A01,СВЧ 5.9-6.4ГГц 32Вт MITS  
 MMBF170 -  
 MTD 10N10EL MOT  
 MTP3055E -  
 MTP50N06V -  
 RF1S30P05SM9A, 30A/50V P- ISIL  
 RF1S30P06, 30A/60V P- ISIL  
 RF1S30P06SM, 30A/60V P- ISIL  
 RF1S30P06SM9A, 30A/60V P- ISIL  
 RF1S40N10LE, 40A/100V N- ISIL  
 RF1S40N10LESM9A, 40A/100V N- ISIL  
 RF1S40N10SM, 40A/100V N- ISIL  
 RF1S40N10SM9A, 40A/100V N- ISIL



RF1S42N03L, 42A/30V N- L	ISIL	RFP2N20, 2A/200V N-L	ISIL
RF1S45N06, 45A/20V N-L	ISIL	RFP2N20L, 2A/200V N-L	ISIL
RF1S50N06LESM9A, 50A/60V N-	ISIL	RFP3055, 12A/60V N-L	ISIL
RF1S50N06SM, 50A/60V N-	ISIL	RFP3055LE, 12A/60V N-L	ISIL
RF1S50N06SM9A, 50A/60V N-	ISIL	RFP30P05, 30A/50V P-	ISIL
RF1S530SM, 14A/100V N-	ISIL	RFP30P06, 30A/60V P-	ISIL
RF1S70N06SM, 70A/60V N-	ISIL	RFP40N10, 40A/100V N-	FAIR
RF1S9540SM, 19A/100V P-	ISIL	RFP45N06, 45A/60V N-	ISIL
RFB18N10CS, 18A/100V Current Sens	ISIL	RFP4N05, 4A/50V N-	ISIL
RFD10P03L, 10A/30V P-L	ISIL	RFP4N05L, 4A/50V N-	ISIL
RFD15P05, 15A/50V 0.15 Om P-	ISIL	RFP4N06L, 4A/50V N-L	ISIL
RFD15P05SM, 15A/50V 0.15 Om P-	ISIL	RFP4N100, 4.3A/1000V N-	ISIL
RFD15P05SM9A, 15A/50V 0.15 Om P-	ISIL	RFP50N05L, 50A/50V N-L	FAIR
RFD16N03L	ISIL	RFP70N03, 70A/60V N-	ISIL
RFP 25N05L	-	RFP70N06, 70A/60V N-	FAIR
RFP 2N10L	TO220 FAIR	RFP8N20L, 8A/200V N-L	ISIL
RFP 4N05L	-	RFP8P05, 8A/50V P-	ISIL
RFP 50N05L	FAIR	RFP8P05, 8A/50V P-	ISIL
RFP 50N06	FAIR	RFP8P08, 8A/80V P-	ISIL
RFP 60P03	ISIL	RFP8P10, 8A/100V P-	ISIL
RFP 70N03	FAIR	RFW2N06RLE, 2A/60V 0.16 Om N-L	ISIL
RFP10N12, 10A/120V N-	ISIL	RLP1N06CLE, 1A/60V N-L Curent Limit	ISIL
RFP10N15, 10A/150V N-	ISIL	SPD08N10 ,N-ch 8.4A 100v 0.3om	TO252 INF
RFP10P03L, 10A/30V P-	ISIL	SPP03N60S5,(BUZ90 )600v 1.4 om	TO220 INF
RFP10P15, 10A/150V P-	ISIL	SPP04N60S5,(BUZ91A)600v 0.95om	TO220 INF
RFP12N06RLE, 12A/60V N-L	ISIL	SPP07N60C2, 7.3A 600v 0.60om	TO220 INF
RFP12N08, 12A/80V N-L	ISIL	SPP07N60S5, 7.3A 600v 0.60om	TO220 INF
RFP12N10, 12A/100V N-L	ISIL	SPP11N60C2, 11A 600v 0.38om	TO220 INF
RFP12P08, 12.0A/80V P-	ISIL	SPP20N60S5, 20A 600v 0.19om	TO220 INF
RFP12P10, 12A/100V N-L	ISIL	SPP70N10L,N-ch 70A 100v 16mOm	TO220 INF
RFP14N05, 14A/50V N-L	ISIL	SPP80P06P,P-ch 80A -60v 23mOm	TO220 INF
RFP14N05L, 14A/50V N-L	ISIL	SPU07N60S5, 7.3A 600v 0.60om	TO220 INF
RFP14N06L, 14A/60V N-L	ISIL	SPW20N60C2, 20A 600v 190mOm	TO247 INF
RFP14N08L	ISIL	SPW20N60S5, 20A 600v 190mOm	TO247 INF
RFP15N05, 15A/50V N-L	ISIL	SPW47N60C2, 47A 600v 70mOm	TO247 INF
RFP15N05L, 15A/50V N-L	ISIL	STP719NB20FP	TO220 STM
RFP15N06L, 15A/60V N-L	ISIL	VN2222L	-
RFP15N08L, 15A/80V N-L	ISIL	IRF450, Nкан 500B 12A мет	TO-3 IR
RFP15P05, 15A/50V P-	ISIL	BTS840S2,PROFET 34v 2x 12A	30mOhm INF
RFP22N10, 22A/100V N-	ISIL	IRF5210S,Ркан -100B -40A	D2Pak IR
RFP23N06LE, 23A/60V N-L	ISIL	IRL2910S,Nкан 100B 48A logic	D2Pak IR
RFP25N05, 25A/50V N-L	ISIL	SPU09P06PL	INF
RFP25N05L, 25A/50V N-L	ISIL	IRFR024N, Nкан 55B 17A	DPak IR
RFP25N06, 25A/60V N-L	ISIL	SPP20N60C3, 20A 600v 0.19om	TO220 INF
RFP2N08L, 2A/80V N-L	ISIL	IRFU9310,Ркан -400B -1.8A	TO251 IR
RFP2N10L, 2A/100V N-L	ISIL	IRFU3910,Nкан 100B -16A	TO251 IR