

• **Мощные N-канальные полевые с изолированным затвором транзисторы (MOSFET)** (справочные данные)

Тип	Vgs +/-V	ID [A]		Vgs(th) [V]		BVdss [V]	Rds(on) [Ω]		Ciss [pF]	Qg [nC]	
		25	100	мин	макс		VGS=10V				
		тип	макс	тип	тип						
IZ024N	20	17	12,0	2,0	4,0	55	0,052	0,075	370	20	
IFP50N06	20	50	35,0	2,0	4,0	60	0,018	0,023	1050	32	
IZ70N06	20	70	48,0	2,0	4,0		0,012	0,015	1600	39	
IZ85N06	20	85	60,0	2,0	4,0		0,010	0,012	2500	70	
IZ75N75	20	75	52,5	2,0	4,0	75	0,013	0,017	3000	85	
IFP75N08	20	75	52,5	2,0	4,0	80	0,012	0,015	2600	80	
IZ630	25	9	5,7	2,0	4,0	200	0,350	0,400	420	19	
IZ640	25	18	11,4	2,0	4,0		0,155	0,180	1130	58	
IZ634	25	8	5,1	2,0	4,0	250	0,370	0,450	735	29	
IFP730	30	6	3,6	2,0	4,0	400	0,780	0,950	670	25	
IFP740	25	10	6,3	2,0	4,0		0,440	0,550	1570	38	
IFP830	30	5	3,0	2,0	4,0	500	1,150	1,400	680	25	
IFP840	25	8	5,1	2,0	4,0		0,700	0,850	1570	38	
IZ13N50	30	13	8,0	2,0	4,0		0,390	0,490	1600	45	
IZ20N50	30	20	13,0	2,0	4,0		0,210	0,260	3350	90	
IZ50N50	30	50	30,0	2,0	4,0		0,090	0,120	6000	150	
IFU1N60	30	0,9	0,6	2,0	4,0		600	8,500	12,000	155	5
IFD1N60											
IFP1N60											
IFU2N60	30	2	1,1	2,0	4,0	600	4,000	5,000	320	10	
IFD2N60											
IFP2N60											
IFP4N60	30	4	2,5	2,0	4,0	600	2,000	2,500	545	15	
IFP7N60	30	7	4,4	2,0	4,0		0,850	1,200	1100	28	
IZ10N60	30	10	6,0	2,0	4,0		0,650	0,800	1600	45	
IZ12N60	30	12	7,5	2,0	4,0		0,550	0,700	1800	50	
IZ20N60	30	20	12,0	2,0	4,0		0,260	0,320	3200	80	
IZ24N60	30	24	14,5	2,0	4,0		0,210	0,260	3500	90	
IZ28N60	30	28	17,0	2,0	4,0		0,200	0,240	4200	110	
IZ40N60	30	40	25,0	2,0	4,0		0,130	0,160	6000	160	
IZ1N65	30	1	0,6	2,0	4,0		650	10,500	13,000	155	5
IZ2N65	30	2	1,1	2,0	4,0			4,700	5,500	320	10
IZ4N65	30	4	2,5	2,0	4,0			2,400	2,700	545	15
IZ7N65	30	7	4,4	2,0	4,0			1,100	1,300	1100	28
IZ10N65	30	10	6,0	2,0	4,0			0,700	0,850	1600	45
IZ12N65	30	12	7,5	2,0	4,0			0,650	0,800	1800	50
IFU1N80	30	1,2	0,9	3,0	5,0		800	14,000	18,000	170	7
IFD1N80											
IFP1N80											
IZ3N80	30	3	1,8	3,0	5,0	800	3,800	5,000	550	15	
IWP5NK80Z	30	4,3	2,7	3,0	4,5		1,900	2,400	910	32	
IZ10N80	30	10	6,5	3,0	5,0		0,900	1,100	2200	46	
IZ9N90	30	9	6,0	3,0	5,0	900	1,100	1,400	2200	47	
IZ11N90	30	11	6,6	3,0	5,0		0,900	1,100	3000	70	