

МИКРОСХЕМЫ ДРАЙВЕРОВ ЗАТВОРОВ МОП И IGBT ТРАНЗИСТОРОВ



ДРАЙВЕРЫ НИЖНЕГО КЛЮЧА

Наименование	Тип корпуса	Напряжение смещения, В	Макс. вых. ток, мА	Макс. втек. ток, мА	Напряж. питания, В	Мин. выходное напряжение, В	Макс. вых. напряжение, В	Безсвинц. исполнение
IR2121	DIP-8	5	1000	2000	10-25, схема UVLO*	12	18	PbF
IR4426S	SOIC-8	-	1500	1500	6-20	6	20	PbF
IR4427	DIP-8	-	1500	1500	6-20	6	20	PbF
IR4427S	SOIC-8	-	1500	1500	6-20	6	20	PbF
IR4428	DIP-8	-	1500	1500	6-20	6	20	PbF
IR4426	DIP-8	-	1500	1500	6-20	6	20	PbF
IR4428S	SOIC-8	-	1500	1500	6-20	6	20	PbF

* UVLO (Under-Voltage-Lock-Out) - блокировка при напряжении ниже допустимого уровня

ДРАЙВЕРЫ ПОЛУМОСТА

Наименование	Тип корпуса	Напряж. смещ., В	Макс. вых. ток, мА	Макс. втек. ток, мА	Напряж. питания, В	Мин. вых. напряж., В	Макс. вых. напр., В	Задержка вых. сигнала, нс	Время вкл., нс	Время выкл., нс	Время нараст., нс	Время спада, нс	Пауза на переключ. вых. сигналов, нс	Безсвинц. исполнение
IRS2183	DIP-8	600	1400	1800	10-20 схема UVLO*	10	20	35	180	220	40	20	400	PbF
IRS2108	DIP-8	600	130	270	10-20 схема UVLO*	10	20	30	750	200	150	35	540	PbF
IR21531	DIP-8	600	250	400	10-20 схема UVLO*	10	20							PbF
IRS21844S	SOIC-14	600	1400	1800	10-20 схема UVLO*	10	20	90 / 40	680	270	40	20	400-5000	PbF
IRS21094S	SOIC-14	600	120	250	10-20 схема UVLO*	10	20	70	750	200	100	35	540-5000	PbF
IRS21084S	SOIC-14	600	130	270	10-20 схема UVLO*	10	20	30	750	200	150	35	540-5000	PbF
IR21141SS	SSOP-24	600	2000	3000	12-25 схема UVLO*	10.4	20	75	440	440	24	7	330	PbF
IR21091	DIP-8	600	120	250	10-25 схема UVLO*	10	20	60						PbF
IR2104	DIP-8	600	130	210	10-25 схема UVLO*	10	20							PbF
IR2109S	SOIC-8	600	120	250	10-25 схема UVLO*	10	20	60						PbF
IR2111	DIP-8	600	200	420	10-20 схема UVLO*	10	20	30	750	150	80	40	650	PbF
IRS2003PBF	DIP-8	200	130	270	10-20 схема UVLO*	10	20		680	150			520	PbF
IRS2004PBF	DIP-8	200	130	270	10-20 схема UVLO*	10	20		680	150			520	PbF
IR2214SS	SSOP-24	1200	2000	3000	12-25 схема UVLO*	10.5	20	75						PbF
IR2184	DIP-8	600	1700	1700	10-25 схема UVLO*	10	20							PbF
IRS2453DPBF	DIP-14	600	190	440	10-20 схема UVLO*	10	20	50	150	150				PbF
IR21084	DIP-14	600	120	250	10-20 схема UVLO*	10	20	60			100			PbF
IRS2109S	SOIC-8	600	120	250	10-20 схема UVLO*	10	20	70	750	200	100	35	540	PbF
IRS2109	DIP-8	600	120	250	10-20 схема UVLO*	10	20	70	750	200	100	35	540	PbF
IR2302S	SOIC-8	600	120	250	10-25 схема UVLO*	10	20	60						PbF
IR2108S	SOIC-8	600	130	270	10-20 схема UVLO*	10	20	30	750	200	150	35	540	PbF
IR2302PBF	DIP-8	600	120	250	10-25 схема UVLO*	10	20	50	750	200	100	35	540	PbF
IR21592S	SOIC-16 Nar.	600			12-25 схема UVLO*	10	20							PbF
IRS2183S	SOIC-8	600	1400	1800	10-20 схема UVLO*	10	20	35	180	220	40	20	400	PbF
IRS2153DPBF	DIP-8	600	180	260	10-20 схема UVLO*									PbF
IR2103	DIP-8	600	130	270	10-20 схема UVLO*	10	20	60	680	150	70	35	520	PbF
IR2111S	SOIC-8	600	200	420	10-20 схема UVLO*	10	20	30	750	150	80	40	650	PbF
IR2183	DIP-8	600	1700	1700	10-25 схема UVLO*	10	20							PbF
IR21094S	SOIC-14	600	120	250	10-25 схема UVLO*	10	20	60						PbF
IRS2104S	SOIC-8	600	130	270	10-20 схема UVLO*	10	20	60	680	150	70	35	520	PbF
IRS2304PBF	DIP-8	600	190	440	10-20 схема UVLO*	10	20	50	150	150				PbF
IR2308	DIP-8	600	120	250	10-20 схема UVLO*	10	20	46						PbF
IRS2184S	SOIC-8	600	1400	1800	10-20 схема UVLO*	10	20	90 / 40	680	270	40	20	400	PbF
IR21834	DIP-14	600	1700	1700	10-25 схема UVLO*	10	20							PbF
IR21834S	SOIC-14	600	1700	1700	10-25 схема UVLO*	10	20							PbF
IR2304S	SOIC-8	600	120	250	10-25 схема UVLO*	10	20	50						PbF
IRS2302SPBF	DIP-8	600	120	250	10-25 схема UVLO*	10	20	50	750	200	100	35	540	PbF
IR22141SS	SSOP-24	1200	2000	3000	12-25 схема UVLO*	10.5	20	75						PbF
IR21084S	SOIC-14	600	120	250	10-20 схема UVLO*	10	20	60			100			PbF
IR21094	DIP-14	600	120	250	10-25 схема UVLO*	10	20	60						PbF
IRS2004SPBF	SOIC-8	200	130	270	10-20 схема UVLO*	10	20		680	150			520	PbF
IR2108	DIP-8	600	120	250	10-20 схема UVLO*	10	20	60			100			PbF
IR2103S	SOIC-8	600	130	270	10-25 схема UVLO*	10	20	60						PbF
IRS2153DSPBF	SO-8	600	180	260	10-20 схема UVLO*									PbF
IR21844S	SOIC-14	600	1700	1700	10-25 схема UVLO*	10	20							PbF
IRS2111SPBF	SOIC-8	600	200	420	10-20 схема UVLO*	10	20	30	750	150	75	35	650	PbF
IR21592	DIP-16	600			12-25 схема UVLO*	10	20							PbF
IR2183S	SOIC-8	600	1700	1700	10-25 схема UVLO*	10	20							PbF
IRS2304SPBF	SOIC-8	600	190	440	10-20 схема UVLO*	10	20	50	150	150				PbF
IR2103	DIP-8	600	130	270	10-25 схема UVLO*	10	20	60	680	150	100	50	520	PbF
IRS2111PBF	DIP-8	600	200	420	10-20 схема UVLO*	10	20	30	750	150	75	35	650	PbF
IR2104	DIP-8	600	130	270	10-20 схема UVLO*	10	20	60	680	150	70	35	520	PbF
IRS21094	DIP-14	600	120	250	10-20 схема UVLO*	10	20	70	750	200	100	35	540-5000	PbF
IRS21834S	SOIC-14	600	1400	1800	10-20 схема UVLO*	10	20	35	180	220	40	20	400-5000	PbF
IR2109	DIP-8	600	120	250	10-25 схема UVLO*	10	20	60						PbF
IR2308S	SOIC-8	600	120	250	10-20 схема UVLO*	10	20	46						PbF
IR2304	DIP-8	600	120	250	10-25 схема UVLO*	10	20	50						PbF
IRS21084	DIP-14	600	130	270	10-20 схема UVLO*	10	20	30	750	200	150	35	540-5000	PbF
IR2184	DIP-8	600	1400	1800	10-20 схема UVLO*	10	20	90 / 40	680	270	40	20	400	PbF
IRS2308S	SOIC-8	600	97	250	10-20 схема UVLO*	10	20	46	220	200	100	35	540	PbF
IR2302	DIP-8	600	120	250	10-25 схема UVLO*	10	20	60						PbF
IR21531S	SOIC-8	600	250	400	10-20 схема UVLO*	10	20							PbF
IRS2103S	SOIC-8	600	130	270	10-20 схема UVLO*	10	20	60	680	150	70	35	520	PbF
IR21844	DIP-14	600	1700	1700	10-25 схема UVLO*	10	20							PbF
IRS2003SPBF	SOIC-8	200	130	270	10-20 схема UVLO*	10	20		680	150			520	PbF
IR21844	DIP-14	600	1400	1800	10-20 схема UVLO*	10	20	90 / 40	680	270	40	20	400-5000	PbF
IR2108S	SOIC-8	600	120	250	10-20 схема UVLO*	10	20	60			100			PbF
IR2308	DIP-8	600	97	250	10-20 схема UVLO*	10	20	46	220	200	100	35	540	PbF
IR2114SS	SSOP-24	600	2000	3000	12-25 схема UVLO*	10.4	20	75	440	440	24	7	330	PbF
IR21091S	SOIC-8	600	120	250	10-25 схема UVLO*	0.6	1.4	60						PbF
IR2184S	SOIC-8	600	1700	1700	10-25 схема UVLO*	10	20							PbF
IR21834	DIP-14	600	1400	1800	10-20 схема UVLO*	10	20	35	180	220	40	20	400-5000	PbF
IRS2453DSPBF	SOIC-14	600	190	440	10-20 схема UVLO*	10	20	50		150				PbF
IR2104S	SOIC-8	600	100	210	10-25 схема UVLO*	10	20	60						PbF

* UVLO (Under-Voltage-Lock-Out) - блокировка при напряжении ниже допустимого уровня