

## ИНТЕРФЕЙСЫ RS-232



Наимен-е	Число передатчиков	Число приемников	Скорость обмена, кбит/с	Потребл. ток, мА	Цепь накачки заряда	Число внешних конденсаторов	Номин. емкость, мкФ	Защита от ЭСП, ±кВ	Число приемников, защищ. от ЭСП	Особенности	Напряжение питания, В	Диапазон рабочих температур, °C	Тип корпуса
MAX3243	3	5	120	0.3	есть	4	0.1	-	1	• True RS-232 • защита от перенапряжения • малая мощность потребления • 3 сост-я выхода	3.3 5.0	-40...+85 0...+70	SO-28 SSOP-28
MAX3223	2	2	120	0.3	есть	4	0.1	-	2	• защита от перенапряжения • малая мощность потребления • 3 сост-я выхода	3.3 5.0	-40...+85 0...+70	PDIP-20 SSOP-20
MAX3221	1	1	120	0.3	есть	4	0.1	-	1	• защита от перенапряжения • малая мощность потребления • 3 сост-я выхода	3.3 5.0	-40...+85 0...+70	SSOP-16
MAX3237	5	3	1000	0.5	есть	4	0.1	-	3	• True RS-232 • высокая скорость передачи данных • 3 сост-я выхода	3.3 5.0	-40...+85 0...+70	SSOP-28
MAX3232	2	2	120	0.3	есть	4	0.1	-	-	• True RS-232	3.3 5.0	-40...+85 0...+70	PDIP-16 SO-16 SO-16 TSSOP-16
MAX3222	2	2	120	0.3	есть	4	0.1	-	2	• 3 сост-я выхода	3.3 5.0	-40...+85 0...+70	PDIP-18 SO-18 SSOP-20
MAX3245	3	5	1000	0.3	есть	4	0.1	-	5	• True RS-232 • защита от перенапряжения • высокая скорость передачи данных • малая мощность потребления • 3 сост-я выхода	3.3 5.0	-40...+85 0...+70	SO-28 SSOP-28
MAX3226	1	1	250	0.3	есть	4	0.1	-	2	• True RS-232 • защита от перенапряжения • малая мощность потребления • 3 сост-я выхода	3.3 5.0	-40...+85 0...+70	SSOP-16
MAX3224	2	2	250	0.3	есть	4	0.1	-	2	• True RS-232 • защита от перенапряжения • малая мощность потребления • 3 сост-я выхода	3.3 5.0	-40...+85 0...+70	PDIP-20 SSOP-20 TQFN-20
MAX251	2	2	116	0.1	есть	-	-	-	-	• True RS-232 • изолирован • 3 сост-я выхода	5.0	-40...+85 -55...+125 0...+70	PDIP-14 SO-14 LCC-20
MAX241E	4	5	120	7	есть	4	1	15	-	• True RS-232 • 3 сост-я выхода	5.0	-40...+85 0...+70	SO-28 SSOP-28
MAX232E	2	2	120	5	есть	4	1	15	-	• True RS-232	5.0	-40...+85 0...+70	PDIP-16 SO-16
MAX211E	4	5	120	14	есть	4	0.1	15	-	• True RS-232 • 3 сост-я выхода	5.0	-40...+85 0...+70	SO-28 SSOP-28
MAX208E	4	4	120	11	есть	4	0.1	15	-	• True RS-232	5.0	-40...+85 0...+70	PDIP-24 SO-24 SSOP-24
MAX206E	4	3	120	11	есть	4	0.1	15	-	• True RS-232 • 3 сост-я выхода	5.0	-40...+85 0...+70	PDIP-24 SO-24 SSOP-24
MAX203E	2	2	120	8	есть	-	-	15	-	• True RS-232 • встроенный конденсатор	5.0	-40...+85 0...+70	PDIP-20 SO-20
MAX202E	2	2	120	8	есть	4	0.1	15	-	• True RS-232	5.0	-40...+85 0...+70	PDIP-16 SO-16 TSSOP-16

## МИКРОСХЕМЫ ПОНИЖАЮЩИХ DC/DC КОНВЕРТЕРОВ



### КОНТРОЛЛЕРЫ С СИНХРОННЫМ ВЫПРЯМЛЕНИЕМ

Наименование	Мин. напр. питания Vcc, В	Макс. напр. питания Vcc, В	Мин. вых. напряжение, В	Макс. вых. напряжение, В	Макс. вых. ток, А	Частота переключения, кГц	Бесвинтовое исполнение	Тип корпуса
IRU3037CF	4	25	1.25	Vcc * 0.96	16	200		TSSOP-8
IRU3037CS	4	25	1.25	Vcc * 0.96	16	200	PbF	SOIC-8(NB)
IRU3138CS	4	25	0.8	Vcc * 0.90	25	до 400		SOIC-14 (NB)
IR3637SPBF	4	25	0.8	Vcc * 0.85	15	внутр. ген. до 400	PbF	SOIC-8(NB)
IRU3037ACF	4	25	0.8	Vcc * 0.95	15	400	PbF	TSSOP-8
IRU3065CL	4	7	-30		1	до 1500	PbF	SOT-23-6
IR3624MPBF	4	14	0.6	Vcc * 0.71	10	внутр. ген. до 600	PbF	MLPD-10
IRU3037ACS	4	25	0.8	Vcc * 0.95	15	400	PbF	SOIC-8(NB)
IR3637ASPBF	4	25	0.8	Vcc * 0.85	15	внутр. ген. до 600	PbF	SOIC-8(NB)