

п - каналные ДМОП транзисторы

Внутрифирменное наименование	Зарубежный аналог
7П 1	VN0610L (Siliconix)
7П 2	VN210L (Siliconix)
7П 3	VN4012L (Siliconix)
7П 4	BSS129 (Siemens)
7П 5	DN25D (Supertex)

Предельно допустимые параметры.

- Напряжение затвор-исток, $V_{gs} \pm 30$ В
- Рабочий диапазон температур перехода, $T_j -55...150$ °С
- Мощность рассеивания, P_{tot} при $T_a = 25$ °С 0.8 Вт

Основные электрические параметры ($T_a = 25$ °С).

Наименование параметра		7П 1	7П 2	7П3	7П4	7П5
Напряжение сток-исток, В	V_{ds}	60	240	400	240	400
Сопротивление сток-исток в открытом состоянии, Ом	R_{ds}	2.0	10.0	12.0	20.0	25.0
Статический ток, мА	I_{ds} const	400	200	180	140	120
Пороговое напряжение затвора, В	$V_{gs th}$	0.7... 2.0	0.7... 2.0	0.7... 2.0	- 2.0.. -0.7	- 2.0.. -0.7