134КП10, Микросхема интегральная

134КП10 — интегральная микросхема артикул согласно ГОСТ
микросхемы полупроводниковые интегральные используются в РЭА в большой области эксплуатации в качестве коммутатора восьми каналов в один. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе и выпускаются в корпусе 401.14-1 и вес не превышает 0,35г. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствуют 2) техническим условиям бК0.347.083ТУ3.

Основные электро параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица основных электро параметров:

Название характеристики, единица замера, режим замера	Буквенное обохначение	Допуск	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе 134КП10 низшего значения, V (Ucc=4,5V, I OL= 1,8mA)	U OL	-	0,3
Вольтаж на выходе высшего значения, V (Ucc=4,5V, I OH=120uA)	U OH	2,6	-
Ампераж на входе низшего значения, uA (Ucc=5,5V, U IL=0,3V)	I IL	-	180
Ампераж на входе высшего значения, uA (Ucc=5,5V, U IH=2,4V)	I IH	-	12
Ток короткого замыкания, mA (Ucc=5,5V)	I OS	2	30
Ток потребления, mA (Ucc=5,5V)	I cc	-	9
Продолжительность времени распространения при включении и отключении, ns (Ucc=5,0V)	t PHL, t PLH	-	250
Максимальная потребляемая мощность в динамическом режиме, mW (на частоте f=1,5MHz, Ucc=5,5V)	P ССД max	-	60
Входная емкость, pF	C I	-	3