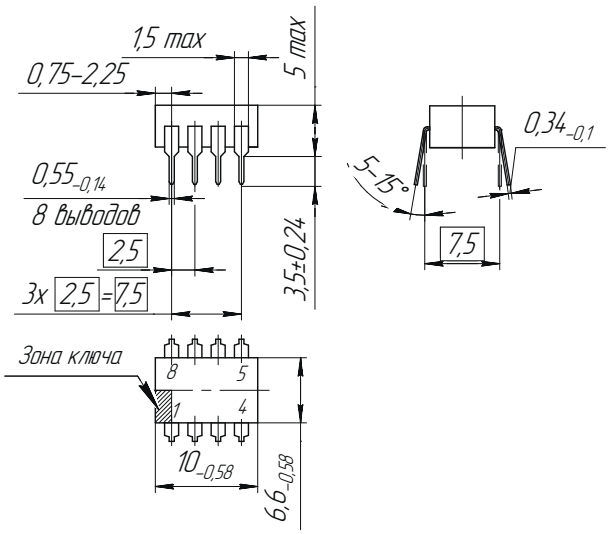
К1086ПП1Р

АДБК.431320.927 ТУ

Преобразователь частота — ток

Управление миллиамперметром тахометра.
$T_{экспл}$: - 50°С ...+85°С

Номер вывода	Обозначение	Назначение
1	U_{CC}	Напряжение питания
2	GND	Общий вывод
3	IN	Вход
4	OUT	Выход
5	IN_{FB}	Вход обратной связи по току
6	Rt	Вывод внутреннего терморезистора
7	R_τ	Вывод для подключения времязадающего резистора
8	C_τ, R_τ	Вывод для подключения общей точки времязадающего резистора и конденсатора



Металлопластмассовый корпус DIP-8 (2101.8-1)

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения при $T_{окр. ср.}$ = +25°С)	Буквенное обозначение	Значение параметров	
		не менее	не более
Напряжение срабатывания, В	U_{ITP}	4,4	5,7
Напряжение срабатывания защитного ограничителя по выводу питания, В	$U_{CC\ lim}$	28	34
Напряжение срабатывания защитного ограничителя по входу, В	$U_{I\ lim}$	7,5	8,5
Максимальное выходное напряжение, В	$U_{O\ max}$	-	7,0
Ток потребления, мА	I_{CC}	6	9
Длительность импульса выходного тока, мс	t_{P5}	3,0	3,5
Напряжение питания, В	U_{CC}	9	24
Входной ток по выводу 3, мА	I_{I3}	-50	20

ГРУППАКРЕМНИЙ ЭЛ