

ЭТИКЕТКА



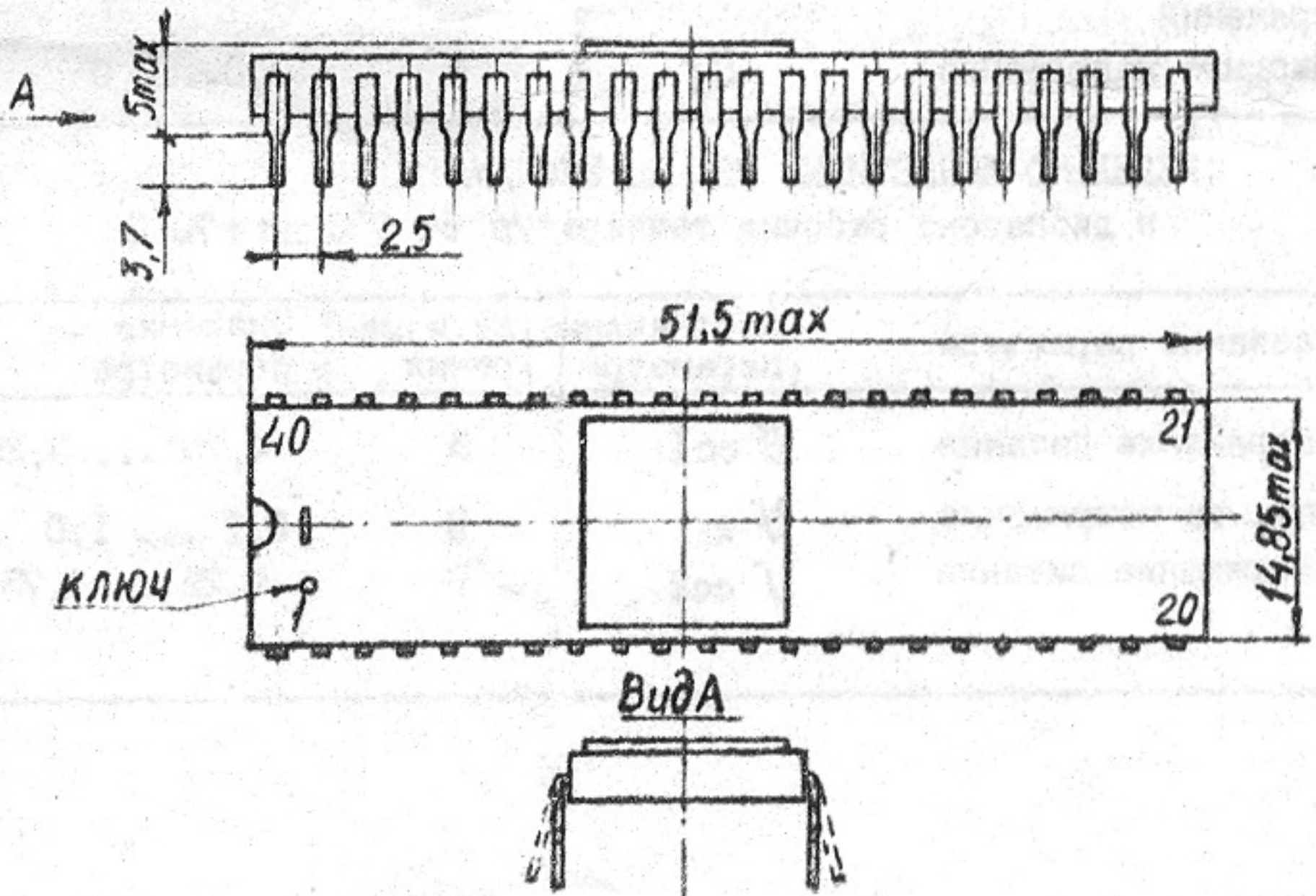
МИКРОСХЕМА КМ1175ПВ2 АНАЛОГО-ЦИФРОВОЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ



Э т и к е т к а

Микросхемы интегральные корпусные КМ1175ПВ2 функциональное назначение: интегрирующий аналого-цифровой преобразователь, на $3 \frac{1}{2}$ десятичных разряда с выходом на семисегментный светодиодный индикатор.

Микросхема выпускается в металлокерамическом корпусе
2123.40-6



НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

№	Наименование вывода	№	Наименование вывода
1	Напряжение питания U_{cc1}	26	Напряжение питания U_{cc2}
2.	Цифровой выход $d1$	27	Конденсатор интегратора
3	Цифровой выход $c1$	28	Резистор интегратора
4	Цифровой выход $b1$	29	Конденсатор автокоррекции
5	Цифровой выход $a1$	30	Аналоговый вход U_I (минус)
6.	Цифровой выход $f1$	31	Аналоговый вход U_I (плюс)
7	Цифровой выход $g1$	32	Аналоговый выход
8	Цифровой выход $e1$	33	Опорный конденсатор
9	Цифровой выход $d10$	34	Опорный конденсатор
10	Цифровой выход $c10$	35	Опорное напряжение U_{REF} (минус)
11	Цифровой выход $b10$	36	Опорное напряжение U_{REF} (плюс)
12	Цифровой выход $a10$	37	Контрольный вход
13	Цифровой выход $f10$	38	Конденсатор генератора ТИ
14	Цифровой выход $e10$	39	Резистор генератора ТИ
15	Цифровой выход $d100$	40	Генератор ТИ
16	Цифровой выход $b100$		
17	Цифровой выход $f100$		
18	Цифровой выход $e100$		
19	Цифровой выход $bс1000$		
20	Цифровой выход $g1000$		
21	Общий		
22	Цифровой выход $g100$		
23	Цифровой выход $a100$		
24	Цифровой выход $c100$		
25	Цифровой выход $g10$		

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ приборов групп А, Б и В
 при температуре окружающей среды $25 \pm 10^{\circ}\text{C}$ и
 $U_{cc1} = 5 \text{ В} \pm 5\%$, $U_{cc2} = -5 \text{ В} \pm 5\%$

Название параметра	Обозначен- параметра	Ед. изме- рения	Числовое значе- ние параметра
Ток потребления	I_{cc1}	мА	1,8
	I_{cc2}	мА	1,8
Выходной ток на один сегмент индикатора	I_{OI}	мА	5
Погрешность преобразо- вания	δ	%	$0,1\% \pm 1 \text{ МЗР}$
Коэффициент ослабления синфазных входных на- пряжений	$\text{CMR } \delta$	мкВ/В	100
Входное напряжение	U_I	В	-2,0...2,0

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ
 в диапазоне рабочих температур от 0°C до $+70^{\circ}\text{C}$

Название параметра	Обозначение параметра	Ед. изме- рения	Значение параметра
Напряжение питания	U_{cc1}	В	4,75 ... 5,25
Опорное напряжение	U_{REF}	В	0,1 ... 1,0
Напряжение питания	U_{cc2}	В	-5,25...-4,75

Содержание драгоценных металлов.

Драгоценных металлов : серебро 0,0636 г/шт.

Содержание цветных металлов

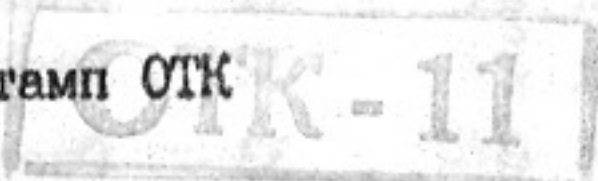
Цветных металлов: -

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы типа КМ11751В2 соответствуют техническим условиям АДЕК.431320.427 ТУ.

Приняты по извещению № 12 от 07.90
дата

Штамп ОТК



Штамп Государственной
приемки

Штамп "Перепроверка произведена"
дата

Приняты по извещению № _____ от _____
дата

Штамп ОТК

Штамп
Государственной
приемки