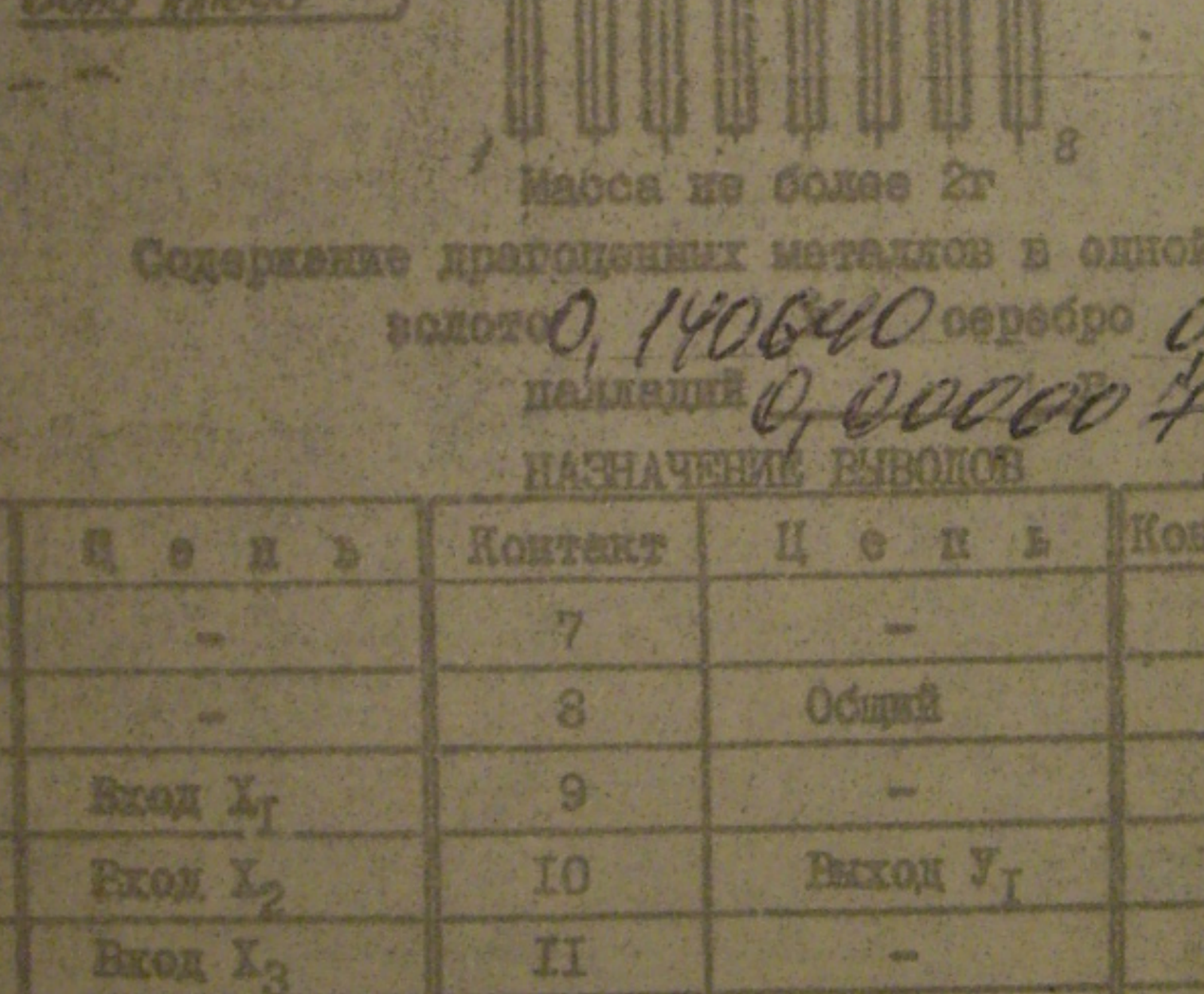
Микросхемы типа 1698А3 соответствуют ОСТ В11.073.041-80 и техническим условиям 3.088.064ТУ, 3.088.064 ТУ2.

Э Т И К Е Т К А

Функциональное назначение: "Формирователь витекающего тока на 500 мА"

Схема расположения выводов



Масса не более 2г

Содержание драгоценных металлов в одной микросхеме:

золото 0,140640 серебро 0,019224

палладий 0,000007

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	-	7	-	13	-
2	-	8	Общий	14	Напряжение $U_{раз}$
3	Вход X_1	9	-	15	-
4	Вход X_2	10	Выход Y_1	16	Питание $U_{п.п.}$
5	Вход X_3	11	-		
6	Вход X_4	12	Напряжение $U_{см}$		

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения					Норма	
					не менее	не более
Остаточное напряжение, $U_{ост}$, В ($U_{пп}$ = 5В ± 10%)	t, °С	$U_{п2}$, В	$U_{см}$, В	$I_н$, мА		
при:	~~25~~ 85 минус 60	19	10	500	0,9 ~~0,8~~ 0,9	1,5 ~~1,5~~ 1,6

Продолжение таблицы

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Норма: не менее	Норма: не более
Выходной ток закрытой схемы, $I_{вых}$, мА ($U_{пп}$ = 5В ± 10%) при: t, °С: 25 / 85 / минус 60; $U_{пп}$, В: 30	-	0,2 / 0,5
Входной ток логической единицы, $I^{1}_{вх}$, мА ($U_{пп}$ = 5В ± 10%) при: t, °С: 25 / 85 / минус 60; $U_{вх}$, В: 2,4	-	0,08
Входной ток логического нуля, $I^{0}_{вх}$, мА ($U_{пп}$ = 5В ± 10%) при: t, °С: 25 / 85 / минус 60; $U_{вх}$, В: 0,4	-3,2	-
Ток потребления в состоянии логического нуля, $I^{0}_{пот}$, мА ($U_{пп}$ = 5В ± 10%) при: t, °С: 25 / 85 / минус 60; $U_{в}$, В: 0,4; по выводу: 12	-	4 / 5
		5 / 6
		5 / 6
Ток потребления в состоянии логической единицы, $I^{1}_{пот}$, мА ($U_{пп}$ = 5В ± 10%) при: t, °С: 25 / 85 / минус 60; $U_{вх}$, В: 2,4; по выводу: 12	-	5,5 / 6,5
		5,5 / 6,5
Время задержки распространения при включении, $t^{0}_{зд.р}$, нс ($U_{пп}$ = 5В) при: t, °С: 25; $C_{н.п}$, пФ: 22	-	65
Время задержки распространения при выключении, $t^{1}_{зд.р}$, нс ($U_{пп}$ = 5В) при: t, °С: 25; $C_{н.п}$, пФ: 22	-	50

Примечание: U_{12}, U_{14} – напряжение по выводу 12, 14 соответственно

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

ОТК-212

Штамп представителя заказчика