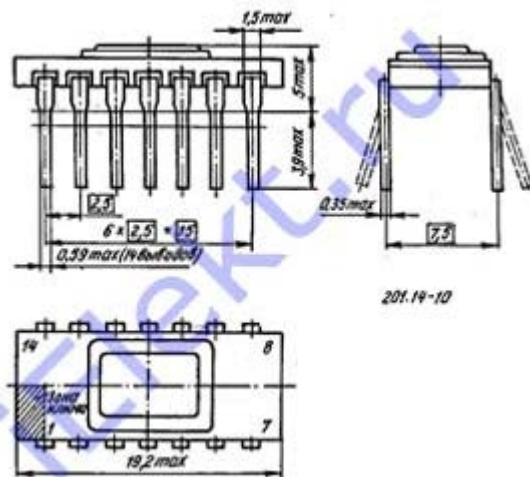


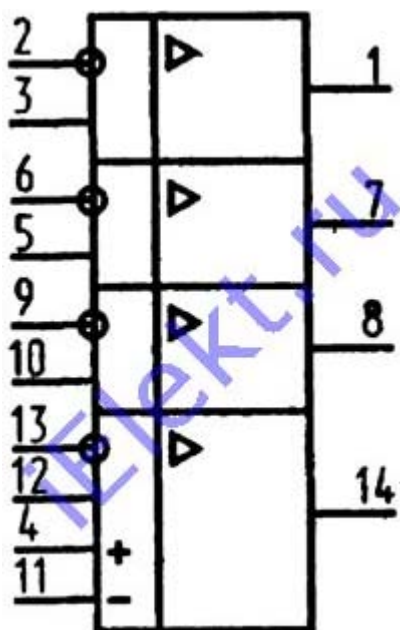
## **1401УД4Б микросхемы полупроводниковой:**

1401УД4Б — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные с функционалом счетверенный ОУ с полевыми транзисторами на входе, средней точности и используются в РЭА в большой области применения в схемах усилителей пост/ перемен токов, преобразователей, функциональных генераторов, активных фильтров, схем выборки, согласующих усилителей с высокочастотными датчиками. Микросхемы выполнены в металлокерамическом корпусе 2102.14-2. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ. Микросхемы соответствуют 2) техническим условиям БК0.347.306-02ТУ.



Вес не превышает 2,5г.

## Условное графическое обозначение



## Назначение выводов

таблица 1401УД4Б назначения выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	вых канала 1	8	вых канала 3
2	инвертирующий вх канала 1	9	инвертирующий вх канала 3
3	неинвертирующий вх канала 1	10	неинвертирующий вх канала 3
4	Uп	11	-Uп
5	неинвертирующий вх канала 2	12	неинвертирующий вх канала 4
6	инвертирующий вх канала 2	13	инвертирующий вх канала 4
7	вых канала 2	14	вых канала 4

## Основные электро параметры при $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

таблица 1401УД4Б основные электрические параметры:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма	
	больше	меньше
Номинальное напряжение питания, V	+-15	
Напряжение смещения нуля, mV		7,5
U вых max, V		10
Ток потребления (на всю микросхему), mA		11
Вх ток, nA		1
Разность Iвх, nA		0,5
КУ напряжения	30*10 <sup>3</sup>	
Коэффициент ослабления синфазных сигналов, dB	70	
Среднее значение температурного коэффициента Uсмещен нуля, uV/oC		30
Максим-ая скорость нарастания Uвых, V/us	10	
Частота единичного усиления, MHz	2,5	
Низшая резонансная частота, kHz	8	