

# 153УД601, Микросхема полупроводниковая

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@ielect.ru](mailto:sales@ielect.ru) или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#).

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#).

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#).

## 153УД601 микросхемы интегральной:

153УД601 — цифровая микросхема, являются транзисторной логикой с функционалом ОУ средней точности и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Содержат 36 интегральных элементов. Микросхемы изготовлены в металлокерамическом корпусе типа 301.8-2 или 3101.8-1, вес не превышает 1,5г. Собственная резонансная частота 3kHz. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ. Микросхемы 2) согласована техусловиям БК0.347.010ТУ2.

## Ссылки на технические материалы

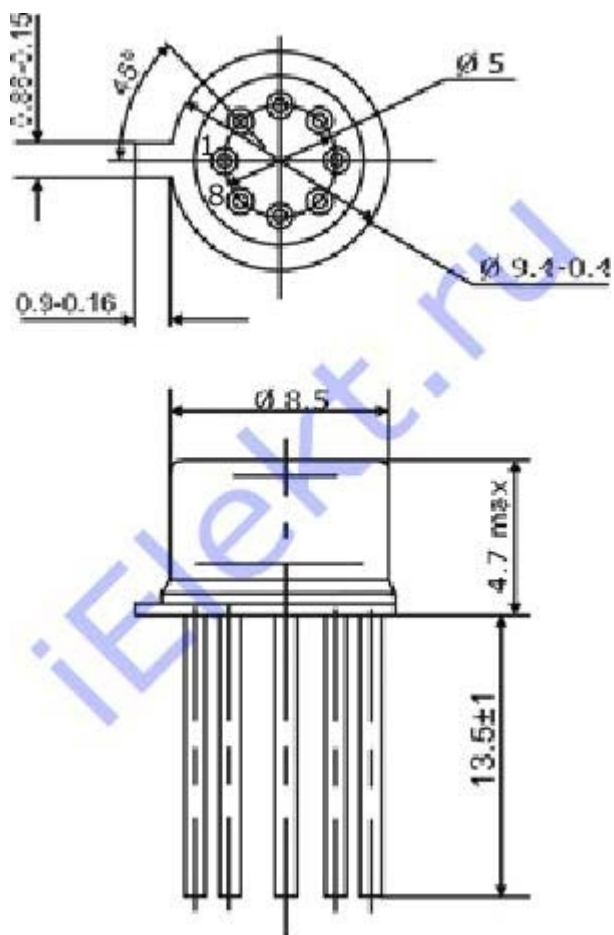
ссылки на 153УД601 дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</a>
<a href="#">электрическая схема</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">предельные параметры</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

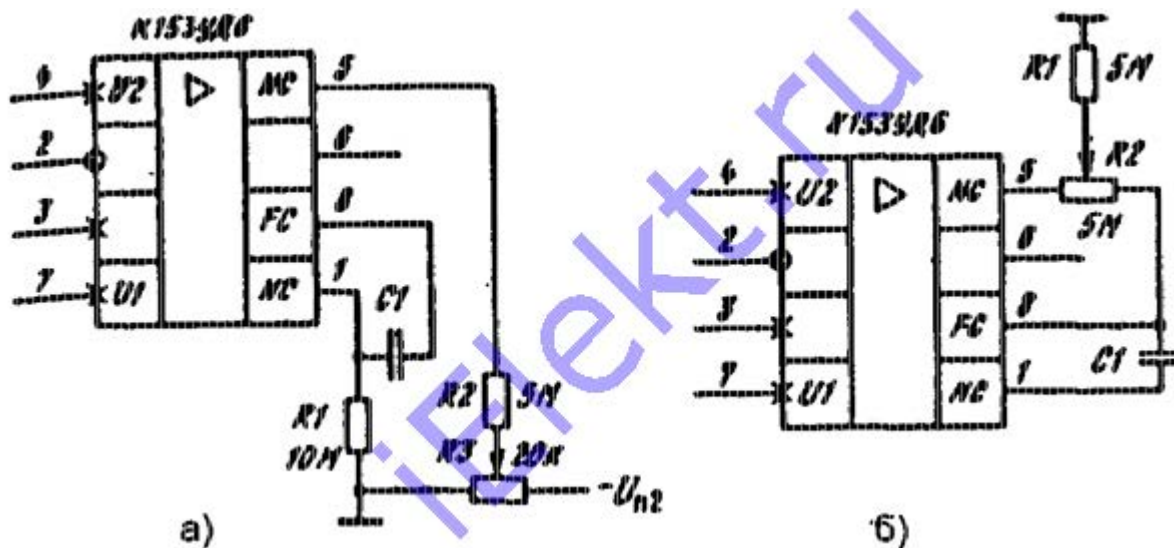
## Знак завода изготовителя



## Схема расположения выводов



## Условное графическое обозначение



## Назначение выводов

таблица 153УД601 назначения выводов:

Номер контакта	Значение контакта	Номер контакта	Значение контакта
1	Баланс-ка, коррекция	5	Балансир-а
2	Инвертир-й вх	6	Вых
3	Неинвертир-й вх	7	Напряжение питания (+Uп)
4	Напряж питающее (-Uп), Корпус	8	Корр-я

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

таблица основных 153УД601 электро параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Допуск	
	больше	меньше
Номинальный вольтаж питающий, V	+-15+-10%	
Максимальный вольтаж на выходе при $U_{п}=\pm 15V$ , $U_{вх}=0,1V$ , $R_{н}=(2\pm 0,04)k\Omega$ , V	/+-10/V	
Вольтаж смещения нуля при $U_{п}=\pm 15V$ , $R_{н}\geq 10k\Omega$ , mV		2
Средний ампераж на входе при $U_{п}=\pm 15V$ , $R_{н}\geq 10k\Omega$ , mA		3
Разность токов на входе при $U_{п}=\pm 15V$ , nA		10
Потребляемый ток, при $U_{п}=\pm 15V$ , $R_{н}\geq 10k\Omega$ , mA		3
Константа усиления вольтаж при $U_{п}=\pm 15V$ , $R_{н}=(2\pm 0,04)k\Omega$ , mV	$50\cdot 10^3$	
Константа ослабления синфазных входных напряжений при $U_{п}=\pm 15V$ , $R_{н}\geq 10k\Omega$ , dB	80	
Константа влияния нестабильности источников питания на напряжение смещения нуля, $\mu V/V$		35
Средний температурный дрейф напряжения смещения нуля при $U_{п}=\pm 15V$ , $R_{н}\geq 10k\Omega$ , $\mu V/^\circ C$		15
Средний температурный дрейф разности входных токов при $U_{п}=\pm 15V$ , $R_{н}\geq 10k\Omega$ , nA/°C		0,2
Сопротивление на входе, kΩ	1500	
Сопротивление на выходе, Ω	300	
Скорость роста напряжения на выходе, V/us	0,5	
Время установки напряжения на выходе, us	2	

## Предельные 153УД601 параметры

© ЭЛЕКТ (iElekt.ru) - [радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России](#)

Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань, Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.