

# K155PY7, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto:sales@iElekt.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](#).

## K155PY7 микросхемы полупроводниковой:

K155PY7 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в радио-электронной аппаратуре в большом круге применения с функциональным назначением в качестве ОЗУ на 1024 бит (1024 слов\*1 разряд) со схемами управления . Интегральная микросхема - в пластмассовом корпусе 238.16-2. Тип прибора указывается на плстиковом корпусе. Климатическое исполнение микросхем УХЛ. Приборы 2) соответствуют техническим условиям 3.088.042 ТУ и 3.088.042-26 ТУ. Приборы 1) соответствуют техническим условиям 0.348.006 ТУ и 0.348.006-34 ТУ.

## Ссылки на технические материалы

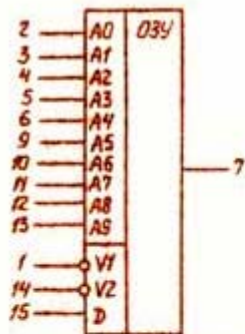
ссылки на K155PY7 дополнительный материал:

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

## Знак завода изготовителя



## Схема расположения и назначение выводов



Контакт	Цепь
1	Вход разрешения выборки кристалла V1
2	Вход адреса A0
3	Вход адреса A1
4	Вход адреса A2
5	Вход адреса A3
6	Вход адреса A4
7	Выход информации
8	Общий
9	Вход адреса A5
10	Вход адреса A6
11	Вход адреса A7
12	Вход адреса A8
13	Вход адреса A9
14	Вход разрешения записи V3
15	Вход информации D
16	Питание Ucc

Таблица истинности

Вход			Выход	Режим работы
V1	V2	D		
1	Н	Н	третье состояние информация в прямом ходе	хранение
0	1	Н	третье состояние	считывание
0	0	1	третье состояние	запись 1
0	0	0	третье состояние	запись 0

таблица K155PY7 истинности:

Вход			Выход	Режим работы
V1	V2	D		
1	Н	Н	Третье состояние	Хранение
0	1	Н	Информация в прямом ходе	Считывание
0	0	1	Третье состояние	Запись 1
0	0	0	Третье состояние	Запись 0

1-напряжение высшего значения  
 0-напряжение низшего значения  
 Н-безразличное состояние.

таблица K155PY7 назначения выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	Входной контакт разрешения выборки кристалла V1	9	Входной контакт адреса A5
2	Входной контакт адреса A0	10	Входной контакт адреса A6
3	Входной контакт адреса A1	11	Входной контакт адреса A7
4	Входной контакт адреса A2	12	Входной контакт адреса A8
5	Входной контакт адреса A3	13	Входной контакт адреса A9
6	Входной контакт адреса A4	14	Входной контакт разрешения записи V3
7	Выходной контакт	15	Входной контакт информации D
8	Общий	16	Питание Ucc

## Основные электро параметры при t=25+-10 градусов цельсия

таблица основные K155PY7 электрические параметры:

Параметры, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма		Температура, град. С
		больше	меньше	
Вольтаж на выходе низшего значения, V	U OL	-	0,45	

Вольтаж на выходе высшего значения, V	U OH	2,4		
Ампераж на входе низшего значения, mA	I IL	-0,4	-	25, 70, -10
Ампераж на входе высшего значения, uA	I IH	-	40	
Ампераж на выходе в состоянии выключена, uA	I OLH	-50	50	
Ампераж потребления, mA	I CC	-	140	25
		-	160	-10
		-	130	70
Продолжительность выбора адреса для перевода из состояния низшего значения в состояние высшего значения и из состояния высшего значения в состояние низшего значения, ns		-	45	25, 70, -10
Продолжительность выбора разрешения для перевода из третьего состояния в состояние низшего значения, в состояние высшего значения, ns		-	34	
Продолжительность выбора эмиссии для перевода из состояния низшего значения, высшего значения в 3-е состояние, ns		-	35	
Продолжительность выбора считывания для перевода из 3-его состояния в состоянии низшего значения, в состояние высшего значения, ns		-	40	
Продолжительность выбора хранения для перевода из состояния низшего значения, высшего значения в 3-е состояние, ns		-	35	

## Предельно-допустимые режимы эксплуатации (в температурных диапазонах среды)

предельно-допустимые режимы K155PY7 эксплуатации:

Наименование параметра, единица замера	Обозначено буквами	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение питание, V	U cc	-	5,25
Входное напряжение низшего значения, V	U IL	-	0,5
Входное напряжение высшего значения, V	U IH	2,4	-
Выходной вытекающий ток, mA	I OL	-	16
Выходной вытекающий ток, mA	I OH	-5,2	-
Форадность нагрузки, pF	C L	-	30

\* - при замере динамических параметров.

## Показания эксплуатации

Показания эксплуатации и применения микросхем по ГОСТ18725-83  
показания эксплуатации K155PY7 и применению микросхем:

Наибольшее значение статического потенциала 200V
Компонентам допустима фиксация методами групповой пайки и одножальным паяльником
Запрещено подключение каких либо электро сигналов (так же шин питания и корпус) к контактам микросхем, неиспользуемым в соответствии принципиально-электрической схемы микросхемы
Входная емкость меньше 8pF

При эксплуатации микросхемы температура корпуса не должна превышать 70 градусовС

Наибольшая продолжительность фронта (среза) импульса на входе K155PY7 меньше 150ns

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielect.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.