

ИПВ72А1-4/5*7К, Индикатор полупроводниковый

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на 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](#).

ИПВ72А1 индикатора знакосинтезирующего:

ИПВ72А1-4/5*7К — индикатор полупроводниковый артикул согласно ГОСТ индикаторы знакосинтезирующие назначение для отображения буквенно-цифровой и символьной информации, используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения. Включены в структуру КМОПсхемы управления Б1542ИР1-4 бКО.347.608ТУ для последовательной записи раскодированной информации для 1-именных столбцов индикатора и хранения ее в сдвигающих регистрах. Тип прибора указывается на групповом вкладыше. Рабочая температура эксплуатации модуля экрана от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение УХЛ и модули экрана 2) соответствуют техническим условиям АЕЯР.432220.232ТУ.

Ссылки на технические материалы

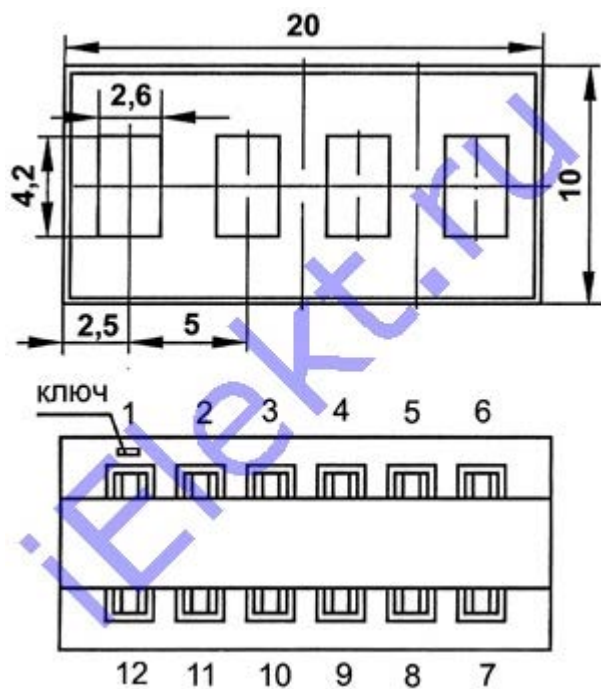
ссылки на ИПВ72А1-4/5*7К дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	графическое обозначение
принципиальная схема	PDF	

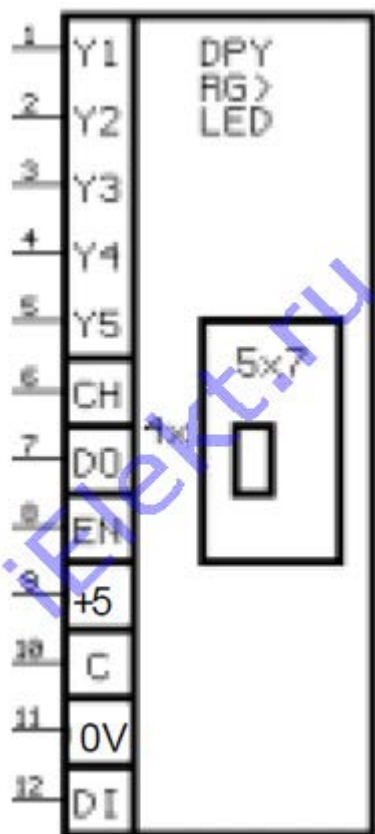
Знак завода изготовителя



Схема расположения контактов



Условное графическое обозначение



Электрическая принципиальная схема

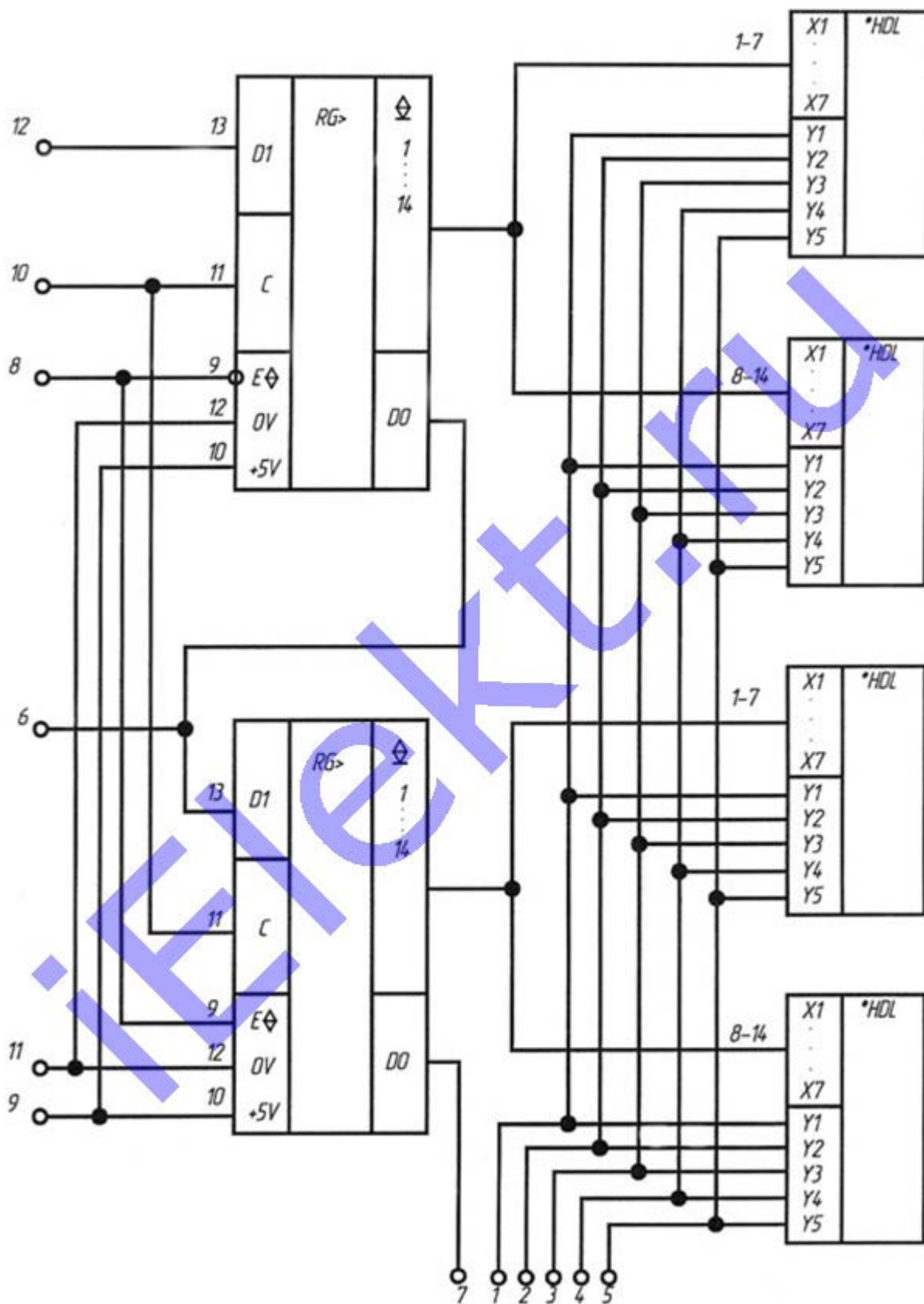


Таблица назначения выводов

таблица ИПВ72А1-4/5*7К назначения выводов:

Номер контакта	Значение контакта	Номер контакта	Значение контакта
1	Столбец1	7	Вых информации
2	Столбец2	8	Вх гашения
3	Столбец3	9	ИП

4	Столбец4	10	Вх тактирования
5	Столбец5	11	Общий
6	Контрольный выв	12	Вх информации

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

таблица основных электро параметров:

Наименование параметра, единица замера, режим замера	Буквенное обозначение	ИПВ72А1-4/5*7К		ИПВ72А1-4/5*7Л	
		больше	меньше	больше	меньше
Длина волны, nm	a	560	580	650	670
Сила света сегмента отображения, μcd	Iv	1300		120	
Относительный разброс силы света: - разряда - индикатора	Ivmax/Ivmin		3		3
			3		4
Iвх сигнала информации уровня, μA : высшего низшего	Iвх.и1		2		2
	Iвх.и0		2		2
Iпотребл в режиме хранения, μA	Iпот.хр1		25		25
	Iпот.хр0		500		500
Iвых каждого столбца, mA	Iст		250		200
Напряжение сигнала вых информации уровня, V: высшего низшего	Uвых.и1	2,4		2,4	
	Uвых.и0		0,4		0,4

Рекомендации по ИПВ72А1-4/5*7К эксплуатации

Для равномерного свечения индикаторов в оборудовании рекомендуется укомплектовывать индикаторами одинаковой категории по силе света (маркировка категорий на корпусе - числами 1, 2, 3, 4, 5).

Категории по силе света

Категория	Сила света Iv, мккд	
	ИПВ72А1-4/5*7К	ИПВ72А1-4/5*7Л
1	500-1000	1700-1900
2	1000-2000	1900-2800
3	2000-3000	2800-4200
4	3000-4000	4200-6300
5	>4000	6300-9400
6	-	>9400

© 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.