

# ЕР007 (АРФ3.438.007), Модуль интегральный

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](#)

## ЕР007 (АРФ3.438.007) модуля полупроводникового:

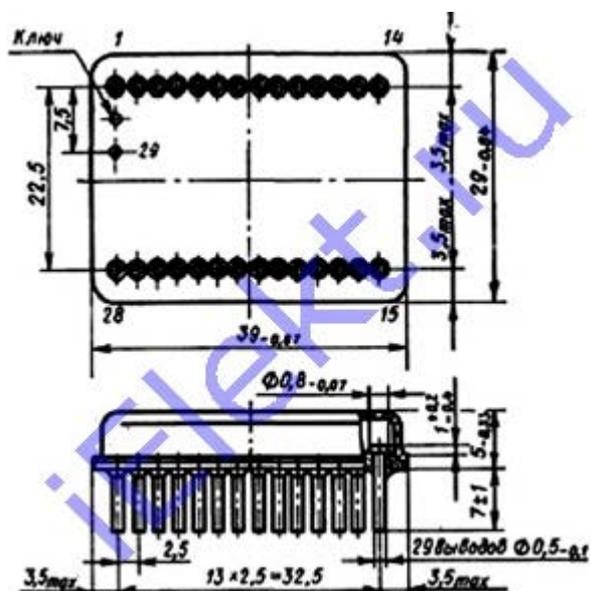
ЕР007 — модуль управления (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) модули управления источником питания, используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и предназначен для работы в качестве управляющих и контролирующих устройств выходных напряжений в ИП аппаратуры ИКМ-30/4. Модули выполнены в металлическом корпусе 157.29-2 с соединительными выводами. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125оС. Климатическое исполнение модуля УХЛ и соответствуют ТУ.

## Ссылки на технические материалы

ссылки на ЕР007 (АРФ3.438.007) дополнительный материал:

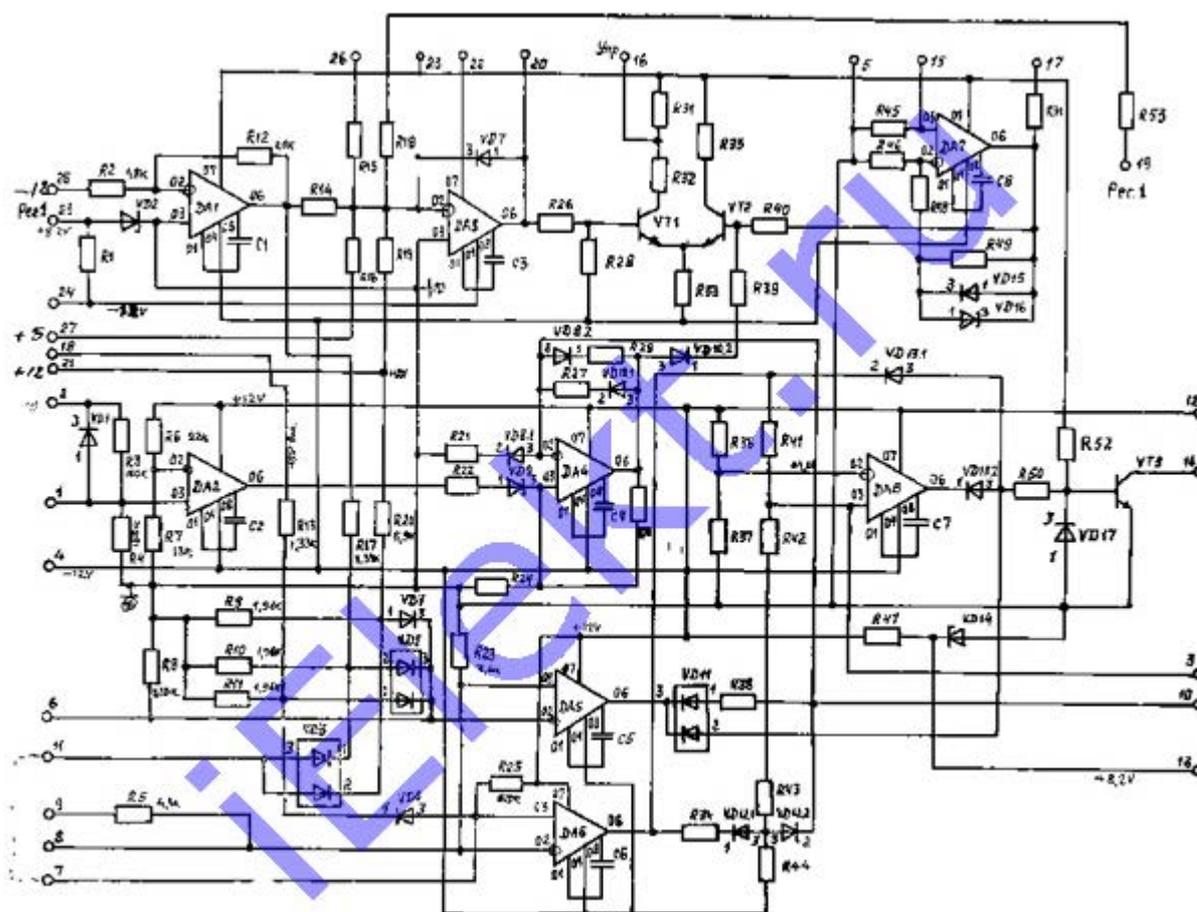
<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</a>
<a href="#">значение выводов</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">схема принципиальная</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

## Схема расположения выводов



Вес не превышает 22g.

## Схема электрическая принципиальная



Микросборка АРФ3.438.007 Э3. Схема электрическая принципиальная.

## Назначение выводов

таблица ЕР007 (АРФ3.438.007) назначения выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1, 3, 9, 10, 13, 15, 17, 19, 20, 25, 23	К корректирующим элементам	11, 26	Режим стабилизации +5V
2	Питание запуска (+)	12, 22	Питание +12V
4, 24	Питание -12V	14	Сигнал отклонения
5, 29	GND	16	Управляющий вых
6	Контр. точка2	18, 27	Питание +5V
7	Контр. точка1	21	Реж. стабилиз. +12V
8	Контр. точка средняя	28	Реж. стабилиз. -12V

## Основные электрические параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица основные ЕР007 (АРФ3.438.007) электрические параметры:

Основные параметры модуля, единица измерения, режим измерения	Значения
1. Амплитуда импульсов на управляющем вых, V	4,0+-0,5

2. Период импульсов на управляющем вых, us	40+-15
3. Потребляемый ток от ИП постоянного тока с $U_{пит}=(-12+-5)V$ , mA, меньше	40
4. Потребляемый ток от ИП постоянного тока с $U_{пит}=(12+-5)V$ , mA, меньше	45

Диапазон рабочих температур с +5 по +50оС.

## Предельные ЕР007 (АРФ3.438.007) параметры

© [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.