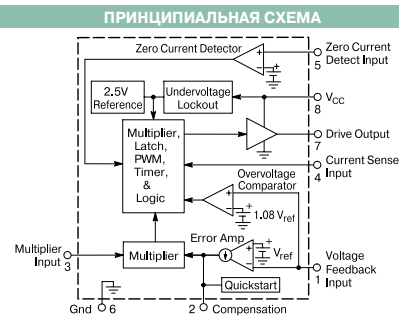


## КОНТРОЛЛЕРЫ ФАКТОРА МОЩНОСТИ MC33262, MC34262

Контроллеры фактора мощности MC34262, MC33262 предназначены для использования в качестве первичных преобразователей в электронных балластах и в автономных конвертерах мощности. Интегрированная структура контроллеров включает внутренний таймер запуска, одноквадрантный усилитель, детектор нуля, схему быстрого запуска, встроенный источник опорного напряжения, управляемый напряжением усилитель тока, токочувствительный компаратор, выход для управления силовым MOSFET транзистором, компаратор перенапряжения, схему защиты от пониженного напряжения.

**Область применения:** коррекция фактора мощности, драйвер MOSFET транзистора, повышающий DC/DC конвертер, понижающий конвертер с регулировкой по току.

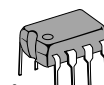
Наименование	Ток/напряж. стабилиз. и пит., мА/В	Выход. ток, мА	Обрат. связь по напряж., В	Задержка повторного запуска, мкс	Ток запуска, мА	Рассеив. мощн., Вт	Диап. раб. темпер., °C	Тип корпуса
MC34262P	30/36	500	-1...+10	620	0.25	800	0...+85	PDIP-8
MC34262D						450		SOIC-8
MC33262P						800	-40...+105	PDIP-8
MC33262D						450		SOIC-8



ТИПЫ КОРПУСОВ



SOIC-8



PDIP-8

## ИС ИМПУЛЬСНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ

ИС импульсного преобразователя MC33363B работает от выпрямленного сетевого напряжения 240 В. Интегрированная структура включает силовой транзистор SENSEFET 700 В/1 А, полевой транзистор 450 В автономного запуска, компаратор ограничения тока, ШИМ с двойным подавлением пульсации, встроенный источник опорного напряжения, схемы защиты от перенапряжения, низкого напряжения и температуры.

**Область применения:** сетевые импульсные источники питания, прямые и обратные преобразователи.

Наименование	Напряж. стока, В	Ток стока, А	Вход. напряж. запуска, В	Напряж. питания, В	Диапазон вход. напряж., В	Генератор частоты, кГц	Диапазон рабочих темпер., °C	Тип корпуса
MC33363BP	700	1	400	40	-1...+7.5	260-310	-25...+125	PDIP-16
MC33363BDW								SOIC-16



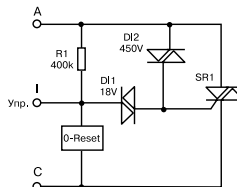
## ФАЗОВЫЙ РЕГУЛЯТОР KP1182KP2

Микросхема KP1182KP2 является интегральной схемой фазового регулятора. Одно из возможных применений ИС – в пускорегулирующей аппаратуре электролюминесцентных ламп для коммутации тока через нити подогрева до момента зажигания лампы.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

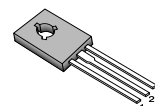
Максимальный ток: ..... 1 А  
 Открытие регулятора при перегрузке по напряжению: ..... не менее 450 В  
 Напряжение на регуляторе: ..... 450 В  
 Макс. коммутируемый ток: ..... 1.0 А  
 Расс. мощность: ..... 0.5 Вт  
 Диапазон рабочих температур: ..... -10...+70°C  
 Диапазон температуры хранения: ..... -55...+150°C  
 Фазовый угол открывания регулятора определяется номиналом внешней емкости и коммутируемым напряжением.

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### ТИП КОРПУСА

Обозначение	Номер вывода
A	3
C	2
I	1



KT-27 (TO-126)

## Приглашаем в офис продаж в С.-Петербурге

Адрес: С.- Петербург, ул. Зверинская, д. 44  
 Тел./факс: (812) 232 8836; 232 2373; 232 5221  
 E-mail: baltika@platan.spb.ru  
 Часы работы офиса: понедельник – пятница: 10.00 – 18.00