



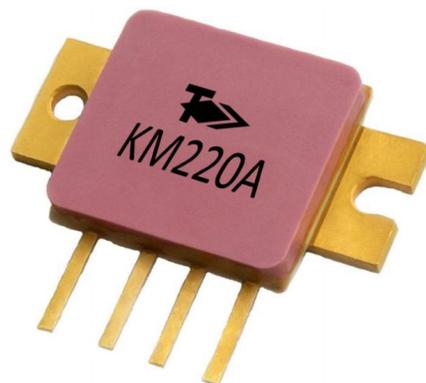
## Силовой модуль KM220A

### Быстродействующий силовой модуль с драйвером управления KM220A для питания ЛБВ и вторичных источников питания

Модуль выполнен в компактном полностью изолированном металлокерамическом корпусе. Интегральный силовой модуль разработан и оптимизирован для электропитания ламп бегущей волны (ЛБВ), вторичных источников питания специального и общего назначения и может быть использован для управления электродвигателями, в сварочных аппаратах и другой радиоэлектронной аппаратуре. Оптимальная скорость нарастания тока драйвера управления затвором транзистора обеспечивает высокую помехозащищённость модуля.

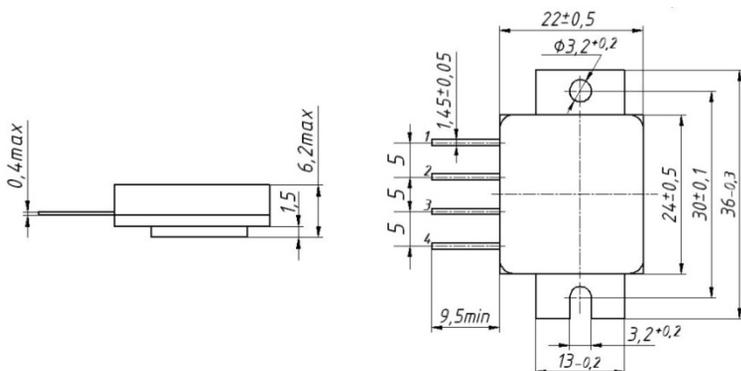
#### Основные характеристики

Напряжение питания драйвера	15 В
Напряжение питания ключа	1200 В
Постоянный ток стока	10 А
Импульсный ток стока	30 А
Сопротивление открытого ключа	1.2 Ом
Ток потребления	15 мА
Рассеиваемая мощность	180 Вт
Рабочий диапазон температур	- 60... + 125 °С



### ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

#### Металлокерамический корпус



Номер вывода	Назначение
1	Напряжение питания драйвера
2	Входной сигнал
3	Общий
4	Напряжение питания ключа