



# ЗАО «ЭПЛ» ПРОИЗВОДСТВО ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ

14482, Москва, Зеленоград, а/я 167, ЗАО «ЭПЛ». Тел./факс (495) 229-75-27,  
тел.(495) 229-75-28. E-mail: [epl@epl.ru](mailto:epl@epl.ru), <http://www.epl.ru>

## КТД 8262 (А,Б,В)

АДКБ.432140.030 ТУ

## Мощный NPN кремниевый транзистор

**КТД 8262** - биполярный транзистор Дарлингтона с защитным встроенным диодом Зенера и высоковольтным стабилитроном.

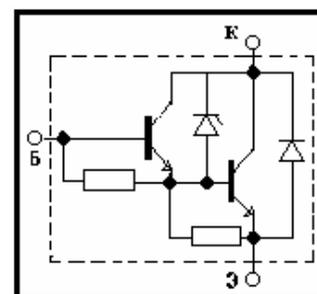
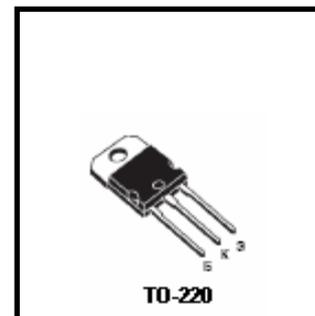
### Прибор предназначен

для работы на индуктивную нагрузку, в том числе в системах зажигания автотракторной техники и мотоблоках, в цепях управления электродвигателями, а так же в линейных и ключевых схемах радиоэлектронной аппаратуры.

**Аналог:** КТ8133, SEC80.

### Выпускается

в пластмассовом корпусе – ТО-220 и в бескорпусном исполнении - кристалле для использования в составе гибридных схем.



### Предельно-допустимые режимы эксплуатации.

Параметры	Обозначение	КТ8262А	КТ8262Б	КТ8262В	Ед. измер.
Напряжение коллектор-база	Укбо	350	330	270	В
Напряжение коллектор-эмиттер	Укэо	350	330	270	В
Напряжение эмиттер - база	Уэбо	5	5	5	В
Ток коллектора постоянный	Ik	7	7	7	А
Ток коллектора импульсный	Iки	15	15	15	А
Ток базы постоянный	Iб	1	1	1	А
Рассеиваемая мощность коллектора	Pк max	70	70	70	Вт
Температура перехода	Tj	-65÷+150	-65÷+150	-65÷+150	°С

### Основные электрические параметры (Ткорп.=25 °С).

Параметры	Обозначение	Норма	Режим	Группа	Ед. измер.
Обратный ток коллектор-эмиттер	Ikэо	≤50	Укэ=330В, Rб=∞	А	мкА
			Укэ=310В, Rб=∞	Б	
			Укэ=260В, Rб=∞	В	
Напряжение коллектор-эмиттер граничное	Укэо гр	≥350	Ik=10мА, Iб=0	А	В
		≥330		Б	
		≥270		В	
Обратный ток эмиттер-база	Iэбо	≤20	Уэб=5В	А,Б,В	мА
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер	Укэ.нас	≤1.8	Ik=5А, Iб=50мА	А,Б,В	В
Напряжение насыщения база-эмиттер	Убэ.нас	≤2,1	Ik=5А, Iб=50мА	А,Б,В	В
Статический коэффициент передачи тока	H21э	≥300	Ik=5А, Укэ=5В	А,Б,В	-

### «EPL» Semiconductor Devices Production.

124482, RF, Moscow, Zelenograd, m/b №167, «EPL Ltd.». Tel./fax +7(495) 229-75-27  
tel.+7(495) 229-75-28.<http://www.epl.ru>, E-mail: [epl@epl.ru](mailto:epl@epl.ru)