

# 1 ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ

## 2Д203А1 - Е1/ТЭ, 2Д203А2- Е2/ТЭ

Кремниевые диффузионные выпрямительные диоды в металлокерамическом корпусе.

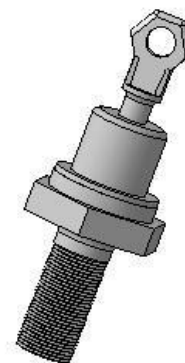
Допустимая частота рабочего напряжения до 1 кГц

Рабочая температура окружающей среды: - 60 °С ÷ +125 °С;

Масса (не более): 8 г;

Тип корпуса (ГОСТ 18472-88): КД-11

Технические условия: АЕЯР.432120.455ТУ

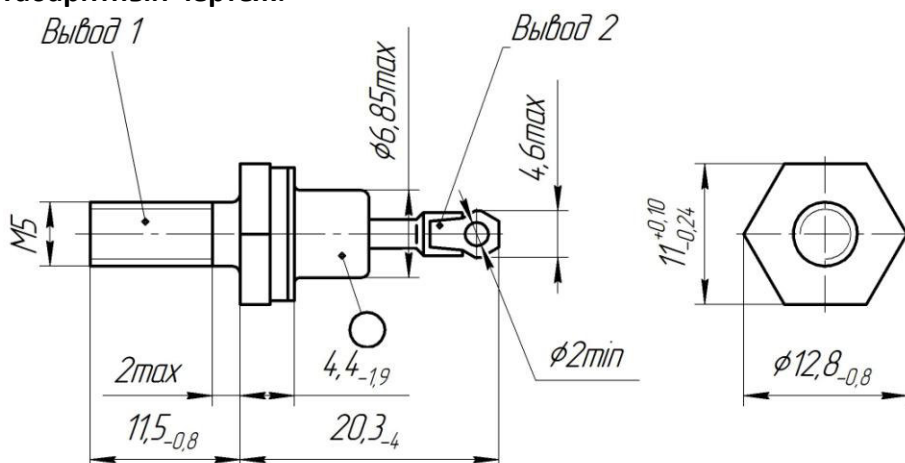


### Электрические параметры при нормальной температуре окружающей среды:

Тип диода	Постоянное или повторяющееся импульсное обратное напряжение (В)	Средний прямой ток (А)	Средний прямой ток (А) При T <sub>кор</sub> =100°С	Средний обратный ток (мА)	Среднее прямое напряжение (В)
2Д203А1/ТЭ	600	10	10	1,5	1
2Д203А2/ТЭ	600	10	10	1,5	1
2Д203Б1/ТЭ	800	10	5	1,5	1
2Д203Б2/ТЭ	800	10	5	1,5	1
2Д203В1/ТЭ	800	10	10	1,5	1
2Д203В2/ТЭ	800	10	10	1,5	1
2Д203Г1/ТЭ	1000	10	5	1,5	1
2Д203Г2/ТЭ	1000	10	5	1,5	1
2Д203Д1/ТЭ	1000	10	10	1,5	1
2Д203Д2/ТЭ	1000	10	10	1,5	1
2Д203Е1/ТЭ	400	10	10	1,5	1
2Д203Е2/ТЭ	400	10	10	1,5	1

Максимально допустимый импульсный прямой ток синусоидальной формы с длительностью по основанию 8-10 мс (100 импульсов) и интервалом между импульсами 8 с при температуре корпуса T<sub>корп.</sub> = -60 °С ÷ +55 °С равен - 120А.

### Габаритный чертеж:



Обозначение	Тип диода	Схема соединения выводов	Знак полярности
ВБКП.432121.039	2Д203А1/ТЭ-Е1/ТЭ	1-  + 2	
-01	2Д203А2/ТЭ-Е2/ТЭ	1+  - 2	