

Диод 2Д213А-6

2Д213А-6

Диоды 2Д213А-6 кремниевые, диффузионные, бескорпусные.

Предназначены для применения в радиоэлектронной аппаратуре специального назначения.

Диоды 2Д213А-6 отмечены одной цветной точкой, 2Д213Б-6 - двумя.

Масса не более 0,8 г

Технические условия: АЕЯР.432120.272ТУ.

Основные технические характеристики диодов 2Д213А-6, 2Д213Б-6:

Диод	Uпр/Iпр	Iобр	t вос обр	Uобр max	Uобр имп max	Iпр max	Iпр имп max	Сд	fд max	Т
	В/А	мА	мкс	В	В	А	А	пФ	кГц	°С
2Д213А-6	-	-	0,3	200	200	10	100	-	100	- 60...+125
2Д213Б-6	-	-	0,17	200	200	10	100	-	100	- 60...+125

Условные обозначения электрических параметров диодов:

- **Uпр/Iпр** - Постоянное прямое напряжение (Uпр) на диоде при заданном прямом токе (Iпр) через него;
- **Iобр** - Обратный ток диода при предельном обратном напряжении;
- **tвос обр** - Время обратного восстановления;
- **Uобр max** - Максимальное постоянное обратное напряжение;
- **Uобр имп max** - Максимальное импульсное обратное напряжение;
- **Iпр max** - Максимальный прямой ток;
- **Iпр имп max** - Максимальный импульсный прямой ток;
- **Сд** - Общая емкость диода;
- **fд max** - Максимальная рабочая частота диода;
- **Т** - температура окружающей среды.