

Диод кремниевый диффузионный Д141-100-3

Предназначен для работы в цепях статических преобразователей электроэнергии постоянного и переменного токов на частотах до 2 кГц. Выпускаются в металлокерамическом корпусе с гибким выводом, прямой и обратной (со знаком X) полярностей. У диодов прямой полярности анодом является корпус, обратной полярности — гибкий вывод.

Средний прямой ток — 100 А

Повторяющееся импульсное обратное напряжение — 300 В

Охлаждение - воздушное естественное или принудительное.

Масса диода не более 100 г.

Тип применяемого охладителя — О141, О241, О541.

Структура условного обозначения:

Д141-100-3

Д — диод выпрямительный;

1 — порядковый номер модификации конструкции;

4 — обозначение диаметра корпуса диода;

1 — обозначение конструктивного исполнения корпуса диода;

100 — максимально допустимый средний ток в открытом состоянии, А;

3 — класс по обратному повторяющемуся напряжению.

