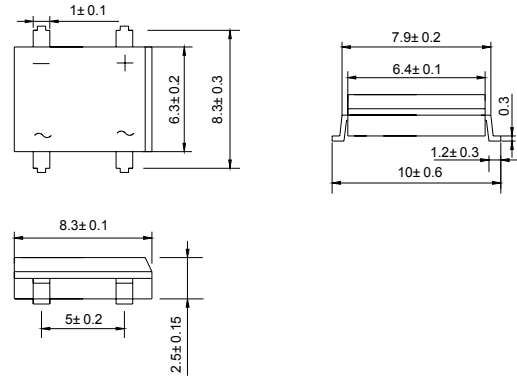




Особенности

- ◇ Номинальное напряжение до 1000В.
- ◇ Пиковая импульсная перегрузка до 60 А.
- ◇ Идеально подходит для печатной платы.
- ◇ Использование литого пластика снижает стоимость продукта.
- ◇ Пайка выводов MIL-STD-202 методика 208.
- ◇ Вывода: луженная серебром медь.
- ◇ Пластиковые материалы UL классификация воспламеняемости 94V-0.
- ◇ Полярность указана на корпусе (литем).
- ◇ Вес: 0.016 унций, 0.45 грамм.

DB - S



Размеры в миллиметрах.

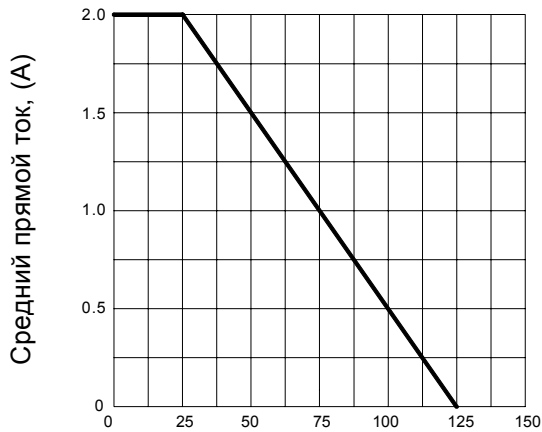
Максимальные технические и электрические характеристики.

Значения параметров при 25°C температуре окружающей среды, если не указано иное.

Однофазный, напряжение (В) половина волны, частота – 50 Гц, для резистивных и индуктивных нагрузок. Для емкостной нагрузки уменьшайте ток на 20%.

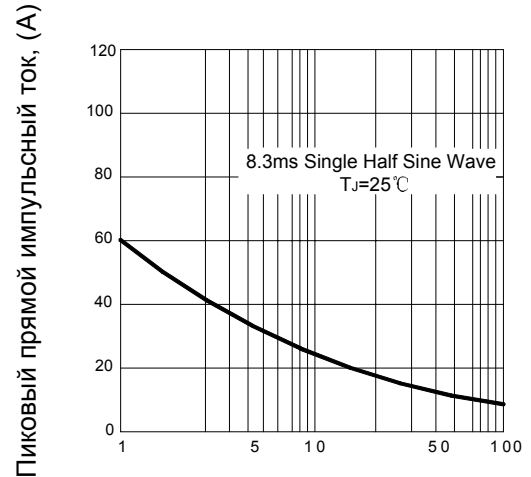
		DB 201S	DB 202S	DB 203S	DB 204S	DB 205S	DB 206S	DB 207S	Един. измер.
Максимальное пиковое обратное напряжение	V_{RRM}	50	100	200	400	600	800	1000	В
Максимальное среднеквадратическое значение напряжения	V_{RMS}	35	70	140	280	420	560	700	В
Максимальное постоянное запирающее напряжение	V_{DC}	50	100	200	400	600	800	1000	В
Максимальный средний прямой выпрямленный ток @ $T_A=25^\circ C$	$I_{F(AV)}$	2.0							А
Максимальный прямой ток импульса в течении 8.3 мсек. одиночная полусинусоидальная волна, наложенная на номинальную нагрузку	I_{FSM}	60							А
Максимальное падение напряжения на открытом диоде при прямом токе @ 2.0 А	V_F	1.1							В
Максимальный постоянный обратный ток при номинальном DC обратном напряжении @ $T_A=25^\circ C$ @ $T_A=100^\circ C$	I_R	10.0 1.0							мкА мА
Диапазон рабочих температур	T_J	- 55 ---- + 125							°C
Диапазон температур хранения	T_{STG}	- 55 ---- + 150							°C

Рис.1 - График снижения выходного тока



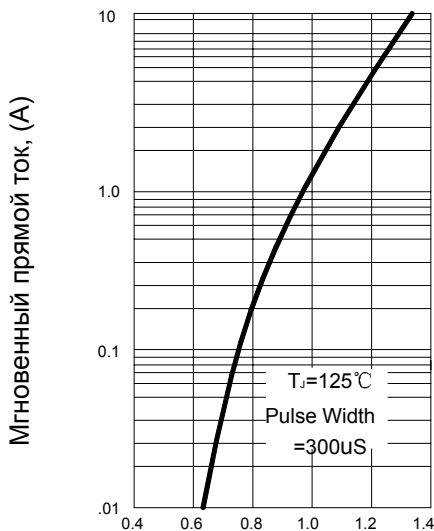
Температура окружающей среды, °C

Рис.2 - Максимальный неповторяющийся пиковый ударный прямой ток



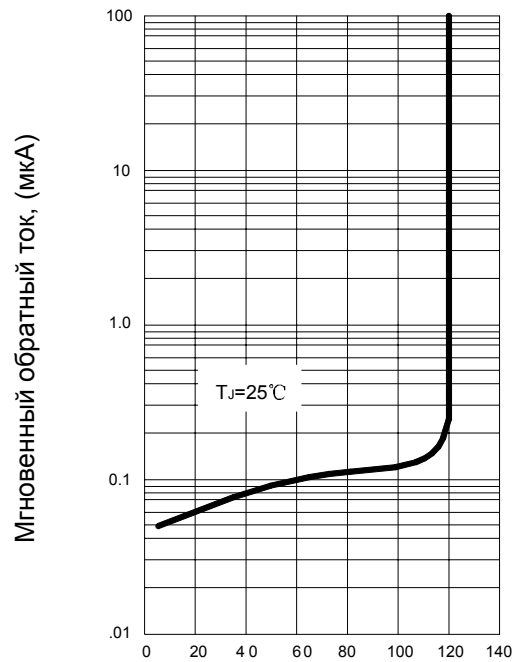
Число циклов при 60 Гц

Рис.3 - Типичная прямая характеристика



Мгновенное прямое напряжение, (В)

Рис.4 - Типичная обратная характеристика



Процент от номинального обратного напряжения