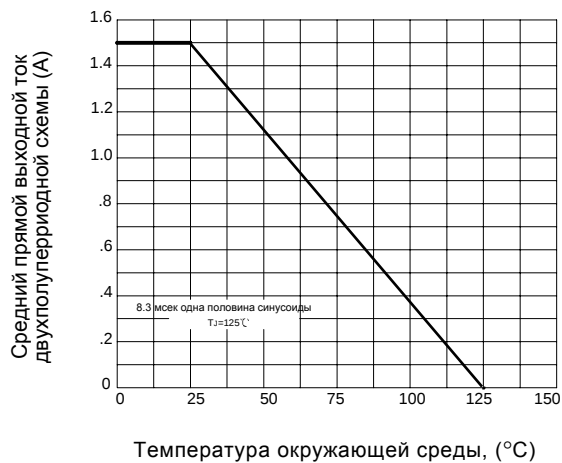
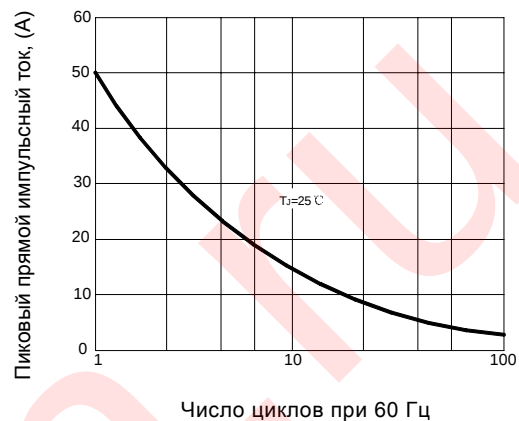
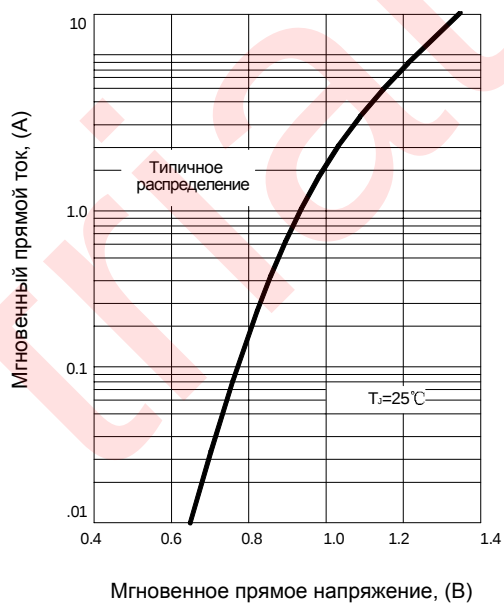


Параметры		Обозначение	RB151	RB152	RB153	RB154	RB155	RB156	RB157	Ед. измер
Макс. пиковое импульсное обратное напряжение	V_{RRM}	50	100	200	400	600	800	1000		В
Макс. среднеквадратическое значение напряжения	V_{RMS}	35	70	140	280	420	560	700		В
Макс. постоянное запирающее напряжение	V_{DC}	50	100	200	400	600	800	1000		В
Максимальный средний прямой ток $T_a = 55\text{ }^{\circ}\text{C}$	$I_{F(AV)}$	1.5								А
Максимальный прямой ток импульса в течении 8.3 мсек. на номинальную нагрузку (JEDEC метод)	I_{FSM}	50.0								А
Макс. падение напряжения на открытом диоде @ 1.5 А	V_F	1.0								В
Максимальный постоянный обратный ток при номинальном постоянном обратном напряжении $T_a = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$ $T_a = 100\text{ }^{\circ}\text{C}$	I_R	10.0 0.5								мкА мА
Диапазон рабочих температур перехода	T_J	- 55 ---- + 125								$^{\circ}\text{C}$
Диапазон температур хранения	T_{STG}	- 55 ---- + 150								$^{\circ}\text{C}$

Графики характеристик

Рис.1 - График снижения выходного тока

Рис.2 - Максимальный неповторяющийся пиковый ударный прямой ток

Рис.3 - Типичная прямая характеристика

Рис.4 - Типичная обратная характеристика
