

Максимальное значение обратного напряжения на диодах мостовой схемы практически равно выпрямленному напряжению

$$U_{\text{обр}} = 1,047 \cdot U_d;$$

Коэффициент пульсаций выпрямленного напряжения близок к нулевому значению (практически постоянный ток)

$$K_{\text{П}} = 0,057;$$