

ДИОДНЫЕ МОСТЫ КВРС1, КВРС10



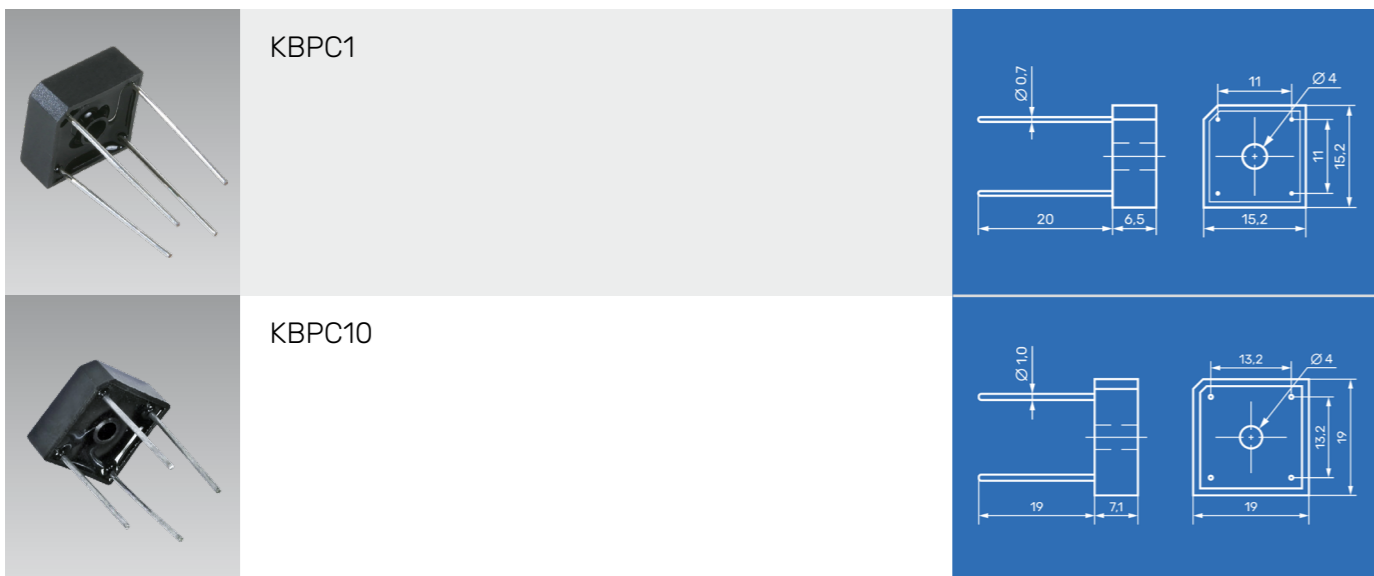
Однофазные двухполупериодные диодные мосты серий КВРС1 и КВРС10 предназначены для преобразования входного переменного тока в пульсирующий постоянный. Применяются в промышленном оборудовании общего назначения и в бытовых приборах и устройствах.

Номинальный ток	3 А, 10 А
Переменное входное напряжение	50 – 1200 В
Размеры КВРС1	15,2 x 15,2 x 6,5 мм
Размеры КВРС10	19 x 19 x 7,1 мм
Масса	5–6 г

КВРС 1 06 3А 600V (BR306)

Тип аналога	
Переменное входное напряжение	
005	50 В
01	100 В
02	200 В
04	400 В
06	600 В
08	800 В
10	1000 В
12	1200 В
Номинальный ток	
1	3 А
10	10 А
Серия диодного моста	

	КВРС10	КВРС10
Максимальный прямой ток (с охладителем)	3 А	10 А
Импульсный прямой ударный ток (полупериод 50 Гц)	50 А	175 А
Максимальный обратный ток при Udc block, при Tj=25 °C	10 мкА	10 мкА
Максимальное повторяющееся импульсное обратное напряжение	5 – 1000 В	5 – 1200 В
Максимальное среднеквадратичное значение напряжения	35 – 700 В	35 – 840 В
Максимальное падениепрямого напряжения на элемент моста	1,1 В	1 В
Диапазон рабочих температур с применением охладителя	-55 ... +125 °C	-55 ... +125 °C
Температура хранения	-55 ... +150 °C	-55 ... +150 °C



ДИОДНЫЕ МОСТЫ КВРС15, КВРС25, КВРС35, КВРС50



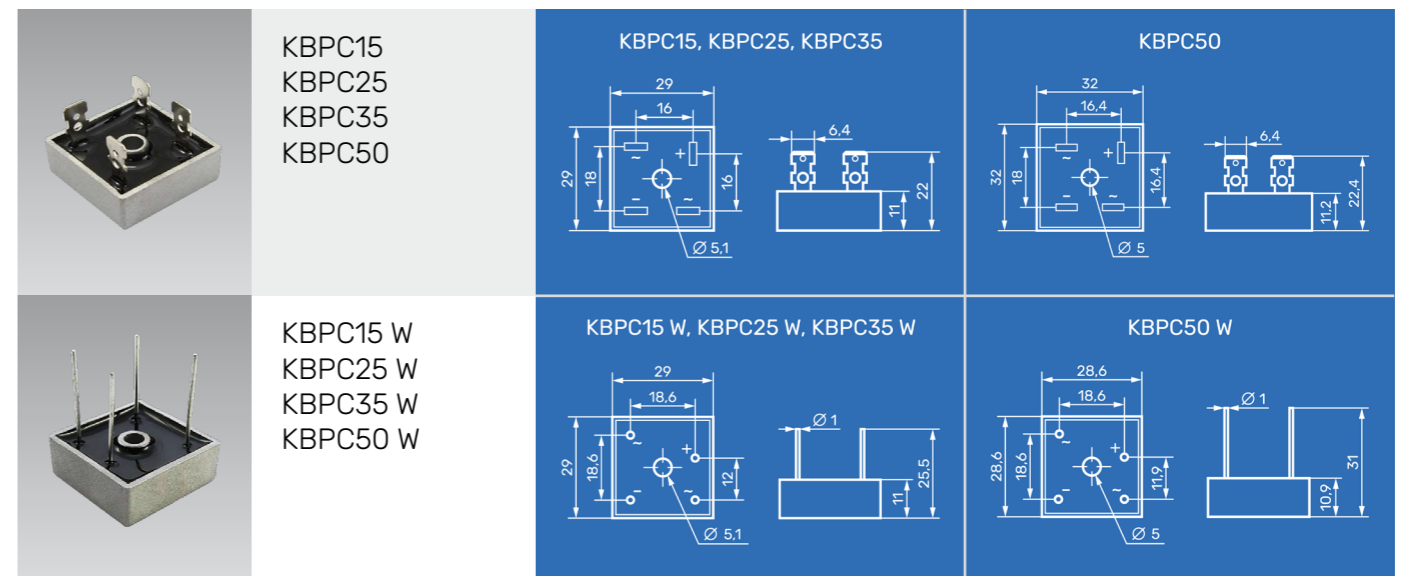
Однофазные двухполупериодные диодные мосты серий КВРС15, КВРС25, КВРС35 и КВРС50 предназначены для преобразования входного переменного тока в пульсирующий постоянный. Применяются в промышленном оборудовании общего назначения и в бытовых приборах и устройствах.

Номинальный ток	15 А, 25 А, 35 А, 50 А
Переменное входное напряжение	50 – 1200 В
Размеры КВРС15, КВРС25, КВРС35	29 x 29 x 11 мм
Размеры КВРС50	32 x 32 x 11,2 мм
Размеры КВРС50W	28,6 x 28,6 x 10,9 мм
Масса	18–20 г

КВРС 15 06 W 15A 600V (BR150)

Тип аналога: BR, MB, MBR	
Тип корпуса: A, AW	
Переменное входное напряжение	
005	50 В
01	100 В
02	200 В
04	400 В
06	600 В
08	800 В
10	1000 В
12	1200 В
Номинальный ток	
15	15 А
25	25 А
35	35 А
50	50 А
Серия диодного моста	

	КВРС15	КВРС25	КВРС35	КВРС50
Максимальный прямой ток (с охладителем)	15 А	25 А	35 А	50 А
Импульсный прямой ударный ток (полупериод 50 Гц)	300 А	300 А	400 А	400 А
Максимальный обратный ток при Udc block, при Tj=25 °C	10 мкА	10 мкА	10 мкА	10 мкА
Максимальное повторяющееся импульсное обратное напряжение	5 – 1200 В	5 – 1200 В	5 – 1200 В	5 – 1200 В
Максимальное среднеквадратичное значение напряжения	35 – 840 В	35 – 840 В	35 – 840 В	35 – 840 В
Максимальное падениепрямого напряжения на элемент моста	1,1 В	1,1 В	1,1 В	1,1 В
Диапазон рабочих температур с применением охладителя	-40 ... +150 °C	-40 ... +150 °C	-40 ... +150 °C	-40 ... +150 °C
Температура хранения	-40 ... +150 °C	-40 ... +150 °C	-40 ... +150 °C	-40 ... +150 °C



ДИОДНЫЕ МОСТЫ QL, SQL



Однофазные и трехфазные двухполупериодные диодные мосты серий QL/SQL типоразмера 32 x 60 мм предназначены для применения в промышленном оборудовании общего назначения.

Номинальный ток	3 А, 10 А
Переменное входное напряжение	1000 В
Размеры	32 x 60 x 24 мм
Масса	0,045 г

SQL 50A 1000V (32x60)



	QL30	QL50	SQL30	SQL50
Максимальный прямой ток (с охладителем)	30 А	50 А	30 А	50 А
Импульсный прямой ударный ток (полупериод 50 Гц)	400 А	500 А	400 А	500 А
Максимальный обратный ток при Udc block, при Tj=25 °C	10 мкА	10 мкА	10 мкА	10 мкА
Максимальное повторяющееся импульсное обратное напряжение	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В
Максимальное среднеквадратичное значение напряжения	700 В	700 В	700 В	700 В
Максимальное падениепрямого напряжения на элемент моста	1,3 В	1,3 В	1,3 В	1,3 В
Диапазон рабочих температур с применением охладителя	-40 ... +125 °C	-40 ... +125 °C	-40 ... +125 °C	-40 ... +125 °C
Температура хранения	-40 ... +150 °C	-40 ... +150 °C	-40 ... +150 °C	-40 ... +150 °C

	QL30 QL50	
	SQL30 SQL50	

ДИОДНЫЕ МОСТЫ QL, SQL



Однофазные и трехфазные двухполупериодные диодные мосты серий QL/SQL типоразмера 60 x 100 мм и 132 x 145 мм предназначены для применения в промышленном оборудовании общего назначения.

Диодные мосты серии выполнены в совмещённых с охладителями корпусах.

Номинальный ток	50 А, 100 А, 150 А, 200 А
Переменное входное напряжение	1000 В
Размеры	60 x 100 x 50 мм, 132 x 145 x 75 мм
Масса QL50, QL100, SQL50, SQL100	0,32 г
Масса QL150, QL200, SQL150, SQL200	1,2 г

SQL 100A 1000V (60x100)



	QL50 SQL50	QL100 SQL100	QL150 SQL150	QL200 SQL200
Максимальный прямой ток (с охладителем)	50 А	100 А	150 А	200 А
Импульсный прямой ударный ток (полупериод 50 Гц)	500 А	1000 А	2000 А	2000 А
Максимальный обратный ток при Udc block, при Tj=25 °C	10 мкА	10 мкА	10 мкА	10 мкА
Максимальное повторяющееся импульсное обратное напряжение	1000 В	1000 В	1000 В	1000 В
Максимальное среднеквадратичное значение напряжения	700 В	700 В	700 В	700 В
Максимальное падениепрямого напряжения на элемент моста	1,3 В	1,4 В	1,5 В	1,5 В
Диапазон рабочих температур с применением охладителя	-40 ... +125 °C	-40 ... +125 °C	-40 ... +125 °C	-40 ... +125 °C
Температура хранения	-40 ... +150 °C	-40 ... +150 °C	-40 ... +150 °C	-40 ... +150 °C

	QL50 QL100	
	SQL50 SQL100	
	QL150 QL200	
	SQL150 SQL200	