

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.

КВРС15
КВРС25
КВРС35
КВРС50



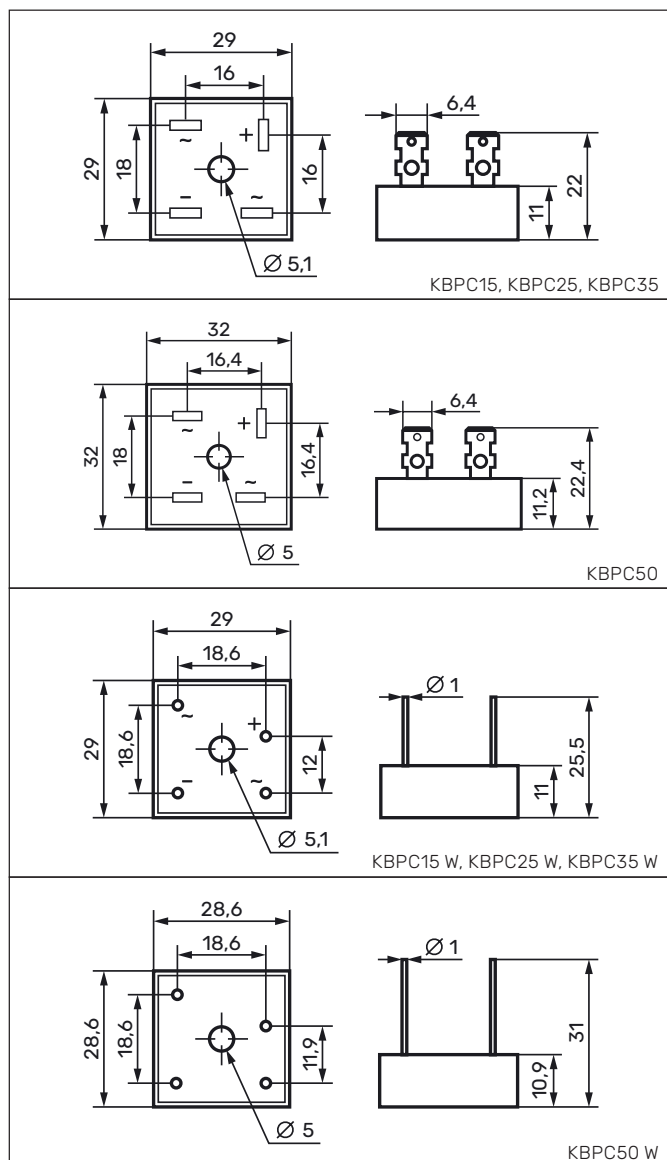
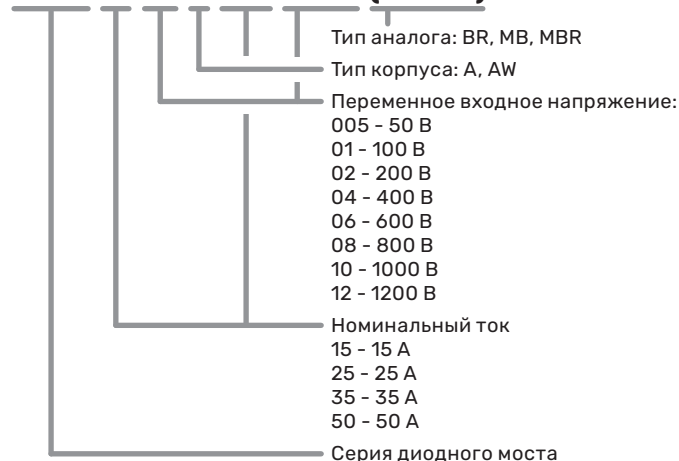
КВРС15 W
КВРС25 W
КВРС35 W
КВРС50 W

Технические характеристики

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

Условные обозначения

КВРС 15 06 W 15A 600V (BR150)



	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
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 падение прямого напряжения на элемент моста	1,1 В	1,1 В	1,1 В	1,1 В
Диапазон рабочих температур с применением охладителя	-40 ... +150 °С	-40 ... +150 °С	-40 ... +150 °С	-40 ... +150 °С