

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



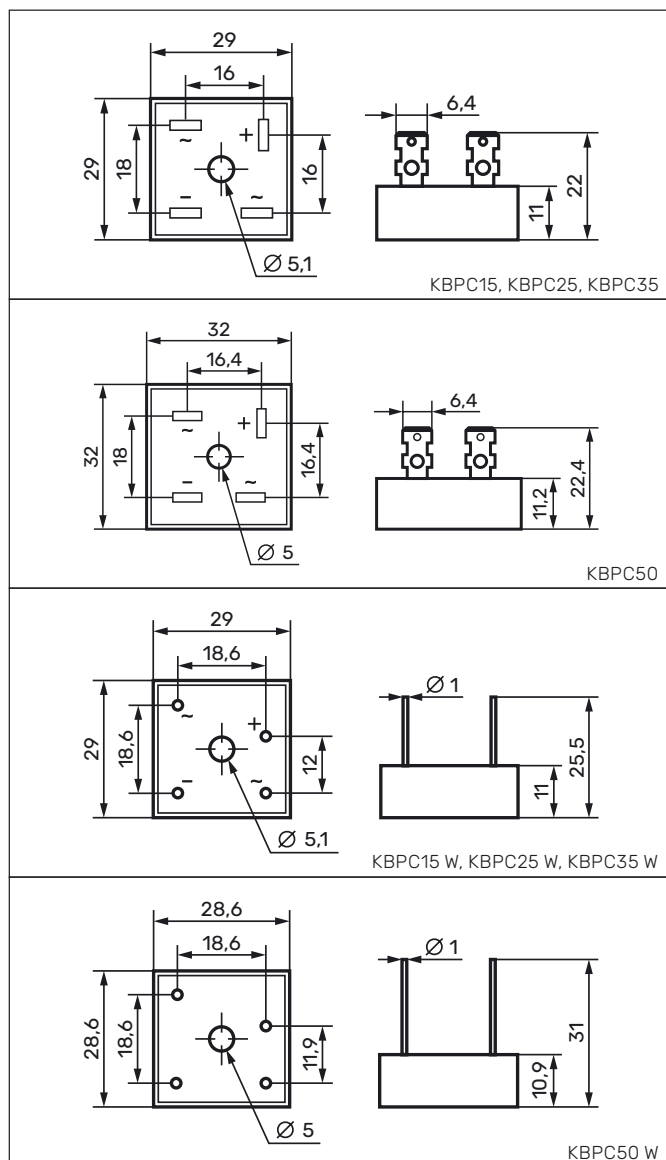
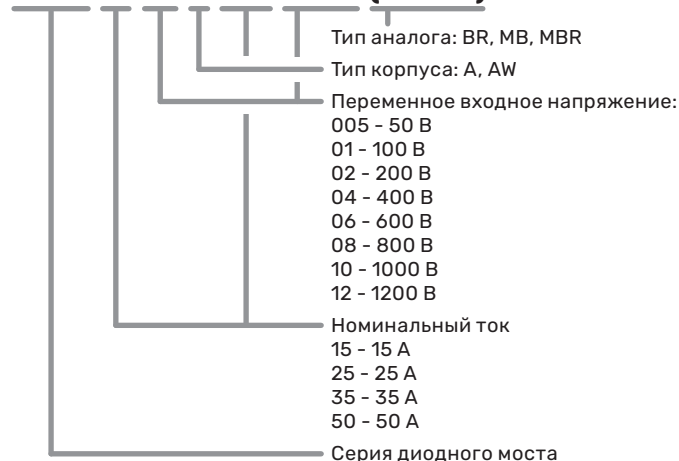
КВРС15 W
КВРС25 W
КВРС35 W
КВРС50 W

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 |