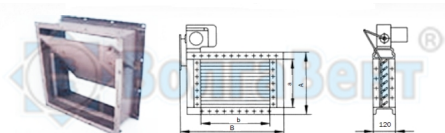


### Клапаны воздушные регулировочные КВР



#### Общие сведения

Клапаны воздушные регулирующие типа КВР с исполнительным механизмом предназначены для регулирования количества воздуха и невзрывоопасных воздушных смесей и применяются в системах вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления и других санитарно-технических системах с рабочим давлением до 1000 Па (100 кгс/м<sup>2</sup>). Клапан воздушный регулирующий состоит из корпуса, поворотных лопаток (1-5 шт.), привода и системы передачи движения от привода к лопаткам. Клапаны могут работать в режиме «открыто-закрыто» и в режиме регулировки воздушного потока.

В качестве исполнительного механизма применяется – исполнительный механизм электрический однооборотный МЭО-16/63-0,25 или МЭО-40/63-0,25, где номинальный крутящий момент на выходном валу 16 Нм или 40 Нм, а номинальное время поворота выходного вала 63 сек.; привод Polar Bear, Belimo, ДСРК 20-,02.

### Область применения

Клапаны воздушные регулирующие типа КВР с ручным и электрическим приводами предназначены для регулирования количества воздуха и газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха с температурой +80°С, не содержащих пыли и других твердых примесей в количестве более 100 мг/м<sup>3</sup>, а также липких веществ и волокнистых материалов.

### Условия эксплуатации

Клапан предназначен для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата 1, 2, 3 и 4 категорий размещения по ГОСТ 15150-69.

### Габаритные размеры

Тип клапана

Размеры, мм

Масса, кг (без привода)

a

b

A

B

КВР 200x200

200

200

260

260

4,5

КВР 200x250

200

250

260

310

4,9

КВР 250x250

250

250

310

310

5,3

КВР 200x400

200

400

260

460

6,1

КВР 250x400

250

400

310

460

6,6

КВР 400x400

400

400

460

460

8,7

КВР 250x500

250

500

310

560

7,9

КВР 400x500

400

500

460

560

10,6

КВР 500x500

500

500

560

560

11,7

КВР 400x800

400

800

460

860

14,5

КВР 500x800

500



800

560

860

16,3

КВР 800x800

800

800

860

860

22,6

КВР 500x1000

500

1000

560

1064

20,3

КВР 800x1000

800

1000

860

1064

28,8

КВР 1000x1000

1000

1000

1065

1064

34,2