

## Заслонки

### ЗАСЛОНКА VKZ



Заслонка VKZ

Заслонки VKZ - тип заслонки VKZ(A), предназначены для перекрытия вентиляционного канала, через который транспортируется воздух или невзрывоопасные смеси.

Заслонки алюминиевые применяются в системах кондиционирования воздуха и вентиляции промышленных и общественных зданий.

#### Принцип работы и конструкция:

Заслонки выполнены по одной конструктивной схеме и состоят из корпуса и поворотных лопаток (единых по сечению для клапанов всех типоразмеров), опорных подшипников, уплотнителей и привода. Лопатки изготавливаются из специальных фасонных профилей. Для вращения используются пластмассовые шестерни и подшипниковые втулки. Уплотнение лопаток по стыковым соединениям обеспечивается резиновым профилем. Ось механизма регулирования (квадратного сечения) может быть расположена на любой из лопаток, на любой стороне блока. Клапаны могут оснащаться ручным приводом или электромеханическим приводом.

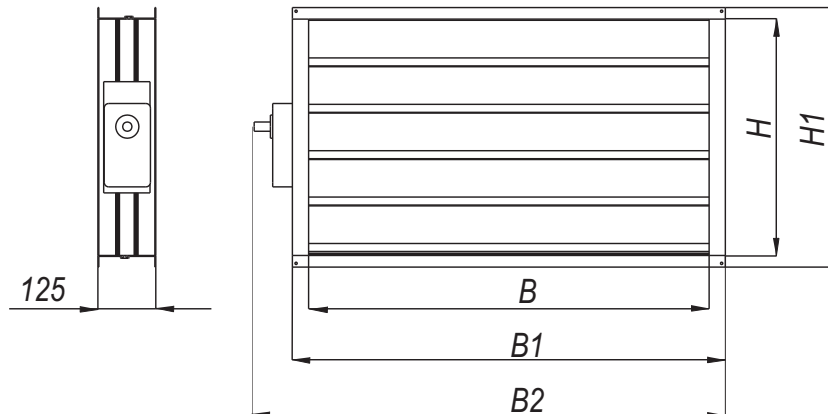
Заслонки предназначены для применения при температурах окружающего воздуха от  $-30$  до  $+40$  °С.

Монтаж заслонок в системе вентиляции осуществляется путем крепления фланцев заслонок к ответным фланцам воздуховодов или других агрегатов вентиляционных систем с помощью болтов и скоб. Ширина горизонтальных фланцев равна 25 мм, а вертикальных - 35 мм.

При подсоединении заслонки к воздуховодам необходимо обратить внимание на то, что бы геометрия заслонки осталась неизменной, то есть угол между горизонтальными и вертикальными стенками корпуса заслонки должен оставаться  $90^\circ$ .

## Чертеж и размер Заслонок VKZ

### Размеры в мм



#### Обозначения:

B - ширина внутреннего сечения;

H - высота внутреннего сечения;

$B1=B+70$  мм - ширина заслонки без привода;

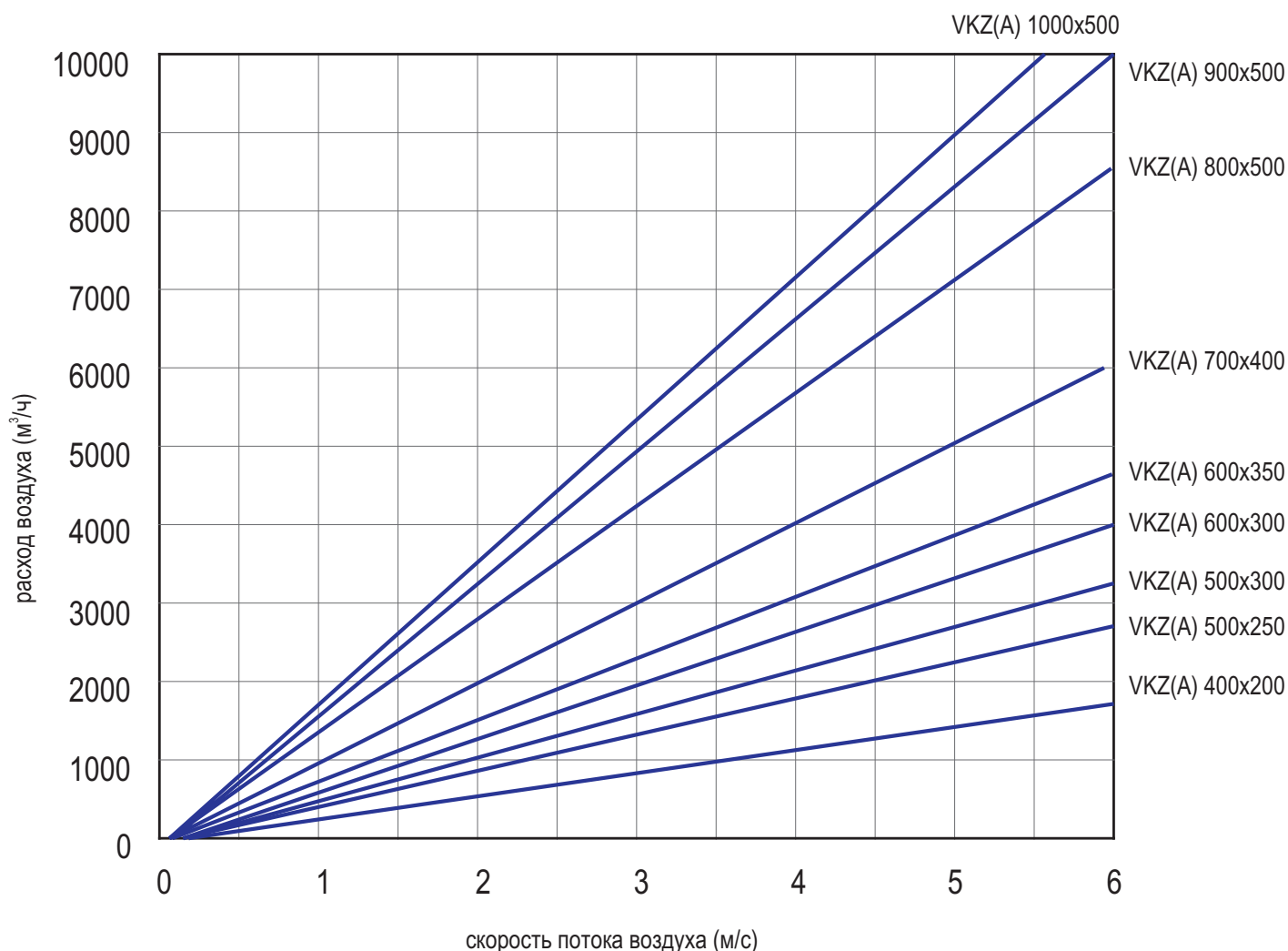
$H1=H+50$  мм - высота заслонки без привода;

B2 - ширина заслонки с приводом:

- для электромеханического привода без возвратной пружины  $B2=B1+80$  мм;
- для электромеханического привода с возвратной пружинной  $B2=B1+120$  мм;
- для ручного привода  $B2=B1+55$  мм.

При высоте заслонки не кратной 100 мм, оставшаяся часть сечения перекрывается полосой из оцинкованной стали.

Зависимость скорости потока воздуха от расхода воздуха для Заслонок VKZ



Структура обозначения при заказе

