

## клапан воздушный ГЕРМИК-П



воздушный клапан, разработанный специально для эксплуатации в условиях пониженных температур (до минус 40 °С), и отличающийся конструктивными особенностями, предотвращающими теплопотери через лопатки клапана.

### ИСПОЛНЕНИЕ

- Общепромышленное (Н)
- Коррозионностойкое (К)
- Взрывозащищенное (В)
- Коррозионностойкое взрывозащищенное (КВ)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАЗНАЧЕНИЕ .....	• отсечной • регулирующий
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ .....	до 1800 Па
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ* .....	• электропривод • рукоятка
КЛАСС УРОВНЯ ПРОТЕЧКИ .....	1
РАСКРЫТИЕ ЛОПАТОК .....	параллельное
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРИЕНТАЦИЯ .....	не зависит
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ .....	У, категория размещения 2
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ .....	до 52 Вт/м*К

\* Маркировку приводов см. в разделе «Кодировка приводов». В качестве исполнительного механизма может использоваться:

- электропривод (220 В или 24 В) с пружинным возвратом и без него: двухпозиционный («открыто/закрыто») или плавного регулирования;
- рукоятка для полностью ручного управления (возможность ручного управления электроприводом имеется всегда по умолчанию).

### ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ

Клапан ГЕРМИК-П изготавливается только прямоугольного сечения.

Ряд присоединительных размеров данного клапана представлен применительно к размерному ряду кондиционеров, производимых ООО «ВЕЗА-Украина», в том числе клапан ГЕРМИК-П может исполняться и в секционном варианте. При дополнительном указании в заказе клапан ГЕРМИК-П можно изготавливать в других сочетаниях ширины и высоты. Максимальная высота (Н) клапана в односекционном исполнении – 2410 мм, ширина (В) – 2000 мм. Длина корпуса (L) 170 мм.

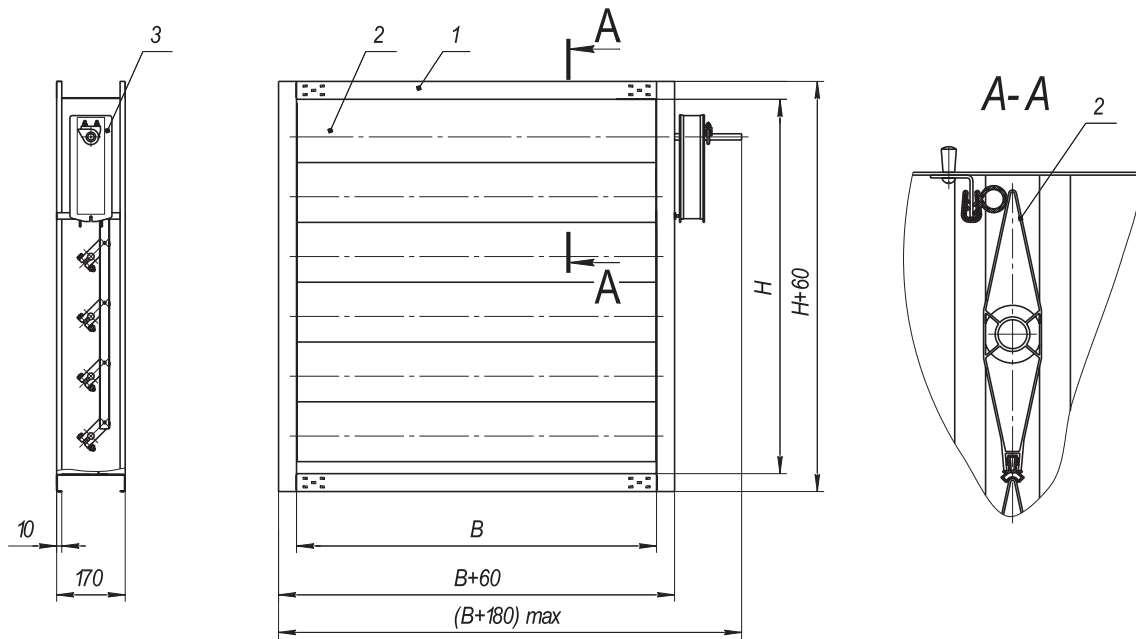
### КОНСТРУКЦИЯ

Клапан ГЕРМИК-П состоит из четырехстеночного коробчатого корпуса, выполненного из оцинкованной стали, лопатка клапана – выполнена из усиленного алюминиевого профиля. Клапан имеет специальное пружинное уплотнение по торцам створок.

В зоне примыкания створок расположен упругий уплотнитель. Клапан ГЕРМИК-П в своем составе не имеет никаких нагревательных элементов. Кинематика такого клапана – рычаги и тяги, раскрытие лопаток клапана – «параллельное». Стандартно клапан ГЕРМИК-П клеммными коробками не оснащается. Внешний вид такого клапана сочетается с существующими требованиями потребителей к дизайну большинства видов помещений.

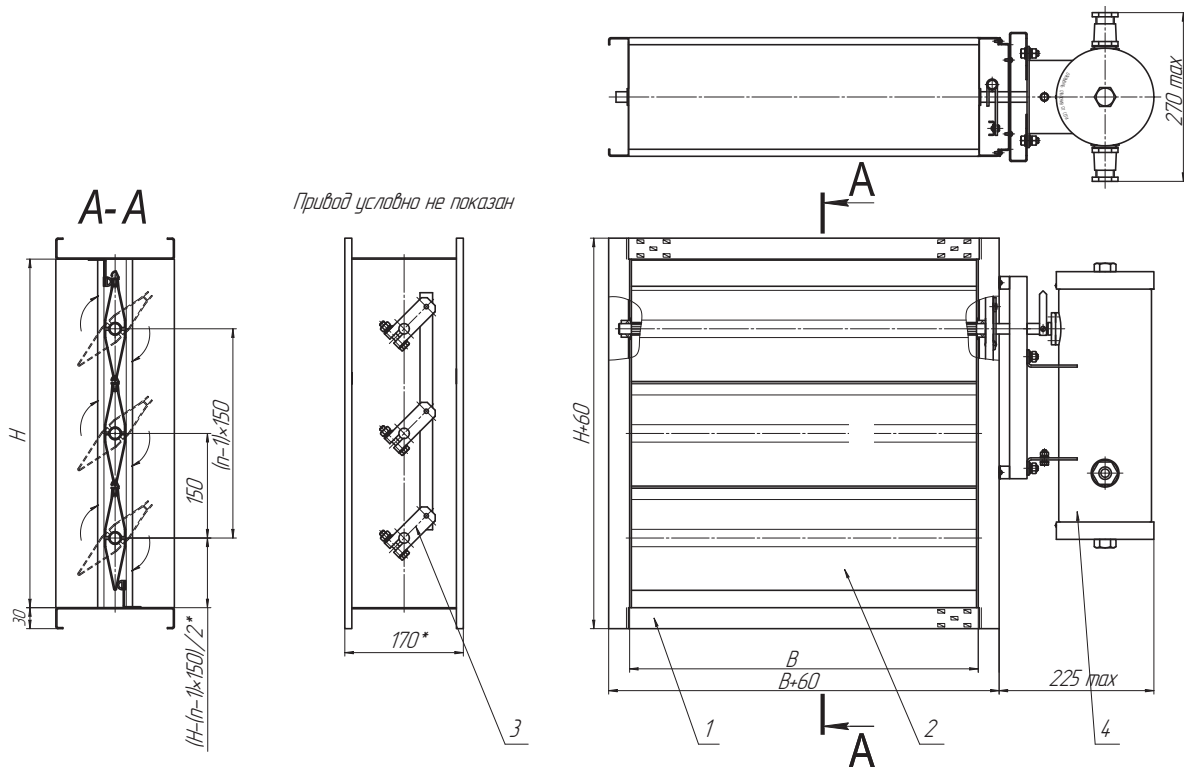
Ввиду того, что лопатка клапана сделана из стандартного профиля, то для оптимизации живого сечения данного клапана необходимо подбирать высоту Н=160; 310; 460; 610; 760; 910; 1060; 1210; 1360; 1510; 1660; 1810; 1960; 2110; 2260; 2410. Клапаны с размерами по высоте отличными от данных будут изготавливаться с проходным сечением близким к унифицированным размерам Н, но с более высоким упором (т.е. с уменьшенным «живым» сечением).

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



1 – корпус; 2 – лопатка; 3 – исполнительный механизм.

## ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



1 – корпус; 2 – лопатка; 3 – рычаги и тяги; 4 – исполнительный механизм.