



ВЕНТАР-С

— ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ ОТ А ДО Я —



КАТАЛОГ

**ВОЗДУШНЫЕ
КЛАПАНЫ**

СОДЕРЖАНИЕ

Клапан воздушный алюминиевый ПВК	4
Клапан воздушный ПВКО-А (оцинкованный корпус, алюминиевые лопатки).....	6
Клапан воздушный ПВКО-А(У) (оцинкованный корпус, алюминиевые лопатки, утепленный).....	8
Клапан воздушный ПВКО-А(СТ) (оцинкованный корпус, алюминиевые лопатки, стеновой).....	10
Клапан воздушный ПВКО-А(УСЛ) (оцинкованный корпус, алюминиевые лопатки, усиленный).....	12
Клапан воздушный ПВКО-А(У-СТ) (оцинкованный корпус, алюминиевые лопатки, утепленный, стеновой).....	14
Клапан воздушный ПВКО-А(У-УСЛ) (оцинкованный корпус, алюминиевые лопатки, утепленный, усиленный).....	16
Клапан воздушный оцинкованный ПВКО	18
Клапан воздушный оцинкованный ПВКО-У (утепленный).....	20
Клапан воздушный оцинкованный ПВКО-СТ (стеновой).....	22
Клапан воздушный оцинкованный ПВКО-УСЛ (усиленный).....	24
Клапан воздушный оцинкованный ПВКО-У-СТ (утепленный стеновой).....	26
Клапан воздушный оцинкованный ПВКО-У-УСЛ (утепленный, усиленный).....	28
Клапан воздушный из нержавеющей стали ПВКН	30
Клапан воздушный алюминиевый ПВКУ (утепленный).....	32
Клапан воздушный круглый КВК	34
Клапан воздушный круглый КВКУ (утепленный).....	36
Клапан воздушный круглый КВК-УСЛ (усиленный).....	38
Клапан воздушный круглый КВКУ-УСЛ (утепленный, усиленный).....	40

Клапан обратный алюминиевый КОл (лепестковый).....	42
Клапан обратный алюминиевый КОл-У (утепленный, лепестковый).....	44
Клапан обратный оцинкованный КОл-ОЦ (лепестковый).....	46
Клапан обратный оцинкованный КОл-ОЦ-У (утепленный, лепестковый).....	48
Клапан обратный круглый КО	50
Клапан обратный прямоугольный КОп	52



ПВК

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ

- **может комплектоваться электрическим приводом и ручным приводом**

Воздушный клапан ПВК предназначен для регулирования расхода приточного, рециркуляционного или вытяжного воздуха в системах вентиляции и кондиционирования, а также для герметизации внутреннего объема вентиляционных сетей, рабочее давление которых не превышает 1200 Па.

Клапан ПВК имеет корпус прямоугольного сечения, выполненный из алюминиевого профиля, в подшипниках скольжения которого на осях закреплены лопатки, также выполненные из алюминиевого профиля. Наличие подшипников обеспечивает свободное открытие клапана. Под подшипником понимаются пластиковые втулки и вкладыши, расположенные во внутренних полостях вертикальных стенок клапана. Передача движения между лопатками осуществляется с использованием пластиковых шестерен. В местах сопряжения лопаток имеется резиновое уплотнение.

ТИП ПРИВОДА:

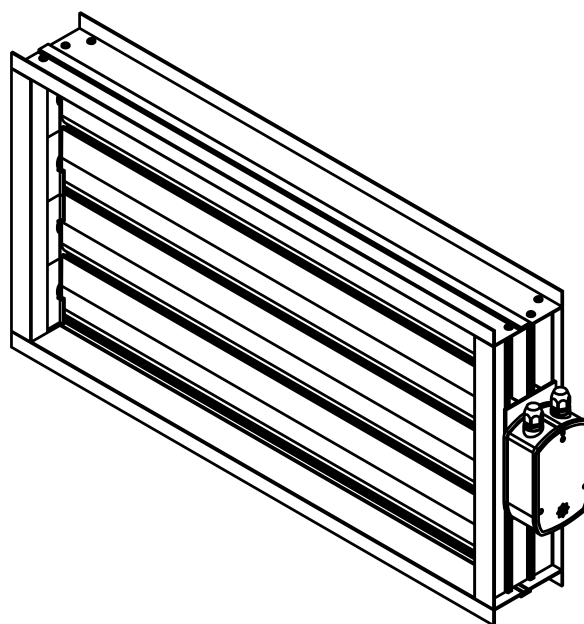
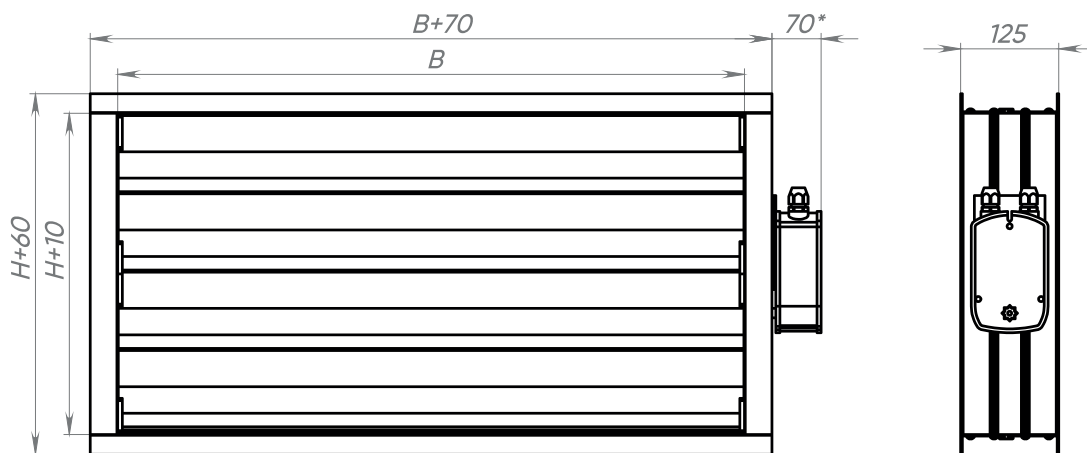
-  электромеханический привод «Belimo» 220/24 В,
а также аналогичным приводом других производителей
-  рукоятка для ручного управления

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ДАННОГО КЛАПАНА:

В × Н – 2600 мм × 2400 мм,

где **В** – ширина, **Н** – высота, при условии **В ≥ Н**. Длина корпуса **L** – 125 мм.

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА



* производитель оставляет за собой право вносить изменения в параметры и размеры противопожарных клапанов в процессе их совершенствования.



ПВКО-А

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ПВКО-А
(ОЦИНКОВАННЫЙ КОРПУС, АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛОПАТКИ)

- может комплектоваться
- электрическим приводом и ручным приводом

Воздушные клапаны типа ПВКО-А изготавливаются только прямоугольного сечения. Рабочее давление клапана до 1800 Па. Клапан состоит из корпуса из оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольной формы, заслонок, изготавливаемых из оцинкованной стали толщиной 1 мм коробчатого типа или усиленного алюминиевого профиля (Исп. ПВКО-А), электропривода, который расположен снаружи корпуса, либо ручного сектора управления.

В местах примыкания лопаток находится уплотнитель для герметичности клапана. Заслонки клапана приводятся в движение с помощью тяг и рычагов. Ось регулирования может быть расположена на любой из лопаток на любой из высот. Корпус имеет длину 170 мм и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода такой же длины, с монолитными фланцами шириной 30 мм.

Возможно изготовление утепленного клапана с саморегулирующимся греющим кабелем, подключение 220В. По запросу, клапаны могут быть изготовлены коррозионостойкого исполнения (AISI304, AISI316 или AISI430)

ОБОЗНАЧЕНИЯ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА:

ПВКО-А - М(Р) В - Н - МВ220 - УПК

ПВКО – клапан воздушный оцинкованный

А – лопатки(ламели) из алюминия

М – электропривод

Р – ручной сектор управления

В – горизонтальный размер

Н – вертикальный размер

МВ – обозначение электропривода

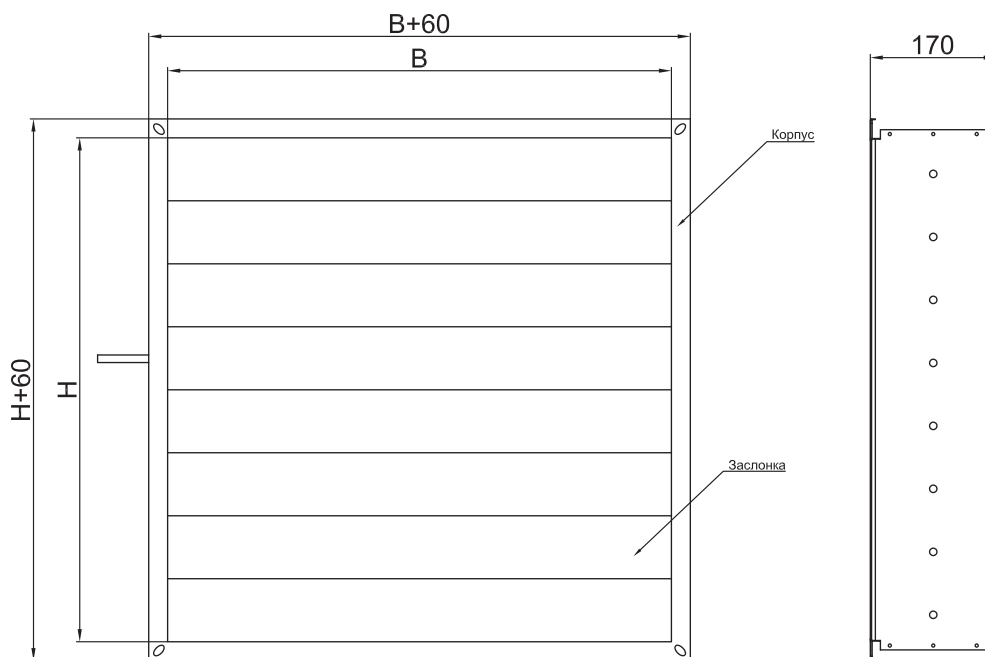
МВ – электропривод с возвратной пружиной

МВЕ – реверсивный электропривод

220 – напряжение питания (220В/24В)

УПК – утепление электропривода
греющим кабелем

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА





ПВКО-А(У)

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ПВКО-А(У) (ОЦИНКОВАННЫЙ КОРПУС,
АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛОПАТКИ, УТЕПЛЕННЫЙ)

- может комплектоваться электрическим приводом и ручным приводом ●

Воздушные клапаны типа ПВКО-А(У) изготавливаются только прямоугольного сечения. Рабочее давление клапана до 1800 Па. Клапан состоит из корпуса из оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольной формы, заслонок, изготавливаемых из оцинкованной стали толщиной 1 мм коробчатого типа или усиленного алюминиевого профиля (Исп. ПВКО-А), электропривода, который расположен снаружи корпуса, либо ручного сектора управления. По периметру корпуса клапана установлен саморегулирующийся греющий кабель мощностью 16Вт/м².

В местах примыкания лопаток находится уплотнитель для герметичности клапана. Заслонки клапана приводятся в движение с помощью тяг и рычагов. Ось регулирования может быть расположена на любой из лопаток на любой из высот. Корпус имеет длину 170 мм и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода такой же длины, с монолитными фланцами шириной 30 мм.

Возможно изготовление утепленного клапана с саморегулирующимся греющим кабелем, подключение 220В. По запросу, клапаны могут быть изготовлены коррозионностойкого исполнения (AISI304, AISI316 или AISI430)

ОБОЗНАЧЕНИЯ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА:

ПВКО-А(У) - М(Р) В - Н - МВ220 - УПК

ПВКО – клапан воздушный оцинкованный
А – лопатки(ламели) из алюминия

У – утепленный

М – электропривод

Р – ручной сектор управления

В – горизонтальный размер

Н – вертикальный размер

МВ – обозначение электропривода

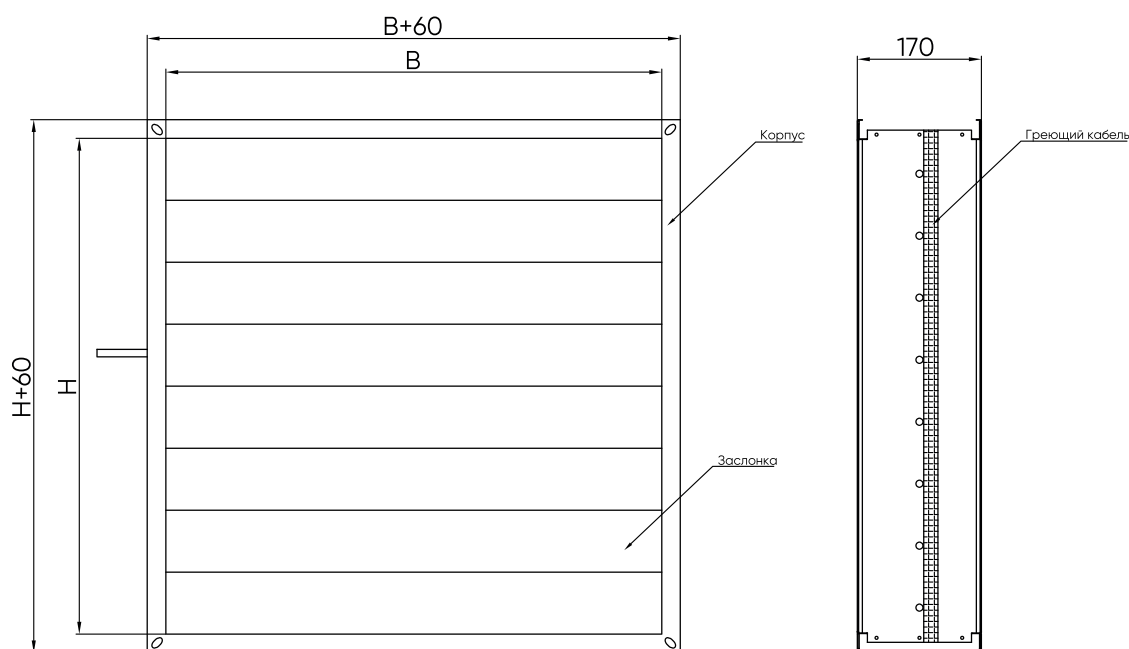
МВ – электропривод с возвратной пружиной

МВЕ – реверсивный электропривод

220 – напряжение питания (220В/24В)

УПК – утепление электропривода
греющим кабелем

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА





ПВКО-А(СТ)

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ПВКО-А(СТ) (ОЦИНКОВАННЫЙ КОРПУС,
АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛОПАТКИ, СТЕНОВОЙ)

- может комплектоваться электрическим приводом и ручным приводом ●

Воздушные клапаны типа ПВКО-А(СТ) изготавливаются только прямоугольно сечения. Рабочее давление клапана до 1800 Па. Клапан состоит из корпуса из оцинкованной стали толщиной 1мм прямоугольной формы, заслонок, изготавливаемых из оцинкованной стали толщиной 1мм коробчатого типа или усиленного алюминиевого профиля (Исп. ПВКО-А), электропривода, который расположен внутри корпуса, либо ручного сектора управления.

В местах примыкания лопаток находится уплотнитель для герметичности клапана. Заслонки клапана приводятся в движение с помощью тяг и рычагов. Ось регулирования может быть расположена на любой из лопаток на любой из высот. Корпус имеет глубину 200 мм и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода такой же длины, с монолитными фланцами шириной 45 мм.

Возможно изготовление утепленного клапана с саморегулирующимся греющим кабелем, подключение 220В. По запросу, клапаны могут быть изготовлены коррозионностойкого исполнения (AISI304, AISI316 или AISI430)

ОБОЗНАЧЕНИЯ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА:

ПВКО-А(СТ) - М(Р) В - Н - МВ220 - УПК

ПВКО – клапан воздушный оцинкованный
А – лопатки(ламели) из алюминия

СТ – стенового исполнения

М – электропривод

Р – ручной сектор управления

В – горизонтальный размер

Н – вертикальный размер

МВ – обозначение электропривода

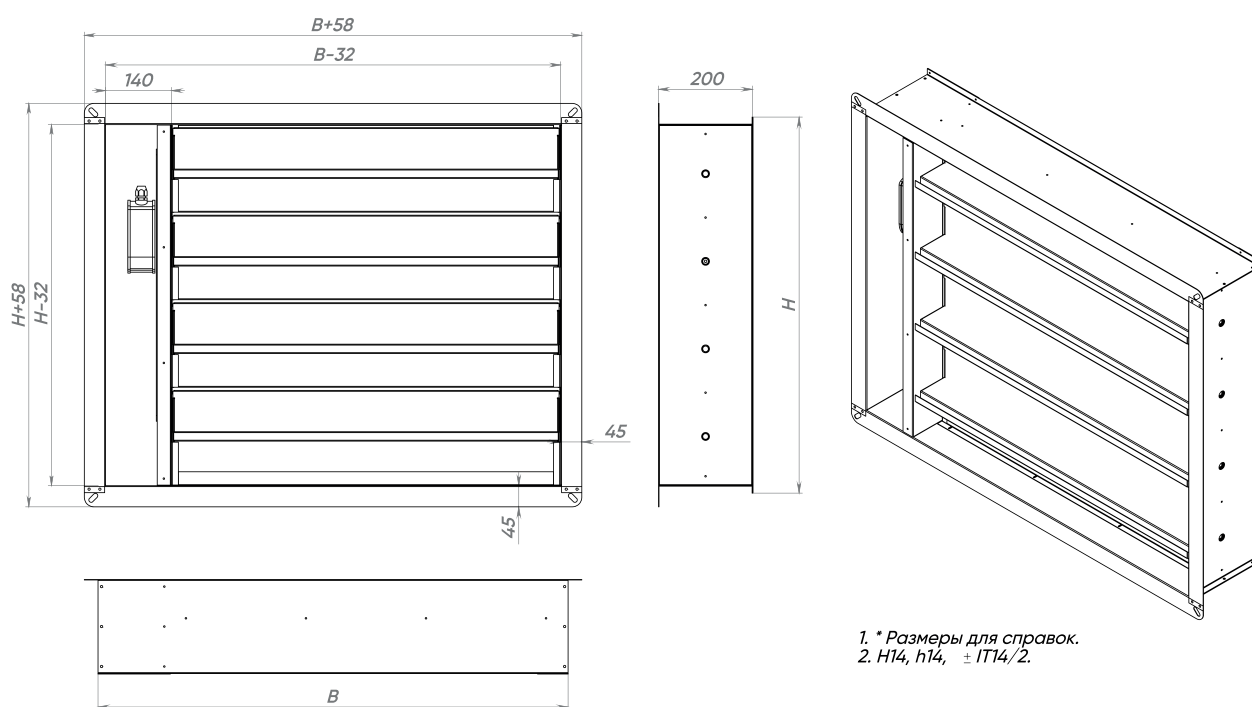
МВ – электропривод с возвратной пружиной

МВЕ – реверсивный электропривод

220 – напряжение питания (220В/24В)

УПК – утепление электропривода
греющим кабелем

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА





ПВКО-А(УСЛ)

**КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ПВКО-А(УСЛ) (ОЦИНКОВАННЫЙ КОРПУС,
АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛОПАТКИ, УСИЛЕННЫЙ)**

- **может комплектоваться электрическим приводом и ручным приводом** ●

Воздушные клапаны типа ПВКО-А(УСЛ) изготавливаются только прямоугольного сечения. Рабочее давление клапана до 1800 Па. Клапан состоит из корпуса из оцинкованной стали толщиной 1мм прямоугольной формы, заслонок, изготавливаемых из оцинкованной стали толщиной 1мм коробчатого типа или усиленного алюминиевого профиля (Исп. ПВКО-А), электропривода, который расположен снаружи корпуса, либо ручного сектора управления.

В местах примыкания лопаток находится уплотнитель для герметичности клапана. Заслонки клапана приводятся в движение с помощью тяг и рычагов. Ось регулирования может быть расположена на любой из лопаток на любой из высот. Корпус имеет длину 170 мм и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода такой же длины, с монолитными фланцами шириной 30 мм.

Возможно изготовление утепленного клапана с саморегулирующимся греющим кабелем, подключение 220В. По запросу, клапаны могут быть изготовлены коррозионностойкого исполнения (AISI304, AISI316 или AISI430)

ОБОЗНАЧЕНИЯ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА:

ПВКО-А(УСЛ) - М(Р) В - Н - МВ220 - УПК

ПВКО – клапан воздушный оцинкованный

А – лопатки(ламели) из алюминия

УСЛ – усиленный

М – электропривод

Р – ручной сектор управления

В – горизонтальный размер

Н – вертикальный размер

МВ – обозначение электропривода

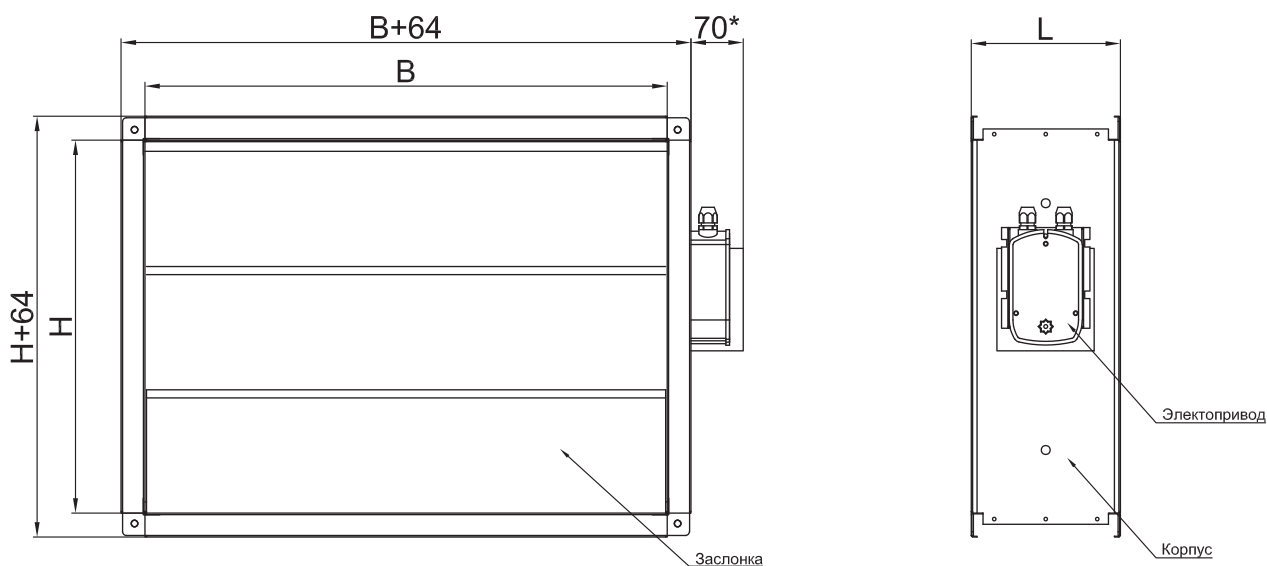
МВ – электропривод с возвратной пружиной

МВЕ – реверсивный электропривод

220 – напряжение питания (220В/24В)

УПК – утепление электропривода
греющим кабелем

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА



L = 170 мм



ПВКО-А(У-СТ)

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ПВКО-А(У-СТ) (ОЦИНКОВАННЫЙ КОРПУС, АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛОПАТКИ, УТЕПЛЕННЫЙ, СТЕНОВОЙ)

- может комплектоваться электрическим приводом и ручным приводом ●

Воздушные клапаны типа ПВКО-А(У-СТ) изготавливаются только прямоугольно сечения. Рабочее давление клапана до 1800 Па. Клапан состоит из корпуса из оцинкованной стали толщиной 1мм прямоугольной формы, заслонки, изготавливающихся из оцинкованной стали толщиной 1мм коробчатого типа или усиленного алюминиевого профиля (Исп. ПВКО-А), электропривода, который расположен внутри корпуса, либо ручного сектора управления.

В местах примыкания лопаток находится уплотнитель для герметичности клапана. Заслонки клапана приводятся в движение с помощью тяг и рычагов. Ось регулирования может быть расположена на любой из лопаток на любой из высот. Корпус имеет глубину 200 мм и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода такой же длины, с монолитными фланцами шириной 45 мм.

Возможно изготовление утепленного клапан с саморегулирующимся греющим кабелем, подключение 220В. По запросу, клапаны могут быть изготовлены коррозионностойкого исполнения (AISI304, AISI316 или AISI430)

ОБОЗНАЧЕНИЯ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА:

ПВКО-А(У-СТ) - М(Р) В - Н - МВ220 - УПК

ПВКО – клапан воздушный оцинкованный
А – лопатки(ламели) из алюминия

СТ – стенового исполнения

У – утепленный

М – электропривод

Р – ручной сектор управления

В – горизонтальный размер

Н – вертикальный размер

МВ – обозначение электропривода

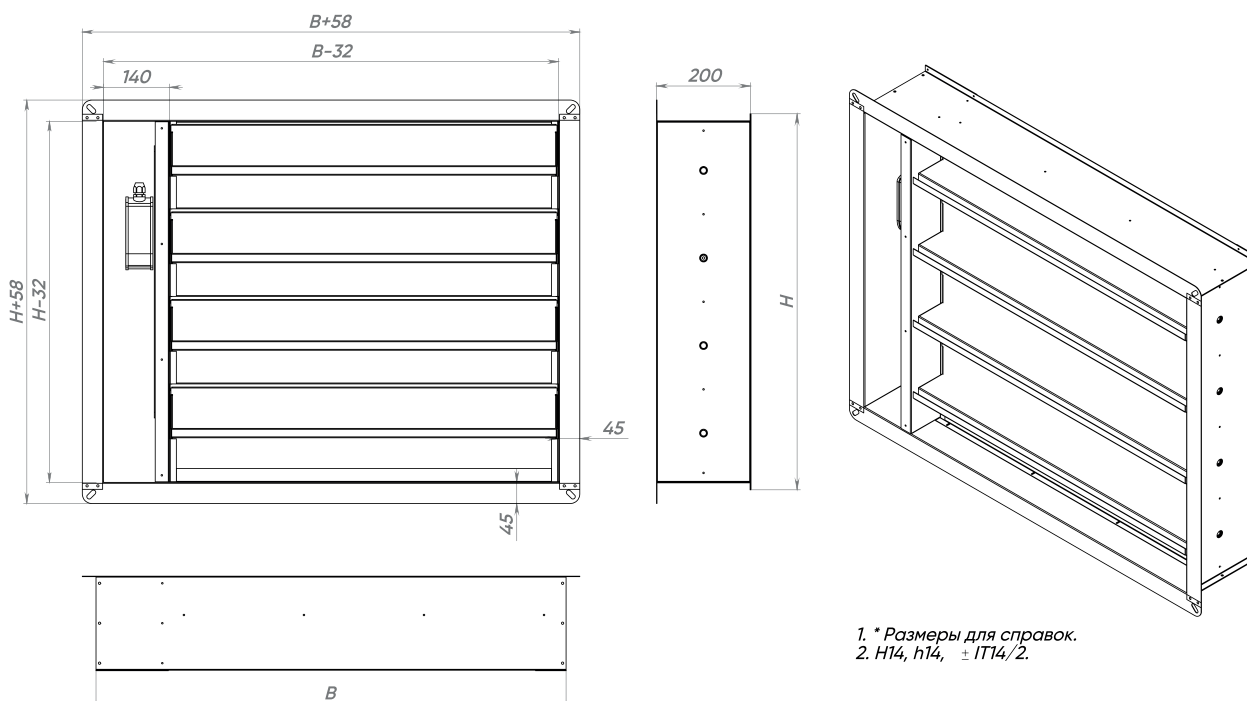
МВ – электропривод с возвратной пружиной

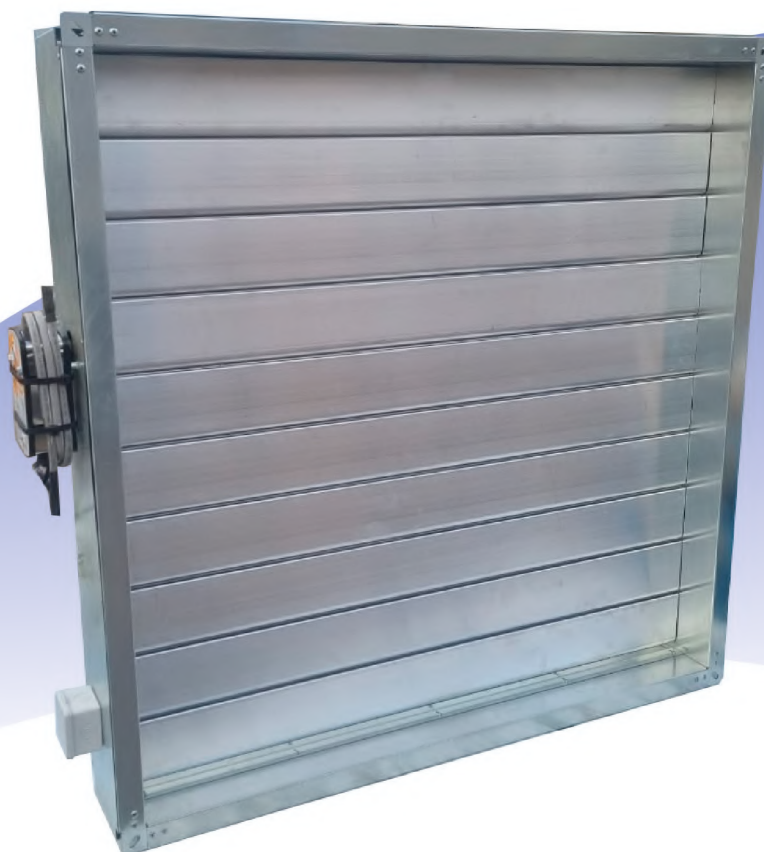
МВЕ – реверсивный электропривод

220 – напряжение питания (220В/24В)

УПК – утепление электропривода
греющим кабелем

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА





ПВКО-А(У-УСЛ)

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ПВКО-А(У-УСЛ) (ОЦИНКОВАННЫЙ КОРПУС, АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛОПАТКИ, УТЕПЛЕННЫЙ, УСИЛЕННЫЙ)

- может комплектоваться электрическим приводом и ручным приводом ●

Воздушные клапаны типа ПВКО-А(У-УСЛ) изготавливаются только прямоугольного сечения. Рабочее давление клапана до 1800 Па. Клапан состоит из корпуса из оцинкованной стали толщиной 1мм прямоугольной формы, заслонок, изготавливаемых из оцинкованной стали толщиной 1мм коробчатого типа или усиленного алюминиевого профиля (Исп. ПВКО-А), электропривода, который расположен снаружи корпуса, либо ручного сектора управления.

В местах примыкания лопаток находится уплотнитель для герметичности клапана. Заслонки клапана приводятся в движение с помощью тяг и рычагов. Ось регулирования может быть расположена на любой из лопаток на любой из высот. Корпус имеет длину 170 мм и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода такой же длины, с монолитными фланцами шириной 30 мм.

Возможно изготовление утепленного клапана с саморегулирующимся греющим кабелем, подключение 220В. По запросу, клапаны могут быть изготовлены коррозионностойкого исполнения (AISI304, AISI316 или AISI430)

ОБОЗНАЧЕНИЯ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА:

ПВКО-А(У-УСЛ) - М(Р) В - Н - МВ220 - УПК

ПВКО – клапан воздушный оцинкованный

А – лопатки(ламели) из алюминия

У – утепленный

УСЛ – усиленный

М – электропривод

Р – ручной сектор управления

В – горизонтальный размер

Н – вертикальный размер

МВ – обозначение электропривода

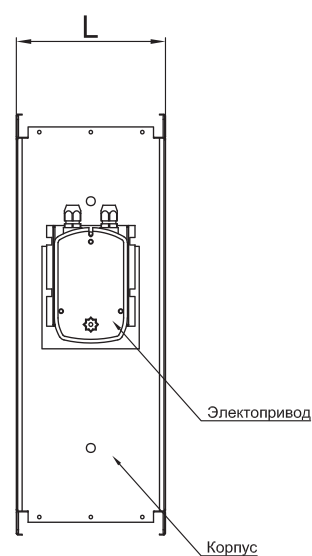
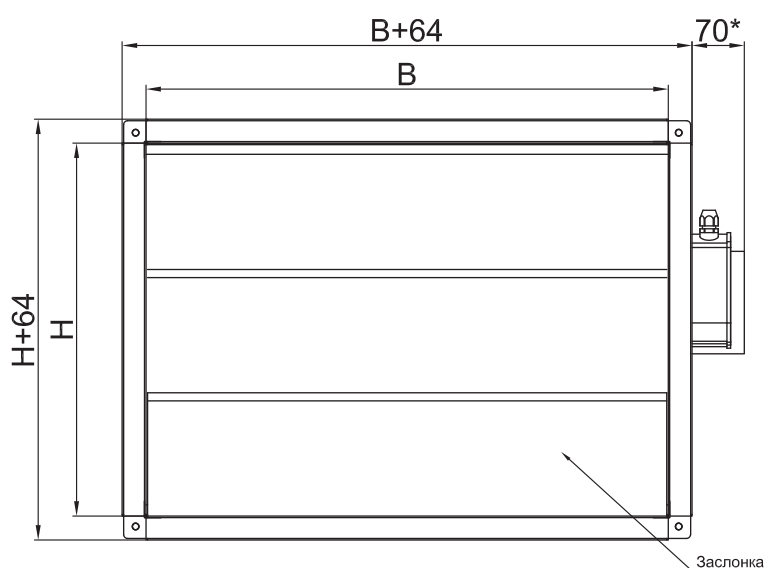
МВ – электропривод с возвратной пружиной

МВЕ – реверсивный электропривод

220 – напряжение питания (220В/24В)

УПК – утепление электропривода
греющим кабелем

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА



L = 170 мм



ПВКО

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ

- **может комплектоваться электрическим приводом и ручным приводом** ●

Воздушные клапаны типа ПВКО изготавливаются только прямоугольного сечения. Рабочее давление клапана до 1800 Па. Клапан состоит из корпуса из оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольной формы, заслонок, изготавливаемых из оцинкованной стали толщиной 1 мм коробчатого типа или усиленного алюминиевого профиля (Исп. ПВКО-А), электропривода, который расположен снаружи корпуса, либо ручного сектора управления.

В местах примыкания лопаток находится уплотнитель для герметичности клапана. Заслонки клапана приводятся в движение с помощью тяг и рычагов. Ось регулирования может быть расположена на любой из лопаток на любой из высот. Корпус имеет длину 170 мм и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода такой же длины, с монолитными фланцами шириной 30 мм.

Возможно изготовление утепленного клапана с саморегулирующимся греющим кабелем, подключение 220В. По запросу, клапаны могут быть изготовлены коррозионностойкого исполнения (AISI304, AISI316 или AISI430)

ОБОЗНАЧЕНИЯ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА:

ПВКО - М(Р) В - Н - МВ220 - УПК

ПВКО – клапан воздушный оцинкованный

М – электропривод

Р – ручной сектор управления

В – горизонтальный размер

Н – вертикальный размер

МВ – обозначение электропривода

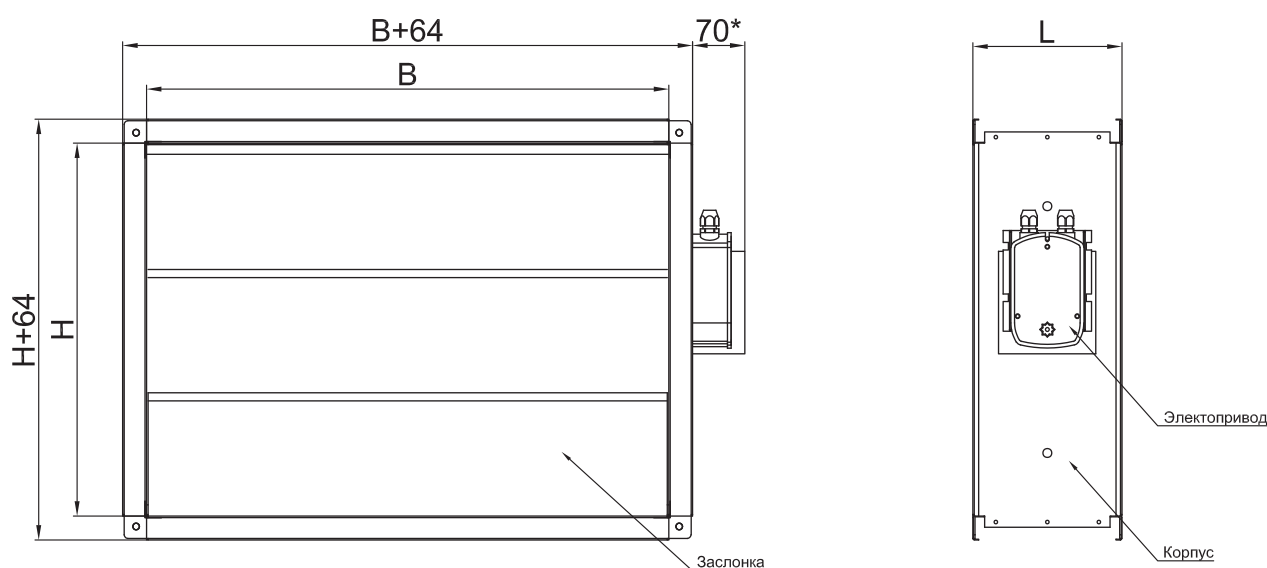
МВ – электропривод с возвратной пружиной

МВЕ – реверсивный электропривод

220 – напряжение питания (220В/24В)

УПК – утепление электропривода
греющим кабелем

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА



$L = 170 \text{ мм}$



ПВКО-У

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПВКО-У (УТЕПЛЕННЫЙ)

- может комплектоваться электрическим приводом и ручным приводом ●

Воздушные клапаны типа ПВКО-У изготавливаются только прямоугольного сечения. Рабочее давление клапана до 1800 Па. Клапан состоит из корпуса из оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольной формы, заслонок, изготавливаемых из оцинкованной стали толщиной 1 мм коробчатого типа или усиленного алюминиевого профиля (Исп. ПВКО-А), электропривода, который расположен снаружи корпуса, либо ручного сектора управления.

В местах примыкания лопаток находится уплотнитель для герметичности клапана. Заслонки клапана приводятся в движение с помощью тяг и рычагов. Ось регулирования может быть расположена на любой из лопаток на любой из высот. Корпус имеет длину 170 мм и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода такой же длины, с монолитными фланцами шириной 30 мм.

Возможно изготовление утепленного клапана с саморегулирующимся греющим кабелем, подключение 220В. По запросу, клапаны могут быть изготовлены коррозионностойкого исполнения (AISI304, AISI316 или AISI430)

ОБОЗНАЧЕНИЯ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА:

ПВКО-У- М(Р) В - Н - МВ220 - УПК

ПВКО – клапан воздушный оцинкованный

У – утепленный

М – электропривод

Р – ручной сектор управления

В – горизонтальный размер

Н – вертикальный размер

МВ – обозначение электропривода

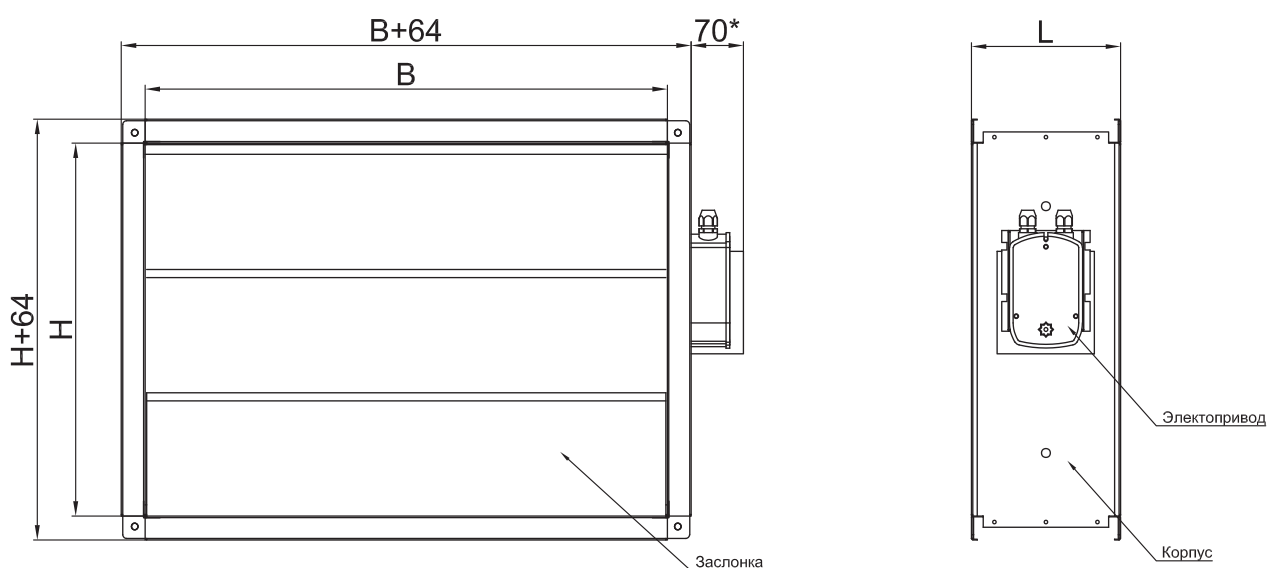
МВ – электропривод с возвратной пружиной

МВЕ – реверсивный электропривод

220 – напряжение питания (220В/24В)

УПК – утепление электропривода
греющим кабелем

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА



$L = 170 \text{ мм}$



ПВКО-СТ

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПВКО-СТ (СТЕНОВОЙ)

- может комплектоваться электрическим приводом и ручным приводом ●

Воздушные клапаны типа ПВКО-СТ изготавливаются только прямоугольно сечения. Рабочее давление клапана до 1800 Па. Клапан состоит из корпуса из оцинкованной стали толщиной 1мм прямоугольной формы, заслонок, изготавливаемых из оцинкованной стали толщиной 1мм коробчатого типа или усиленного алюминиевого профиля (Исп. ПВКО-А), электропривода, который расположен внутри корпуса, либо ручного сектора управления.

В местах примыкания лопаток находится уплотнитель для герметичности клапана. Заслонки клапана приводятся в движение с помощью тяг и рычагов. Ось регулирования может быть расположена на любой из лопаток на любой из высот. Корпус имеет глубину 200 мм и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода такой же длины, с монолитными фланцами шириной 45 мм.

Возможно изготовление утепленного клапан с саморегулирующимся греющим кабелем, подключение 220В. По запросу, клапаны могут быть изготовлены коррозионостойкого исполнения (AISI304, AISI316 или AISI430)

ОБОЗНАЧЕНИЯ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА:

ПВКО-СТ - М(Р) В - Н - МВ220 - УПК

ПВКО – клапан воздушный оцинкованный

СТ – стенового исполнения

М – электропривод

Р – ручной сектор управления

В – горизонтальный размер

Н – вертикальный размер

МВ – обозначение электропривода

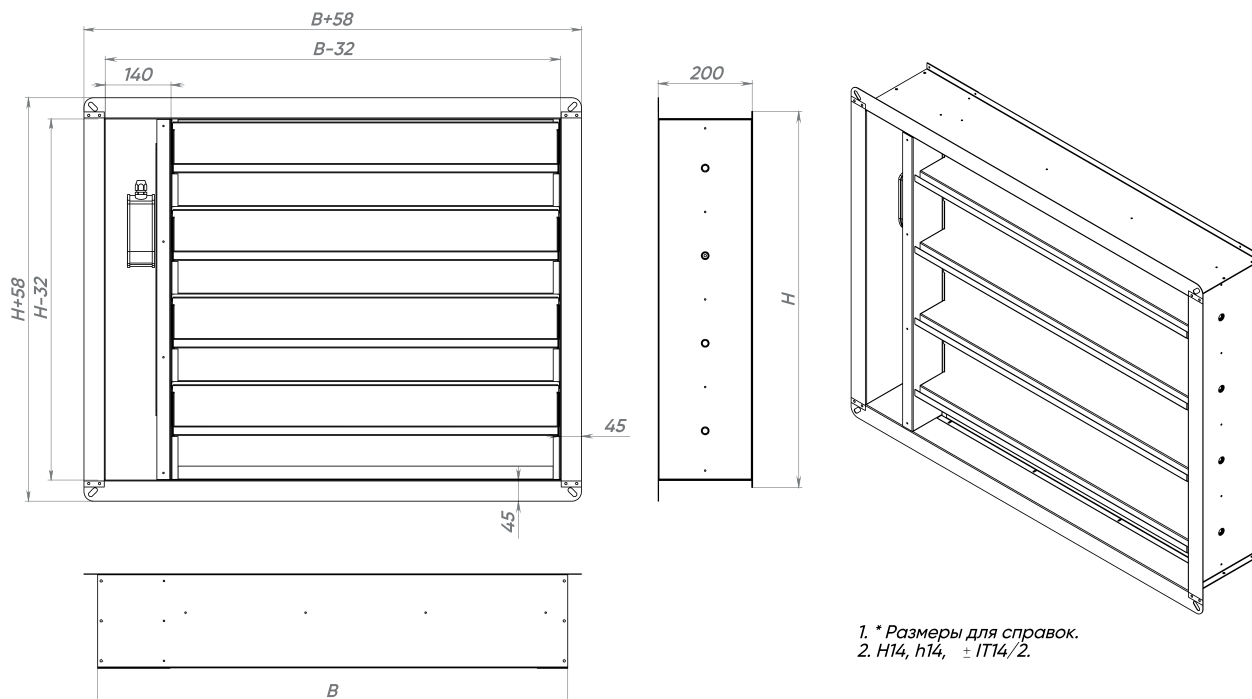
МВ – электропривод с возвратной пружиной

МВЕ – реверсивный электропривод

220 – напряжение питания (220В/24В)

УПК – утепление электропривода
греющим кабелем

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА





ПВКО-УСЛ

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПВКО-УСЛ (УСИЛЕННЫЙ)

- может комплектоваться электрическим приводом и ручным приводом ●

Воздушные клапаны типа ПВКО-УСЛ изготавливаются только прямоугольного сечения. Рабочее давление клапана до 1800 Па. Клапан состоит из корпуса из оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольной формы, заслонок, изготавливаемых из оцинкованной стали толщиной 1 мм коробчатого типа или усиленного алюминиевого профиля (Исп. ПВКО-А), электропривода, который расположен снаружи корпуса, либо ручного сектора управления.

В местах примыкания лопаток находится уплотнитель для герметичности клапана. Заслонки клапана приводятся в движение с помощью тяг и рычагов. Ось регулирования может быть расположена на любой из лопаток на любой из высот. Корпус имеет длину 170 мм и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода такой же длины, с монолитными фланцами шириной 30 мм.

Возможно изготовление утепленного клапана с саморегулирующимся греющим кабелем, подключение 220В. По запросу, клапаны могут быть изготовлены коррозионностойкого исполнения (AISI304, AISI316 или AISI430)

ОБОЗНАЧЕНИЯ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА:

ПВКО-УСЛ - М(Р) В - Н - МВ220 - УПК

ПВКО – клапан воздушный оцинкованный

УСЛ – усиленный

М – электропривод

Р – ручной сектор управления

В – горизонтальный размер

Н – вертикальный размер

МВ – обозначение электропривода

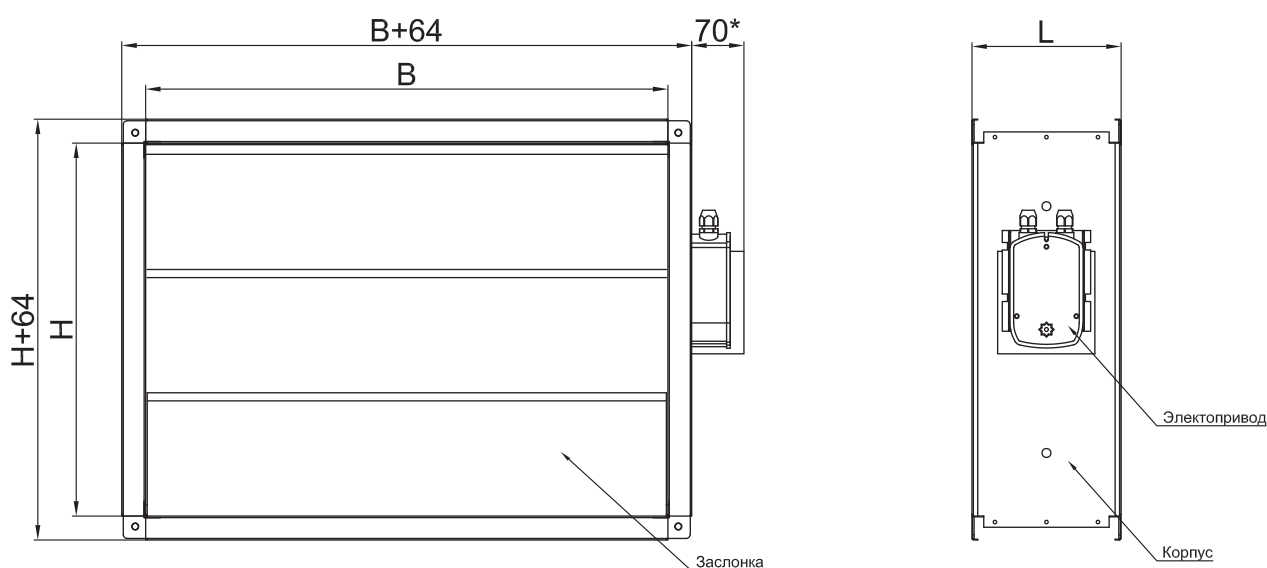
МВ – электропривод с возвратной пружиной

МВЕ – реверсивный электропривод

220 – напряжение питания (220В/24В)

УПК – утепление электропривода
греющим кабелем

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА



$L = 170 \text{ мм}$



ПВКО-У-СТ

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПВКО-У-СТ
(УТЕПЛЕННЫЙ СТЕНОВОЙ)

- может комплектоваться электрическим приводом и ручным приводом ●

Воздушные клапаны типа ПВКО-У-СТ изготавливаются только прямоугольного сечения. Рабочее давление клапана до 1800 Па. Клапан состоит из корпуса из оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольной формы, заслонок, изготавливаемых из оцинкованной стали толщиной 1 мм коробчатого типа или усиленного алюминиевого профиля (Исп. ПВКО-А), электропривода, который расположен внутри корпуса, либо ручного сектора управления.

В местах примыкания лопаток находится уплотнитель для герметичности клапана. Заслонки клапана приводятся в движение с помощью тяг и рычагов. Ось регулирования может быть расположена на любой из лопаток на любой из высот. Корпус имеет глубину 200 мм и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода такой же длины, с монолитными фланцами шириной 45 мм.

Возможно изготовление утепленного клапана с саморегулирующимся греющим кабелем, подключение 220В. По запросу, клапаны могут быть изготовлены коррозионностойкого исполнения (AISI304, AISI316 или AISI430)

ОБОЗНАЧЕНИЯ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА:

ПВКО-У-СТ - М(Р) В - Н - МВ220 - УПК

ПВКО – клапан воздушный оцинкованный

У – утепленный

СТ – стенового исполнения

М – электропривод

Р – ручной сектор управления

В – горизонтальный размер

Н – вертикальный размер

МВ – обозначение электропривода

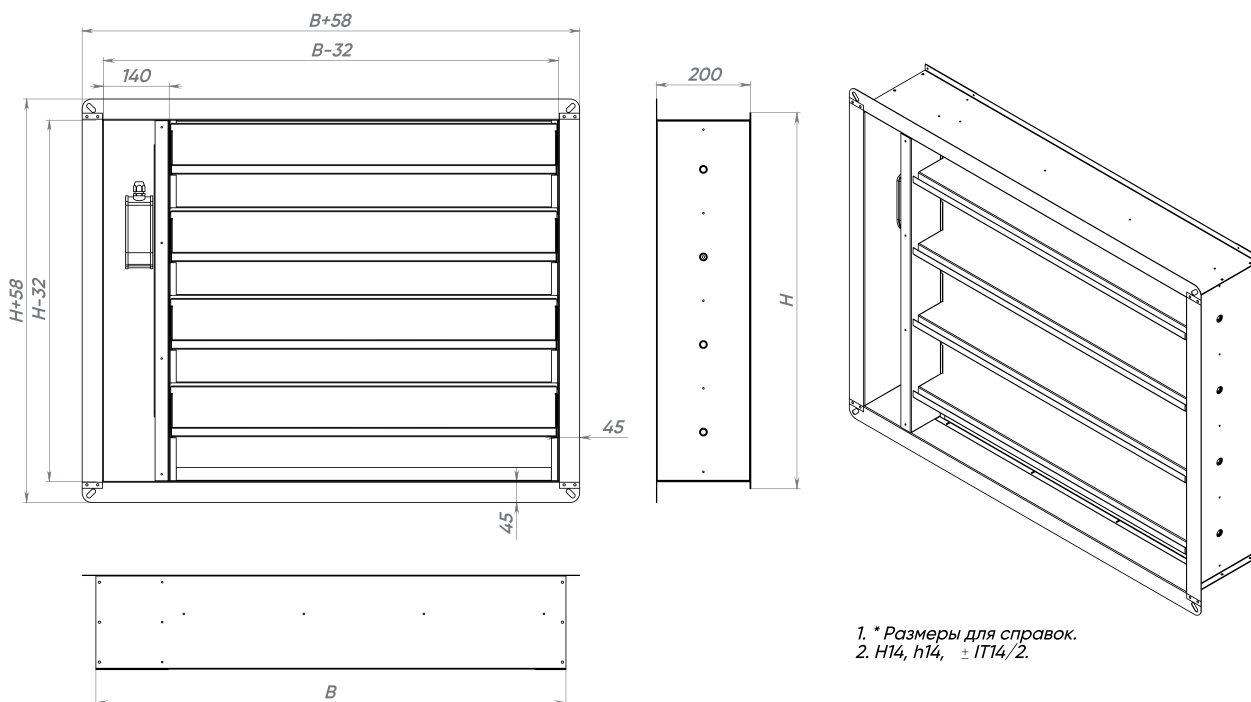
МВ – электропривод с возвратной пружиной

МВЕ – реверсивный электропривод

220 – напряжение питания (220В/24В)

УПК – утепление электропривода
греющим кабелем

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА





ПВКО-У-УСЛ

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ПВКО-У-УСЛ
(УТЕПЛЕННЫЙ, УСИЛЕННЫЙ)

- может комплектоваться электрическим приводом и ручным приводом ●

Воздушные клапаны типа ПВКО-У-УСЛ изготавливаются только прямоугольного сечения. Рабочее давление клапана до 1800 Па. Клапан состоит из корпуса из оцинкованной стали толщиной 1 мм прямоугольной формы, заслонок, изготавливаемых из оцинкованной стали толщиной 1 мм коробчатого типа или усиленного алюминиевого профиля (Исп. ПВКО-А), электропривода, который расположен снаружи корпуса, либо ручного сектора управления.

В местах примыкания лопаток находится уплотнитель для герметичности клапана. Заслонки клапана приводятся в движение с помощью тяг и рычагов. Ось регулирования может быть расположена на любой из лопаток на любой из высот. Корпус имеет длину 170 мм и конструктивно аналогичен отрезку воздухопровода такой же длины, с монолитными фланцами шириной 30 мм.

Возможно изготовление утепленного клапана с саморегулирующимся греющим кабелем, подключение 220В. По запросу, клапаны могут быть изготовлены коррозионностойкого исполнения (AISI304, AISI316 или AISI430)

ОБОЗНАЧЕНИЯ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА:

ПВКО-У-УСЛ - М(Р) В - Н - МВ220 - УПК

ПВКО – клапан воздушный оцинкованный

У – утепленный

УСЛ – усиленный

М – электропривод

Р – ручной сектор управления

В – горизонтальный размер

Н – вертикальный размер

МВ – обозначение электропривода

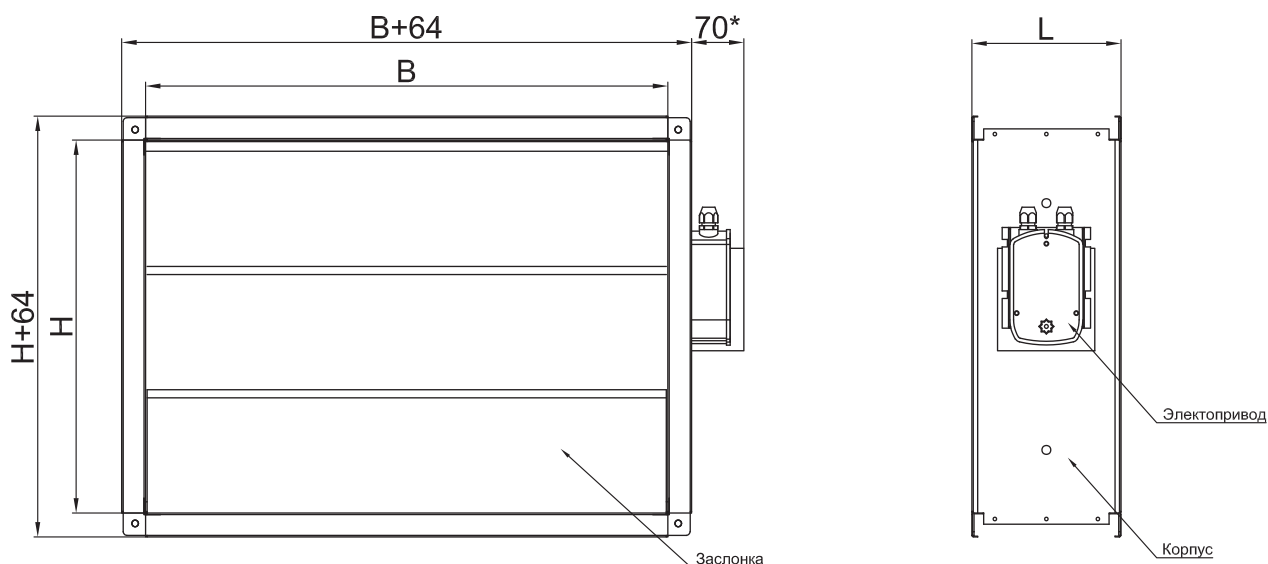
МВ – электропривод с возвратной пружиной

МВЕ – реверсивный электропривод

220 – напряжение питания (220В/24В)

УПК – утепление электропривода
греющим кабелем

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА



$L = 170 \text{ мм}$



ПВКН

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Воздушные клапаны типа ПВКО/ПВКО-А/ПВКН изготавливаются только прямоугольно сечения. Рабочее давление клапана до 1800 Па. Клапан состоит из корпуса из оцинкованной стали толщиной 1мм прямоугольной формы, заслонок, изготавливаемых из оцинкованной стали толщиной 1мм коробчатого типа, электропривода, который расположен снаружи корпуса, либо ручного сектора управления.

Дополнительную жесткость заслонки придает стальной прут, установленный по всей ширине заслонки. В местах примыкания лопаток находится уплотнитель для герметичности клапана. Заслонки клапана приводятся в движение с помощью тяг и рычагов. Ось регулирования может быть расположена на любой из лопаток на любой из высот. Корпус имеет длину 170 мм и конструктивно аналогичен отрезку воздуховода такой же длины, с монолитными фланцами шириной 30 мм.

Возможно изготовление утепленного клапана с саморегулирующимся греющим кабелем, подключение 220В. По запросу, клапаны могут быть изготовлены коррозионностойкого исполнения (AISI304, AISI316 или AISI430).

- Клапан работоспособен в любой пространственной ориентации

ОБОЗНАЧЕНИЯ ВОЗДУШНОГО КЛАПАНА:

ПВКН -М(Р) Н-В

ПВКН – клапан воздушный из нержавеющей стали

М – электропривод

Р – ручной сектор управления

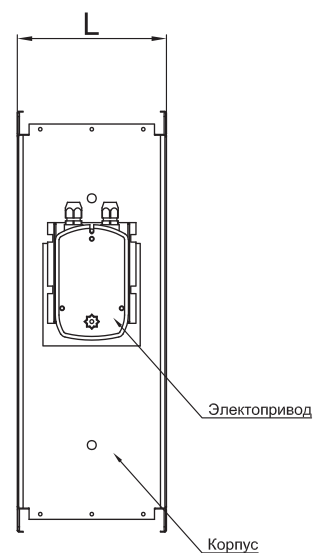
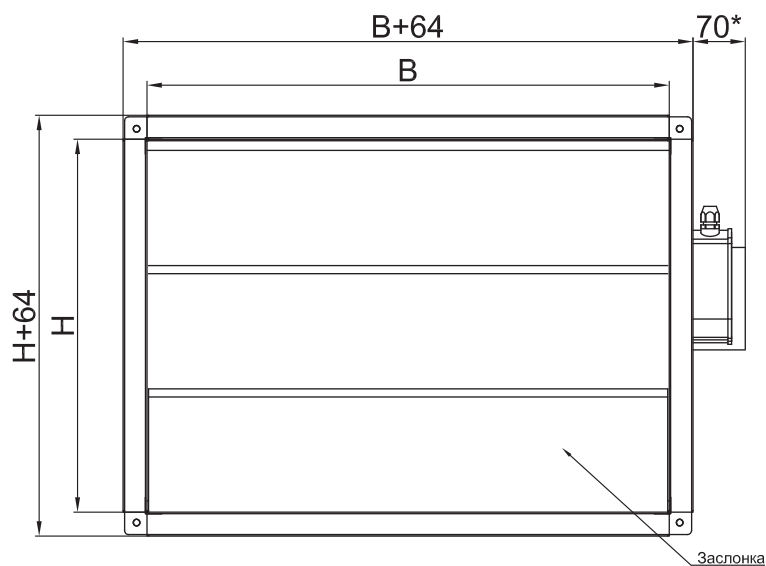
Н – горизонтальный размер

В – вертикальный размер

Минимальные изготавливаемые
размеры одного клапана
по высоте **100x100 мм**

Максимальные изготавливаемые
размеры одного клапана
– **1500x1500мм.**
Кассетного исполнения.

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА



L = 170 мм



ПВКУ

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ПВКУ (УТЕПЛЕННЫЙ)

- может комплектоваться электрическим приводом и ручным приводом

Утепленный воздушный клапан ПВКУ предназначен для устойчивой работы в условиях пониженных температур и высокой влажности. Климатическое исполнение УХЛ ГОСТ 15150.

Клапан ПВКУ конструктивно аналогичен клапану ПВК и имеет корпус прямоугольного сечения, выполненный из алюминиевого профиля, в подшипниках скольжения которого на осях закреплены лопатки, также выполненные из алюминиевого профиля. Наличие подшипников обеспечивает свободное открытие клапана. Под подшипником понимаются пластиковые втулки и вкладыши, расположенные во внутренних полостях вертикальных стенок клапана. Передача движения между лопатками осуществляется с использованием пластиковых шестерен. В местах сопряжения лопаток имеется резиновое уплотнение.

Утепление клапана осуществляется использованием в конструкции клапана периметрального обогрева в виде расположенного по наружному периметру клапана гибкого саморегулирующегося нагревательного кабеля, постоянно подключенного в сеть переменного тока 220 В и предотвращающего образование наледи на кинематике клапана.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ

16 Вт/м

ТИП ПРИВОДА:

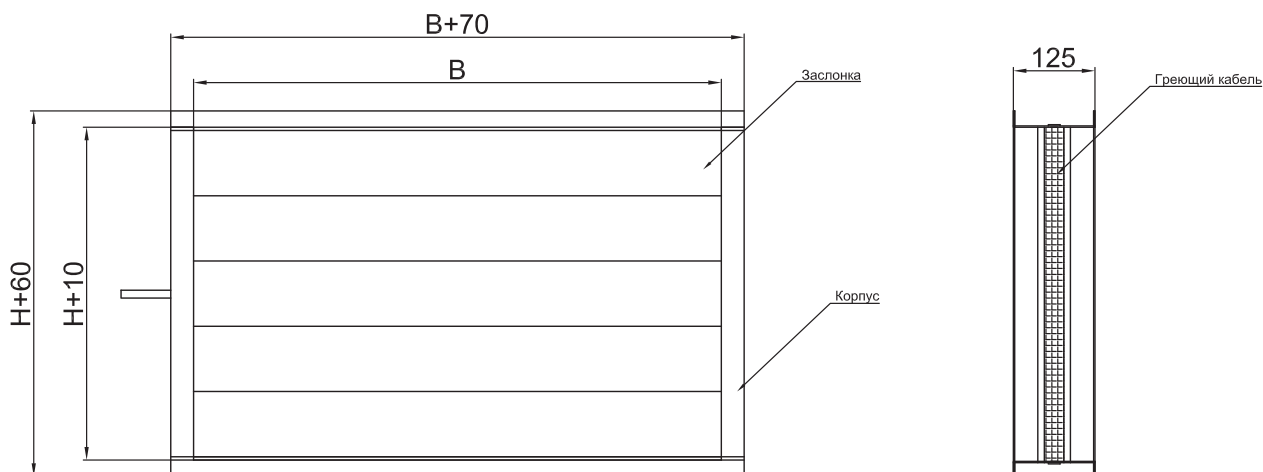
-  электромеханический привод «Belimo» 220/24 В, а также аналогичным приводом других производителей
-  рукоятка для ручного управления

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ДАННОГО КЛАПАНА:

В × Н – 2600 мм × 2400 мм,

где **В** – ширина, **Н** – высота, при условии **В ≥ Н**. Длина корпуса **L** – 125 мм

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА



* производитель оставляет за собой право вносить изменения в параметры и размеры противопожарных клапанов в процессе их совершенствования.



КВК

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ КРУГЛЫЙ

- может комплектоваться электрическим приводом и ручным приводом

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Клапан изготавливается из оцинкованной стали

Клапаны предназначены для регулирования количества воздуха и невзрывоопасных газо-воздушных смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям не выше агрессивности воздуха, с температурой до 80 °С, не содержащих загрязняющих веществ и волокнистых материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей в количестве не более 100 мг/м³. Применяется в системах вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления и других санитарно-технических системах с рабочим давлением до 1000 Па (100 кгс/м²).

Клапан состоит из корпуса, заслонки и сектора управления. Возможна установка электро-механического привода. Типоразмер клапана соответствует типоразмеру подключаемого воздуховода.

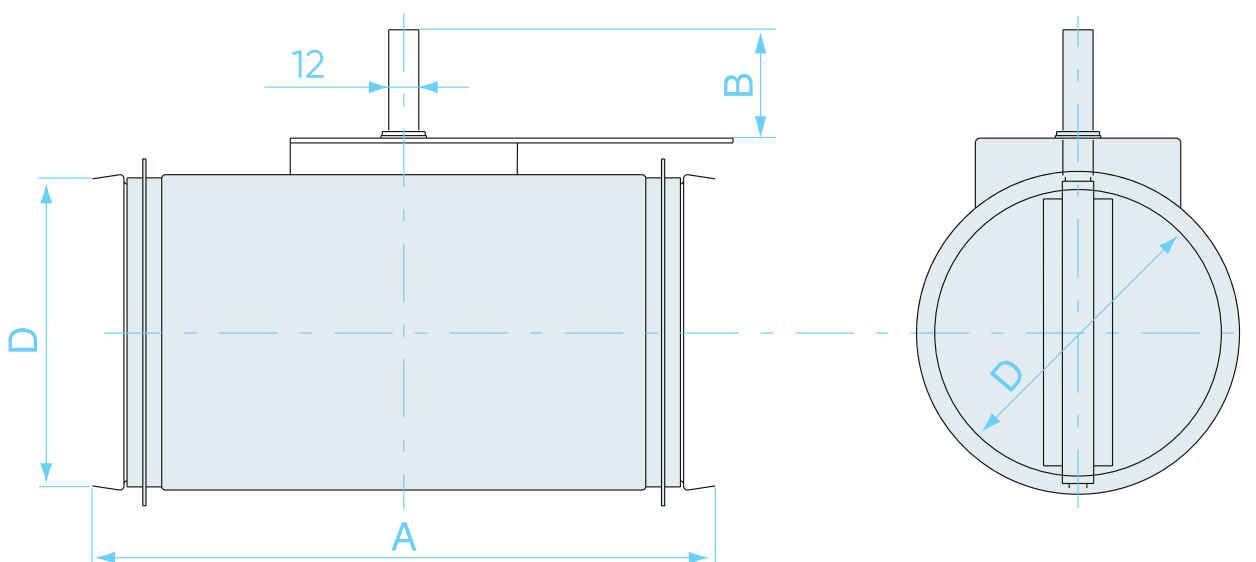
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР КРУГЛОГО КЛАПАНА

D – 1250 мм

ТИП ПРИВОДА:

-  электромеханический привод «Belimo» 220/24 В,
а также аналогичным приводом других производителей
-  рукоятка для ручного управления

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА



Модель	A, мм	B, мм	D, мм	Масса, кг
КВК-100	200	100	100	0,36
КВК-125	200	100	125	0,52
КВК-160	200	100	160	0,73
КВК-200	200	100	200	1,02
КВК-250	260	100	250	1,49
КВК-315	260	100	315	2,10



КВКУ

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ КРУГЛЫЙ КВКУ (УТЕПЛЕННЫЙ)

- может комплектоваться электрическим приводом и ручным приводом

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Клапан изготавливается из оцинкованной стали

Клапаны предназначены для регулирования количества воздуха и невзрывоопасных газо-воздушных смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям не выше агрессивности воздуха, с температурой до 80 °С, не содержащих загрязняющих веществ и волокнистых материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей в количестве не более 100 мг/м³. Применяется в системах вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления и других санитарно-технических системах с рабочим давлением до 1000 Па (100 кгс/м²). По периметру корпуса клапана установлен саморегулирующийся греющий кабель мощностью 16 Вт/м².

Клапан состоит из корпуса, заслонки и сектора управления. Возможна установка электро-механического привода. Типоразмер клапана соответствует типоразмеру подключаемого воздуховода.

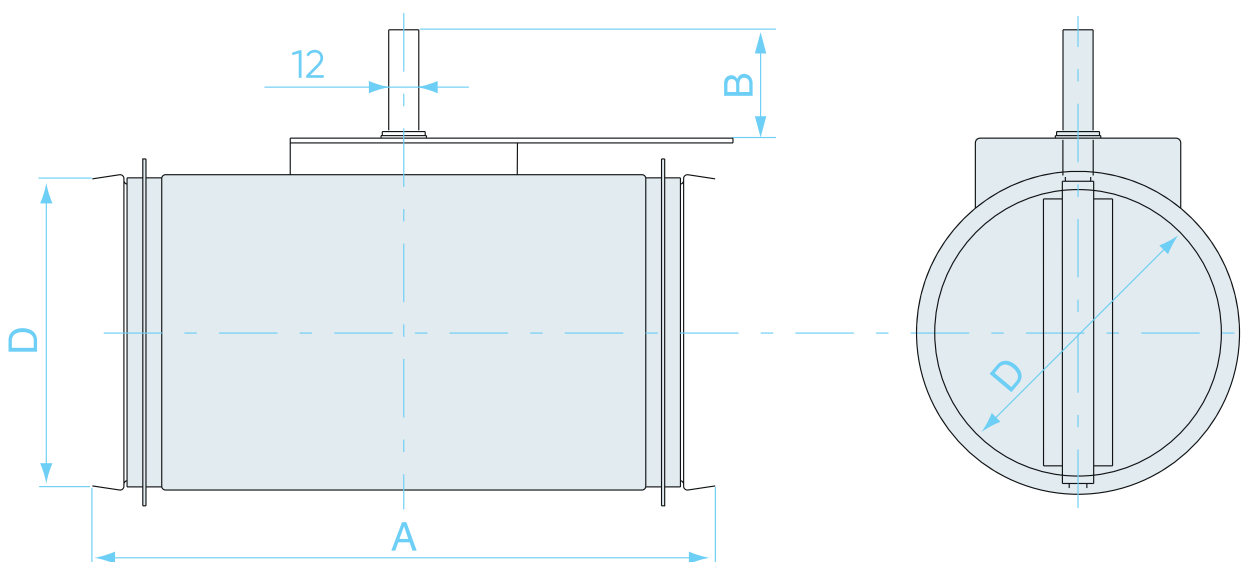
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР КРУГЛОГО КЛАПАНА

D – 1250 мм

ТИП ПРИВОДА:

-  электромеханический привод «Belimo» 220/24 В, а также аналогичным приводом других производителей
-  рукоятка для ручного управления

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА



Модель	A, мм	B, мм	D, мм	Масса, кг
КВКУ-100	200	100	100	0,36
КВКУ-125	200	100	125	0,52
КВКУ-160	200	100	160	0,73
КВКУ-200	200	100	200	1,02
КВКУ-250	260	100	250	1,49
КВКУ-315	260	100	315	2,10



КВК-УСЛ

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ КРУГЛЫЙ КВК-УСЛ (УСИЛЕННЫЙ)

- может комплектоваться электрическим приводом и ручным приводом

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Клапан изготавливается из оцинкованной стали

Клапаны предназначены для регулирования количества воздуха и невзрывоопасных газо-воздушных смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям не выше агрессивности воздуха, с температурой до 80 °С, не содержащих загрязняющих веществ и волокнистых материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей в количестве не более 100 мг/м³. Применяется в системах вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления и других санитарно-технических системах с рабочим давлением до 1000 Па (100 кгс/м²).

Клапан состоит из корпуса, заслонки и сектора управления. Возможна установка электро-механического привода. Типоразмер клапана соответствует типоразмеру подсоединяемого воздуховода.

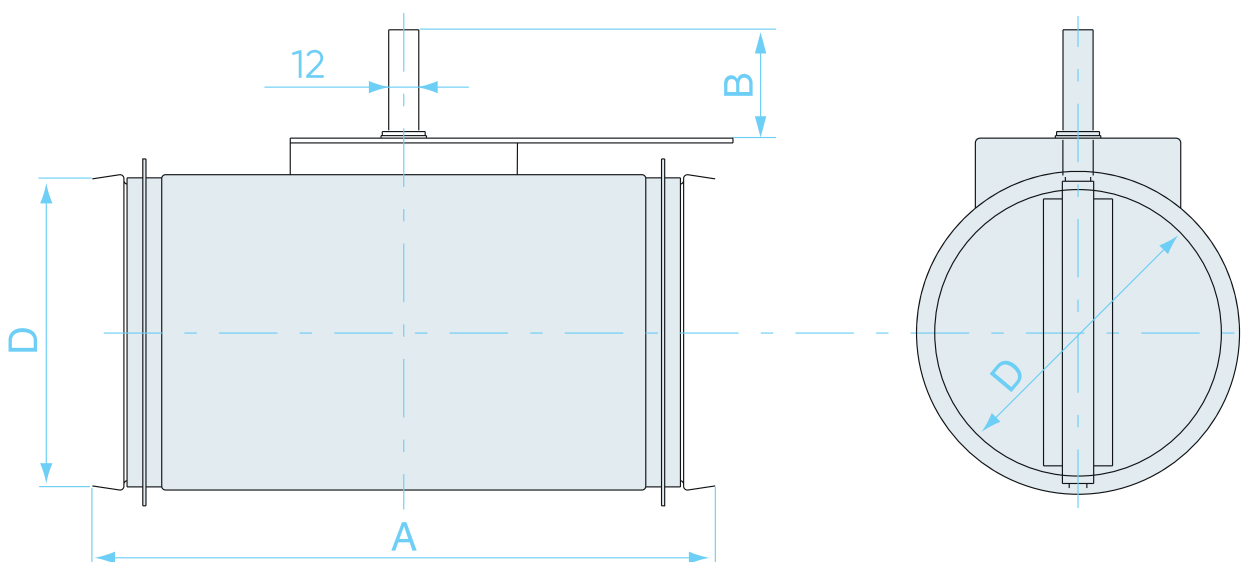
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР КРУГЛОГО КЛАПАНА

D – 1250 мм

ТИП ПРИВОДА:

-  электромеханический привод «Belimo» 220/24 В, а также аналогичным приводом других производителей
-  рукоятка для ручного управления

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА



Модель	A, мм	B, мм	D, мм	Масса, кг
КВК-УСЛ-100	200	100	100	0,36
КВК-УСЛ-125	200	100	125	0,52
КВК-УСЛ-160	200	100	160	0,73
КВК-УСЛ-200	200	100	200	1,02
КВК-УСЛ-250	260	100	250	1,49
КВК-УСЛ-315	260	100	315	2,10



КВКУ-УСЛ

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ КРУГЛЫЙ КВКУ-УСЛ
(УТЕПЛЕННЫЙ, УСИЛЕННЫЙ)

- может комплектоваться электрическим приводом и ручным приводом

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Клапан изготавливается из оцинкованной стали

Клапаны предназначены для регулирования количества воздуха и невзрывоопасных газо-воздушных смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям не выше агрессивности воздуха, с температурой до 80 °С, не содержащих загрязняющих веществ и волокнистых материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей в количестве не более 100 мг/м³. Применяется в системах вентиляции, кондиционирования воздуха, воздушного отопления и других санитарно-технических системах с рабочим давлением до 1000 Па (100 кгс/м²). По периметру корпуса клапана установлен саморегулирующийся греющий кабель мощностью 16 Вт/м².

Клапан состоит из корпуса, заслонки и сектора управления. Возможна установка электро-механического привода. Типоразмер клапана соответствует типоразмеру подключаемого воздуховода.

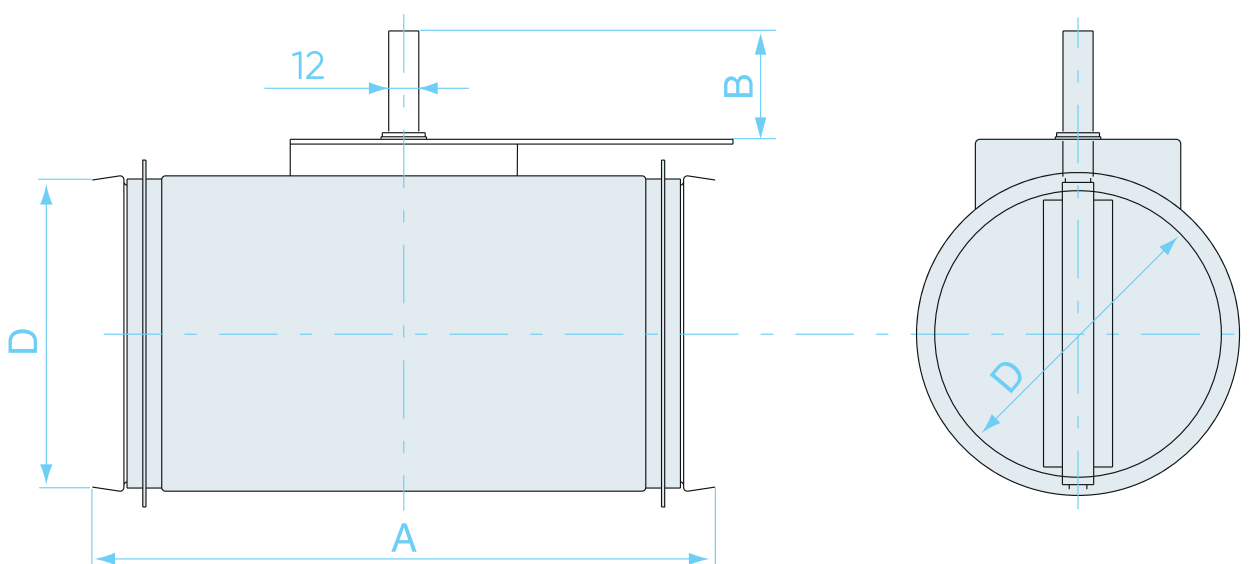
МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР КРУГЛОГО КЛАПАНА

D – 1250 мм

ТИП ПРИВОДА:

-  электромеханический привод «Belimo» 220/24 В, а также аналогичным приводом других производителей
-  рукоятка для ручного управления

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА



Модель	A, мм	B, мм	D, мм	Масса, кг
КВКУ-УСЛ-100	200	100	100	0,36
КВКУ-УСЛ-125	200	100	125	0,52
КВКУ-УСЛ-160	200	100	160	0,73
КВКУ-УСЛ-200	200	100	200	1,02
КВКУ-УСЛ-250	260	100	250	1,49
КВКУ-УСЛ-315	260	100	315	2,10



КОЛ

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОЛ (ЛЕПЕСТКОВЫЙ)

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Обратный клапан изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля.

РАЗМЕРЫ КЛАПАНА:

Размер обратного клапана могут быть любыми, но с некоторыми ограничениями:

ширина **В** может быть любой, а вот высота **Н = n × 80 + 20**, где **n** — количество лопастей.

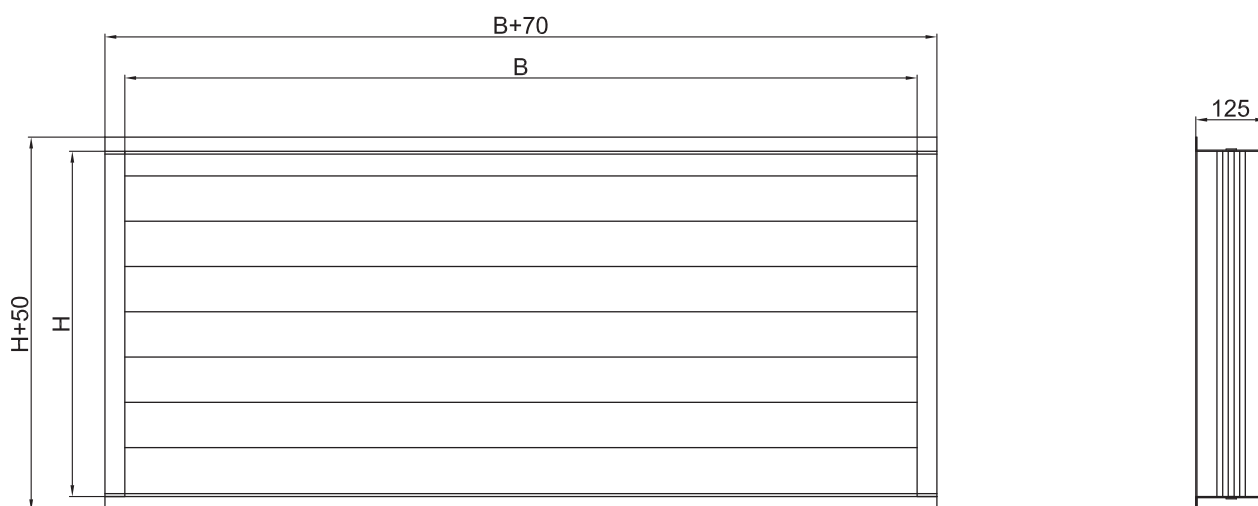
РАСШИФРОВКА МАРКИРОВКИ:

Клапан обратный лепестковый **КОЛ**

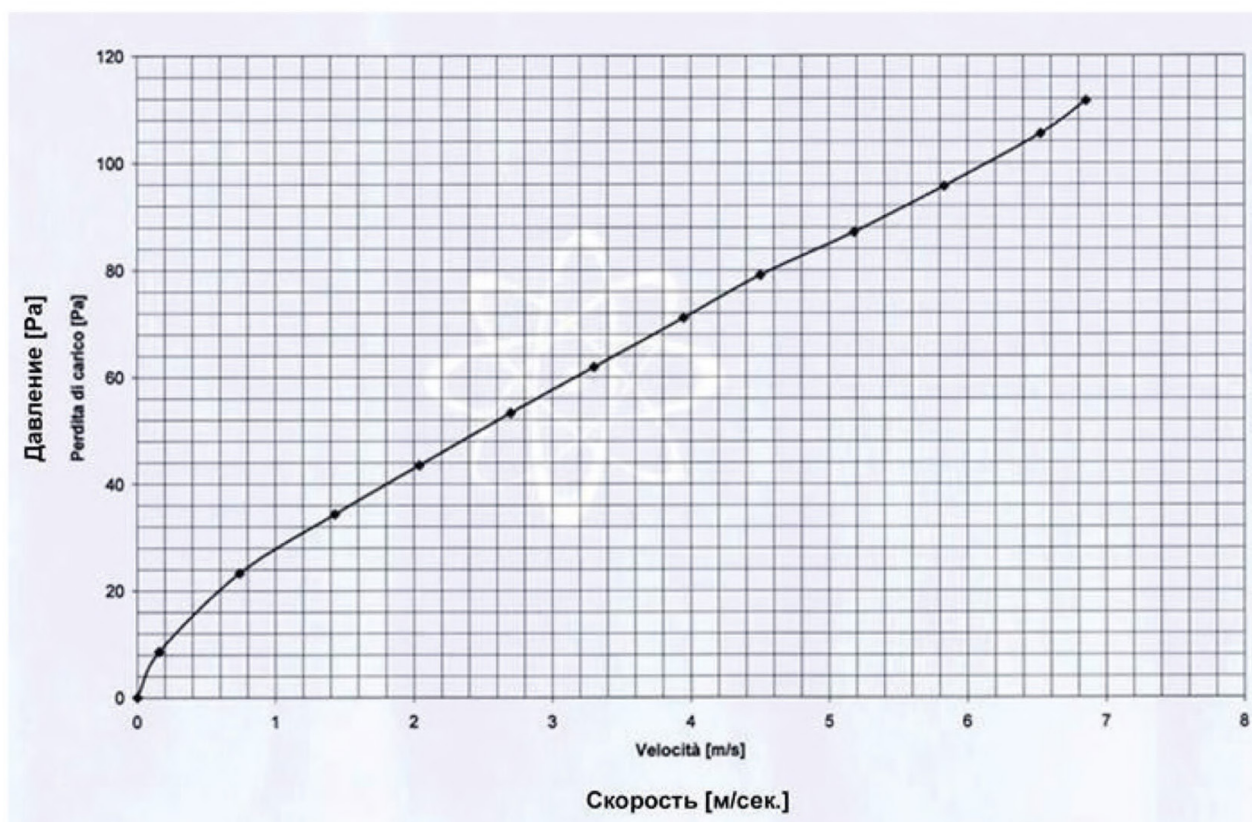
В - ширина клапана, мм

Н - высота клапана, мм

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА



ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАТНОГО КЛАПАНА





КОЛ-У

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОЛ-У
(УТЕПЛЕННЫЙ, ЛЕПЕСТКОВЫЙ)

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Обратный клапан изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля.

РАЗМЕРЫ КЛАПАНА:

Размер обратного клапана могут быть любыми, но с некоторыми ограничениями:

ширина **В** может быть любой, а вот высота **Н** = $n \times 80 + 20$, где **n** — количество лопастей.

По периметру корпуса клапана установлен саморегулирующийся
греющий кабель мощностью 16Вт/м²

РАСШИФРОВКА МАРКИРОВКИ:

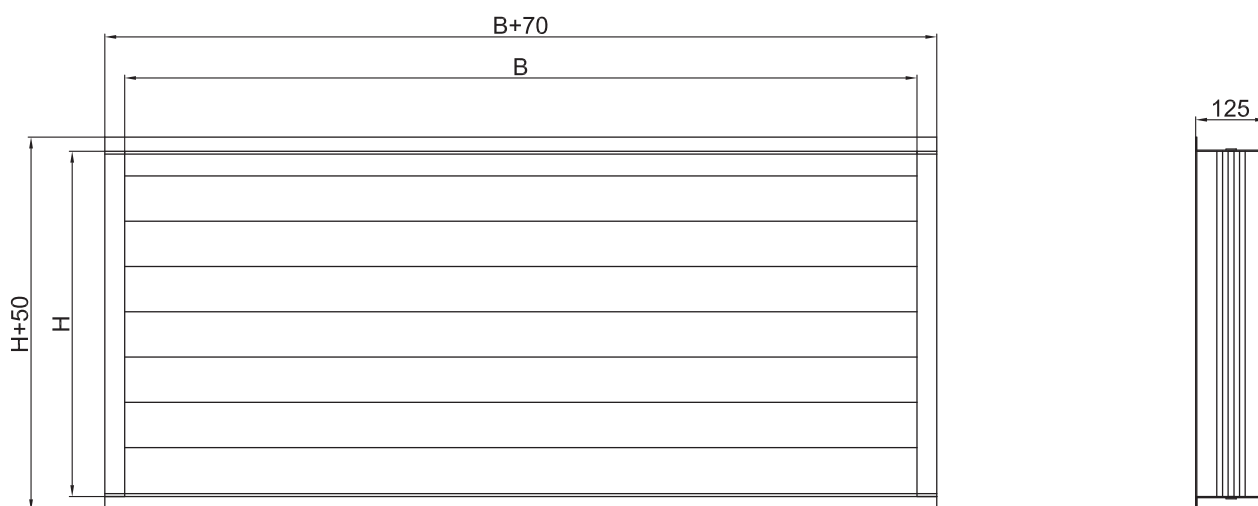
Клапан обратный лепестковый КОЛ-У

В – ширина клапана, мм

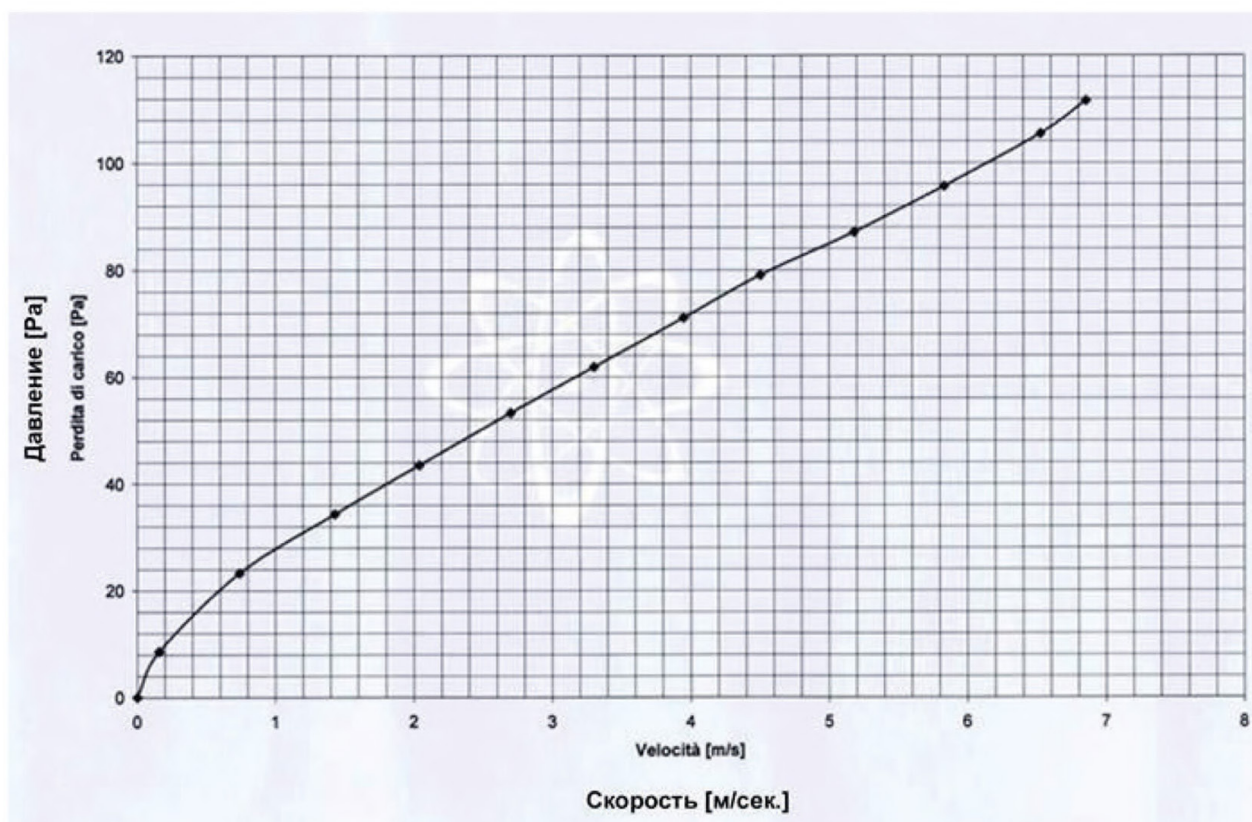
Н – высота клапана, мм

У – утепленный

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА



ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАТНОГО КЛАПАНА





КОЛ-ОЦ

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ КОЛ-ОЦ (ЛЕПЕСТКОВЫЙ)

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Обратный клапан изготовлен из оцинкованной или нержавеющей стали.

Обратный клапан КОЛ-ОЦ гравитационного действия лепесткового типа. От обычных (однолопаточных) обратных клапанов его отличает низкая инерционность срабатывания и меньшая регламентированная минимальная скорость потока, необходимая для его раскрытия. Лопатки таких клапанов открываются под действием потока воздуха и автоматически возвращаются в исходное закрытое положение при прекращении подачи воздуха.

РАСШИФРОВКА МАРКИРОВКИ:

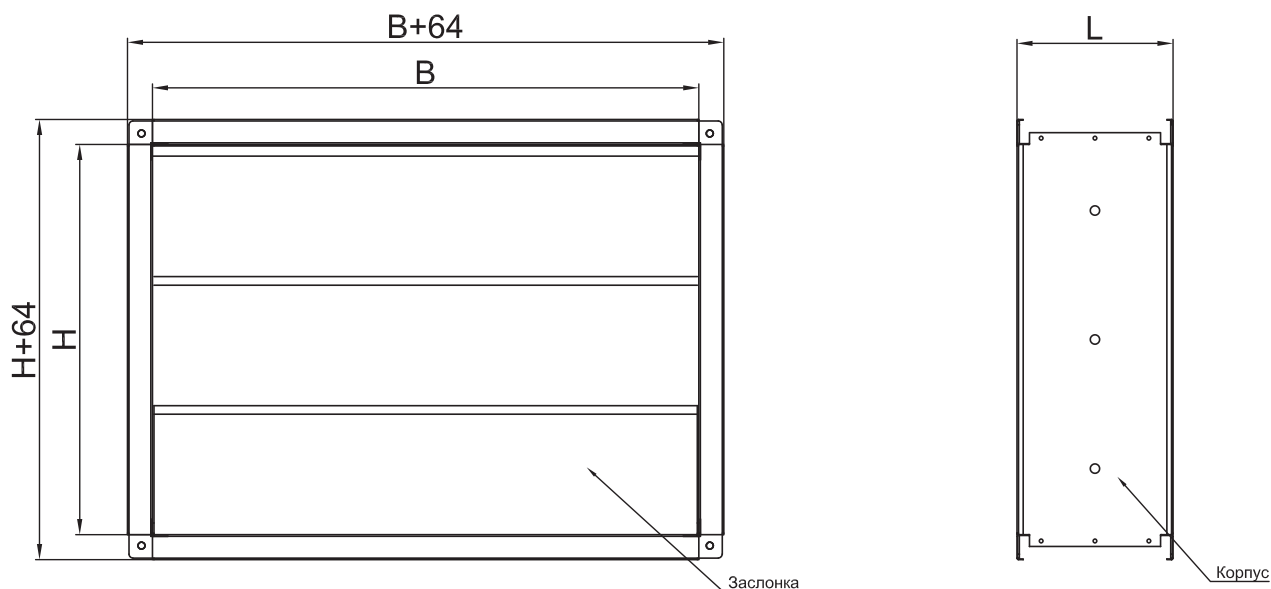
Клапан обратный лепестковый КОЛ-ОЦ

В – ширина клапана, мм

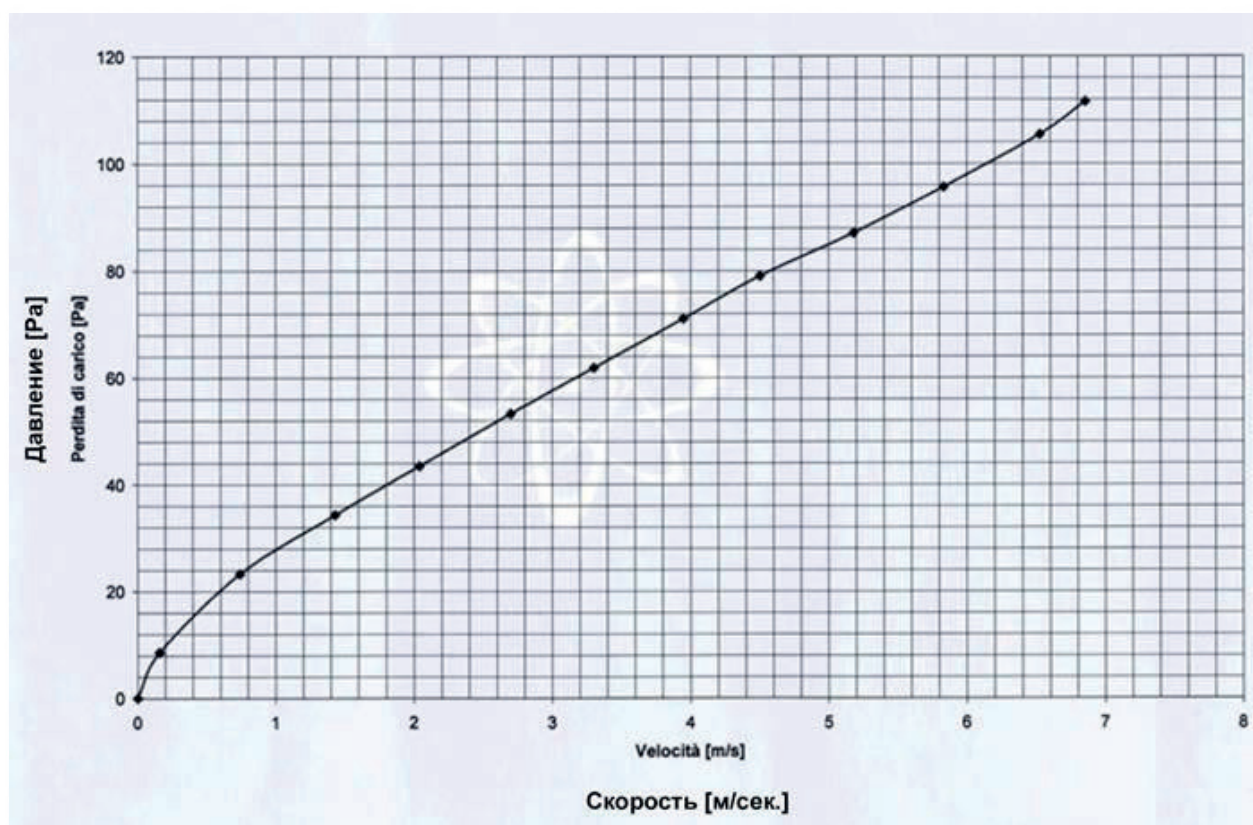
Н – высота клапана, мм

L – глубина клапана, мм

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА



ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАТНОГО КЛАПАНА





КОЛ-ОЦ-У

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ОЦИНКОВАННЫЙ КОЛ-ОЦ-У
(УТЕПЛЕННЫЙ, ЛЕПЕСТКОВЫЙ)

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Обратный клапан изготовлен из оцинкованной или нержавеющей стали.

Обратный клапан КОЛ-ОЦ гравитационного действия лепесткового типа. От обычных (однолопаточных) обратных клапанов его отличает низкая инерционность срабатывания и меньшая регламентированная минимальная скорость потока, необходимая для его раскрытия. Лопатки таких клапанов открываются под действием потока воздуха и автоматически возвращаются в исходное закрытое положение при прекращении подачи воздуха.

По периметру корпуса клапана установлен саморегулирующийся греющий кабель мощностью 16Вт/м2.

РАСШИФРОВКА МАРКИРОВКИ:

Клапан обратный лепестковый КОЛ-ОЦ-У

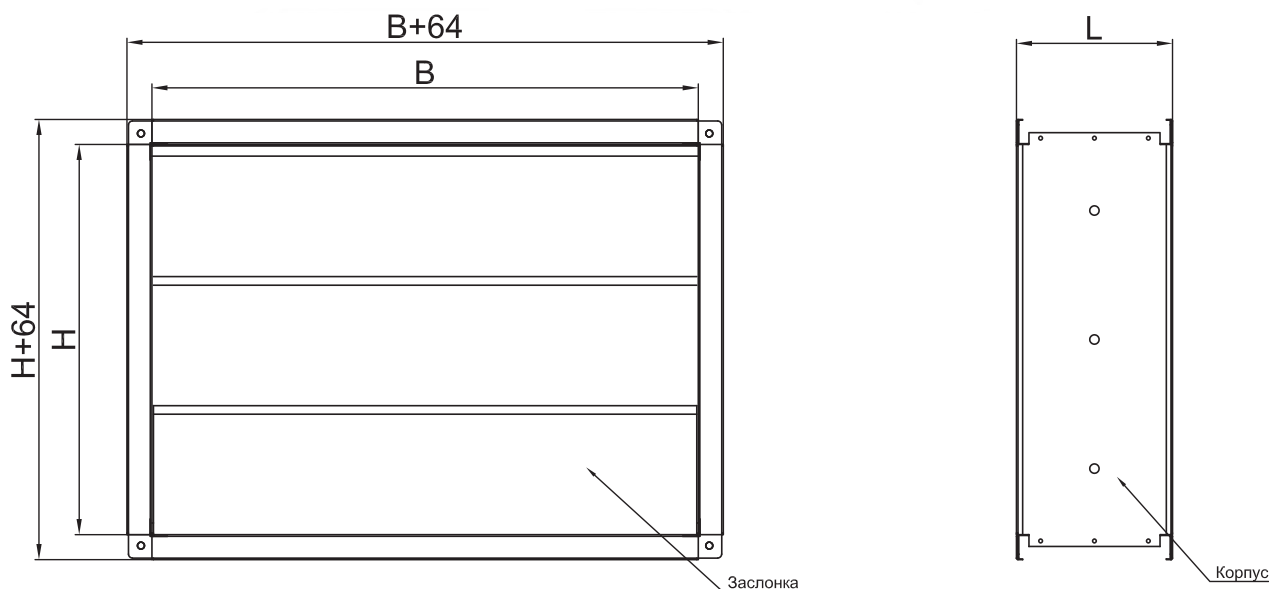
В – ширина клапана, мм

Н – высота клапана, мм

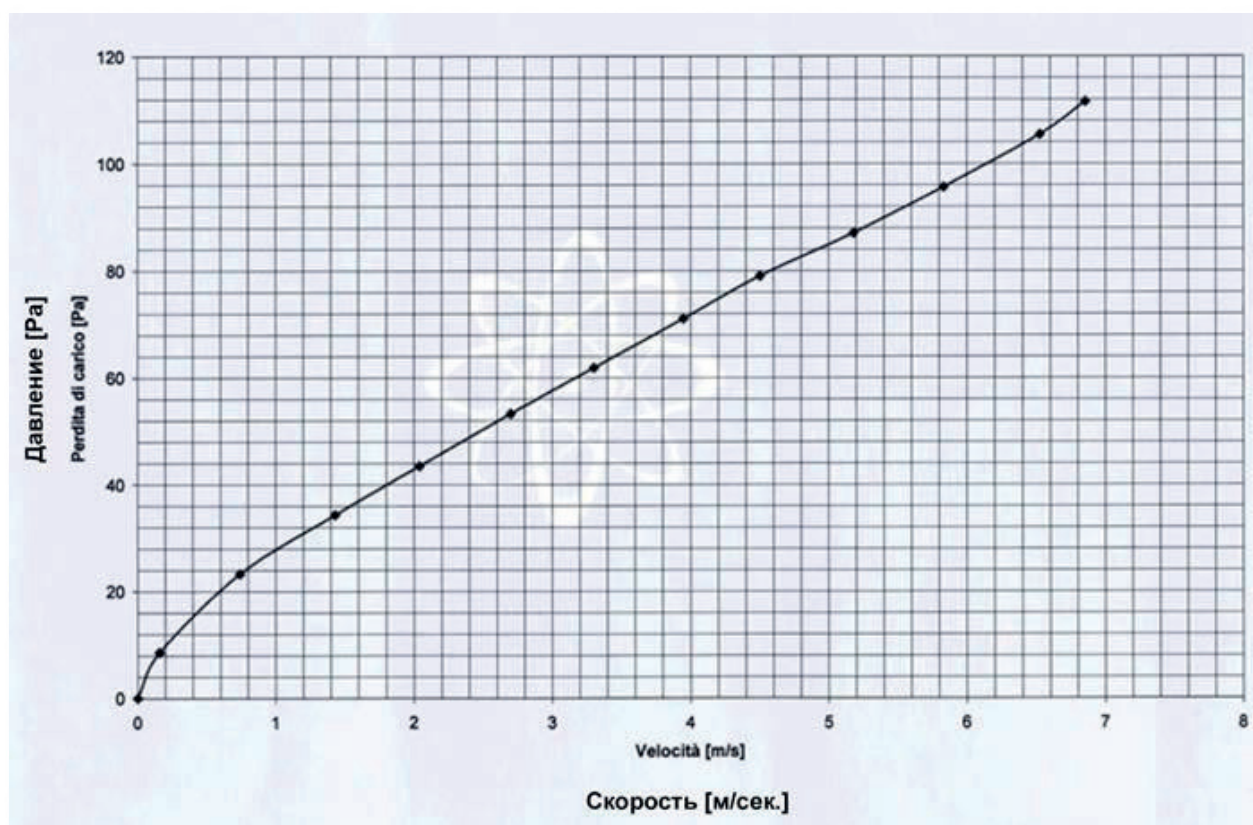
L – глубина клапана, мм

У – утепленный

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА



ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАТНОГО КЛАПАНА





КО

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ОБРАТНЫЙ КРУГЛЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клапаны обратные общего назначения предназначены для предотвращения перетекания воздуха через ответвления к отключенным вентиляторам (от вентиляторов) при присоединении последних к коллекторам.

ПРИМЕЧАНИЕ

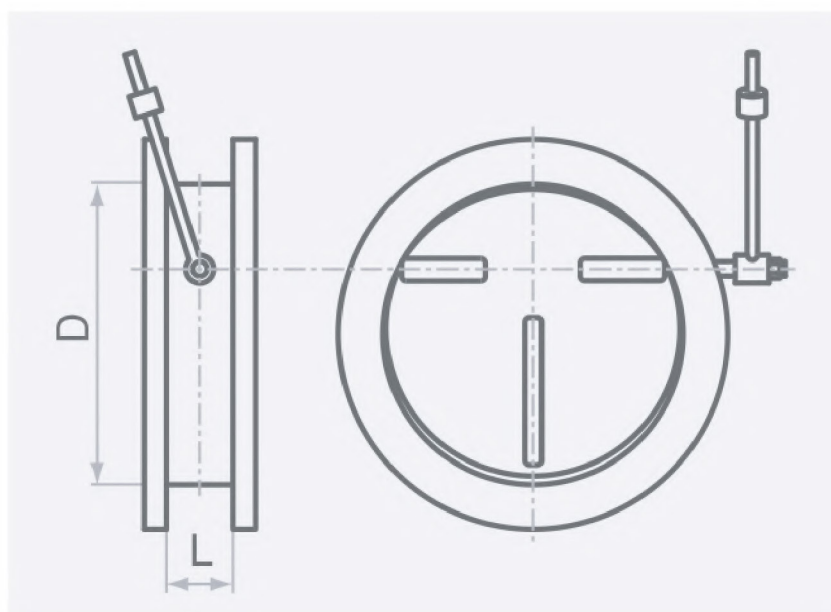
Возможно производство клапанов вертикального и горизонтального исполнения (КОВ, КОГ) по запросу заказчика.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК:

КО-00-250-50-УГ25

Модель _____
 Диаметр D, мм _____
 Длина L, мм _____
 Номер уголка фланцевого соединения _____

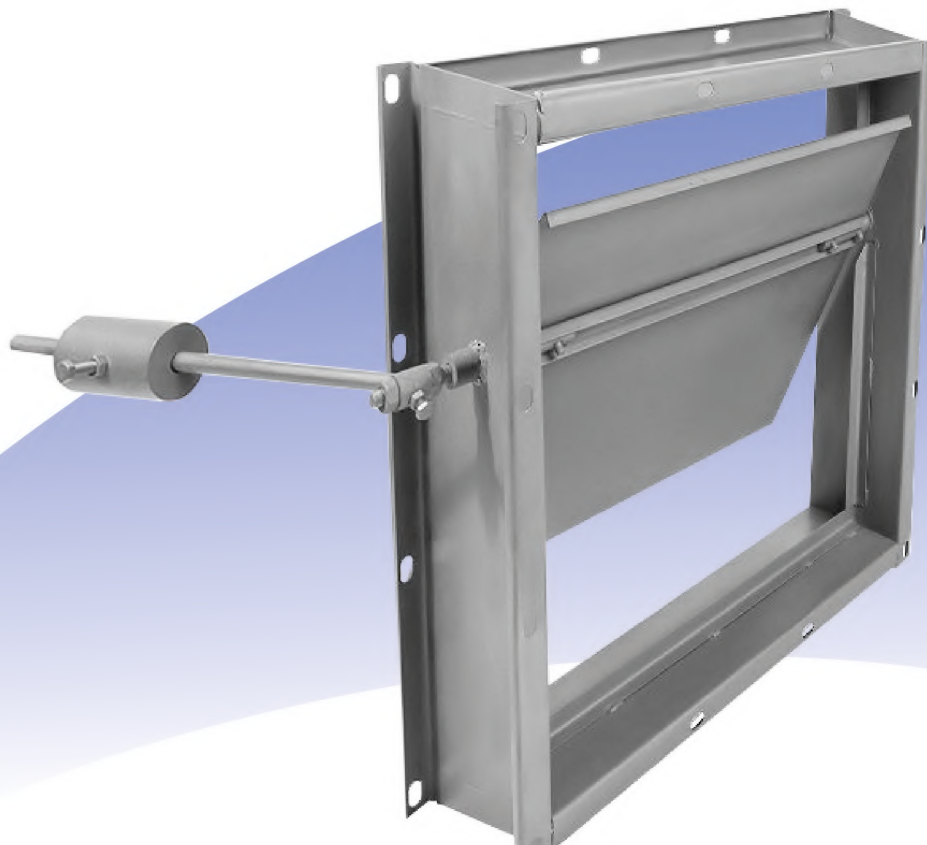
ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

из черной х/к стали			
Модель	D, мм	L, мм	m, кг
КО-00	250	50	4,6
КО-01	315	50	5,5
КО-02	400	50	6,5
КО-03	500	50	8,1
КО-04	630	50	12,1
КО-05	800	64	17,0
КО-06	1000	64	25,6
КО-07	1250	64	35,3

из оцинкованной стали			
Модель	D, мм	L, мм	m, кг
КО-00	250	50	4,6
КО-01	315	50	5,5
КО-02	400	50	6,5
КО-03	500	50	8,1
КО-04	630	50	12,1
КО-05	800	64	17,0
КО-06	1000	64	25,6
КО-07	1250	64	35,3



КОп

КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ОБРАТНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Клапаны обратные общего назначения предназначены для предотвращения перетекания воздуха через ответвления к отключенным вентиляторам (от вентиляторов) при присоединении последних к коллекторам.

ПРИМЕЧАНИЕ

Установка клапанов в сети допускается при скоростях воздуха на горизонтальных участках не менее 5 м/с, а на вертикальных не менее 4 м/с.

Возможно производство клапанов вертикального и горизонтального исполнения (КОВ, КОГ) по запросу заказчика.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК:

КОп-02-250x250-50-УГ25

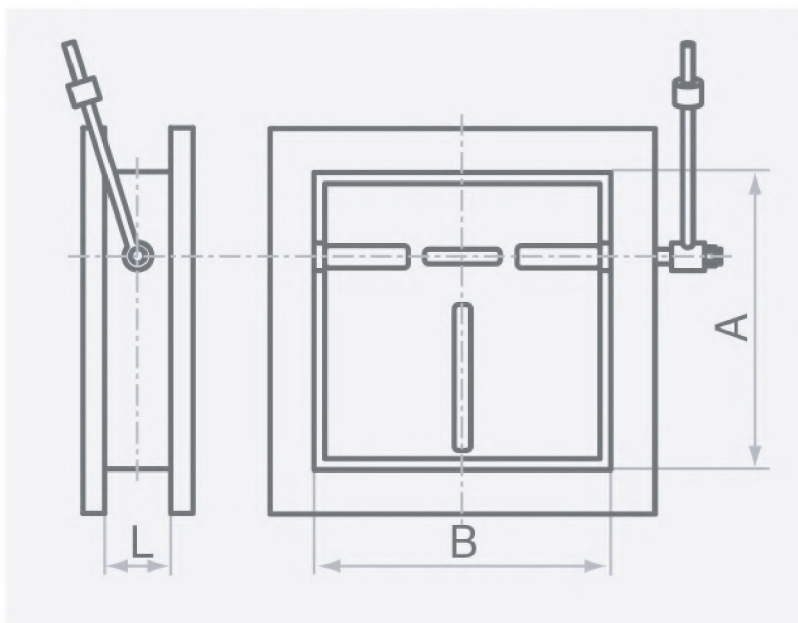
Модель

Сторона АхВ, мм

Длина L, мм

Номер уголка фланцевого соединения

ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

из черной х/к стали				
Модель	А, мм	В, мм	L, мм	т, кг
КОп-00	150	150	50	3,7
КОп-01	200	200	50	4,5
КОп-02	250	250	50	5,5
КОп-03	400	400	50	8,2
КОп-04	500	500	50	10,3
КОп-05	800	800	64	17,8
КОп-06	1000	1000	64	25,7
КОп-07	1250	1250	64	35,5

из оцинкованной стали				
Модель	А, мм	В, мм	L, мм	т, кг
КОп-00	150	150	100	3,7
КОп-01	200	200	100	4,5
КОп-02	250	250	100	5,5
КОп-03	400	400	100	8,2
КОп-04	500	500	150	10,3
КОп-05	800	800	200	17,8
КОп-06	1000	1000	200	25,7
КОп-07	1250	1250	200	35,5



ВЕНТАР-С

— ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ ОТ А ДО Я —

ООО ТД «ВЕНТАР-С»