

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ · 2026

Воздушные клапаны и заслонки

Регулирующие и обратные клапаны, заслонки, шиберы, дроссель-клапаны и взрывозащищённое оборудование для систем вентиляции и кондиционирования. Каждое исполнение — с отдельным чертежом и таблицей типоразмеров.

40+

исполнений

Ex

взрывозащита

2600×2400

мм / Ø1250 макс.

НАВИГАЦИЯ

Содержание

Инженеру

Гид по подбору	3
дерево выбора	
Сводная таблица · регулирующие	4
Сводная таблица · обратные	5
Общие сведения	6
Расшифровка маркировки	7

Прямоугольные · алюминий

ПВК	8
алюминиевый	
ПВКУ	9
утеплённый	

Прямоугольные · ПВКО-А

ПВКО-А	10
база	
ПВКО-А(У)	11
утеплённый	
ПВКО-А(СТ)	12
стенной	
ПВКО-А(УСЛ)	13
усиленный	
ПВКО-А(У-СТ)	14
утепл.+стенной	
ПВКО-А(У-УСЛ)	15
утепл.+усиленный	

Прямоугольные · ПВКО

ПВКО	16
база	
ПВКО-У	17
утеплённый	
ПВКО-СТ	18
стенной	
ПВКО-УСЛ	19
усиленный	
ПВКО-У-СТ	20
утепл.+стенной	
ПВКО-У-УСЛ	21
утепл.+усиленный	

Нержавеющая · взрывозащита

ПВКН	22
нержавеющая сталь	
ПВКО-ЕХ	23
взрывозащищённый	

Заслонки регулирующие

АЗД 122-134	24
круглая униф.ц.	
АЗД 133-136	25
круглая униф.ц.	
АЗД 190	26
прямоугольная	
АЗД 192	27
прямоугольная	

Круглые · шиберы · дроссели

КВК · КВКУ · КВК-УСЛ	28
круглые регулирующие	
Шибер круглый	29
отсечка/регулировка	
Шибер прямоугольный	30
Дроссель-клапан круглый	31
Дроссель-клапан прямоуг.	32

Обратные

КОЛ	33
лепестковый	
КОЛ «бабочка»	34
лепестковый круглый	
КЛ	35
для осевых вентиляторов	
КО	36
круглый	
КОп	37
прямоугольный	

Взрывозащищённое

АЗЕ 100-101	38
круглый клапан	
АЗЕ 102-104	39
прямоуг. клапан	
АЗД 196-197	40
круглая заслонка	
АЗД 193	41
прямоуг. заслонка	
АЗЕ 024-105	42
перекидной	

Заказ

Опросный лист	43
Монтаж и эксплуатация	44

Гид по подбору

На странице каждой модели — свой чертёж, таблица типоразмеров и полные данные. Возвращаться сюда не нужно.

1 Функция

Регулирующие клапаны/заслонки (ПВК, ПВКО, АЗД) — управляют расходом. **Шибер / дроссель** — отсечка и регулирование ветки. **Обратные** (КО, КОл, КЛ) — пропускают поток в одном направлении. **Взрывозащищённые** (АЗЕ, АЗД-Ех, ПВКО-ЕХ) — для взрывоопасных зон.

2 Сечение

Прямоугольное — ПВК/ПВКО/АЗД190-193, шибер/дроссель прямоуг. **Круглое** — КВК, АЗД122-136, шибер/дроссель круглый, КО, КОл.

3 Материал и условия

Оцинковка — универсально. **Алюминий** — лёгкий. **Нержавейка** (AISI) — агрессивная среда. **Чёрная сталь** — взрывозащищённые серии. Улица/мороз — «У» (кабель). Нагрузки — «УСЛ». В стену — «СТ».

4 Управление

Электропривод Belimo 220/24 В (МВ/МВЕ) или **ручной** сектор «Р». У заслонок АЗД — ручка «Р» либо площадка под привод «Э». Взрывозащищённый привод — для серий Ех.

Быстрый выбор по задаче

Регулировка расхода
ПВКО / АЗД190-192 / КВК

Полная отсечка ветки
Шибер круглый / прямоугольный

Защита от обратной тяги
КО / КОп / КОл / КЛ

Взрывоопасная зона
АЗЕ 100-104 / АЗД 193-197 / ПВКО-ЕХ

Резервный вентилятор
АЗЕ 024-105 (перекидной)

Улица, мороз
исполнение «У» + кабель

СРАВНЕНИЕ

Сводная таблица · регулирующие

Клапаны и заслонки для регулирования расхода. Подробный чертёж и типоразмеры — на странице каждой модели.

Модель	Стр.	Сечение	Материал	L / глубина	Габарит / Ø	Управление
ПВК	8	прямоуг.	алюминий	125	B+70×H+60	привод/ручн.
ПВКО-А	10	прямоуг.	оцинк.+алюм.	170	B+60×H+60	привод/ручн.
ПВКО	16	прямоуг.	оцинк.	170	B+64×H+64	привод/ручн.
ПВКН	22	прямоуг.	нерж. AISI	170	B+64×H+64	привод/ручн.
ПВКО-ЕХ	23	прямоуг.	оцинк./нерж., Ех	170	B+60×H+60	Ех-привод
КВК	28	круглое	оцинк.	200–260	Ø до 1250	привод/ручн.
АЗД 122-134	24	круглое	оцинк.	350	Ø200–1000	ручка/привод
АЗД 133-136	25	круглое	оцинк.	350	Ø200–1000	ручка/привод
АЗД 190	26	прямоуг.	оцинк.	120	250×250...1000×1000	ручка/привод
АЗД 192	27	прямоуг.	оцинк.	180	250×250...1000×1000	ручка/привод
Шибер круглый	29	круглое	сталь	100–140	Ø100–800	задвижка
Шибер прямоуг.	30	прямоуг.	оцинк.	160	по заказу	задвижка
Дроссель круглый	31	круглое	сталь	120–380	Ø100–500	ручной
Дроссель прямоуг.	32	прямоуг.	сталь	B+40/60	A,B≤600	ручной

Индексы прямоуг. ПВКО

- **У** — утеплённый (кабель 16 Вт/м) · **СТ** — стеновой (200 мм)
- **УСЛ** — усиленный · **У-СТ / У-УСЛ** — комбинации

Заслонки АЗД

- **Р** — с ручкой · **Э** — площадка под электропривод
- соединение **ФЛ** (фланцевое); шиберы/дроссели — НП/ФЛ/РЗ

СРАВНЕНИЕ

Сводная таблица · обратные

Пропускают поток только в одном направлении и препятствуют обратной тяге при отключённом вентиляторе.

Модель	Стр.	Тип	Сечение	Материал	Размерный ряд	L, мм
КОл	33	лепестковый	прямоуг.	алюм./оцинк.	В — любая, $H=n \times 80 + 20$	125
КОл «бабочка»	34	лепестковый	круглое	оцинк.+алюм.	Ø100–315	45–50
КЛ	35	лепестковый	круглое	сталь	для осевых вент. №4–12,5	247–497
КО	36	дисковый	круглое	чёрн./оцинк.	Ø250–1250	50–200
КОп	37	створчатый	прямоуг.	чёрн./оцинк.	150×150–1250×1250	50–200

Размер лепесткового КОл

Ширина **В** — произвольная. Высота — по числу лопастей **n**: $H = n \times 80 + 20$ мм. Габарит по фланцам — $B+70 \times H+50$ мм, глубина 125 мм. Круглый КОл «бабочка» — по диаметру канала (Ø100–315).

ОСНОВЫ

Общие сведения

Привод и управление

- Электромеханический привод Belimo 220/24 В (или аналог) — серии ПВК/ПВКО/КВК
- **МВ** — с возвратной пружиной, **МВЕ** — реверсивный, **Р** — ручной сектор
- Заслонки АЗД — ручка «**Р**» или площадка под электропривод «**Э**»
- Взрывозащищённые серии (АЗЕ, Ех) — взрывозащищённый привод

Утепление

- Исполнение «**У**»: самрег. греющий кабель 16 Вт/м, 220 В
- Утепление привода — индекс «**УПК**»

Материалы

- Оцинкованная сталь — ПВКО, заслонки АЗД, шиберы
- Алюминиевый профиль — ПВК, лопатки ПВКО-А, КОл
- Нержавеющая сталь AISI304/316/430 — ПВКН, по запросу
- Чёрная х/к сталь — обратные КО/КОп и взрывозащищённые АЗЕ/АЗД-Ех

Соединение

- **ФЛ** — фланцевое (монолитные фланцы 30 мм у ПВКО)
- **НП** — ниппельное, **РЗ** — под резинку (круглые шиберы/дрессели/КОл)
- Стеновое исполнение «**СТ**» — монтаж в проём, глубина 200 мм

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

до 1800 Па

ПВК/ПВКУ — до 1200 Па

ГРЕЮЩИЙ КАБЕЛЬ

16 Вт/м · 220 В

самрегулирующийся

ВЗРЫВОЗАЩИТА

зоны В-1...В-1Б

ГОСТ 12.1.011

А Р Т И К У Л

Расшифровка маркировки

Полная расшифровка также продублирована на странице каждой модели.

Прямоугольные ПВК / ПВКО / ПВКН

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

ПВКО оцинкованный · А — алюм. лопатки

У/УСЛ/СТ утепл./усил./стеновой

М/Р электропривод / ручной сектор

В-Н гориз. × верт. размер

МВ/МВЕ пружина / реверсивный

220/УПК питание / утепл. привода

Заслонки АЗД (регулирующие)

АЗД 190-00 – Р – 250×250 – Э – ФЛ

АЗД 1xx серия / типоразмер

Р / Э ручка / площадка привода

А×В / D сечение / диаметр

ФЛ фланцевое соединение

Взрывозащищённые АЗЕ

АЗЕ 100-02 – 100 – 90 – ФЛ

АЗЕ 1xx серия / типоразмер

D / А×В диаметр / сечение

L длина, мм

ФЛ фланцевое соединение

Шибер / дроссель

D – L – t – НП | А×В – L – t – шина

D / А×В диаметр / сечение

L длина, мм

t толщина стали, мм

НП/ФЛ/РЗ ниппель/фланец/резинка

Обратные КО / КОп

КО-02 – 400 – 50 – ФЛ

КО / КОп модель / типоразмер

D / А×В диаметр / сечение

L длина, мм

ФЛ фланцевое соединение

РЕГУЛИРУЮЩИЙ · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

ПВК

Клапан воздушный алюминиевый



Длина / глубина корпуса	L — 125 мм
Габарит по фланцам	B+70 × H+60 мм
Управление	привод Belimo 220/24 В (МВ / МВЕ) или ручной сектор
Утепление	—

Назначение	регулирование расхода / герметизация
Материал корпуса	алюминиевый профиль
Материал лопаток	алюминиевый профиль
Рабочее давление	до 1200 Па
Макс. размер (В×Н)	2600×2400 мм (В≥Н)

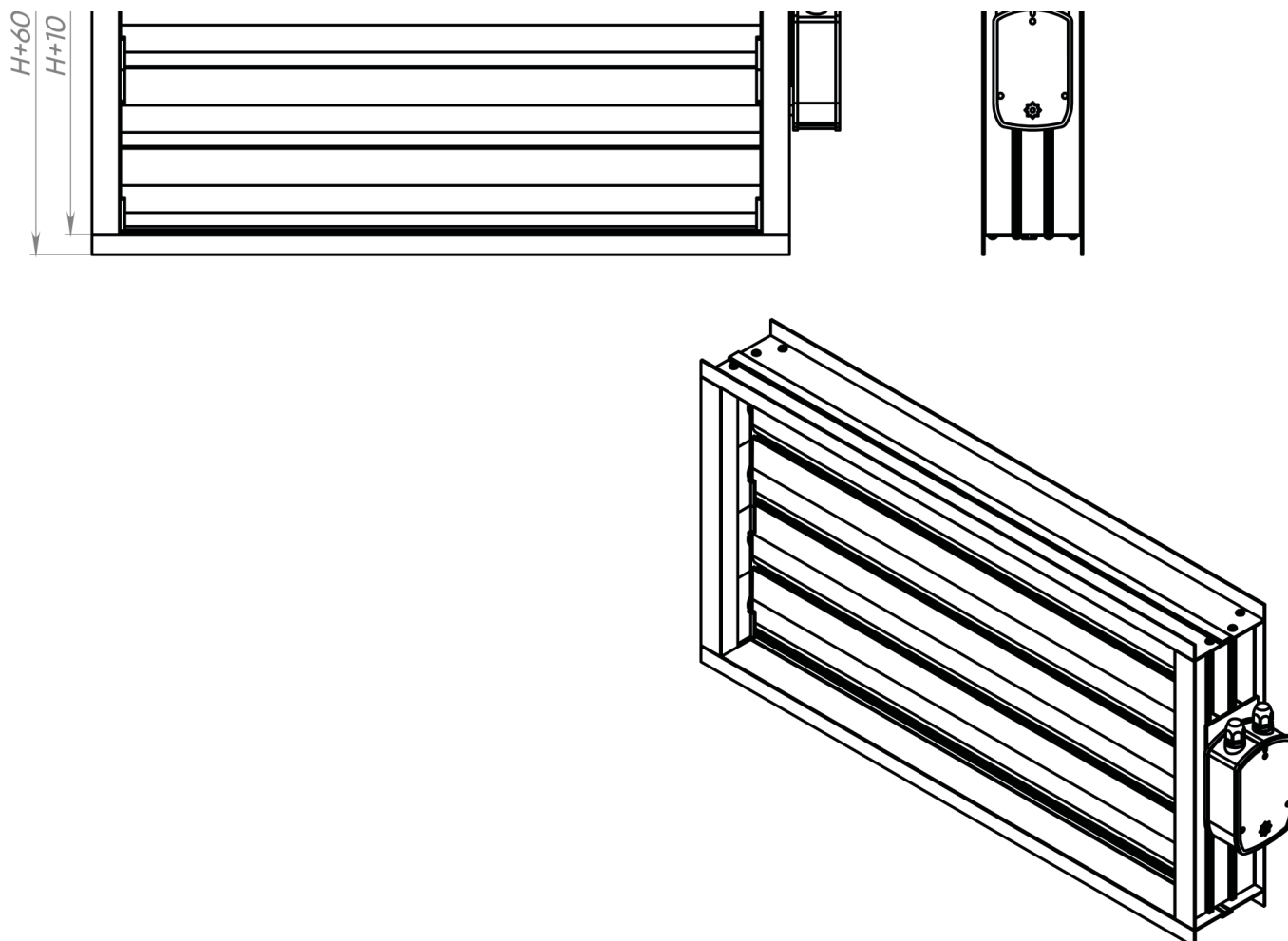
Маркировка

ПВК – М(Р) В – Н – МВ220

ПВК — клапан воздушный алюминиевый

М/Р — электропривод / ручное · МВ / МВЕ — с возвратной пружиной / реверсивный · 220 — 220 В/24 В · В-Н — размеры

ЧЕРТЁЖ КЛАПАНА



РЕГУЛИРУЮЩИЙ · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

ПВКУ

Алюминиевый, утеплённый



Длина / глубина корпуса	L – 125 мм
Габарит по фланцам	B+70 × H+60 мм
Управление	привод Belimo 220/24 В (МВ / МВЕ) или ручной сектор
Утепление	греющий кабель 16 Вт/м

Назначение	регулирование расхода / герметизация
Материал корпуса	алюминиевый профиль
Материал лопаток	алюминиевый профиль
Рабочее давление	до 1200 Па
Макс. размер (В×Н)	2600×2400 мм

Маркировка

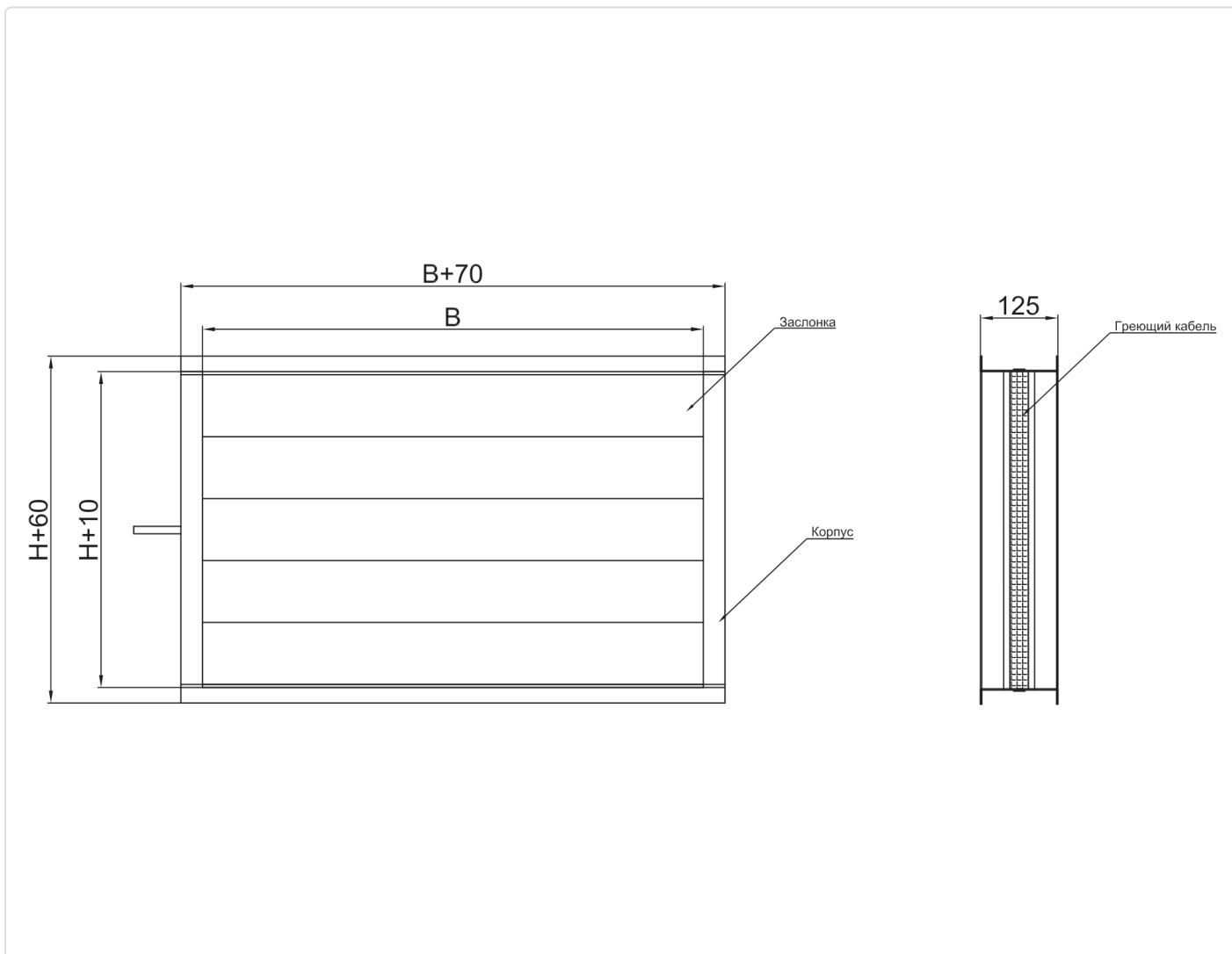
ПВКУ – М(Р) В – Н – МВ220 – УПК

ПВКУ – алюминиевый утеплённый

УПК – утепление привода

М/Р – электропривод / ручное · МВ / МВЕ – с возвратной пружиной / реверсивный · 220 – 220 В/24 В · В–Н – размеры

ЧЕРТЁЖ КЛАПАНА



РЕГУЛИРУЮЩИЙ · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

ПВКО-А

Оцинк. корпус + алюминиевые лопатки



Назначение	регулирование расхода / герметизация
Материал корпуса	оцинк. сталь 1 мм
Материал лопаток	алюм. профиль (усиленный)
Рабочее давление	до 1800 Па
Макс. размер (В×Н)	2600×2400 мм

Длина / глубина корпуса	L — 170 мм
Габарит по фланцам	B+60 × H+60 мм
Управление	привод Belimo 220/24 В (МВ / МВЕ) или ручной сектор
Утепление	опция «У»
Коррозионностойкое исп.	AISI304/316/430 — по запросу

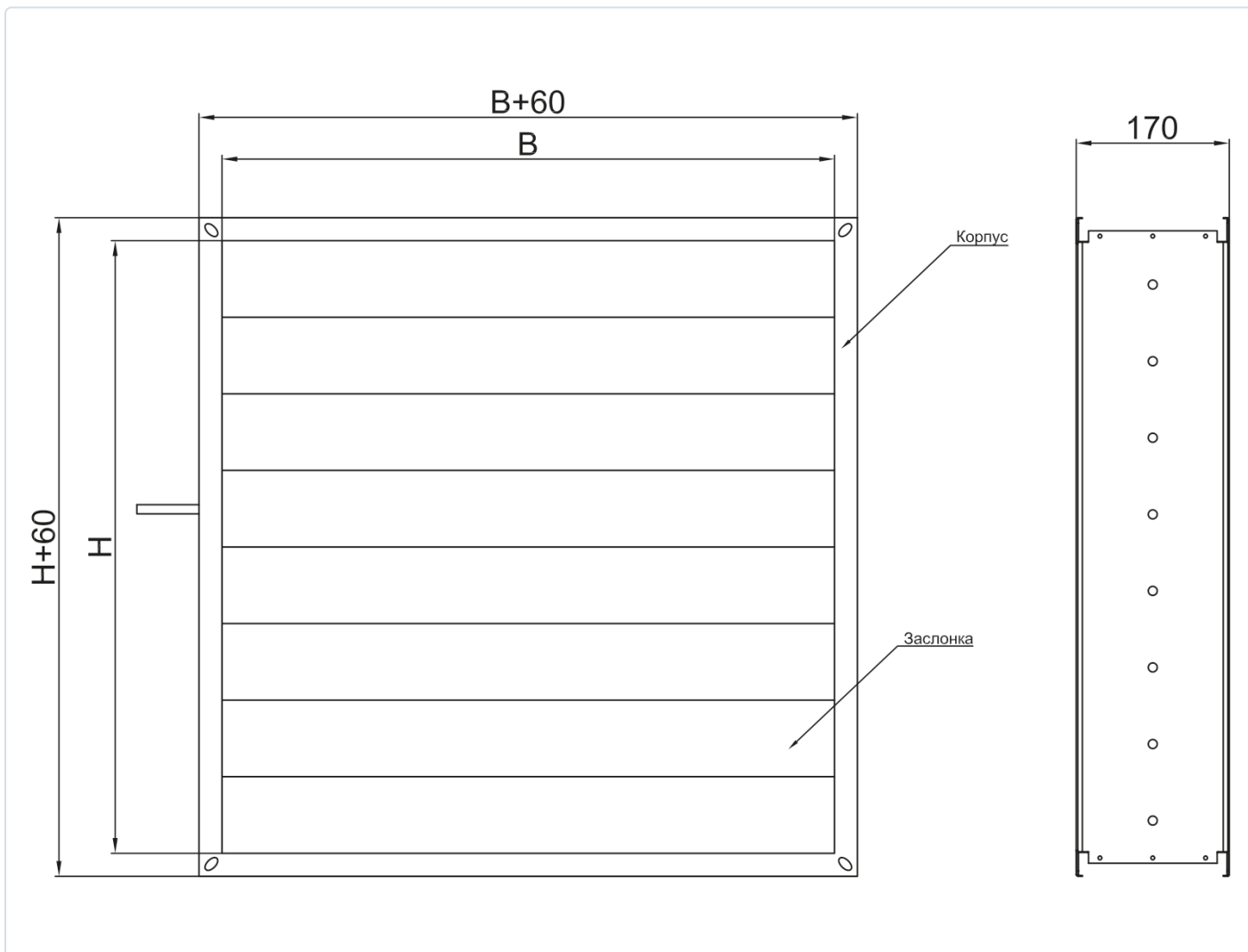
Маркировка

ПВКО-А – М(Р) В – Н – МВ220

ПВКО — оцинкованный А — лопатки из алюминия

М/Р — электропривод / ручное · МВ / МВЕ — с возвратной пружиной / реверсивный · 220 — 220 В/24 В · В-Н — размеры

ЧЕРТЁЖ КЛАПАНА



РЕГУЛИРУЮЩИЙ · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

ПВКО-А(У)

Оцинк. корпус + алюм. лопатки, утеплённый



Назначение	регулирование расхода / герметизация
Материал корпуса	оцинк. сталь 1 мм
Материал лопаток	алюм. профиль
Рабочее давление	до 1800 Па
Макс. размер (В×Н)	2600×2400 мм

Длина / глубина корпуса	L – 170 мм
Габарит по фланцам	B+60 × H+60 мм
Управление	привод Belimo 220/24 В (МВ / МВЕ) или ручной сектор
Утепление	греющий кабель 16 Вт/м
Коррозионностойкое исп.	AISI304/316/430 – по запросу

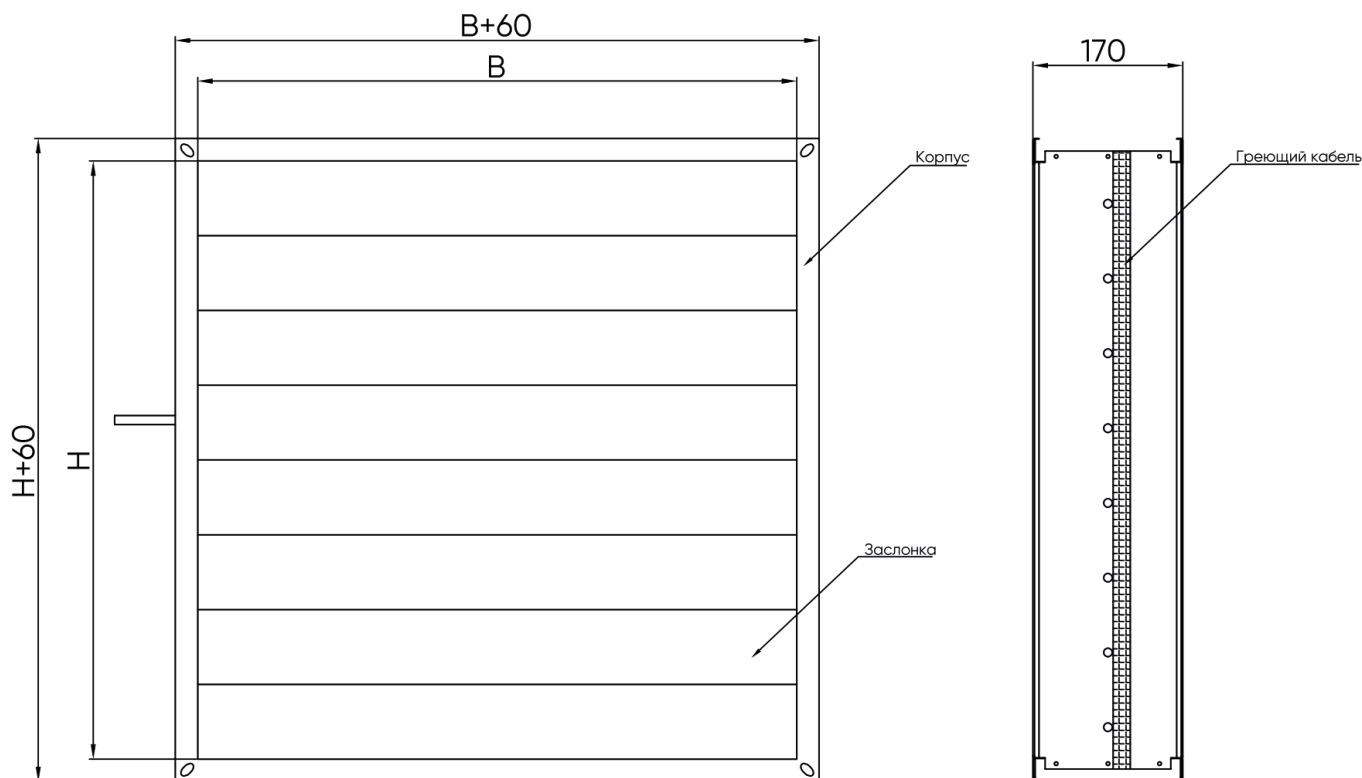
Маркировка

ПВКО-А(У) – М(Р) В – Н – МВ220 – УПК

У – утеплённый (греющий кабель)

М/Р – электропривод / ручное · МВ / МВЕ – с возвратной пружиной / реверсивный · 220 – 220 В/24 В · В-Н – размеры

ЧЕРТЁЖ КЛАПАНА



РЕГУЛИРУЮЩИЙ · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

ПВКО-А(СТ)

Оцинк. корпус + алюм. лопатки, стеновой



Назначение	регулирование расхода / герметизация
Материал корпуса	оцинк. сталь 1 мм
Материал лопаток	алюм. профиль
Рабочее давление	до 1800 Па
Макс. размер (В×Н)	2600×2400 мм

Длина / глубина корпуса	глубина — 200 мм
Габарит по фланцам	В+58 × Н+58 мм (проём В-32 × Н-32)
Управление	привод Belimo 220/24 В (МВ / МВЕ) или ручной сектор
Утепление	опция «У»
Коррозионностойкое исп.	AISI304/316/430 — по запросу

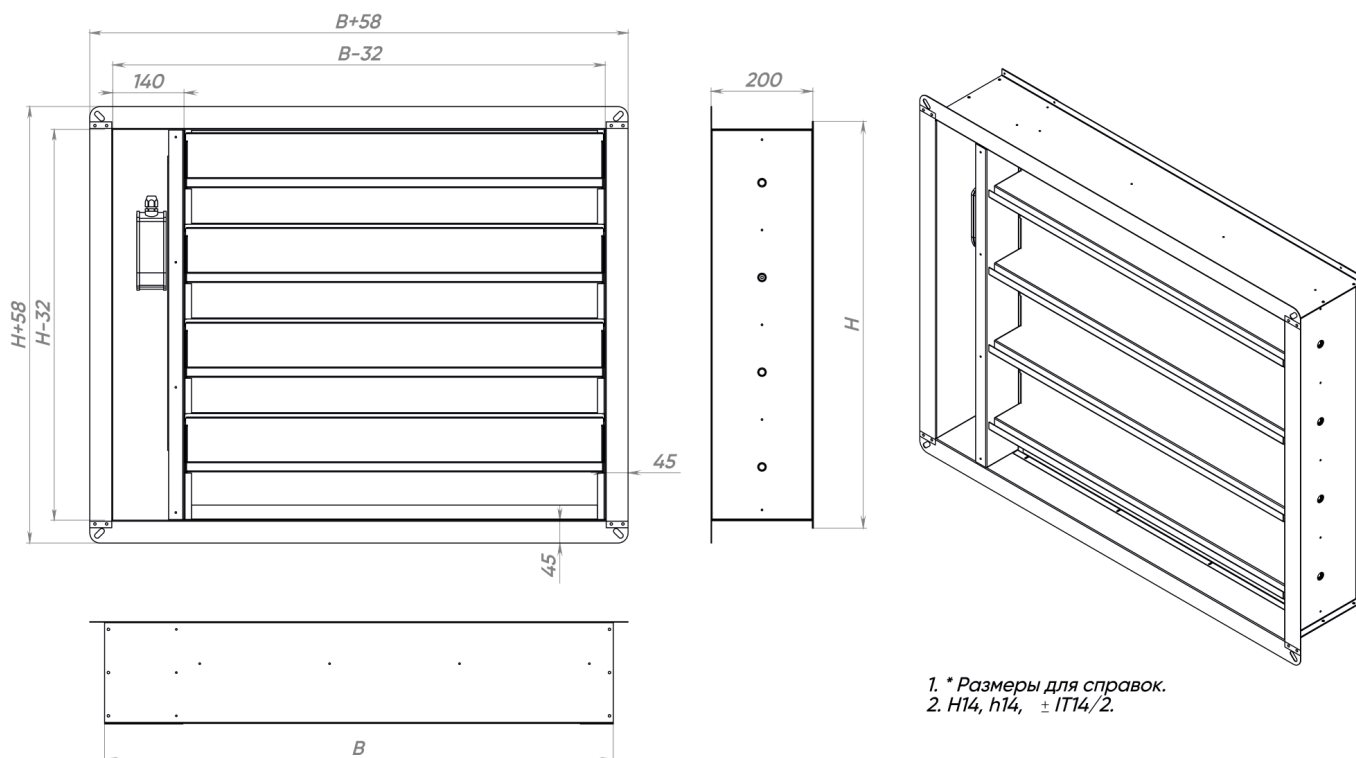
Маркировка

ПВКО-А(СТ) – М(Р) В – Н – МВ220

СТ — стеновое исполнение (монтаж в проём)

М/Р — электропривод / ручное · МВ / МВЕ — с возвратной пружиной / реверсивный · 220 — 220 В/24 В · В-Н — размеры

ЧЕРТЁЖ КЛАПАНА



РЕГУЛИРУЮЩИЙ · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

ПВКО-А(УСЛ)

Оцинк. корпус + алюм. лопатки, усиленный



Назначение	регулирование расхода / герметизация
Материал корпуса	оцинк. сталь 1 мм
Материал лопаток	алюм. профиль (усилен.)
Рабочее давление	до 1800 Па
Макс. размер (В×Н)	2600×2400 мм

Длина / глубина корпуса	L – 170 мм
Габарит по фланцам	B+64 × H+64 мм
Управление	привод Belimo 220/24 В (МВ / МВЕ) или ручной сектор
Утепление	опция «У»
Коррозионностойкое исп.	AISI304/316/430 – по запросу

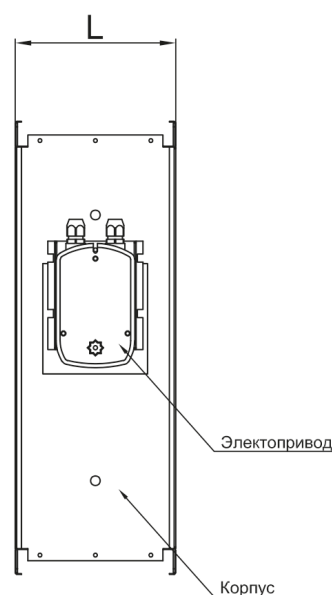
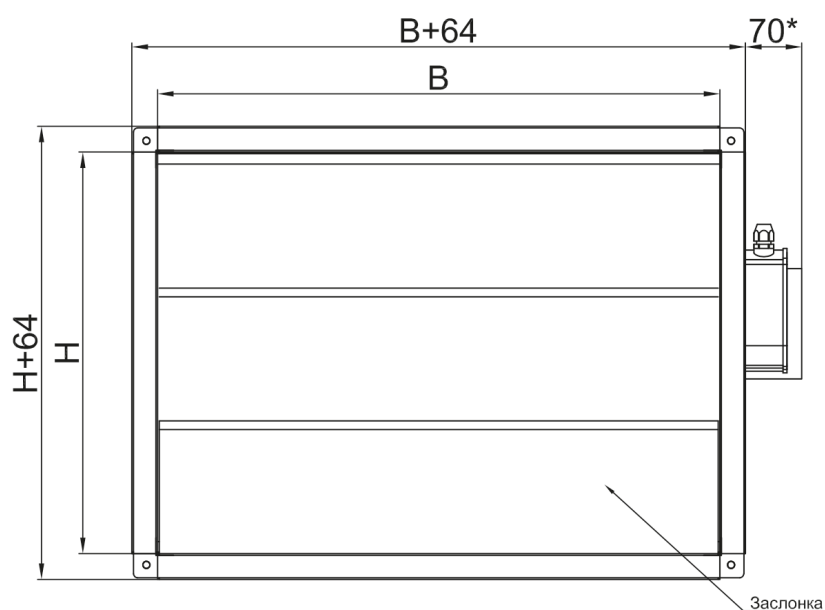
Маркировка

ПВКО-А(УСЛ) – М(Р) В – Н – МВ220

УСЛ – усиленный (повышенные нагрузки)

М/Р – электропривод / ручное · МВ / МВЕ – с возвратной пружиной / реверсивный · 220 – 220 В/24 В · В-Н – размеры

ЧЕРТЁЖ КЛАПАНА



РЕГУЛИРУЮЩИЙ · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

ПВКО-А(У-СТ)

Оцинк. + алюм. лопатки, утепл. стеновой



Назначение	регулирование расхода / герметизация
Материал корпуса	оцинк. сталь 1 мм
Материал лопаток	алюм. профиль
Рабочее давление	до 1800 Па
Макс. размер (В×Н)	2600×2400 мм

Длина / глубина корпуса	глубина — 200 мм
Габарит по фланцам	В+58 × Н+58 мм (проём В-32 × Н-32)
Управление	привод Belimo 220/24 В (МВ / МВЕ) или ручной сектор
Утепление	греющий кабель 16 Вт/м
Коррозионностойкое исп.	AISI304/316/430 — по запросу

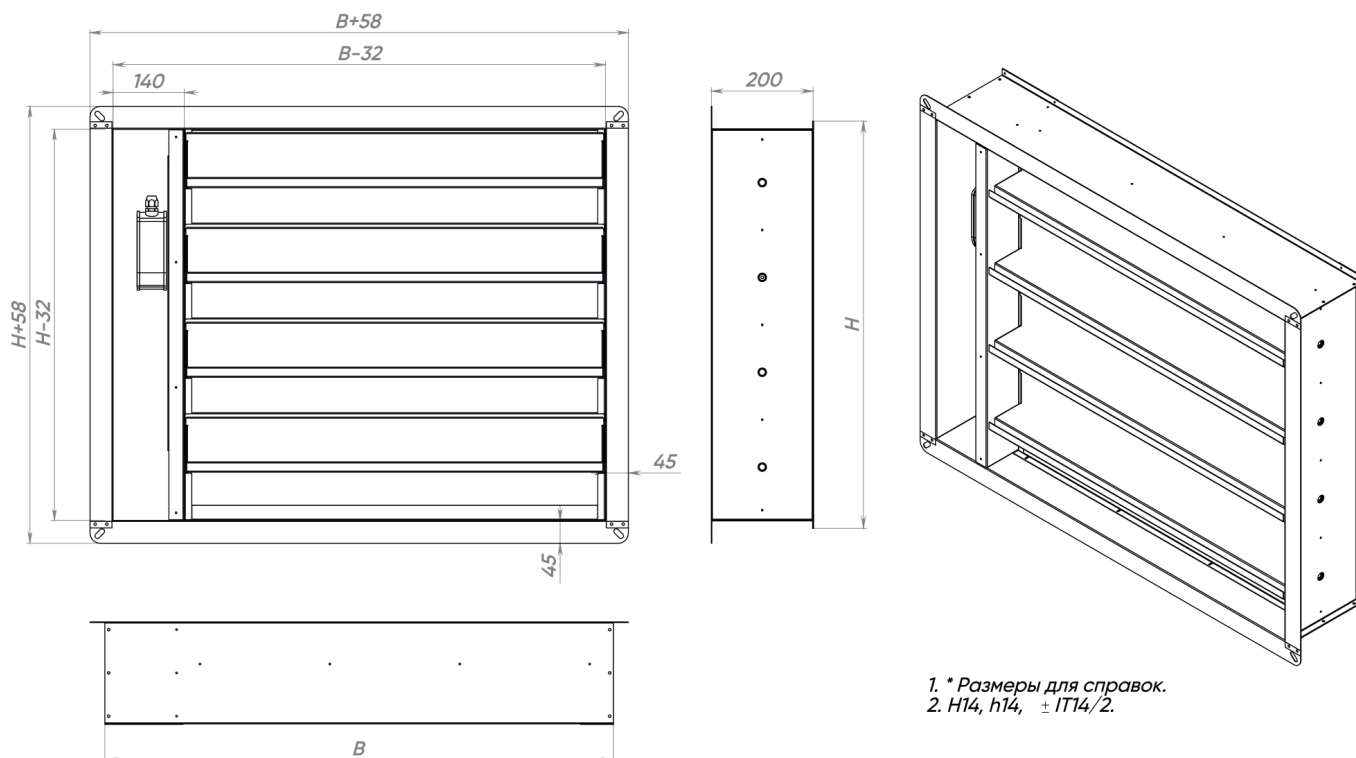
Маркировка

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

У-СТ — утеплённый + стеновой

М/Р — электропривод / ручное · МВ / МВЕ — с возвратной пружиной / реверсивный · 220 — 220 В/24 В · В-Н — размеры

ЧЕРТЁЖ КЛАПАНА



РЕГУЛИРУЮЩИЙ · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

ПВКО-А(У-УСЛ)

Оцинк. + алюм. лопатки, утепл. усиленный



Назначение	регулирование расхода / герметизация
Материал корпуса	оцинк. сталь 1 мм
Материал лопаток	алюм. профиль (усилен.)
Рабочее давление	до 1800 Па
Макс. размер (В×Н)	2600×2400 мм

Длина / глубина корпуса	L — 170 мм
Габарит по фланцам	В+64 × Н+64 мм
Управление	привод Belimo 220/24 В (МВ / МВЕ) или ручной сектор
Утепление	греющий кабель 16 Вт/м
Коррозионностойкое исп.	AISI304/316/430 — по запросу

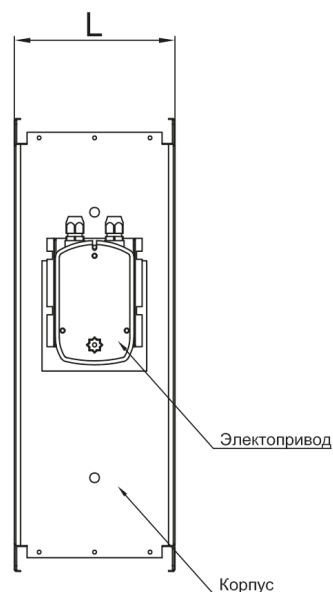
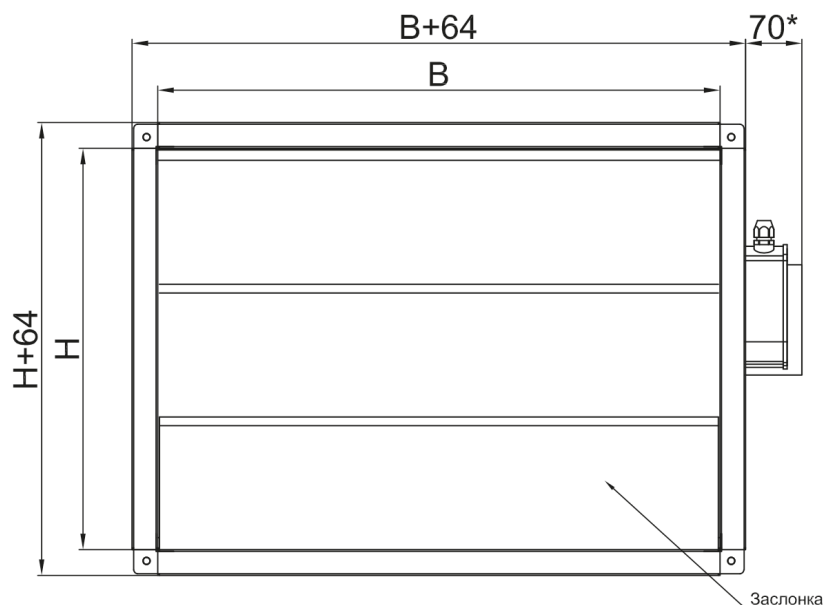
Маркировка

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

У-УСЛ — утеплённый + усиленный

М/Р — электропривод / ручное · МВ / МВЕ — с возвратной пружиной / реверсивный · 220 — 220 В/24 В · В-Н — размеры

ЧЕРТЁЖ КЛАПАНА



РЕГУЛИРУЮЩИЙ · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

ПВКО

Оцинкованный: корпус и лопатки



Назначение	регулирование расхода / герметизация
Материал корпуса	оцинк. сталь 1 мм
Материал лопаток	оцинк. сталь 1 мм (коробч.)
Рабочее давление	до 1800 Па
Макс. размер (В×Н)	2600×2400 мм

Длина / глубина корпуса	L – 170 мм
Габарит по фланцам	B+64 × H+64 мм
Управление	привод Belimo 220/24 В (МВ / МВЕ) или ручной сектор
Утепление	опция «У»
Коррозионностойкое исп.	AISI304/316/430 – по запросу

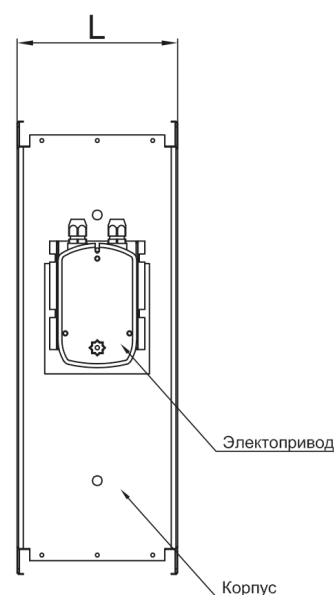
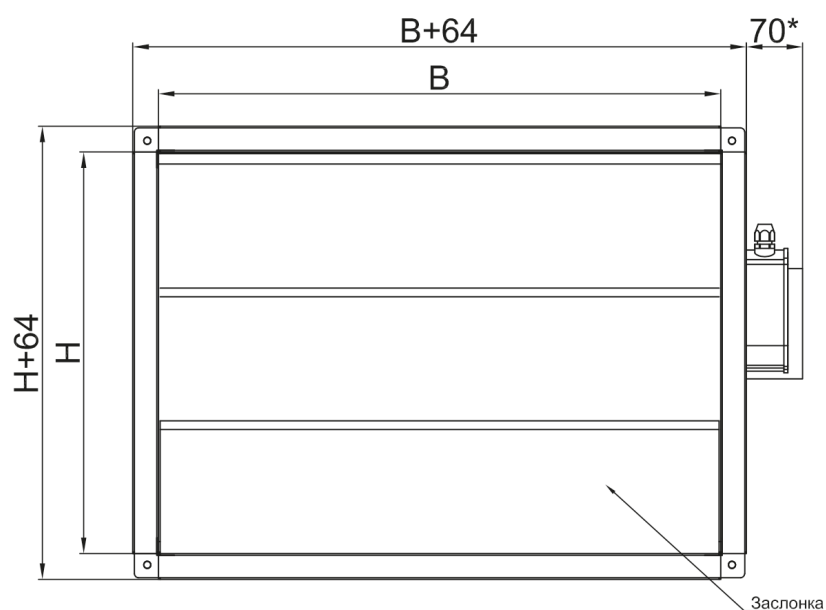
Маркировка

ПВКО – М(Р) В – Н – МВ220

ПВКО – клапан воздушный оцинкованный

М/Р – электропривод / ручное · МВ / МВЕ – с возвратной пружиной / реверсивный · 220 – 220 В/24 В · В-Н – размеры

ЧЕРТЁЖ КЛАПАНА



РЕГУЛИРУЮЩИЙ · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

ПВКО-У

Оцинкованный, утеплённый



Назначение	регулирование расхода / герметизация
Материал корпуса	оцинк. сталь 1 мм
Материал лопаток	оцинк. сталь 1 мм
Рабочее давление	до 1800 Па
Макс. размер (В×Н)	2600×2400 мм

Длина / глубина корпуса	L – 170 мм
Габарит по фланцам	B+64 × H+64 мм
Управление	привод Belimo 220/24 В (МВ / МВЕ) или ручной сектор
Утепление	греющий кабель 16 Вт/м
Коррозионностойкое исп.	AISI304/316/430 – по запросу

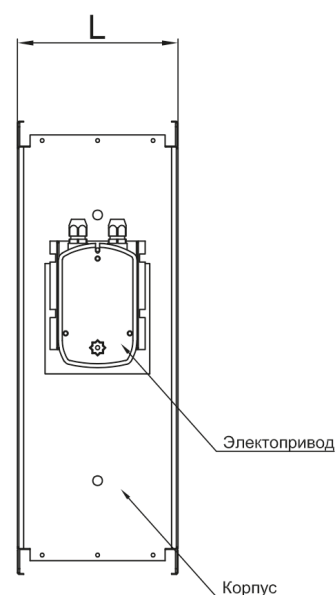
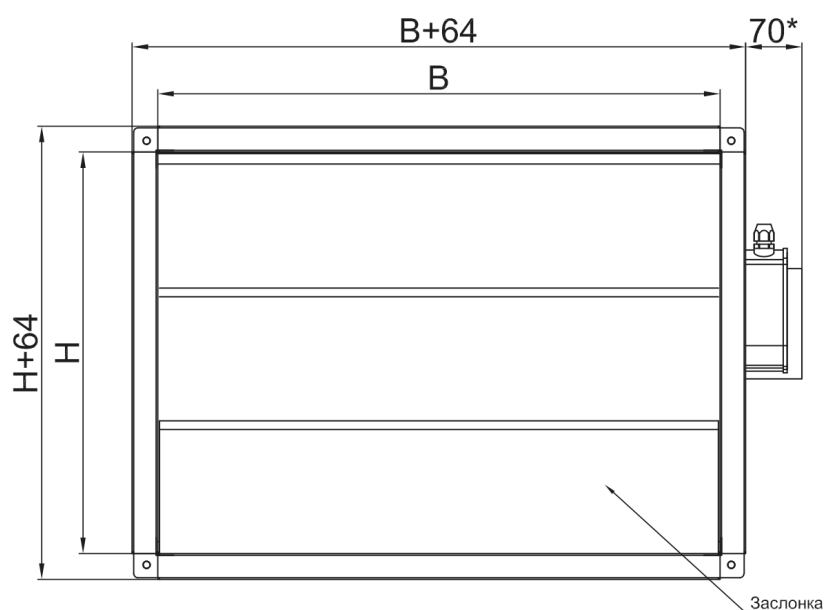
Маркировка

ПВКО-У – М(Р) В – Н – МВ220 – УПК

У – утеплённый (греющий кабель)

М/Р – электропривод / ручное · МВ / МВЕ – с возвратной пружиной / реверсивный · 220 – 220 В/24 В · В-Н – размеры

ЧЕРТЁЖ КЛАПАНА



РЕГУЛИРУЮЩИЙ · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

ПВКО-СТ

Оцинкованный, стеновой



Длина / глубина корпуса	глубина — 200 мм
Габарит по фланцам	$B+58 \times H+58$ мм (проём $B-32 \times H-32$)
Управление	привод Belimo 220/24 В (МВ / МВЕ) или ручной сектор
Утепление	опция «У»
Коррозионностойкое исп.	AISI304/316/430 — по запросу

Назначение	регулирование расхода / герметизация
Материал корпуса	оцинк. сталь 1 мм
Материал лопаток	оцинк. сталь 1 мм
Рабочее давление	до 1800 Па
Макс. размер (В×Н)	2600×2400 мм

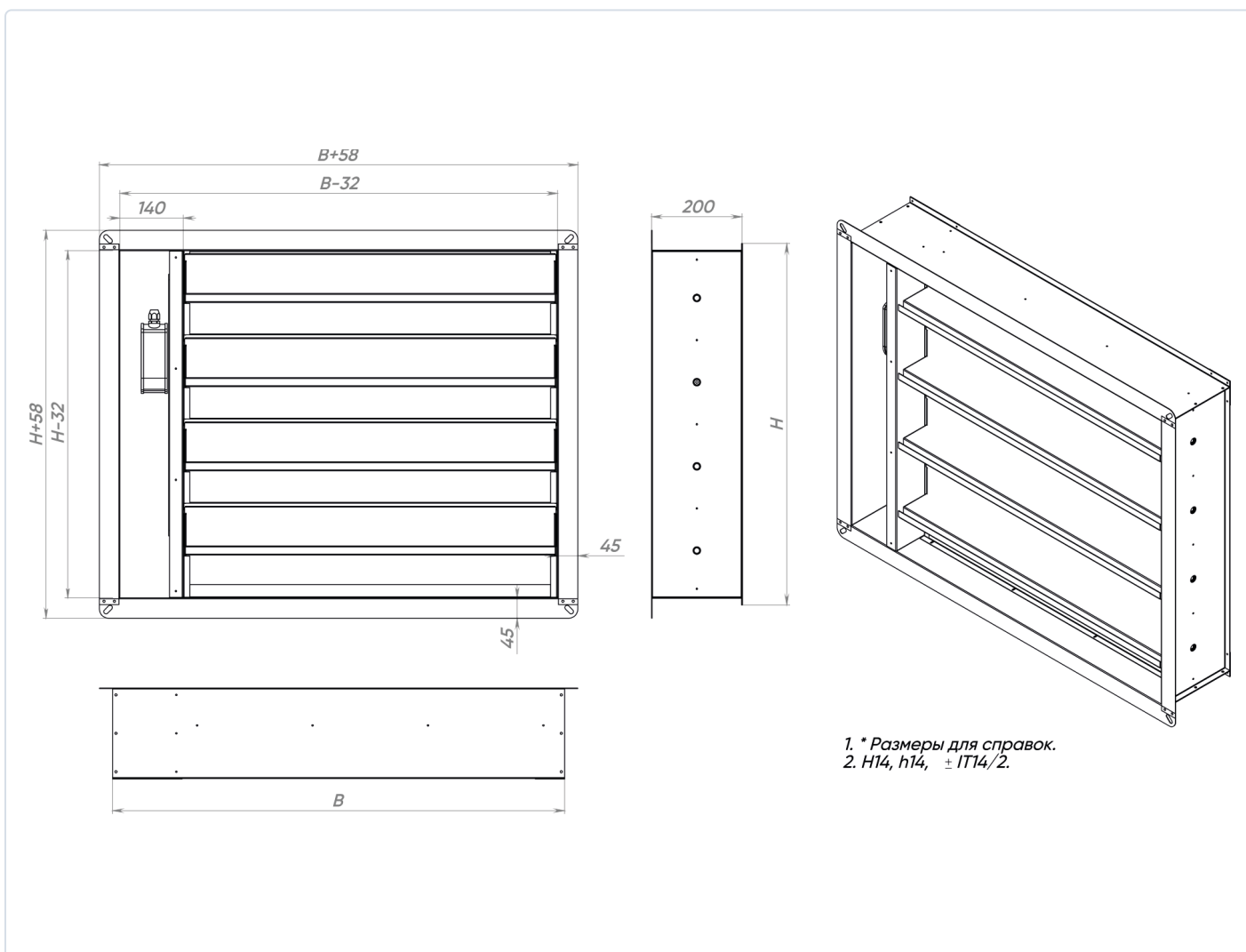
Маркировка

ПВКО-СТ – М(Р) В – Н – МВ220

СТ — стеновое исполнение

М/Р — электропривод / ручное · МВ / МВЕ — с возвратной пружиной / реверсивный · 220 — 220 В/24 В · В-Н — размеры

ЧЕРТЁЖ КЛАПАНА



РЕГУЛИРУЮЩИЙ · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

ПВКО-УСЛ

Оцинкованный, усиленный



Назначение	регулирование расхода / герметизация
Материал корпуса	оцинк. сталь 1 мм
Материал лопаток	оцинк. сталь 1 мм (усил.)
Рабочее давление	до 1800 Па
Макс. размер (В×Н)	2600×2400 мм

Длина / глубина корпуса	L – 170 мм
Габарит по фланцам	В+64 × Н+64 мм
Управление	привод Belimo 220/24 В (МВ / МВЕ) или ручной сектор
Утепление	опция «У»
Коррозионностойкое исп.	AISI304/316/430 – по запросу

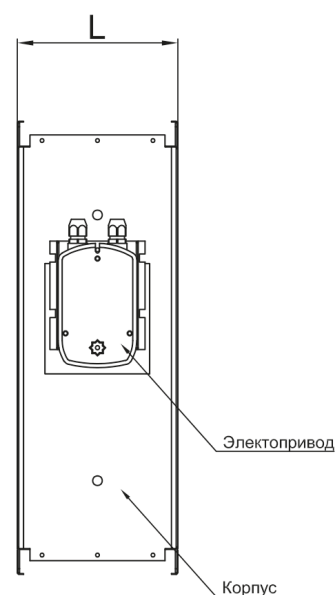
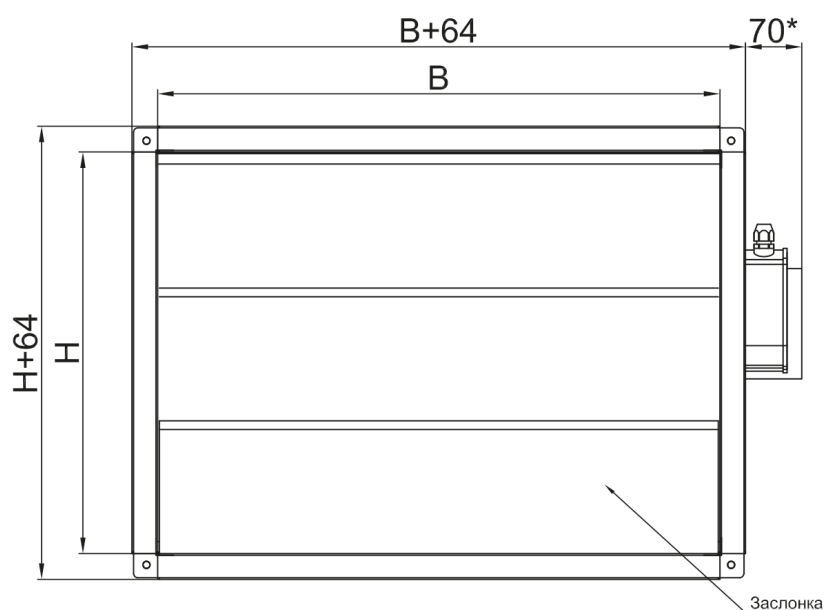
Маркировка

ПВКО-УСЛ – М(Р) В – Н – МВ220

УСЛ – усиленный

М/Р – электропривод / ручное · МВ / МВЕ – с возвратной пружиной / реверсивный · 220 – 220 В/24 В · В-Н – размеры

ЧЕРТЁЖ КЛАПАНА



РЕГУЛИРУЮЩИЙ · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

ПВКО-У-СТ

Оцинкованный, утепл. стеновой



Длина / глубина корпуса	глубина — 200 мм
Габарит по фланцам	$B+58 \times H+58$ мм (проём $B-32 \times H-32$)
Управление	привод Belimo 220/24 В (МВ / МВЕ) или ручной сектор
Утепление	греющий кабель 16 Вт/м
Коррозионностойкое исп.	AISI304/316/430 — по запросу

Назначение	регулирование расхода / герметизация
Материал корпуса	оцинк. сталь 1 мм
Материал лопаток	оцинк. сталь 1 мм
Рабочее давление	до 1800 Па
Макс. размер (В×Н)	2600×2400 мм

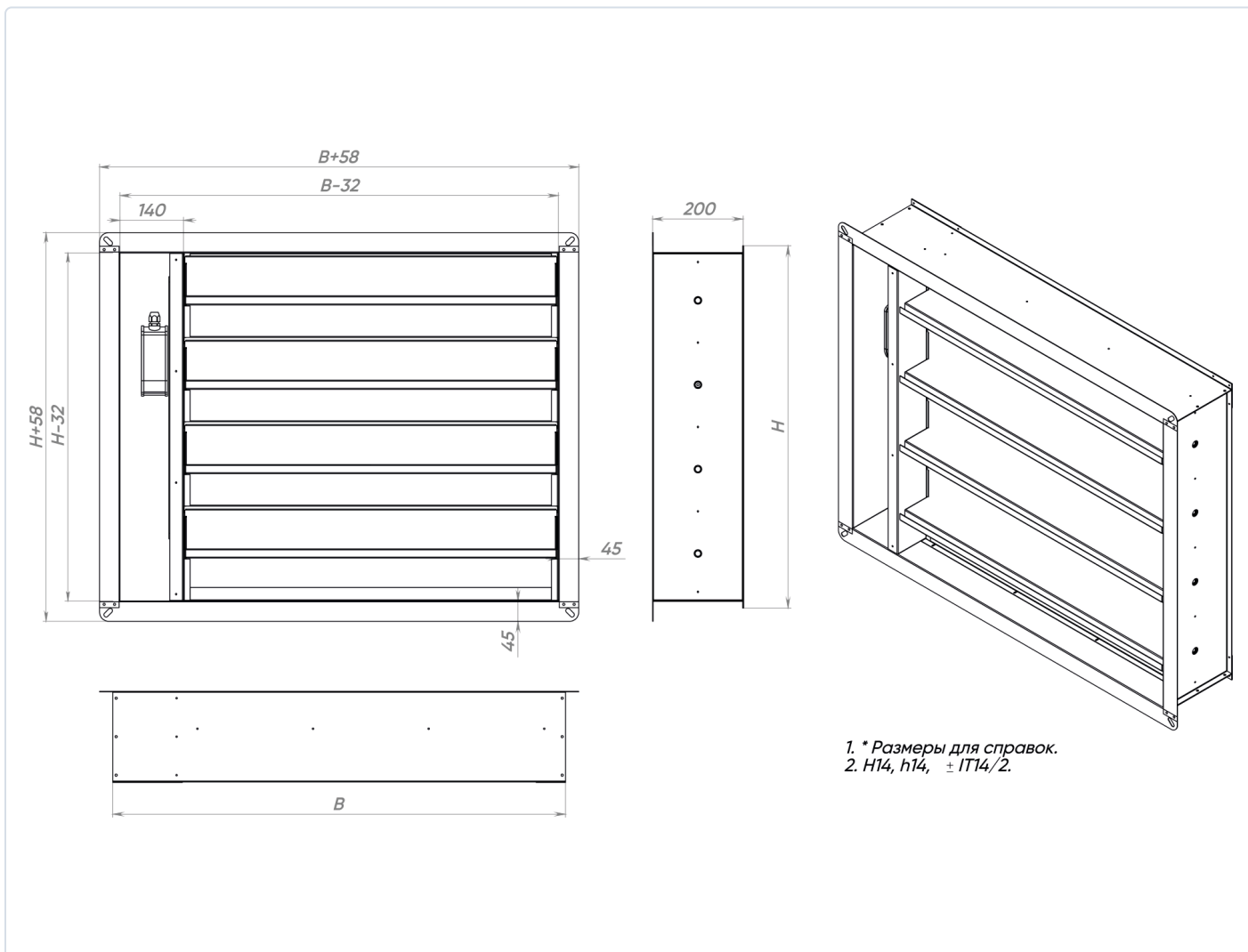
Маркировка

ПВКО-У-СТ - М(Р) В - Н - МВ220 - УПК

У-СТ — утеплённый + стеновой

М/Р — электропривод / ручное · МВ / МВЕ — с возвратной пружиной / реверсивный · 220 — 220 В/24 В · В-Н — размеры

ЧЕРТЁЖ КЛАПАНА



РЕГУЛИРУЮЩИЙ · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

ПВКО-У-УСЛ

Оцинкованный, утепл. усиленный



Назначение	регулирование расхода / герметизация
Материал корпуса	оцинк. сталь 1 мм
Материал лопаток	оцинк. сталь 1 мм (усил.)
Рабочее давление	до 1800 Па
Макс. размер (В×Н)	2600×2400 мм

Длина / глубина корпуса	L – 170 мм
Габарит по фланцам	В+64 × Н+64 мм
Управление	привод Belimo 220/24 В (МВ / МВЕ) или ручной сектор
Утепление	греющий кабель 16 Вт/м
Коррозионностойкое исп.	AISI304/316/430 – по запросу

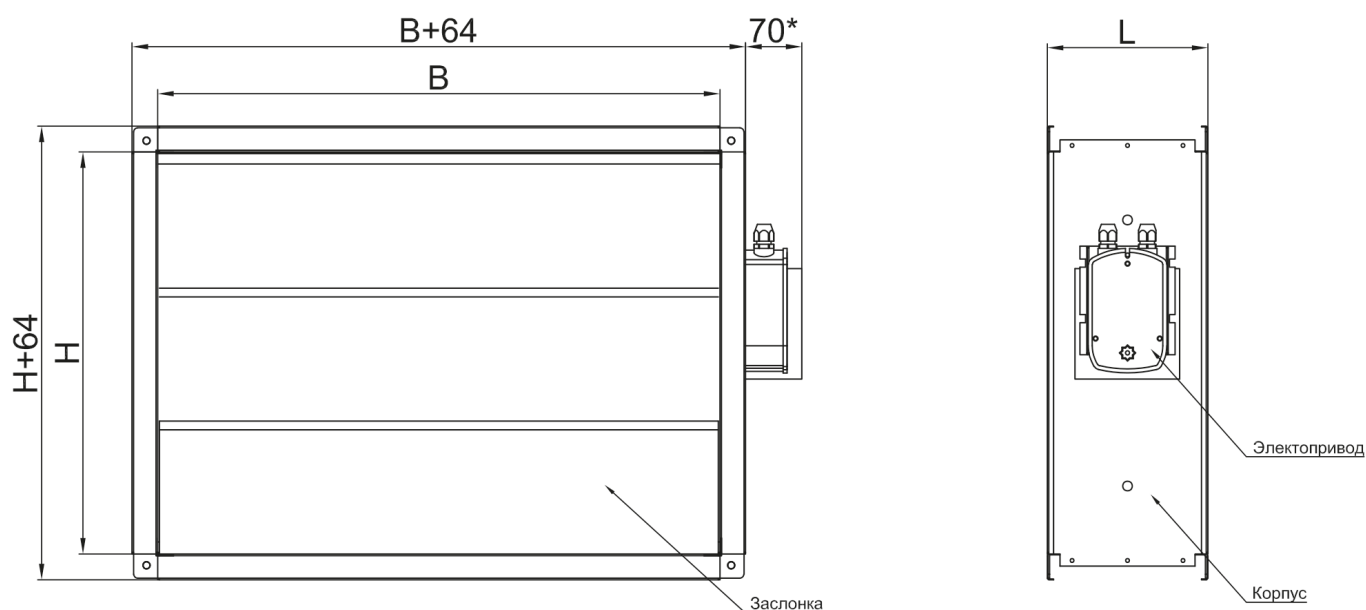
Маркировка

ПВКО-У-УСЛ – М(Р) В – Н – МВ220 – УПК

У-УСЛ – утеплённый + усиленный

М/Р – электропривод / ручное · МВ / МВЕ – с возвратной пружиной / реверсивный · 220 – 220 В/24 В · В-Н – размеры

ЧЕРТЁЖ КЛАПАНА



РЕГУЛИРУЮЩИЙ · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

ПВКН

Из нержавеющей стали



Длина / глубина корпуса	L — 170 мм
Габарит по фланцам	B+64 × H+64 мм
Управление	привод Belimo 220/24 В (МВ / МВЕ) или ручной сектор
Утепление	опция «У»
Коррозионностойкое исп.	AISI304/316/430 — по запросу

Назначение	регулирование расхода / герметизация
Материал корпуса	нерж. AISI304/316/430
Материал лопаток	нерж. сталь
Рабочее давление	до 1800 Па
Макс. размер (В×Н)	мин 100×100 · макс одного 1500×1500 (кассет.)

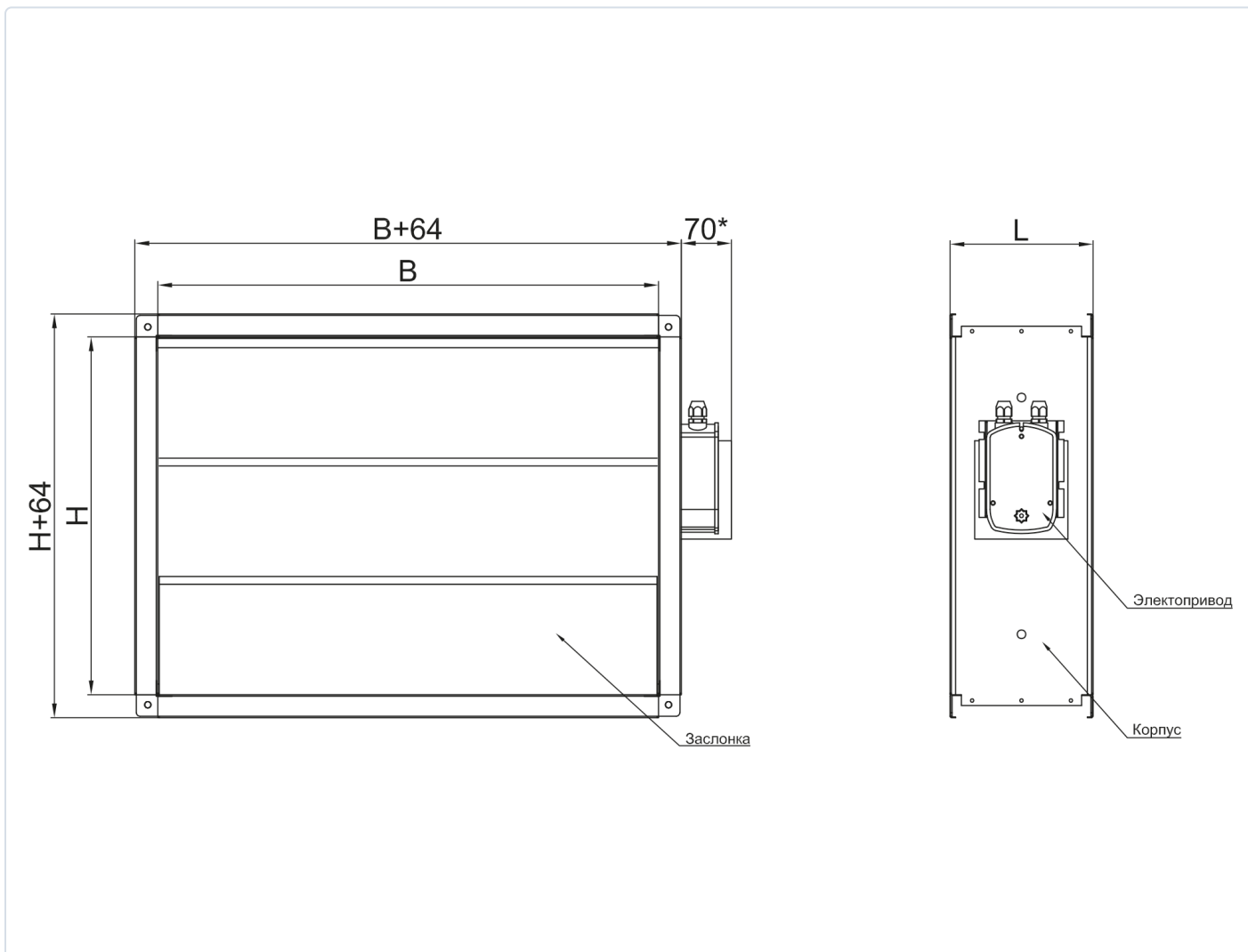
Маркировка

ПВКН – М(Р) Н – В

ПВКН — клапан из нержавеющей стали

М/Р — электропривод / ручное · МВ / МВЕ — с возвратной пружиной / реверсивный · 220 — 220 В/24 В · В-Н — размеры

ЧЕРТЁЖ КЛАПАНА



РЕГУЛИРУЮЩИЙ · ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЙ

ПВКО-ЕХ

Клапан воздушный взрывозащищённый



Назначение **регулирование / герметизация во взрывоопасных зонах**

Маркировка взрывозащиты	1Ex h IIB T4 Gb X
Температура среды	-40 ... +80 °C
Морозостойкое исп.	-60 ... +40 °C
Скорость воздуха	не более 20 м/с

Маркировка

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

Ех — взрывозащищённое исполнение

А — алюминиевые лопатки

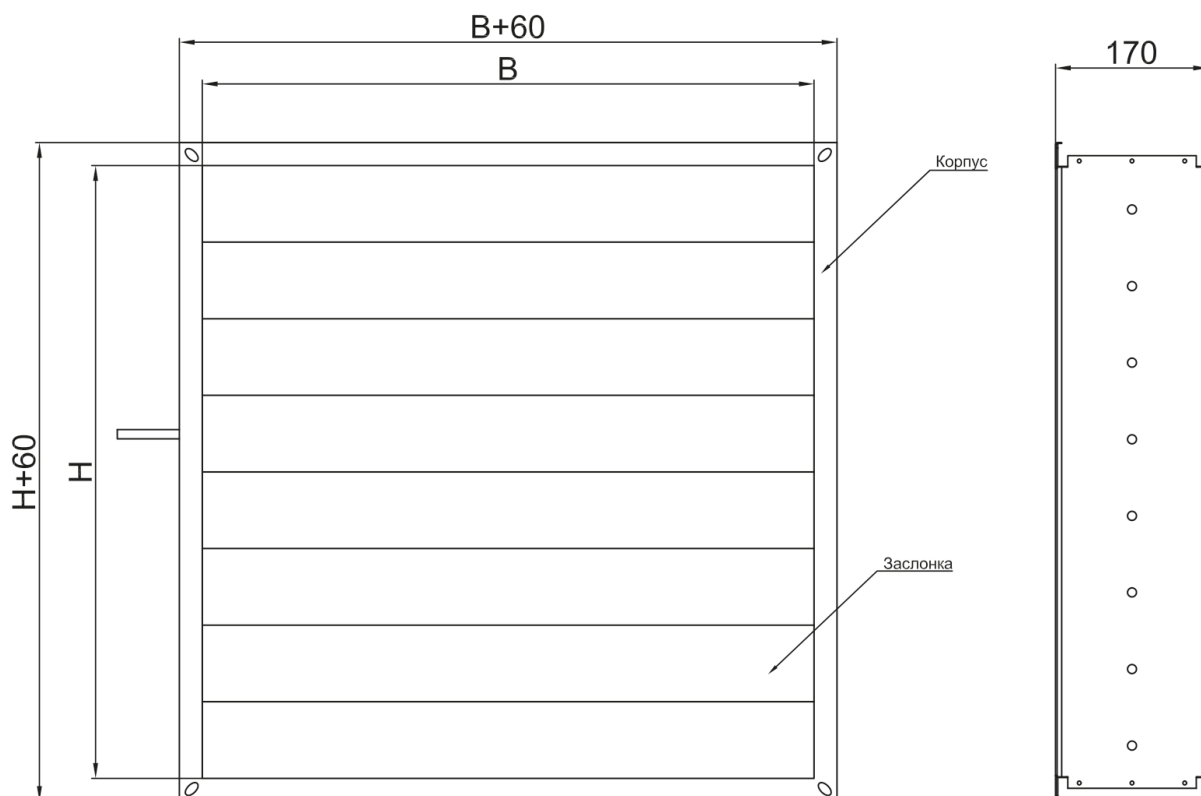
У / УСЛ / СТ — утепл./усил./стеновой

М/Р — электропривод / ручное · **МВ / МВЕ** — с возвратной пружиной / реверсивный · **220 — 220 В/24 В** · **В-Н** — размеры

Материал корпуса	оцинк. / нерж. AISI304/316/430
Рабочее давление	до 1800 Па
Длина корпуса L	170 мм · фланцы 30 мм
Габарит по фланцам	В+60 × Н+60 мм
Управление	взрывозащищённый эл.привод / Belimo / ручной
Утепление	опция «У» (греющий кабель)

Исполнение для взрывоопасных зон: регулирование объёма воздуха, герметизация от проникновения токсичных и взрывоопасных смесей, защита от обратной тяги. Взрывозащищённый электропривод (220 / 24 В) либо ручной сектор управления.

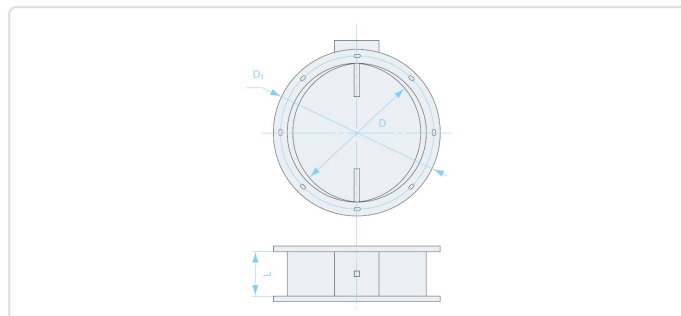
ЧЕРТЁЖ КЛАПАНА (БАЗОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КОРПУСА)



ЗАСЛОНКА РЕГУЛИРУЮЩАЯ · КРУГЛАЯ

АЗД 122-134

Заслонка круглая унифицированная



Назначение	регулирование количества воздуха и невзрывоопасных газопаровоздушных смесей
Материал	оцинкованная сталь, на фланцах
Длина корпуса	L – 350 мм (стандарт)
Управление	ручка «Р» / площадка под электропривод «Э»
Соединение	фланцевое (ФЛ)

Маркировка

АЗД 122-00 – Р – 250 – Э – ФЛ

АЗД 122/134 – серия / типоразмер

Р / Э – ручка / площадка привода D – диаметр, мм

ФЛ – фланцевое соединение

ТИПОРАЗМЕРЫ

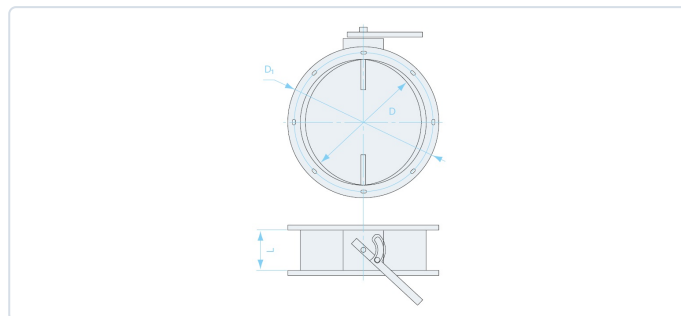
Модель	D, мм	D1, мм	Масса, кг
АЗД 122-00	200	250	12,57
АЗД 122-01	250	300	13,94
АЗД 122-02	315	365	15,57
АЗД 122-03	400	456	18,74
АЗД 122-04	500	550	24,04
АЗД 134-00	630	680	36,20
АЗД 134-01	800	864	44,80
АЗД 134-02	1000	1064	57,90

Изготовление нестандартных размеров – по отдельному заказу.

ЗАСЛОНКА РЕГУЛИРУЮЩАЯ · КРУГЛАЯ

АЗД 133-136

Заслонка круглая унифицированная (облегчённая)



Назначение	регулирование количества воздуха и газопаровоздушных смесей
Материал	оцинкованная сталь, на фланцах
Длина корпуса	L — 350 мм (стандарт)
Управление	ручка «Р» / площадка под электропривод «Э»
Соединение	фланцевое (ФЛ)

Маркировка

АЗД 133-00 – Р – 250 – Э – ФЛ

АЗД 133/136 — серия / типоразмер

Р / Э — ручка / площадка привода D — диаметр, мм

ФЛ — фланцевое соединение

ТИПОРАЗМЕРЫ

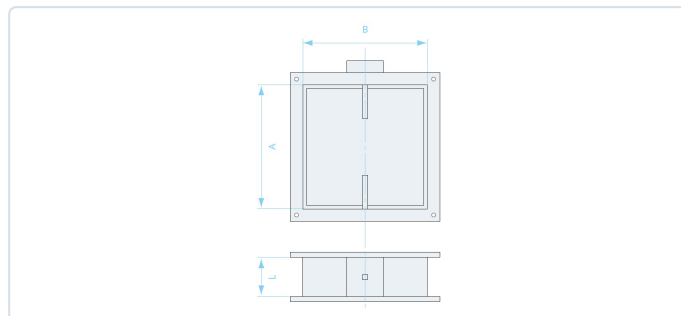
Модель	D, мм	D ₁ , мм	Масса, кг
АЗД 133-00	200	250	4,85
АЗД 133-01	250	300	6,08
АЗД 133-02	315	365	7,64
АЗД 133-03	400	450	10,00
АЗД 133-04	500	550	16,08
АЗД 136-00	630	680	28,50
АЗД 136-01	800	864	37,10
АЗД 136-02	1000	1064	50,10

Облегчённая версия унифицированной круглой заслонки.

ЗАСЛОНКА РЕГУЛИРУЮЩАЯ · ПРЯМОУГОЛЬНАЯ

АЗД 190

Заслонка прямоугольная унифицированная



Назначение	регулирование количества воздуха и невзрывоопасных газопаровоздушных смесей
Материал	оцинкованная сталь, на шине
Длина корпуса	L — 120 мм
Управление	ручка «Р» / площадка под электропривод «Э»
Соединение	фланцевое (ФЛ)

Маркировка

АЗД 190-00 – Р – 250×250 – Э – ФЛ

АЗД 190 – серия Р / Э – ручка / площадка привода

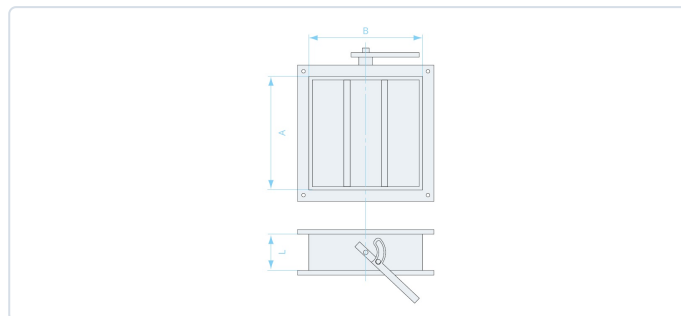
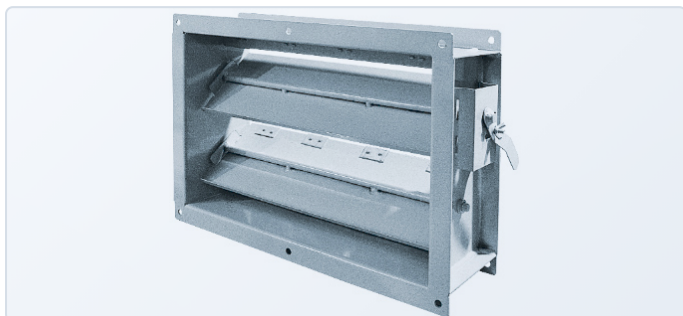
А×В – сечение, мм ФЛ – фланцевое соединение

ТИПОРАЗМЕРЫ

Модель	А, мм	В, мм	Масса, кг
АЗД 190-00	250	250	8,8
АЗД 190-01	250	400	7,1
АЗД 190-02	400	400	9,9
АЗД 190-03	400	500	10,7
АЗД 190-04	600	600	12,0
АЗД 190-05	800	600	16,7
АЗД 190-06	1000	800	25,0
АЗД 190-07	1000	1000	35,0

ЗАСЛОНКА РЕГУЛИРУЮЩАЯ · ПРЯМОУГОЛЬНАЯ

АЗД 192

Заслонка прямоугольная унифицированная


Назначение	регулирование количества воздуха в вентиляционных сетях
Материал	оцинкованная сталь, на шине
Длина корпуса	L — 180 мм
Управление	ручка «Р» / площадка под электропривод «Э»
Соединение	фланцевое (ФЛ)

Маркировка
АЗД 192-00 – Р – 250×250 – Р – ФЛ

АЗД 192 – серия Р / Э – ручка / площадка привода

А×В – сечение, мм ФЛ – фланцевое соединение

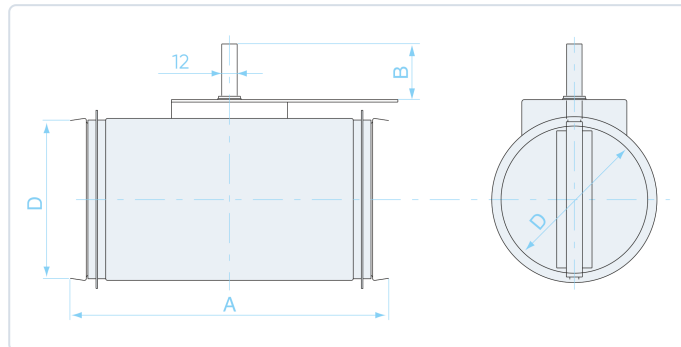
ТИПОРАЗМЕРЫ

Модель	А, мм	В, мм	Масса, кг
АЗД 192-00	250	250	5,8
АЗД 192-01	250	400	7,1
АЗД 192-02	400	400	9,9
АЗД 192-03	400	500	10,7
АЗД 192-04	400	600	12,0
АЗД 192-05	600	600	16,7
АЗД 192-06	800	800	25,0
АЗД 192-07	1000	1000	35,0

РЕГУЛИРУЮЩИЕ · КРУГЛЫЕ

КВК · КВКУ · КВК-УСЛ · КВКУ-УСЛ

Круглый воздушный клапан для монтажа в круглый воздуховод, Ø до 1250 мм. Все исполнения имеют единую геометрию корпуса.



Типоразмеры и масса

Модель	A, мм	B, мм	D (Ø), 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

Ряд 100–315 мм — стандартный; до Ø1250 — по запросу. A/B/масса одинаковы для всех исполнений.

Исполнения и данные

Материал	оцинкованная сталь
Диаметр D	100 ... 1250 мм
Управление	Belimo 220/24 В (МВ/МВЕ) или ручное
Утепление (КВКУ)	греющий кабель 16 Вт/м
Усиленный (КВК-УСЛ)	повышенные нагрузки

КВК

КВКУ — утепл.

КВК-УСЛ — усил.

КВКУ-УСЛ

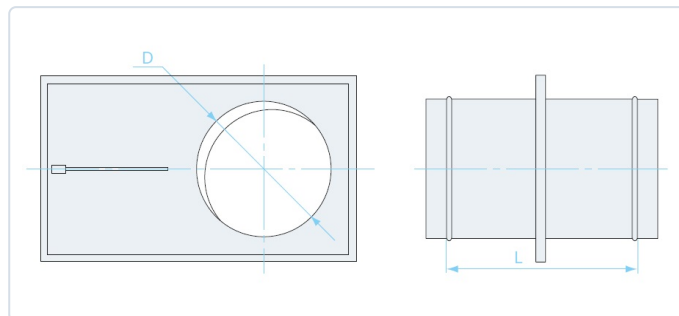
Маркировка

КВК(У/УСЛ) – D

ШИБЕР · КРУГЛЫЙ

Шибер круглый

Регулировка / отсечка ветки воздуховода



Назначение	регулировка либо отсечка ветки воздуховодов от общей системы
Материал	сталь, толщина t 0,55 мм
Диаметры	100 ... 800 мм
Длина корпуса	L — 100 мм (D 100–315) · 140 мм (D 350–800)
Соединение	НП / ФЛ / РЗ

Маркировка

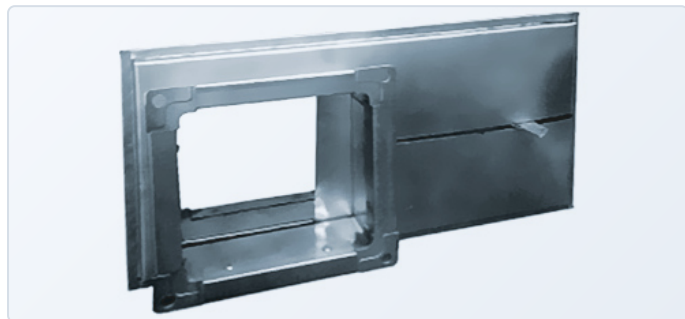
D – L – t – соединение (100 – 180 – 0,55 – НП)

D — диаметр, мм L — длина, мм t — толщина стали, мм
НП / ФЛ / РЗ — ниппель / фланец / под резинку

Задвижной лист перекрывает сечение канала. Для полной отсечки и регулирования расхода на ответвлениях.

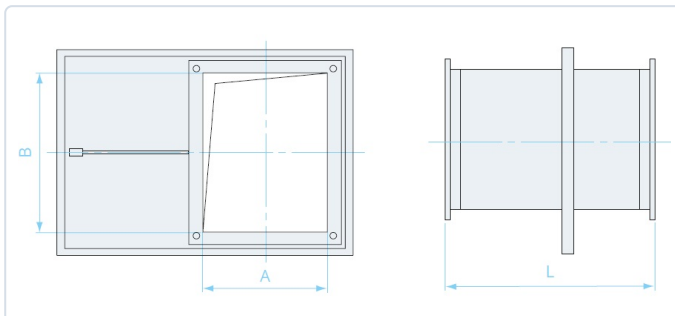
— ШИБЕР · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

Шибер прямоугольный



Назначение	перекрытие / регулирование потока в прямоугольном канале
Материал	оцинкованная сталь
Конструкция	корпус-карман, внутри перемещается лист
Длина корпуса	L — 160 мм
Соединение	фланцевое / на шине

Металлический карман с задвижным листом



Маркировка

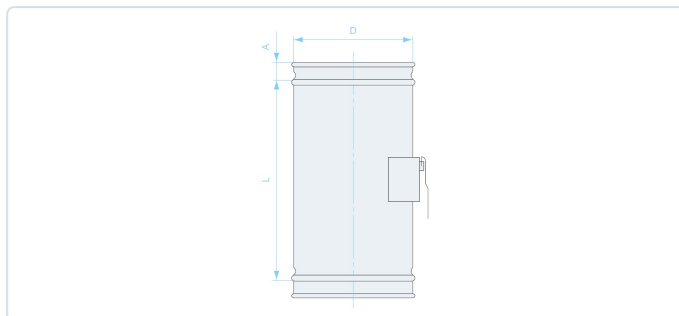
A×B – L – t – шина (200×200 – 160 – 0,55 – 20)

A×B — сечение, мм L — длина, мм t — толщина стали, мм
шина — размер шины, мм

— ДРОССЕЛЬ-КЛАПАН · КРУГЛЫЙ

Дроссель-клапан круглый

Регулирование расхода воздуха



Назначение	регулирование доступа воздушных масс и газовоздушных смесей без угрозы взрыва
Диаметры	100 ... 500 мм
Соединение	НП / ФЛ / РЗ
Примечание	для D > 500 — клапан АВК

Маркировка

D – L – A – соединение

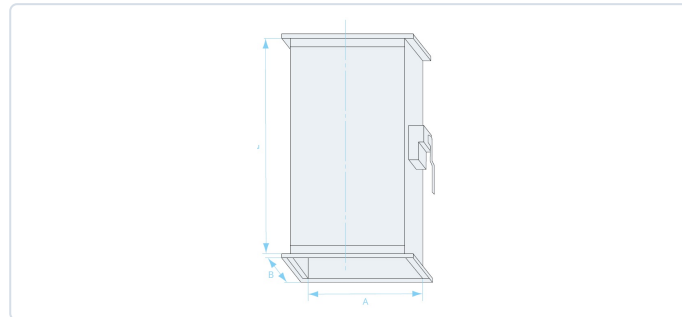
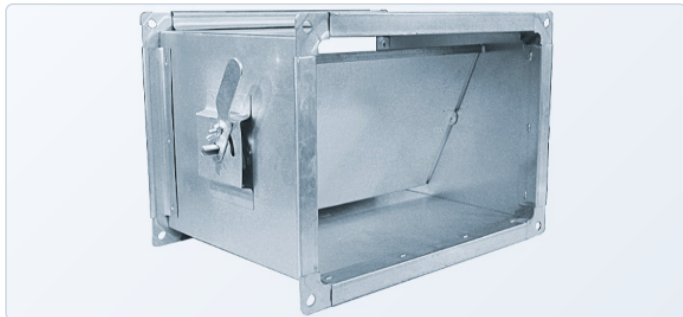
D — диаметр, мм L — длина, мм A — монтажный размер, мм
НП/ФЛ/РЗ — ниппель/фланец/резинка

ТИПОРАЗМЕРЫ

D, мм	L, мм	A, мм
100	120	40
125	120	40
160	120	40
180	120	40
200	120	40
250	170	40
280	200	40
315	235	40
355	235	60
400	280	60
450	330	60
500	380	60

— ДРОССЕЛЬ-КЛАПАН · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

Дроссель-клапан прямоугольный



Регулирование расхода
воздуха

Назначение	регулирование расхода воздуха в прямоугольном канале
Рекомендация	при $A, B \leq 600$ мм
Длина корпуса	$L = B + 40$ ($B < 1000$) · $L = B + 60$ ($B \geq 1000$)
Соединение	фланцевое / на шине

Маркировка

$A \times B - L - t$ - шина (200×200 - 240 - 20)

$A \times B$ — сечение, мм L — длина по формуле, мм

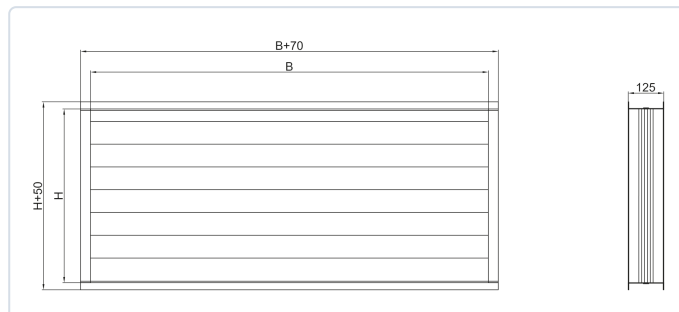
t — толщина стали, мм **шина** — размер шины, мм

Для больших сечений применяйте несколько клапанов или круглый дроссель-клапан на врезках.

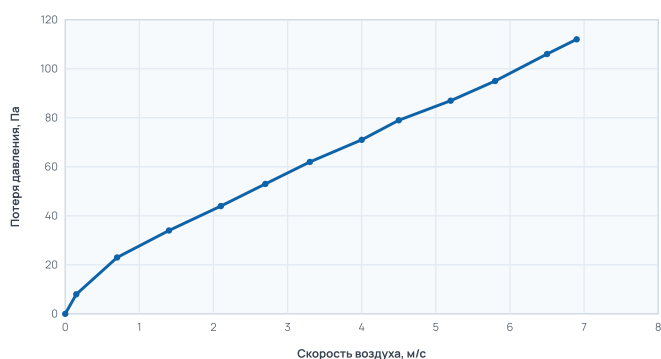
ОБРАТНЫЕ · ЛЕПЕСТКОВЫЕ

КОЛ · КОЛ-У · КОЛ-ОЦ · КОЛ-ОЦ-У

Лепестковый обратный клапан препятствует обратной тяге; открывается напором воздуха, закрывается под весом лопастей. Ширина В — произвольная.



Аэродинамическая характеристика



Параметры и исполнения

Материал	алюм. профиль / оцинк. сталь
Ширина В	любая
Высота Н	$n \times 80 + 20$ мм
Габарит по фланцам	$B+70 \times H+50$ мм
Глубина	125 мм

КОЛ — алюминий

КОЛ-У — утепл.

КОЛ-ОЦ — оцинковка

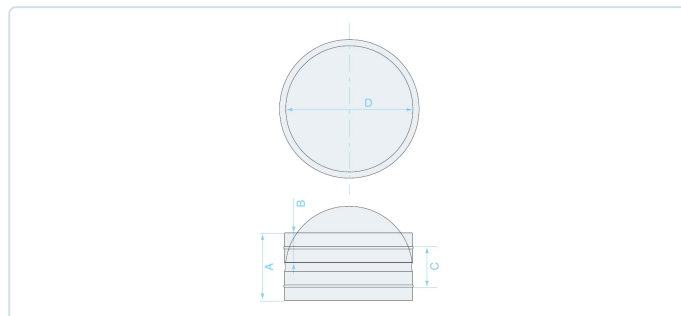
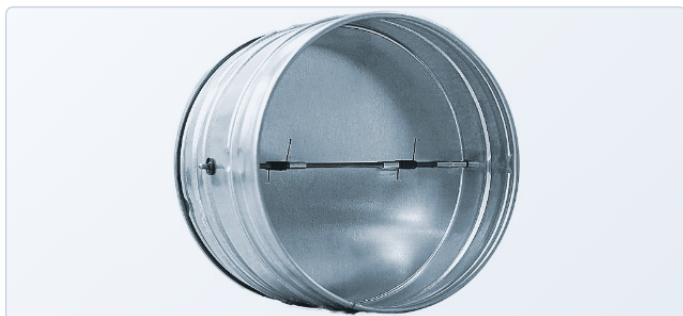
КОЛ-ОЦ-У

Утеплённые исполнения — греющий кабель 16 Вт/м. Компактный круглый вариант — КОЛ «бабочка».

ОБРАТНЫЙ · ЛЕПЕСТКОВЫЙ КРУГЛЫЙ

КОл «бабочка»

Клапан обратный лепестковый



Назначение	предотвращение перетекания воздуха к отключённым вентиляторам
Корпус	оцинкованная сталь
Лопатки	алюминиевый лист
Особенность	пружинное закрытие, любая ориентация, быстросъёмные хомуты
Диаметры	100 ... 315 мм (D > 315 — клапан КО)
Соединение	НП / ФЛ / РЗ

Маркировка

КОл D – соединение

КОл — обратный лепестковый D — диаметр, мм

НП/ФЛ/РЗ — ниппель/фланец/резинка

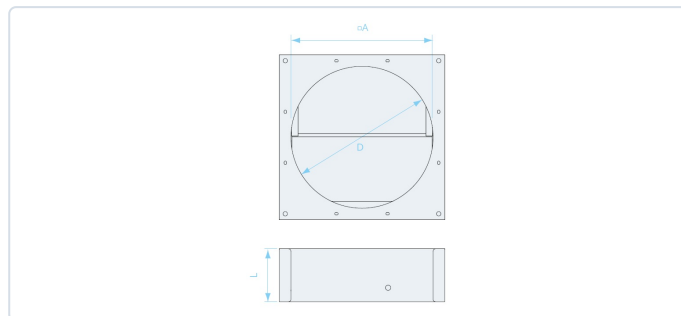
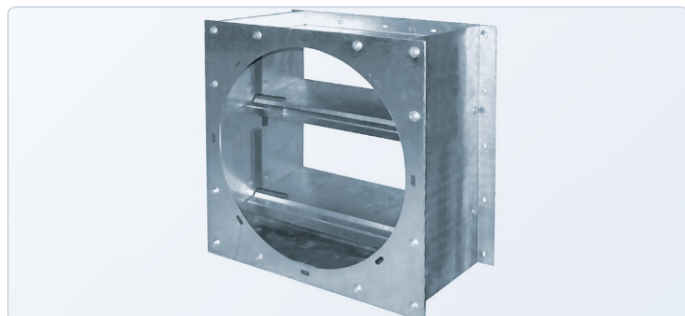
ТИПОРАЗМЕРЫ

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Масса, кг
КОл 100	105	60	45	100	0,16
КОл 125	105	60	45	125	0,25
КОл 160	105	60	45	160	0,35
КОл 200	105	60	45	200	0,55
КОл 250	130	70	50	250	0,71
КОл 315	130	70	50	315	0,91

ЛЕПЕСТКОВЫЙ · ДЛЯ ОСЕВЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

КЛ

Клапан лепестковый



Назначение **монтаж на нагнетании осевых вентиляторов — предотвращает попадание холодного воздуха и осадков после отключения**

Конструкция **корпус с лопатками на осях во втулках**

Соединение **фланцевое (ФЛ)**

Опция **переходник круг→прямоугольник**

Маркировка

КЛ-00 ... КЛ-05 (по № осевого вентилятора)

КЛ — клапан лепестковый **№** — типоразмер по вентилятору
А×В — сечение, мм **ФЛ** — фланцевое соединение

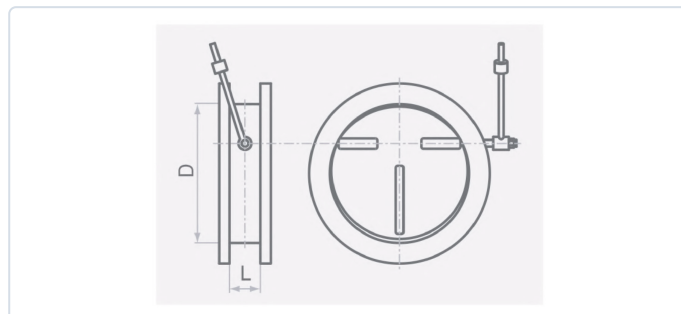
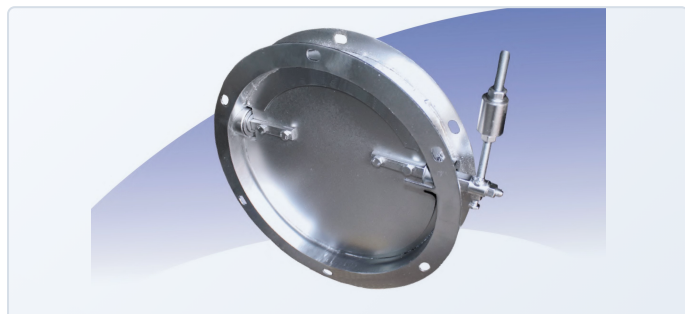
ТИПОРАЗМЕРЫ

Модель	№ вент.	А, мм	В, мм	Д, мм	Л, мм	Масса, кг
КЛ-00	4	400	400	403	247	13,4
КЛ-01	5	500	500	503	287	17,5
КЛ-02	6,3	630	630	633	357	24,1
КЛ-03	8	800	800	805	332	33,5
КЛ-04	10	1000	1000	1006	392	43,4
КЛ-05	12,5	1250	1250	1258	497	61,7

ОБРАТНЫЕ · КРУГЛЫЕ

КО – обратный круглый

Дисковый обратный клапан для круглых воздуховодов из чёрной холоднокатаной или оцинкованной стали. Ø250–1250 мм.



Типоразмеры

Модель	D, мм	L чёрн.	L оцинк.	Масса, кг
КО-00	250	50	100	4,6
КО-01	315	50	100	5,5
КО-02	400	50	100	6,5
КО-03	500	50	150	8,1
КО-04	630	50	150	12,1
КО-05	800	64	200	17,0
КО-06	1000	64	200	25,6
КО-07	1250	64	200	35,3

По спецзаказу — вертикальное и горизонтальное исполнение (КОВ, КОГ).

Маркировка

КО-02 – 400 – 50 – ФЛ

КО-02 модель / типоразмер

400 диаметр D, мм

50 длина L, мм

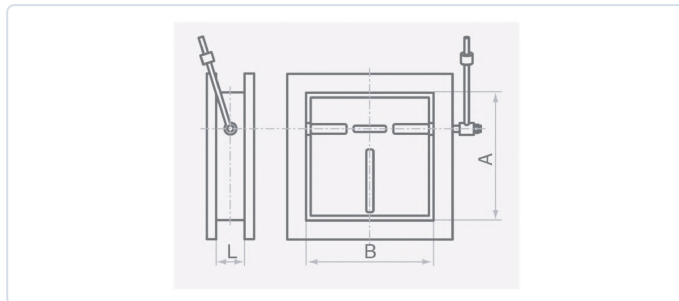
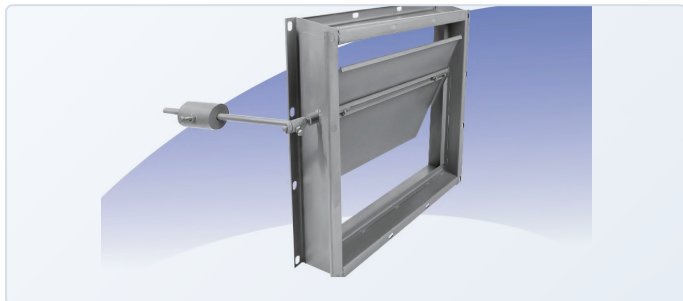
ФЛ фланцевое соединение

- чёрная х/к или оцинкованная сталь
- монтаж на горизонтальных и вертикальных участках
- предотвращение перетекания воздуха к отключённым вентиляторам

ОБРАТНЫЕ · ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ

КОп – обратный прямоугольный

Створчатый обратный клапан для прямоугольных воздуховодов. Чёрная х/к или оцинкованная сталь.
150×150 – 1250×1250 мм.



Типоразмеры и масса

Модель	А, мм	В, мм	Л чёрн.	Л оцинк.	Масса, кг
КОп-00	150	150	50	100	3,7
КОп-01	200	200	50	100	4,5
КОп-02	250	250	50	100	5,5
КОп-03	400	400	50	100	8,2
КОп-04	500	500	50	150	10,3
КОп-05	800	800	64	200	17,8
КОп-06	1000	1000	64	200	25,7
КОп-07	1250	1250	64	200	35,5

Маркировка

КОп-02 – 250×250 – 50 – ФЛ

КОп-02 модель / типоразмер

250×250 сечение А×В, мм

50 длина L, мм

ФЛ фланцевое соединение

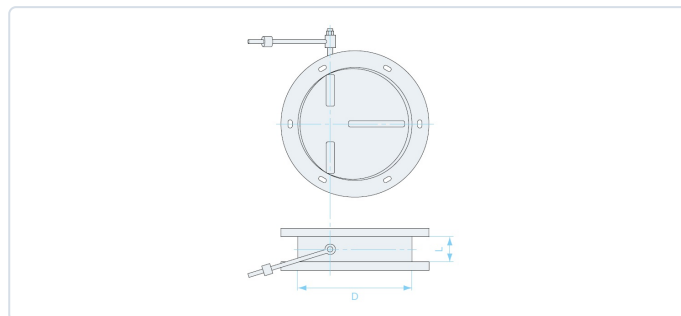
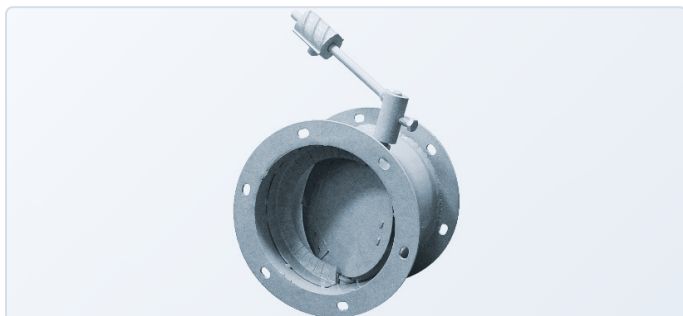
Установка

Скорость воздуха: не менее **5 м/с** на горизонтальных и **4 м/с** на вертикальных участках. Чёрная или оцинкованная сталь.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОЕ · КРУГЛЫЙ КЛАПАН

АЗЕ 100-101

Клапан взрывозащищённый круглый



Назначение	взрывоопасные смеси всех категорий и групп (ГОСТ 12.1.011)
Зоны установки	В-1, В-1А, В-1Б (ПУЭ)
Материал	чёрная сталь
Диаметры	100 ... 1000 мм
Соединение	фланцевое (ФЛ)

Маркировка

АЗЕ 100-02 – 100 – 90 – ФЛ

АЗЕ 100/101 – серия / типоразмер **D** – диаметр, мм
L – длина, мм **ФЛ** – фланцевое соединение

ТИПОРАЗМЕРЫ

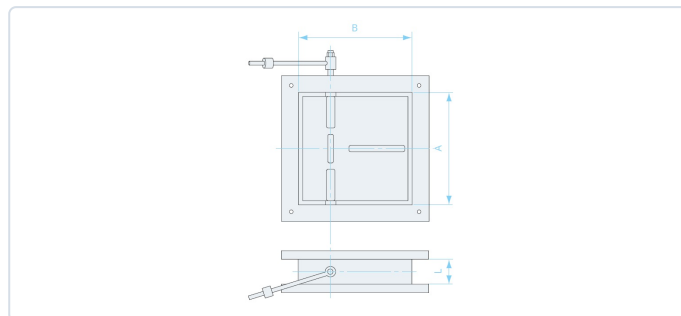
Модель	D, мм	L, мм	Масса, кг
АЗЕ 100-00	100	90	1,0
АЗЕ 100-01	125	115	1,5
АЗЕ 100-02	160	150	2,0
АЗЕ 100-03	200	190	3,0
АЗЕ 101-00	250	235	5,2
АЗЕ 101-01	315	300	7,2
АЗЕ 101-02	355	340	9,5
АЗЕ 101-03	400	385	11,5
АЗЕ 101-04	450	435	13,7
АЗЕ 101-05	500	485	16,4
АЗЕ 101-06	560	545	19,3
АЗЕ 101-07	630	615	27,5
АЗЕ 101-08	710	695	34,5
АЗЕ 101-09	800	785	43,0
АЗЕ 101-10	900	885	58,0
АЗЕ 101-11	1000	985	70,3

Установка в помещениях и наружных установках со взрывоопасными зонами классов В-1, В-1А, В-1Б.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОЕ · ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КЛАПАН

АЗЕ 102-104

Клапан взрывозащищённый прямоугольный



Назначение	взрывоопасные смеси всех категорий и групп (ГОСТ 12.1.011)
Зоны установки	В-1, В-1А, В-1Б (ПУЭ)
Материал	чёрная сталь
Сечение	150×150 ... 1000×1000 мм
Соединение	фланцевое (ФЛ)

Маркировка

АЗЕ 102-00 – 150×150 – 150 – ФЛ

АЗЕ 102/103/104 — серия / типоразмер А×В — сечение, мм
L — длина, мм ФЛ — фланцевое соединение

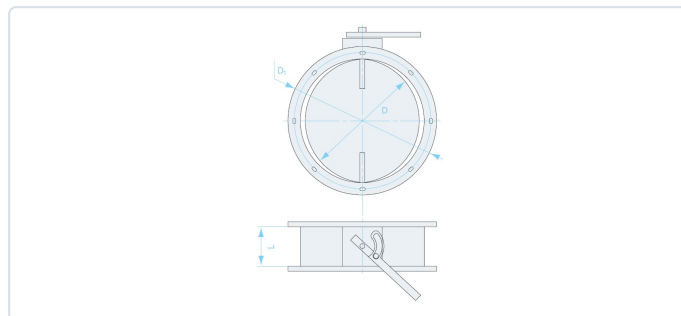
ТИПОРАЗМЕРЫ

Модель	А, мм	В, мм	L, мм	Масса, кг
АЗЕ 102-00	150	150	150	3,5
АЗЕ 102-01	250	250	160	5,6
АЗЕ 102-02	300	250	160	6,3
АЗЕ 103-00	400	400	170	10,5
АЗЕ 103-01	500	500	170	13,5
АЗЕ 103-02	600	600	170	16,5
АЗЕ 104-00	800	800	200	30,5
АЗЕ 104-01	1000	1000	200	43,0

ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОЕ · КРУГЛАЯ ЗАСЛОНКА

АЗД 196-197

Заслонка взрывозащищённая круглая



Назначение	регулирование количества воздуха и взрывоопасных смесей
Зоны установки	В1, В1А, В1Б (ПУЭ)
Материал	чёрная сталь
Длина корпуса	L – 350 мм
Диаметры	200 ... 1000 мм
Управление	ручка «Р» / площадка под электропривод «Э»
Соединение	фланцевое (ФЛ)

Маркировка

АЗД 196-00 – Р – 250 – Р – ФЛ

АЗД 196/197 – серия / типоразмер

Р / Э – ручка / площадка привода D – диаметр, мм

ФЛ – фланцевое соединение

ТИПОРАЗМЕРЫ

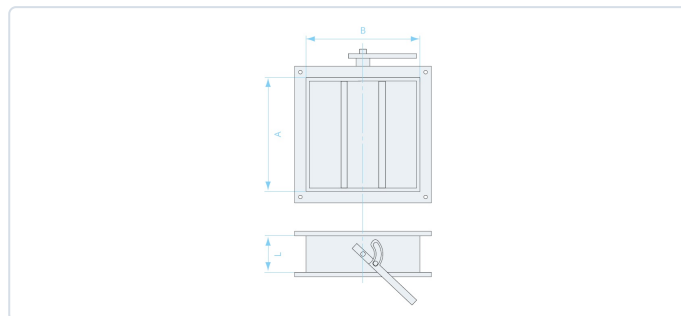
Модель	D, мм	D1, мм	Масса, кг
АЗД 196-00	200	250	4,5
АЗД 196-01	250	300	5,5
АЗД 196-02	280	330	6,1
АЗД 196-03	315	365	7,1
АЗД 196-04	355	405	9,1
АЗД 196-05	400	450	10,5
АЗД 196-06	450	500	12,0
АЗД 196-07	500	550	13,7
АЗД 196-08	560	610	15,7
АЗД 197-00	630	680	25,3
АЗД 197-01	710	790	28,8
АЗД 197-02	800	864	35,1
АЗД 197-04	1000	1064	47,5

Для регулирования во взрывоопасных вентиляционных системах.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОЕ · ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ЗАСЛОНКА

АЗД 193

Заслонка взрывозащищённая прямоугольная



Назначение	регулирование количества воздуха и взрывоопасных воздушных смесей
Материал	чёрная сталь
Длина корпуса	L — 120 мм
Управление	ручка «Р» / площадка под электропривод «Э»
Соединение	фланцевое (ФЛ)

Маркировка

АЗД 193-00 – Р – 250×250 – ФЛ

АЗД 193 – серия Р / Э – ручка / площадка привода
А×В – сечение, мм ФЛ – фланцевое соединение

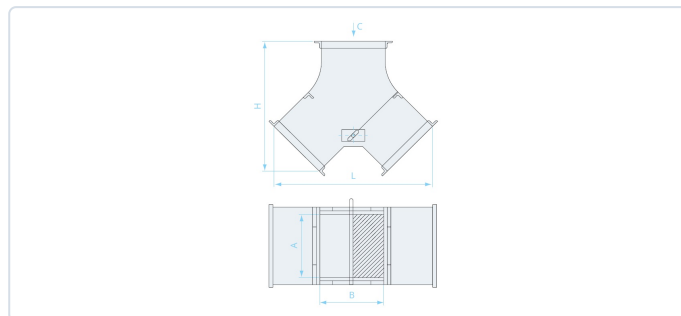
ТИПОРАЗМЕРЫ

Модель	А, мм	В, мм	Масса, кг
АЗД 193-00	250	250	5,8
АЗД 193-01	250	400	7,1
АЗД 193-02	400	400	9,9
АЗД 193-03	400	500	10,7
АЗД 193-04	400	600	12,0
АЗД 193-05	600	600	16,7
АЗД 193-06	800	800	25,0
АЗД 193-07	1000	1000	35,0

ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННОЕ · ПЕРЕКИДНОЙ КЛАПАН

АЗЕ 024-105

Клапан перекидной взрывозащищённый



Назначение	автоматическое включение резервного вентилятора; только вертикальные приточные воздуховоды
Материал	чёрная х/к сталь, фланцы из уголка
Рабочее давление	до 1500 Па
Скорость воздуха	6 ... 20 м/с
Климат. исполнение	УХЛ4 (ГОСТ 15150-69)
Конструкция	поворотная лопатка 90°, указатель положения

Маркировка

АЗЕ 024/105-00 ... -07 – ФЛ

АЗЕ 024/105 – серия (105 – аналог 024) **А×В** – сечение, мм
Н / L – высота / длина, мм **ФЛ** – фланцевое соединение

ТИПОРАЗМЕРЫ

Модель	А×В, мм	Н, мм	L, мм	Масса, кг
АЗЕ 024/105-00	150×150	293	391	9,0
АЗЕ 024/105-01	250×250	398	552	15,0
АЗЕ 024/105-02	300×250	398	552	17,0
АЗЕ 024/105-03	400×400	571	763	27,5
АЗЕ 024/105-04	500×500	677	904	36,0
АЗЕ 024/105-05	600×600	812	1064	52,5
АЗЕ 024/105-06	800×800	1073	1336	80,5
АЗЕ 024/105-07	1000×1000	1334	1607	116,0

Не применять для воздуха с запылённостью >100 мг/м³, липкими/волокнистыми веществами и химически агрессивных сред.

ЗАКАЗ

Опросный лист

Заполните и отправьте на info@ventar-s.ru или по телефону +7 (495) 640-24-15 — подготовим спецификацию и счёт.

Организация	Контактное лицо	
_____	_____	
Телефон	E-mail	Объект / адрес
_____	_____	_____

Спецификация

№	Тип / модель	В×Н или Ø, мм	Кол-во	Привод	Материал / исполнение	Примечание
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Привод

- ☐ Belimo MB (пружина)
- ☐ Belimo MBE (реверс.)
- ☐ ручка «Р» / площадка «Э»
- ☐ взрывозащищённый
- ☐ 220 В ☐ 24 В

Исполнение

- ☐ базовое ☐ «У»
- ☐ «СТ» ☐ «УСЛ»
- ☐ взрывозащ. (Ex)
- ☐ «УПК»

Материал / соединение

- ☐ оцинк. ☐ алюминий
- ☐ AISI304/316/430
- ☐ чёрная х/к сталь
- ☐ ФЛ ☐ НП ☐ РЗ

Для обратных клапанов укажите направление потока. Для лепестковых КОл — ширину В и высоту Н (или число лопастей n): $H = n \times 80 + 20$ мм.

УКАЗАНИЯ

Монтаж и эксплуатация

Монтаж

- Клапан/заслонка устанавливается в разрыв воздухопровода, крепится по фланцам, соединение уплотняется прокладкой
- Стеновое исполнение «СТ» монтируется в проём; перекидной АЗЕ-024 — только на вертикальных участках
- Направление потока обратных клапанов — по конструкции лопастей/лепестков
- Привод снаружи корпуса — обеспечьте доступ; ПВКН допускает любую ориентацию
- Не нагружайте корпус массой воздухопроводов — предусмотрите опоры

Подключение привода

- Схема — по документации Belimo (220 В или 24 В)
- Взрывозащищённые серии — привод и монтаж по требованиям для зон В-1/В-1А/В-1Б

Условия эксплуатации

- Среда — воздух и неагрессивные газо-воздушные смеси без липких и волокнистых включений
- Взрывоопасные смеси — серии АЗЕ / АЗД-Ех / ПВКО-Ех; агрессивная среда — ПВКН (нерж.)
- Рабочее давление до 1800 Па (ПВК/ПВКУ — до 1200 Па; перекидной АЗЕ — до 1500 Па)
- Обратные КОп — при скорости ≥ 5 м/с (гориз.) / ≥ 4 м/с (верт.)

Обслуживание

- Проверяйте свободный ход лопаток и целостность уплотнения
- Очищайте лопатки и уплотнитель от загрязнений
- Контролируйте затяжку крепежа привода и фланцев

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в параметры и размеры изделий в процессе их совершенствования. Актуальные данные уточняйте у менеджера.



ВЕНТАР-С

ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ ОТ А ДО Я

+7 (495) 640-24-15

ventar-s.ru

info@ventar-s.ru

ООО ТД «ВЕНТАР-С»