КО



КО | 160 | - | н | - | оц | - | В
1 2 3 4 5

1 **КО** - клапан обратный круглого сечения
2 **160** - типоразмер, мм
3 **н** - ниппельное исполнение
4 **оц/ч** - оцинкованная (оц) или черная (ч) сталь
5 **В** - взрывозащищенное исполнение, О/Н - базовое исполнение

ВНИМАНИЕ!

Установка обратных клапанов в вентиляционных системах допускается при скоростях воздуха:
- на горизонтальных участках от 6 до 20 м/с;
- на вертикальных участках от 4 до 20 м/с.

ПРИМЕНЕНИЕ

Обратные клапаны КО предназначены для предотвращения перетекания воздуха в обратном направлении в системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, а также в других санитарно-технических системах.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и лопатки обратных клапанов КО общего назначения изготавливаются из оцинкованной или черной стали в соотвествии с ТУ 4863-004-04980426-2002 и серией 5.904-4.
Присоединительные патрубки выполнены в виде ниппельного соединения.

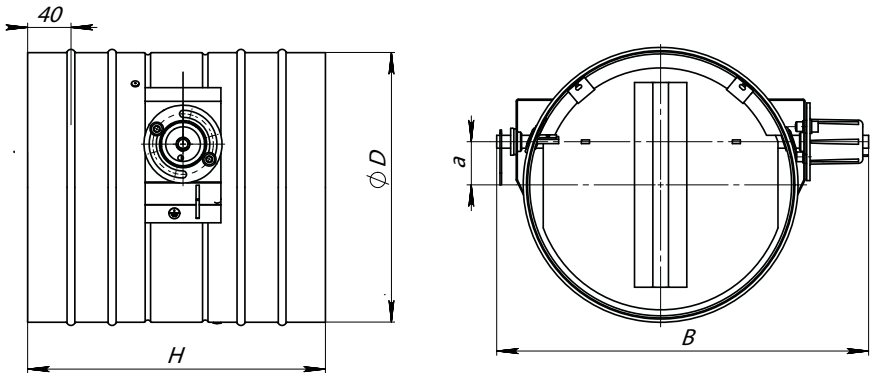
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Обратные клапаны КО могут быть изготовлены во взрывозащищенном исполнении адаптированном для эксплуатации в вентиляционных системах различных производств, имеющих помещения со взрывоопасными зонами, относящихся к классу В1-В4.
Взрывозащищенное исполнение изготавливается в соответствии с ТУ 4863-055-15185548-2012 и серией 5.904-58 и отличается от общего исполнения применением специальных латунных элементов, исключающих возможность возникновения искр между соприкасающимися частями в процессе эксплуатации.

РАЗМЕРЫ, ММ

Обозначение	Исполнение	D	H	a	B	Масса, кг	Конструкция
КО 100	В	100	75	-	-	0,21	Двухлопаточная
КО 125	В	125	75	-	-	0,27	
КО 160	В	160	75	-	-	0,35	
КО 200	В	200	75	-	-	0,44	
КО 250	о/н; В	250	275	40	345	2,7	Однолопаточная
КО 315	о/н; В	315	275	45	420	3,4	
КО 355	о/н; В	355	275	48	460	3,8	
КО 400	о/н; В	400	315	52	505	4,9	
КО 450	о/н; В	450	315	55	560	5,6	
КО 500	о/н; В	500	315	60	610	6,3	
КО 560	о/н; В	560	315	60	670	7,2	
КО 630	о/н; В	630	270	70	737	9	
КО 710	о/н; В	710	270	75	817	10,3	
КО 800	о/н; В	800	270	80	912	12	
КО 900	о/н; В	900	270	90	1007	17	
КО 1000	о/н; В	1000	360	100	1107	23,4	
КО 1120	о/н; В	1120	360	110	1257	27	
КО 1250	о/н; В	1250	360	120	1357	31,1	

О/н - общее исполнение; В - взрывозащищенное исполнение



КО



КО | 160 | - | к | - | оц | - | В
1 2 3 4 5

1 **КО** - клапан обратный круглого сечения
2 **160** - типоразмер, мм
3 **к** - фланцевое исполнение
4 **оц/ч** - оцинкованная (оц) или черная (ч) сталь
5 **В** - взрывозащищенное исполнение, О/Н - базовое исполнение

ВНИМАНИЕ!
Установка обратных клапанов в вентиляционных системах допускается при скоростях воздуха:
- на горизонтальных участках от 6 до 20 м/с;
- на вертикальных участках от 4 до 20 м/с.

ПРИМЕНЕНИЕ
Обратные клапаны КО предназначены для предотвращения перетекания воздуха в обратном направлении в системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, а также в других санитарно-технических системах.

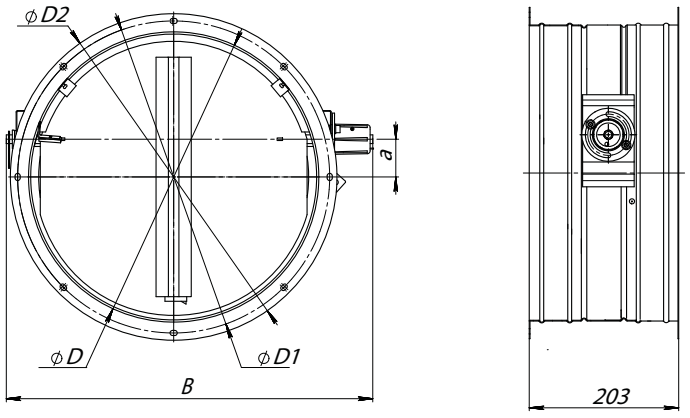
КОНСТРУКЦИЯ
Корпус и лопатки обратных клапанов КО общего назначения изготавливаются из оцинкованной или черной стали в соответствии с ТУ 4863-004-04980426-2002 и серией 5.904-4.
Присоединительные патрубки выполнены в виде фланцевого соединения.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
Обратные клапаны КО могут быть изготовлены во взрывозащищенном исполнении, адаптированном для эксплуатации в вентиляционных системах различных производств, имеющих помещения со взрывоопасными зонами, относящихся к классу В1-В4.
Взрывозащищенное исполнение изготавливается в соответствии с ТУ 4863-055-15185548-2012 и серией 5.904-58 и отличается от общего исполнения применением специальных латунных элементов, исключающих возможность возникновения искр между соприкасающимися частями в процессе эксплуатации.

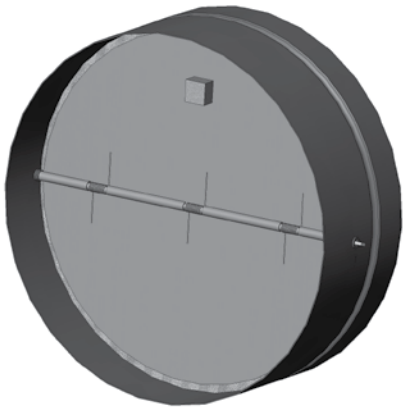
РАЗМЕРЫ, ММ

Обозначение	Исполнение	D	D1	D2	a	B	Масса, кг	Конструкция
КО 100	В	100	130	150	-	-	0,61	Двухлопаточная
КО 125	В	125	155	175	-	-	0,74	
КО 160	В	160	190	210	-	-	0,96	
КО 200	В	200	230	250	-	-	1,36	
КО 250	В	250	280	300	40	345	2,6	Однолопаточная
КО 315	В	315	345	365	45	420	3,2	
КО 355	о/н; В	355	385	405	48	460	3,6	
КО 400	о/н; В	400	430	450	52	505	4,3	
КО 450	о/н; В	450	480	500	55	560	4,8	
КО 500	о/н; В	500	530	550	60	610	5,4	
КО 560	о/н; В	560	590	610	60	670	6,3	
КО 630	о/н; В	630	660	680	70	740	8,2	
КО 710	о/н; В	710	740	760	75	820	9,4	
КО 800	о/н; В	800	830	864	80	915	13,7	
КО 900	о/н; В	900	940	964	90	1010	16	
КО 1000	о/н; В	1000	1040	1064	100	1110	18,9	
КО 1120	о/н; В	1120	1160	1184	110	1260	21,9	
КО 1250	о/н; В	1250	1290	1314	120	1360	25,5	

О/н - общее исполнение; В - взрывозащищенное исполнение



КОБ



ПРИМЕНЕНИЕ

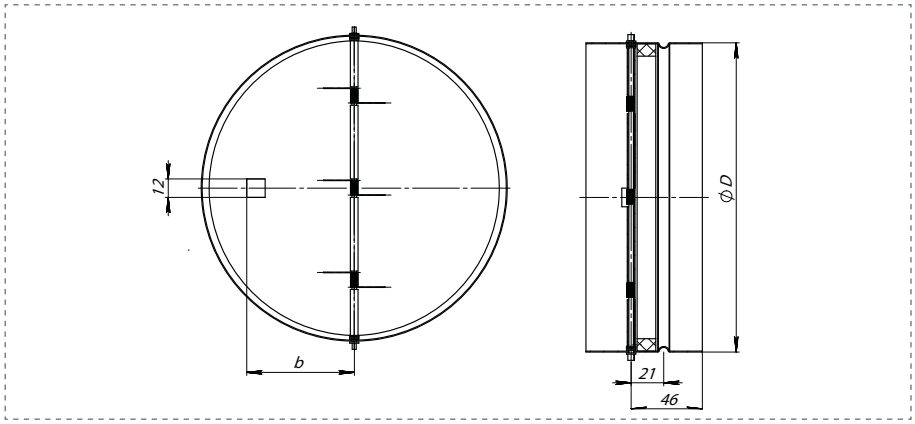
Обратные клапаны КОБ предназначены для предотвращения перетекания воздуха в обратном направлении в системах канальной и крышной вентиляции. Функционально данный тип клапанов идентичен клапанам КО, основное отличие заключается в конструкции лопаток (лепестков), принцип работы которых получил специфическое название "бабочка."

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус обратных клапанов КОБ изготавливается из оцинкованной или черной стали, лопатки (лепестки) из алюминия. Присоединительные патрубки выполнены в виде ниппельного соединения.
Герметичность клапана, в закрытом, положении достигается за счет применения специальной прокладки.

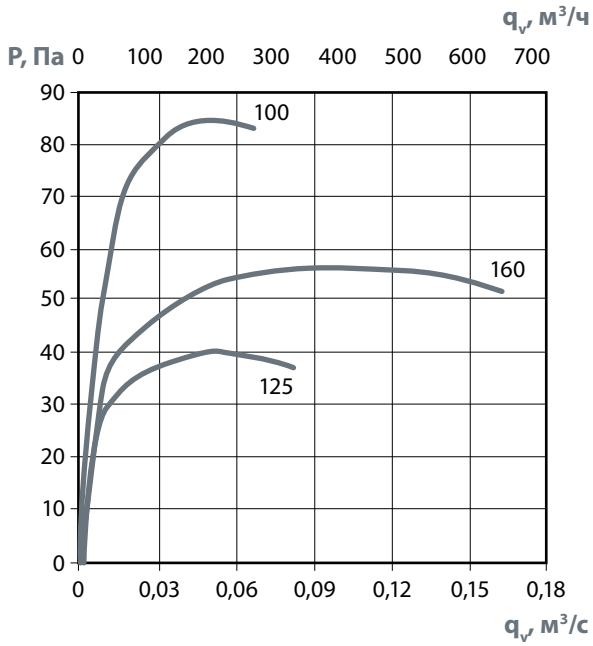
КО	Б	160	-	н	-	оц
1	2	3		4		5

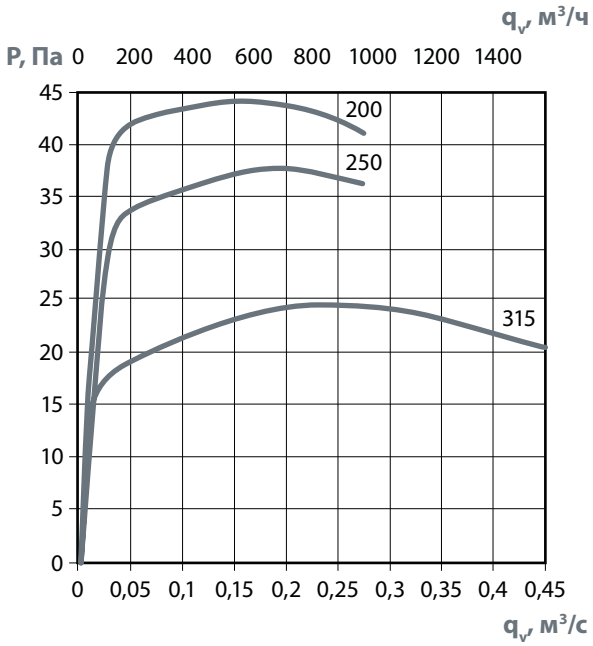
1. **КО** - клапан обратный круглого сечения
2. **Б** - исполнение типа "бабочка"
3. **160** - типоразмер, мм
4. **н** - ниппельное исполнение
5. **оц/ч** - оцинкованная (оц) или черная (ч) сталь, О/Н - базовое исполнение



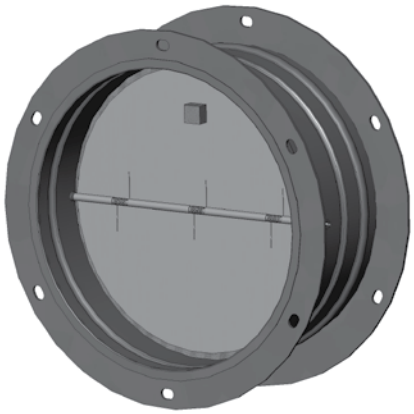
РАЗМЕРЫ, ММ

Обозначение	D	b	Масса, кг
КОБ 100	100	35	0,21
КОБ 125	125	45	0,27
КОБ 160	160	60	0,35
КОБ 200	200	70	0,44
КОБ 250	250	90	0,57
КОБ 315	315	100	0,73





КОБ



ПРИМЕНЕНИЕ

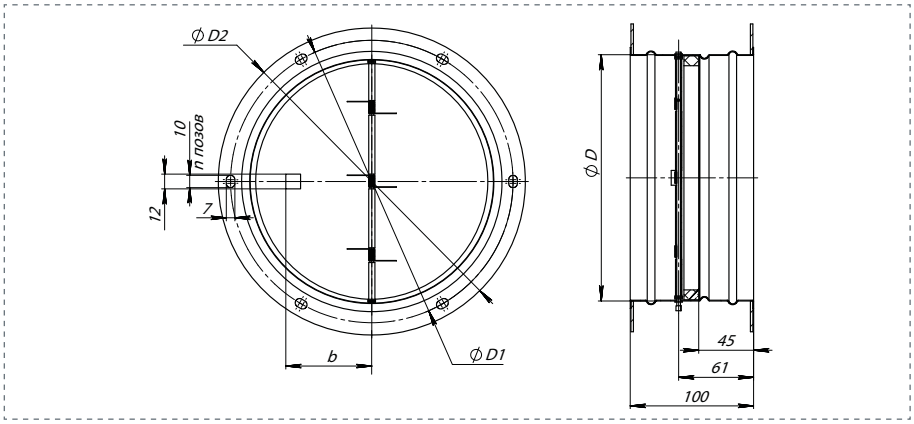
Обратные клапаны КОБ предназначены для предотвращения перетекания воздуха в обратном направлении в системах канальной и крышной вентиляции. Функционально данный тип клапанов идентичен клапанам КО, основное отличие заключается в конструкции лопаток (лепестков), принцип работы которых получил специфическое название "бабочка."

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус обратных клапанов КОБ изготавливается из оцинкованной или черной стали, лопатки (лепестки) из алюминия. Присоединительные патрубки выполнены в виде фланцевого соединения.
Герметичность клапана, в закрытом, положении достигается за счет применения специальной прокладки.

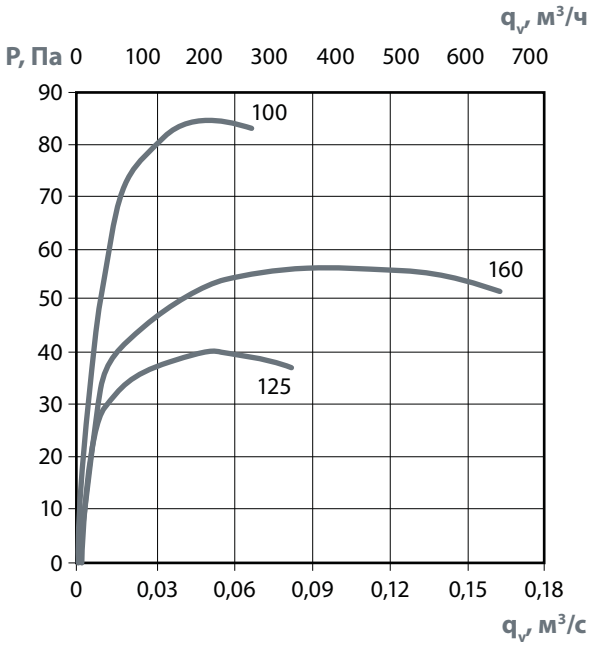
КО	Б	160	-	к	-	оц
1	2	3		4		5

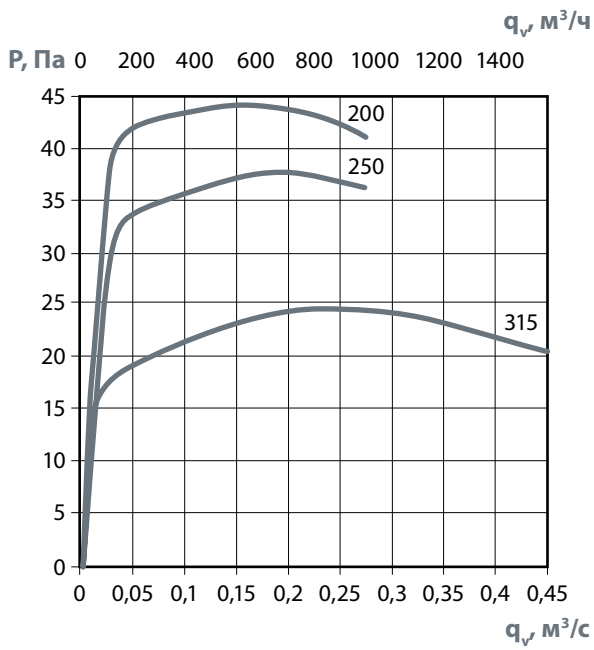
1 **КО** - клапан обратный круглого сечения
2 **Б** - исполнение типа "бабочка"
3 **160** - типоразмер, мм
4 **к** - фланцевое исполнение
5 **оц/ч** - оцинкованная (оц) или черная (ч) сталь, О/Н - базовое исполнение



РАЗМЕРЫ, ММ

Обозначение	D	D1	D2	b	H	n, шт	Масса, кг
КОБ 100	100	130	150	35	100	4	0,61
КОБ 125	125	155	175	45	100	6	0,74
КОБ 160	160	190	210	60	100	6	0,96
КОБ 200	200	230	250	70	100	6	1,36
КОБ 250	250	280	300	90	100	6	1,8
КОБ 315	315	345	365	100	100	6	2,1





КО-ВКР



ПРИМЕНЕНИЕ

Обратные клапаны КО-ВКР предназначены для предотвращения перетекания воздуха в обратном направлении в системах канальной и крышной вентиляции. Функционально данный тип клапанов идентичен клапанам КО, основное отличие заключается в конструкции лопаток (лепестков), принцип работы которых получил специфическое название "бабочка."

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус обратных клапанов изготавливается из оцинкованной стали, лопатки (лепестки) из стали. Присоединительные патрубки выполнены в виде фланцевого соединения.
Герметичность клапана, в закрытом, положении достигается за счет применения специальной прокладки.
Обратные клапаны КО-ВКР специально адаптированы для совместной работы с крышными вентиляторами ВКР.
Конструкция клапанов соотвествует с ТУ 4863-004-04980426-2002 и серией 5.904-4.

КО	-	ВКР	-	01
1		2		3

1 **КО** - клапан обратный круглого сечения
2 **ВКР** - исполнение для крышных вентиляторов ВКР
3 **01** - типоразмер

РАЗМЕРЫ, ММ

Обозначение	Применяемость для вентиляторов	D, мм	H, мм	Масса, кг
КО-ВКР- 01	ВКР-4,0	400	300	4,1
КО-ВКР- 02	ВКР-5,0	500	349	5,3
КО-ВКР- 03	ВКР-6,3	630	413	7,0
КО-ВКР- 04	ВКР-8,0	800	210	12,5
КО-ВКР- 05	ВКР-10,0	1000	210	16,5
КО-ВКР- 06	ВКР-12,5	1250	240	23,3

