

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: bgb@nt-rt.ru | <http://blauberg.nt-rt.ru>



Заслонки

AVK

для прямоугольных каналов

■ Применение

- ☐ Для автоматического регулирования расхода воздуха или перекрытия вентиляционных каналов в системах вентиляции различных помещений.
- ☐ Совместимы с прямоугольными воздуховодами сечением от 400x200 до 600x350 мм.

■ Конструкция

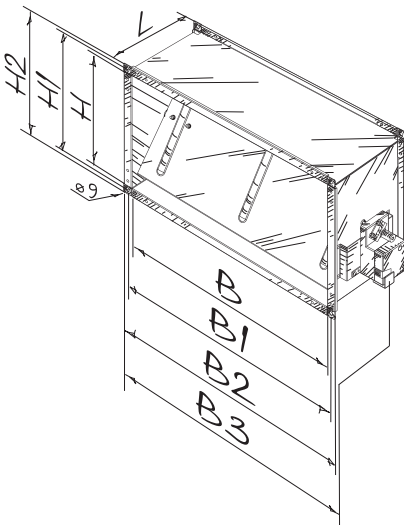
- ☐ Корпус и поворотная пластина изготавливаются из оцинкованной стали.
- ☐ Автоматическое управление регулятором осуществляется при помощи сервопривода, установленного на валу заслонки. трехточечная схема обеспечивает управление регулирующей поворотной пластиной, угол поворота которой «max 95°», настраивается с помощью механических ограничителей. Открытие и закрытие воздушной заслонки обеспечивается управлением по однопроводной схеме.
- ☐ Сервопривод надежен и защищен от перегрузок. Остановка работы происходит автоматически при достижении крайних положений.

- ☐ Возможен перевод управления регулятором в ручной режим.

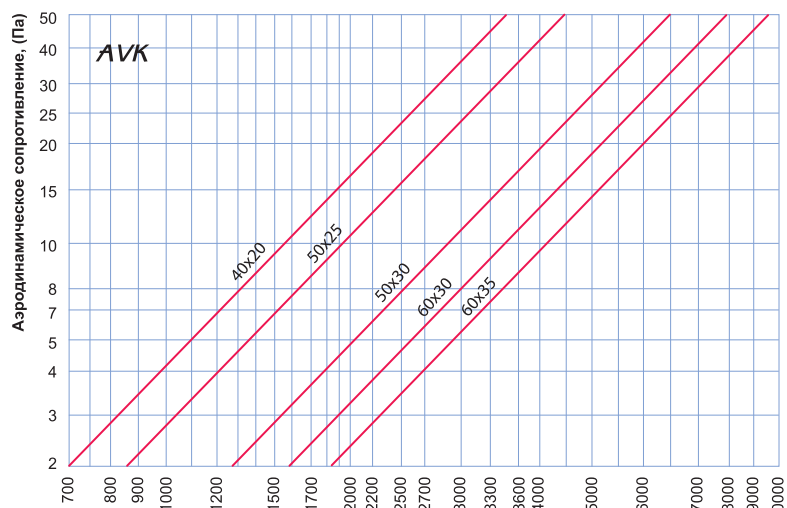
■ Монтаж

- ☐ Крепление осуществляется на прямоугольных воздуховодах при помощи фланцевого соединения.
- ☐ Для монтажа используются оцинкованные болты и скобы, которыми производится крепление торцевых фланцев заслонок к ответным фланцам воздуховодов или других агрегатов вентиляционной системы.
- ☐ Необходимо предусматривать пространство для контрольного доступа к сервоприводу.

■ Габаритные размеры



Тип	Размеры, мм								Масса, кг
	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	L	
AVK 40x20	400	420	440	503	200	220	240	202	3,6
AVK 50x25	500	520	540	603	250	270	290	202	4,4
AVK 50x30	500	520	540	603	300	320	340	202	4,8
AVK 60x30	600	620	640	703	300	320	340	202	5,4
AVK 60x35	600	620	640	703	350	370	390	202	5,8





Регуляторы расхода воздуха

SL

для прямоугольных каналов

■ Применение

- Для ручного регулирования расхода воздуха или перекрытия вентиляционных каналов систем вентиляции различных помещений.
- Совместимы с прямоугольными воздуховодами сечением от 400х200 до 1000х500 мм.

■ Конструкция

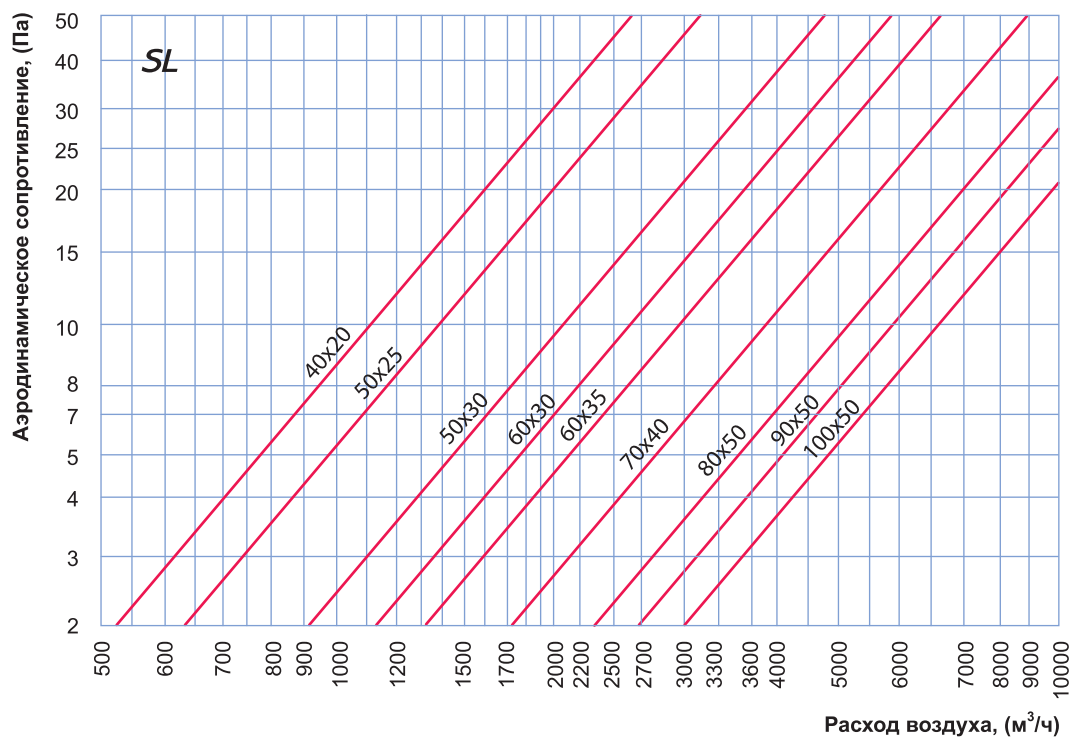
- Представляют собой многостворчатый клапан со встречным вращением поворотных пластин.
- Корпус изготавливается из оцинкованной стали.
- Поворотные пластины из алюминиевого профиля вращаются при помощи шестеренок.
- Ручная регулировка расхода воздуха осуществляется при помощи металлической рукоятки, оснащенной стопором для фиксации положения поворотных пластин.
- Для установки сервопривода Belimo предусмотрена монтажная площадка и шток. Подходящие типы электроприводов указаны в таблице.

■ Монтаж

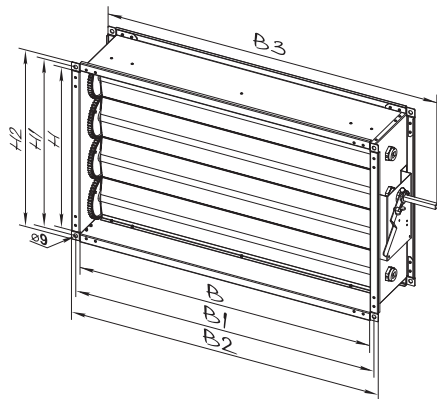
- Крепление с прямоугольными каналами при помощи фланцевого соединения.
- Для монтажа используются оцинкованные болты и скобы, которыми производится крепление торцевых фланцев заслонок к ответным фланцам воздуховодов или других агрегатов вентиляционной системы.

■ Совместимость заслонок с электроприводами

Изделие	Тип привода			
	Электропривод, 230 В	Электропривод с возвратной пружиной, 230 В	Электропривод, 24 В	Электропривод с возвратной пружиной, 24 В
SL 40x20	CM230 / LM230A	TF230 / LF230	CM24 / LM24A	TF24 / LF24
SL 50x25				
SL 50x30				
SL 60x30				
SL 60x35				
SL 70x40	LM230A	LF230	LM24A	LF24
SL 80x50				
SL 90x50				
SL 100x50				



■ Габаритные размеры



Тип	Размеры, мм								Масса, кг
	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	L	
SL 40x20	400	420	440	540	200	220	240	170	3,5
SL 50x25	500	520	540	640	250	270	290	170	4,2
SL 50x30	500	520	540	640	300	320	340	170	4,9
SL 60x30	600	620	640	740	300	320	340	170	5,4
SL 60x35	600	620	640	740	350	370	390	170	5,7
SL 70x40	700	720	740	840	400	420	440	170	7,7
SL 80x50	800	820	840	940	500	520	540	170	8,8
SL 90x50	900	920	940	1040	500	520	540	170	9,6
SL 100x50	1000	1020	1040	1140	500	520	540	170	10,3



Клапаны гравитационные

VG

для круглых каналов

■ Применение

- ☐ Для автоматического перекрытия сечения воздуховода при отключении вентилятора в системах вентиляции различных помещений.
- ☐ Имеют гравитационный тип действия.
- ☐ Совместимы с круглыми воздуховодами диаметром от 100 до 315 мм.

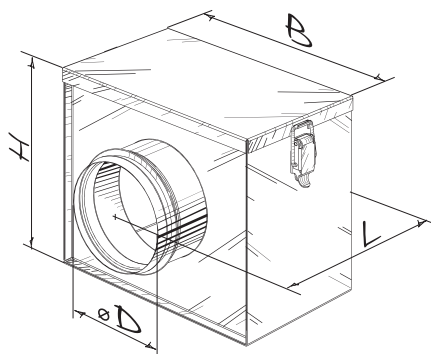
■ Конструкция

- ☐ Корпус изготавливается из оцинкованной стали.
- ☐ Оснащены легкими гравитационными ламелями из ПВХ на поворотных осях, встроенных во внешнюю рамку.
- ☐ Ламели открываются под действием потока воздуха и автоматически возвращаются в исходное положение при прекращении его подачи.
- ☐ Патрубки оснащены резиновыми уплотнителями.

■ Монтаж

- ☐ Крепление осуществляется в круглые каналы вентиляционных систем.
- ☐ Ламели должны иметь возможность самостоятельно двигаться под собственным весом.
- ☐ При установке клапана в системе вентиляции необходимо учитывать направление потока воздуха.

■ Габаритные размеры



Тип	Размеры, мм				Масса, кг
	D	B	H	L	
VG 100	99	225	216	232	1,814
VG 125	124	225	216	232	1,794
VG 140	139	225	216	232	1,798
VG 150	149	225	216	232	1,774
VG 160	159	225	216	232	1,699
VG 200	199	295	316	232	2,764
VG 250	249	295	316	232	2,624
VG 315	314	365	366	232	3,238



Клапаны гравитационные

VG

для прямоугольных каналов

■ Применение

- Для автоматического перекрытия сечения воздуховода при отключении вентилятора в системах вентиляции различных помещений.
- Имеют гравитационный тип действия.
- Совместимы с прямоугольными воздуховодами сечением от 400x200 до 1000x500 мм.

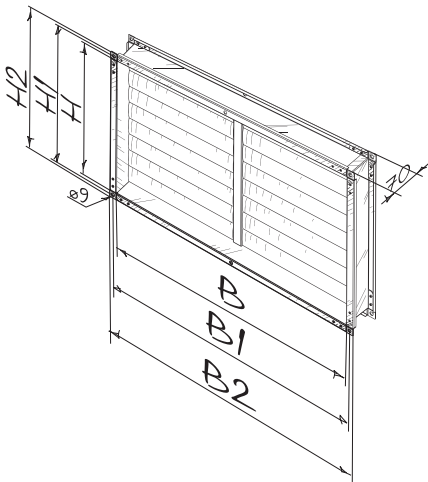
■ Конструкция

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали.
- Оснащены легкими гравитационными ламелями из ПВХ на поворотных осях, встроенных во внешнюю рамку.
- Ламели открываются под действием потока воздуха и автоматически возвращаются в исходное положение при прекращении его подачи.

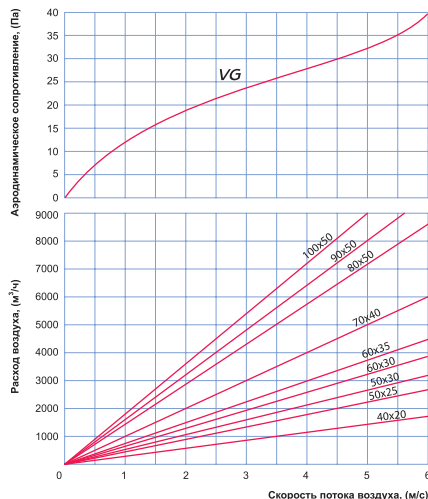
■ Монтаж

- Крепление с прямоугольными каналами вентиляционных систем в горизонтальном положении по длинной стороне корпуса.
- Ламели должны иметь возможность самостоятельно двигаться под собственным весом.
- При установке клапана в системе вентиляции необходимо учитывать направление потока воздуха.

■ Габаритные размеры



Тип	Размеры, мм						Масса, кг
	B	B1	B2	H	H1	H2	
VG 40x20	400	420	440	200	220	240	1,29
VG 50x25	500	520	540	250	270	290	1,58
VG 50x30	500	520	540	300	320	340	1,83
VG 60x30	600	620	640	300	320	340	2,05
VG 60x35	600	620	640	350	370	390	2,21
VG 70x40	700	720	740	400	420	440	3,0
VG 80x50	800	820	840	500	520	540	3,6
VG 90x50	900	920	940	500	520	540	3,8
VG 100x50	1000	1020	1040	500	520	540	4,0





Заслонки VK для круглых каналов

■ Применение

- Для ручного регулирования расхода воздуха в вентиляционных каналах.
- Совместимы с круглыми воздуховодами диаметром от 80 до 450 мм.

■ Конструкция

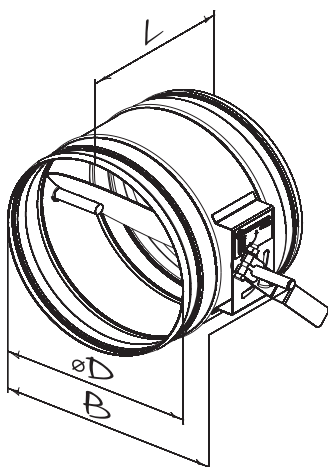
- Корпус и поворотная пластина изготавливаются из оцинкованной стали.
- Герметичность соединения с воздуховодами обеспечивают резиновые уплотнители.

- Ручная регулировка расхода воздуха осуществляется при помощи ручного регулятора, снабженного рычагом с металлической рукояткой и стопором для фиксации положения поворотных пластин.
- При закрытом положении остается 10 % живого сечения.

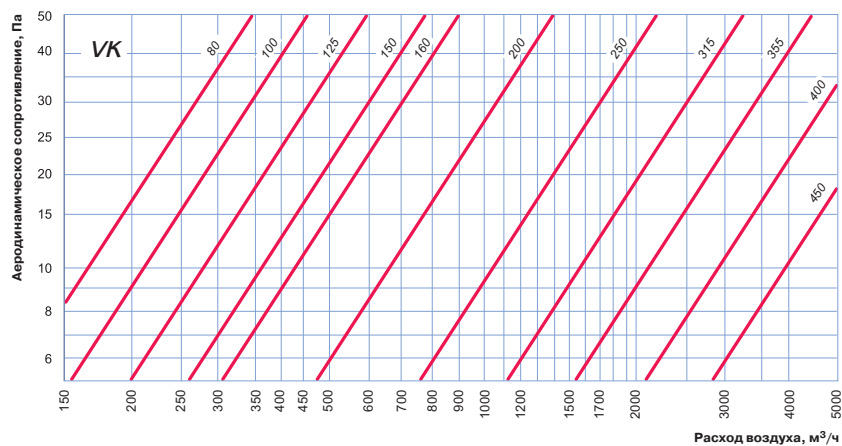
■ Монтаж

- Крепление осуществляется на круглых воздуховодах при помощи хомутов.

■ Габаритные размеры



Тип	Размеры, мм			Масса, кг
	ØD	B	L	
VK 80	79	140	160	0,43
VK 100	99	170	160	0,55
VK 125	124	195	160	0,69
VK 150	149	220	160	0,83
VK 160	159	230	160	0,90
VK 200	199	270	160	1,14
VK 250	249	320	200	1,65
VK 315	314	385	250	2,45
VK 355	348	425	300	3,21
VK 400	399	470	350	3,90
VK 450	449	520	400	5,1





Заслонки

VK

для прямоугольных каналов

■ Применение

- Для ручного регулирования расхода воздуха или перекрытия вентиляционных каналов в системах вентиляции различных помещений.
- Совместимы с прямоугольными воздуховодами сечением от 400x200 до 600x350 мм.

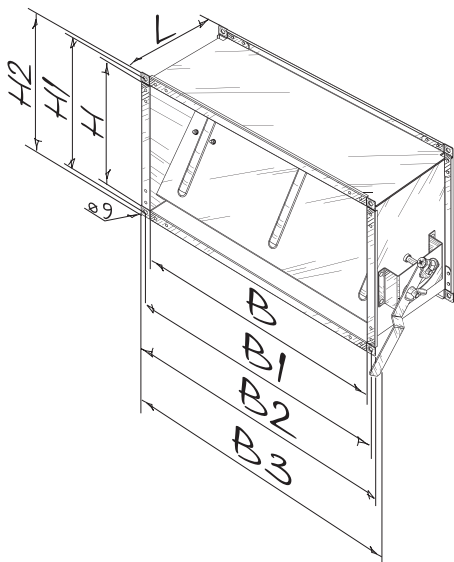
■ Конструкция

- Корпус и поворотная пластина изготавливаются из оцинкованной стали.
- Ручная регулировка расхода воздуха осуществляется при помощи ручного регулятора, снабженного рычагом с металлической рукояткой и стопором для фиксации положения поворотных пластин.

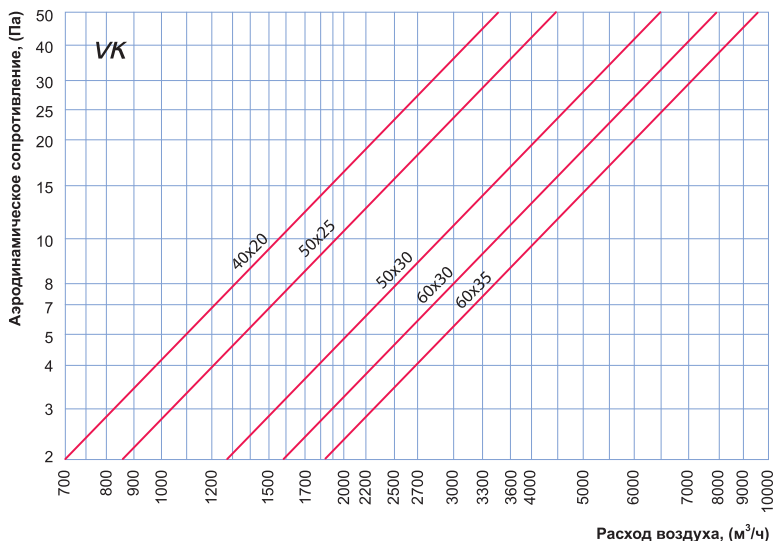
■ Монтаж

- Крепление осуществляется на прямоугольных воздуховодах при помощи фланцевого соединения.
- Для монтажа используются оцинкованные болты и скобы, которыми производится крепление торцевых фланцев заслонок к ответным фланцам воздуховодов или других агрегатов вентиляционной системы.

■ Габаритные размеры



Тип	Размеры, мм								Масса, кг
	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	L	
VK 40x20	400	420	440	460	200	220	240	202	3,0
VK 50x25	500	520	540	560	250	270	290	202	3,8
VK 50x30	500	520	540	560	300	320	340	202	3,1
VK 60x30	600	620	640	660	300	320	340	202	4,2
VK 60x35	600	620	640	660	350	370	390	202	5,1





Заслонки

VKA

для круглых каналов

■ Применение

- Для автоматического перекрытия вентиляционных каналов в системах вентиляции различных помещений.
- Совместимы с круглыми воздуховодами диаметром от 80 до 450 мм.

■ Конструкция

- Корпус и поворотная пластина изготавливаются из оцинкованной стали.
- Герметичность соединения с воздуховодами обеспечивают резиновые уплотнители.

- Для установки сервопривода Belimo предусмотрена монтажная площадка и шток. Подходящие типы электроприводов указаны в таблице.

■ Монтаж

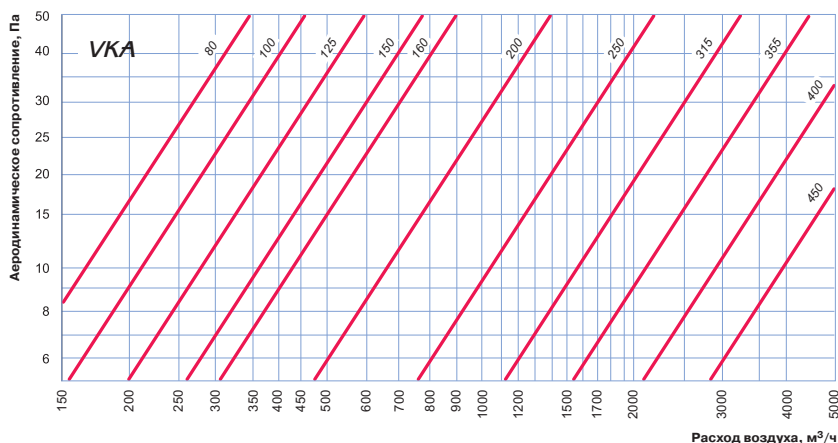
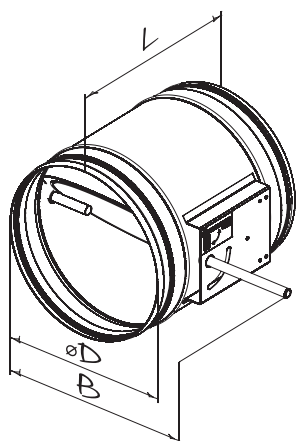
- Крепление осуществляется на круглых воздуховодах при помощи хомутов.
- Необходимо предусматривать пространство для контрольного доступа к сервоприводу.

■ Габаритные размеры

Тип	Размеры, мм			Масса, кг
	ØD	B	L	
VKA 80	79	190	220	0,64
VKA 100	99	220	220	0,75
VKA 125	124	245	220	0,91
VKA 150	149	270	220	1,08
VKA 160	159	280	220	1,18
VKA 200	199	320	220	1,45
VKA 250	249	370	220	1,85
VKA 315	314	435	250	2,51
VKA 355	348	475	300	3,26
VKA 400	399	520	350	3,51
VKA 450	449	570	400	5,00

■ Совместимость заслонок с электроприводами

Тип	Тип привода			
	Электропривод, 230 В	Электропривод с возвратной пружиной, 230 В	Электропривод, 24 В	Электропривод с возвратной пружиной, 24 В
VKA 80	CM230 / LM230A	TF230	CM24 / LM24A	TF24
VKA 100				
VKA 125	CM230 / LM230A	TF230	CM24 / LM24A	TF24
VKA 150				
VKA 160	CM230 / LM230A	TF230	CM24 / LM24A	TF24
VKA 200				
VKA 250	CM230 / LM230A	TF230	CM24 / LM24A	TF24
VKA 315				
VKA 355	CM230 / LM230A	TF230	CM24 / LM24A	TF24
VKA 400				
VKA 450	CM230 / LM230A	TF230	CM24 / LM24A	TF24





Обратные клапаны

VRV

для круглых каналов

■ Применение

- Для автоматического перекрытия воздуховода и предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции различных помещений.
- Совместимы с круглыми воздуховодами диаметром от 100 до 315 мм.

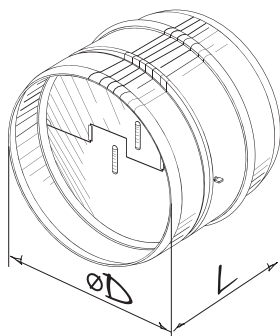
■ Конструкция

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали.
- Оснащены двумя пружинными лепестками-лопастями, изготовленными из листового алюминия.
- Лопастки открываются давлением воздушного потока и закрываются пружиной.

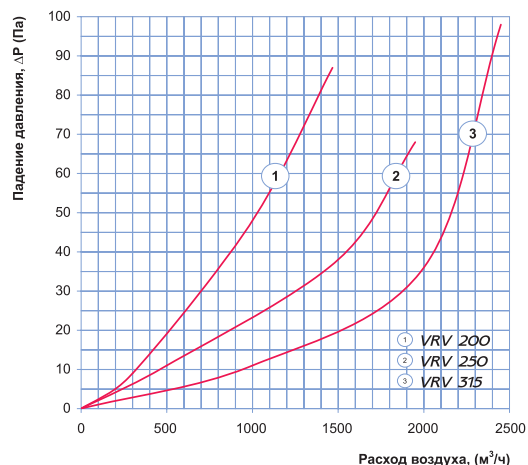
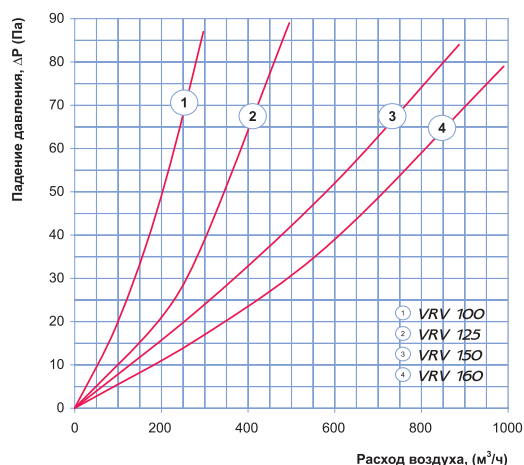
■ Монтаж

- Соединение с круглыми каналами вентиляционных систем при помощи хомутов.
- Ось поворота лепестков должна быть расположена вертикально.
- При установке клапана в системе вентиляции необходимо учитывать направление потока воздуха.

■ Габаритные размеры



Тип	Размеры, мм		Масса, кг
	ØD	L	
VRV 100	99	80	0,18
VRV 125	124	100	0,27
VRV 150	149	115	0,38
VRV 160	159	120	0,42
VRV 200	199	145	0,63
VRV 250	249	165	0,90
VRV 315	314	190	1,31





Обратные клапаны

VRVS

для круглых каналов

■ Применение

- Для автоматического перекрытия воздуховода и предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции различных помещений.
- Совместимы с круглыми воздуховодами диаметром от 100 до 315 мм.

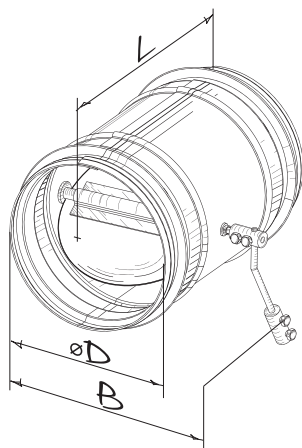
■ Конструкция

- Корпус и поворотная пластина гравитационного типа изготавливаются из оцинкованной стали.
- Герметичность соединения с воздуховодами обеспечивают резиновые уплотнители.
- Пластина клапана открывается под действием потока воздуха и автоматически возвращается в исходное положение при прекращении его подачи.
- Применяется ручная рукоятка клапана, оснащенная противовесом, при помощи которого регулируется чувствительность открытия-закрытия клапана.

■ Монтаж

- Соединение с круглыми каналами вентиляционных систем при помощи хомутов.
- Пластина должна иметь возможность самостоятельно двигаться под собственным весом.
- При установке клапана в системе вентиляции необходимо учитывать направление потока воздуха.

■ Габаритные размеры



Тип	Размеры, мм			Масса, кг
	øD	B	L	
VRVS 100	99	139	150	0,65
VRVS 125	124	162	170	0,81
VRVS 150	149	194	180	0,97
VRVS 160	159	204	190	1,06
VRVS 200	199	238	220	1,57
VRVS 250	249	290	270	2,2
VRVS 315	314	356	340	3,24



Обратные клапаны

VRVS

для прямоугольных каналов

■ Применение

- Для автоматического перекрытия воздуховода и предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции в различных помещениях.
- Совместимы с прямоугольными воздуховодами сечением от 400x200 до 600x350 мм.

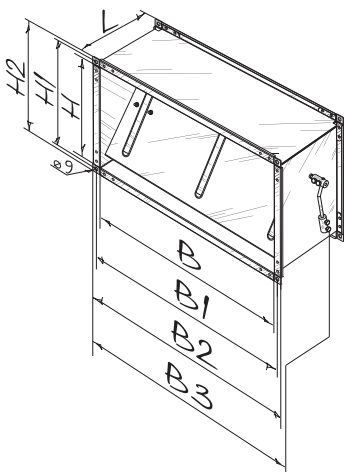
■ Конструкция

- Корпус и поворотная пластина гравитационного типа изготавливаются из оцинкованной стали.
- Пластина клапана открывается под действием потока воздуха и автоматически возвращается в исходное положение при прекращении его подачи.
- Применяется ручная рукоятка клапана, оснащенная противовесом, при помощи которого регулируется чувствительность открытия-закрытия клапана.

■ Монтаж

- Соединение с прямоугольными каналами вентиляционных систем в горизонтальном положении по длинной стороне корпуса.
- Пластина должна иметь возможность самостоятельно двигаться под собственным весом.
- При установке клапана в системе вентиляции необходимо учитывать направление потока воздуха.

■ Габаритные размеры



Тип	Размеры, мм								Масса, кг
	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	L	
VRVS 40x20	400	420	440	461	200	220	240	202	2,9
VRVS 50x25	500	520	540	561	250	270	290	202	3,73
VRVS 50x30	500	520	540	561	300	320	340	202	4,1
VRVS 60x30	600	620	640	661	300	320	340	202	4,64
VRVS 60x35	600	620	640	661	350	370	390	202	5,03

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: bgb@nt-rt.ru | <http://blauberg.nt-rt.ru>