



Воздушные канальные клапаны



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

КАНАЛ-ГЕРМИК-С УТЕПЛЕННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН



ИНФОРМАЦИЯ для заказа

Канал-Гермик-С – 40-20 – 0

- утепленный воздушный клапан _____
- типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению В×Н) _____
- тип привода (тип электрического привода, 0 - под привод) _____

ПРИМЕЧАНИЕ: универсальная маркировка привода см. в разделе “Справочная информация”.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ для регулирования расхода приточного, рециркуляционного или вытяжного воздуха в системах канальной вентиляции и кондиционирования;
- ▶ имеет периметральный обогрев, и защиту от обмерзания лопаток;
- ▶ от стандартных клапанов воздушных отличается повышенной плотностью соприкосновения лопаток;
- ▶ отличается уменьшенным объема протечек через клапан;
- ▶ специальная конструкция уменьшает теплопотери через створки клапана;
- ▶ обрабатываемый воздух не должен содержать твердые, волокнистые, клейкие или агрессивные примеси;
- ▶ комплектуется электроприводом и управляется дистанционно или с помощью рукоятки;
- ▶ рабочее давление до 1800 Па;
- ▶ допустимая температура перемещаемого воздуха от – 40 °С до +50 °С.

КОНСТРУКЦИЯ

КОРПУС выполнен из оцинкованной стали, с установленными внутри лопатками из усиленного алюминиевого профиля.

ПОВЫШЕННАЯ ЖЕСТКОСТЬ КОРПУСА обеспечивает защиту клапана от перекосов в условиях больших перепадов среднесуточной температуры.

ПЕРИМЕТРАЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ является особенностью клапанов. Использование в конструкции периметрального обогрева в виде расположенного по наружному периметру гибкого саморегулирующего нагревательного кабеля, постоянно подключенного к сети переменного тока 220 В.

Нагревательный кабель имеет автоматическое управление без реостата, не требующее дополнительной автоматической схемы управления. Снаружи кабель закрыт специальным утепленным кожухом, не выходящим за внешний габарит фланцев клапана.

Примыкание лопаток выполнено в форме лабиринтного уплотнения.

В качестве исполнительного механизма может использоваться электропривод («открыто-закрыто», с пружинным возвратом плавного регулирования, или двухпозиционные 220 В или 24 В).

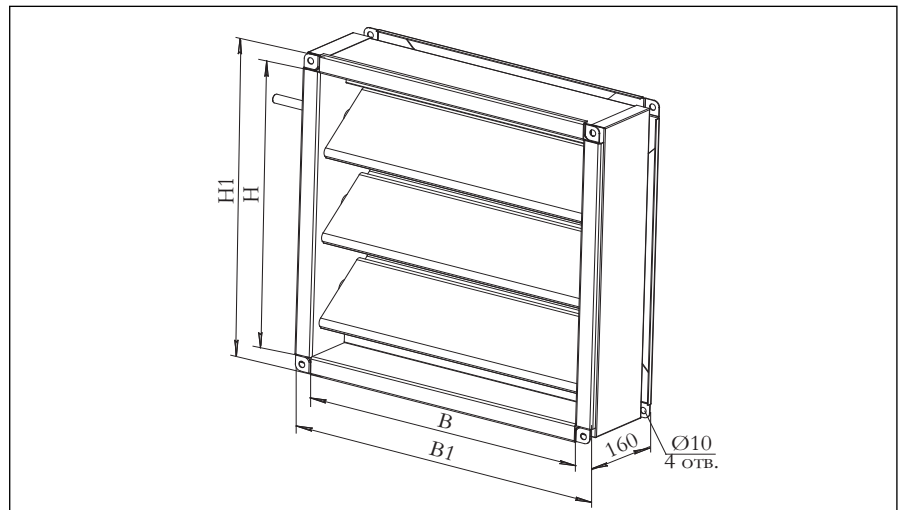
По специальному запросу: в случае наружной установки клапана электропривод может размещается в специальном термоизолированном корпусе, защищающем привод от воздействия атмосферных осадков.

Клапан также снабжен клеммной коробкой для подключения систем автоматики и сигнализации.

ВНИМАНИЕ! При монтаже и эксплуатации клапана рекомендуется руководствоваться общими правилами монтажа оборудования под напряжением.

▶ КОМПАНИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ МЕНЯТЬ КОНСТРУКЦИЮ И КОМПЛЕКТАЦИЮ ИЗДЕЛИЙ, СОХРАНЯЯ ПРИ ЭТОМ ИХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ Канал-ГЕРМИК-С



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Размеры, мм				Кол-во лопаток	Исполнительный механизм				Мощность нагрева, кВт	Масса, кг не более
	H	H1	B	B1		"открыто-закрыто"		пружинный возврат			
						плавное регулирование	двухпозиционный	плавное регулирование	двухпозиционный		
40-20	200	285	400	485	1	M24-SR	M24 M220	F24-SR	F24 F220	0,047	7,0
50-25	250	335	500	585	1					0,059	8,0
50-30	300	385	500	585	1					0,062	8,3
60-30	300	385	600	685	1					0,070	9,3
60-35	350	435	600	685	2					0,074	11,5
70-40	400	485	700	785	2					0,086	13,0
80-50	500	585	800	885	3					0,101	17,0
90-50	500	585	900	985	3					0,109	19,0
100-50	500	585	1000	1085	3					0,117	20,3

КАНАЛ-ГЕРМИК-П ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН



ИНФОРМАЦИЯ для заказа

КАНАЛ-ГЕРМИК-П – 40-20 – Н – 0

- тип клапана _____
- рабочее сечение клапана (высота Н × ширина В) _____
- исполнение клапана (Н - общепромышленное, В – взрывозащищенное) _____
- тип привода (тип электрического привода, 0 - под привод) _____

ПРИМЕЧАНИЕ:

универсальная маркировка привода см. в разделе “Справочная информация”

по специальному заказу возможно изготовление клапанов в исполнениях К – коррозионностойкое, ВК – взрывозащищенное коррозионностойкое

ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ для регулирования расхода приточного, рециркуляционного или вытяжного воздуха в системах канальной вентиляции и кондиционирования;
- ▶ НЕ ИМЕЕТ периметрального обогрева, и защиты от обмерзания лопаток;
- ▶ от стандартных клапанов воздушных отличается повышенной плотностью соприкосновения лопаток;
- ▶ отличается уменьшенным объема протечек через клапан;
- ▶ специальная конструкция уменьшает теплопотери через створки клапана;
- ▶ обрабатываемый воздух не должен содержать твердые, волокнистые, клейкие или агрессивные примеси;
- ▶ комплектуется электроприводом и управляется дистанционно или с помощью рукоятки;
- ▶ рабочее давление до 1800 Па;
- ▶ допустимая температура перемещаемого воздуха от – 40 °С до +50 °С.

КОНСТРУКЦИЯ

Клапаны предполагают исключительно прямоугольное исполнение.

Четырехстеночный КОРПУС выполнен из оцинкованной стали, с установленными внутри лопатками из усиленного алюминиевого профиля. Клапан имеет специальное пружинное уплотнение по торцам створок.

ПОВЫШЕННАЯ ЖЕСТКОСТЬ КОРПУСА обеспечивает защиту клапана от перекосов в условиях больших перепадов среднесуточной температуры воздуха.

В зоне примыкания створок расположен упругий уплотнитель.

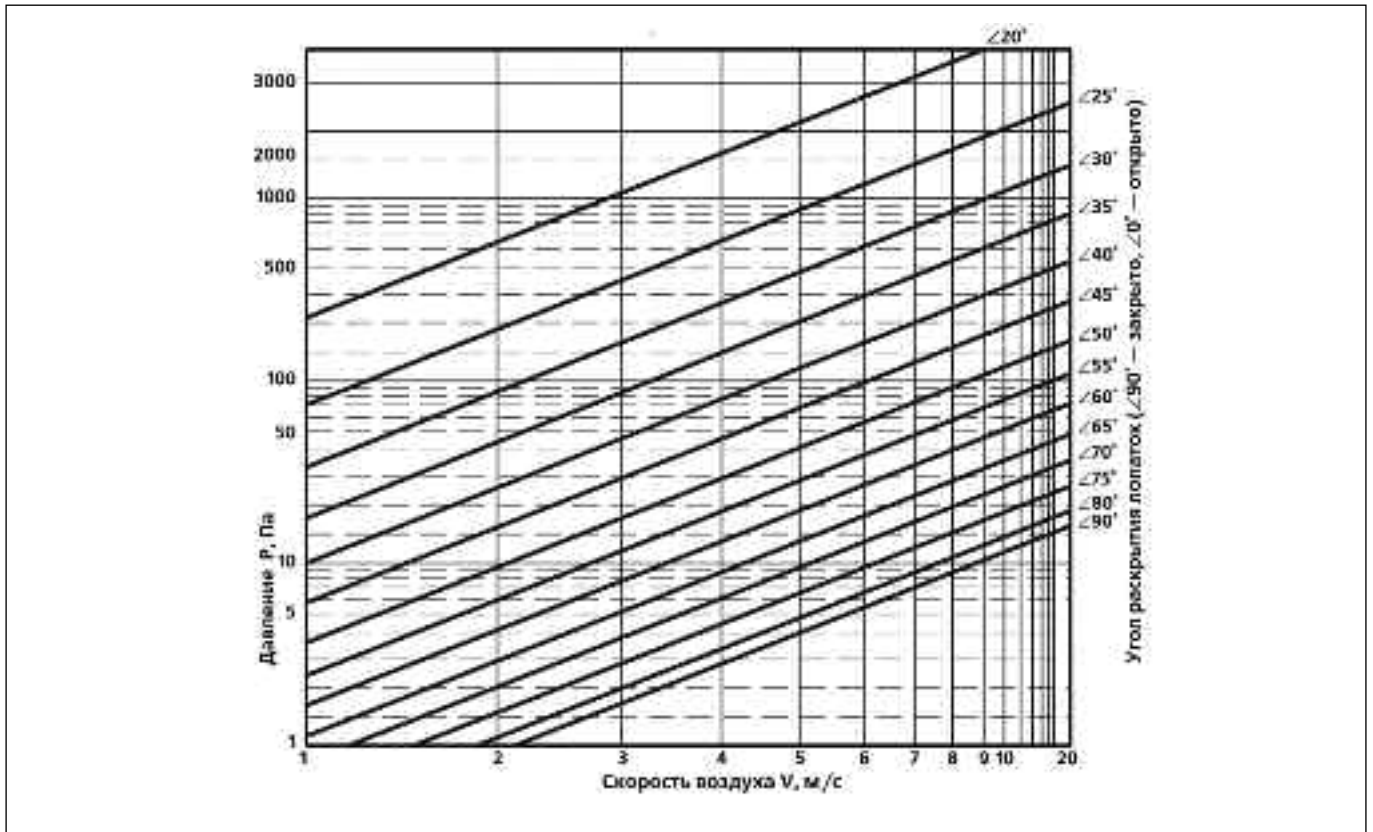
Клапан ГЕРМИК-П в своем составе не имеет никаких нагревательных элементов и стандартно клеммными коробками не оснащается.

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ ЛОПАТОК обеспечивает приводная кинематическая схема данного клапана представляет собой систему рычагов и тяг. Примыкание лопаток выполнено в форме лабиринтного уплотнения. В качестве исполнительного механизма может использоваться рукоятка или электропривод («открыто-закрыто»), с пружинным возвратом плавного регулирования, или двухпозиционные 220 В или 24 В).

Габаритные и технические характеристики совпадают с характеристиками Канал-Гермик-С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

ДИАГРАММА ПАДЕНИЙ ДАВЛЕНИЯ Канал-Гермик-С, Канал-Гермик-П



ПРИМЕЧАНИЕ

ПРОГРАММА VEZA-Kanal – ТОЧНЫЙ ПОДБОР ОБОРУДОВАНИЯ

ВЕЗА рекомендует осуществлять подбор оборудования, с помощью специально разработанной программы VEZA-Kanal.

Возможности программы позволяют:

- ▶ производить точный, поэтапный расчет системы;
- ▶ учитывать расчетные данные и требования проекта;
- ▶ удобно и быстро производить расчет системы;
- ▶ получать технические параметры отдельных элементов оборудования;
- ▶ выполнять расчет стоимости оборудования (с предварительным внесением данных).

КАНАЛ-РЕГУЛЯР УНИФИЦИРОВАННЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН



ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ предназначены для регулирования расхода приточного и вытяжного воздуха в системах канальной вентиляции и кондиционирования;
- ▶ может использоваться для рециркуляционного воздуха;
- ▶ применяют для герметизации внутреннего объема вентиляционных сетей;
- ▶ обрабатываемый воздух должен быть подготовлен, не должен содержать твердые, волокнистые, клейкие или агрессивные примеси;
- ▶ применение клапана для наружного исполнения должно учесть защиту клапана от возможного обмерзания лопаток;
- ▶ допустимая температура перемещаемого воздуха от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

ИНФОРМАЦИЯ

для заказа

Канал-Регуляр – 40-20 – рукоятка

- унифицированный клапан канальный
- типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению В×Н)
- тип привода (**рукоятка** - ручной или тип электрического привода, 0 - под привод)

ПРИМЕЧАНИЕ:

универсальная маркировка электропривода см. Справочную информацию.
По специальному запросу клапан может поставляться во взрывозащищенном исполнении.

КОНСТРУКЦИЯ

Клапан имеет прямоугольное сечение и представляет собой сборную конструкцию из корпуса и лопаток, выполненных из оцинкованной стали.

В местах сопряжения лопаток установлен специальный уплотнитель.

Приводная кинематическая схема данного клапана представляет собой систему рычагов и тяг, обеспечивающую параллельное раскрытие лопаток.

Клапаны имеют фиксированный типоразмерный ряд рабочих сечений соответствующий европейскому типоразмерному ряду канального оборудования.

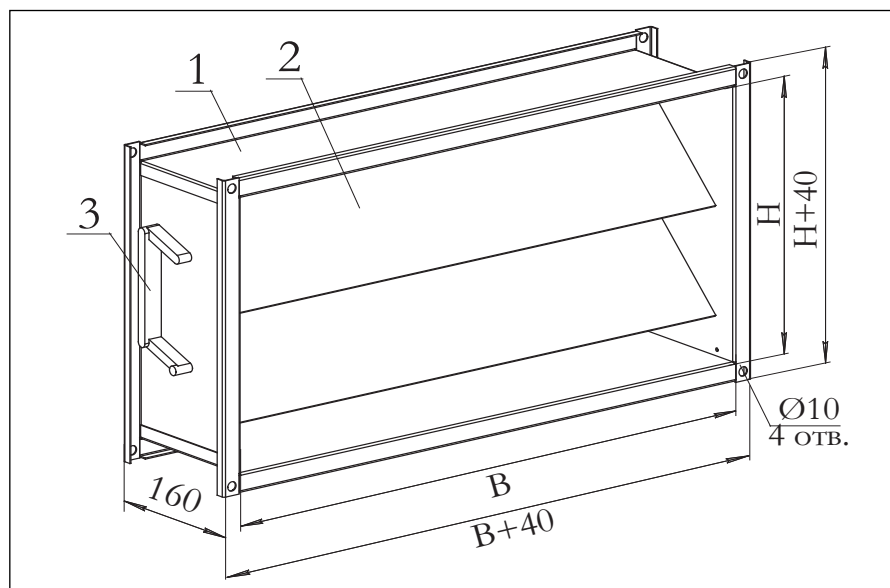
В качестве исполнительного механизма может поставляться:

- ▶ без привода (под привод);
- ▶ ручной привод для местного ручного управления;
- ▶ электропривод для дистанционного управления клапаном.

Для воздушных клапанов используют приводы «открыто-закрыто» или с пружинным возвратом плавного регулирования или двухпозиционные, 220 В или 24 В.

При любом варианте комплектации исполнительным механизмом клапан сохраняет работоспособность вне зависимости от пространственной ориентации.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ Канал-РЕГУЛЯР



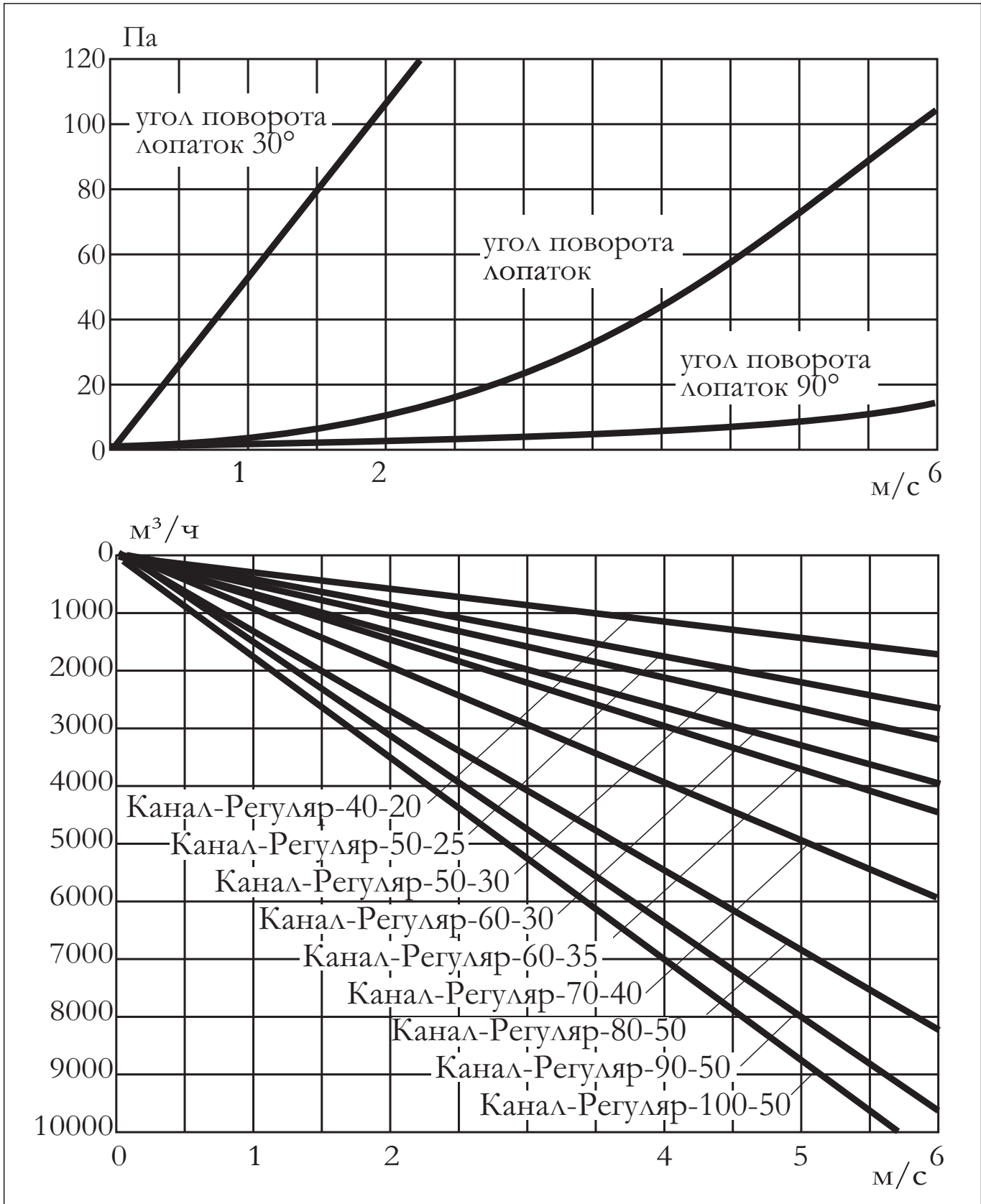
1 - корпус,
2 - лопатка,
3 - ось привода

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Канал-РЕГУЛЯР

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Размеры, мм		“Открыто-Закрыто”		Пружинный возврат		Масса, кг не более	
	В	Н	плавное регулирование	двухпозиционный	плавное регулирование	двухпозиционный	с ручным приводом	с электроприводом
Канал-Регуляр-40-20	400	200	M24-SR M220-SR	M24 M220	F24-SR	F24 F220	4,5	4,8
Канал-Регуляр-50-25	500	250					5,3	5,6
Канал-Регуляр-50-30	500	300					6,3	6,6
Канал-Регуляр-60-30	600	300					6,7	7,1
Канал-Регуляр-60-35	600	350					7,4	8,1
Канал-Регуляр-70-40	700	400					8,6	8,9
Канал-Регуляр-80-50	800	500					9,9	10,2
Канал-Регуляр-90-50	900	500					10,7	11,1
Канал-Регуляр-100-50	1000	500					11,3	11,6

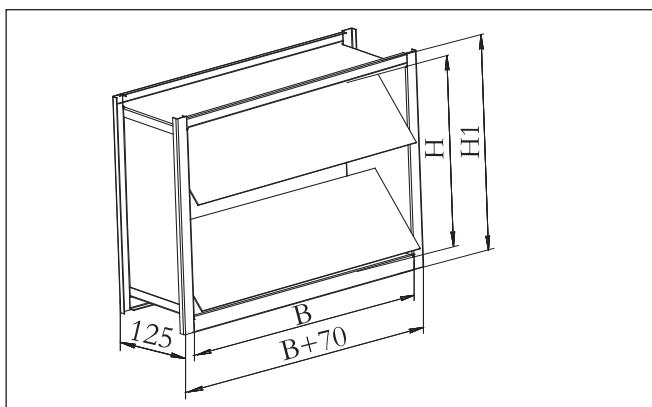
ДОПОЛНИТЕЛЬНО

ДИАГРАММА ПАДЕНИЙ ДАВЛЕНИЯ



ПРИМЕНЕНИЕ

- ▶ специальный типоряд для комплектации с вентиляторами Канал-КВАРК-КП, Канал-КВАРК-КП-ЕС;
- ▶ предотвращает перетекание воздуха и невзрывоопасных воздушных смесей из разных помещений одной вентиляционной системы;
- ▶ предупреждает попадание наружного воздуха и атмосферных осадков в обслуживаемое помещение после отключения вентилятора;
- ▶ перемещаемая воздушная среда не должна содержать вещества агрессивные по отношению к алюминию и алюминиевым сплавам;
- ▶ допустимая температура перемещаемого воздуха от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- ▶ не допускается содержание липких веществ и волокнистых материалов;
- ▶ содержание пыли и твердых примесей допускается не более $0,1\text{ г/м}^3$;
- ▶ минимальная скорость воздуха через сечение клапана, должна быть:
 - на горизонтальном участке не менее $1,5 - 2\text{ м/с}$;
 - на вертикальном участке не менее 4 м/с ;
- ▶ максимальная скорость через сечение клапана не более 9 м/с .



КАНАЛ-КОЛ КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ЛЕПЕСТКОВЫЙ



ИНФОРМАЦИЯ для заказа

КАНАЛ-КОЛ – 40-40

- клапан обратный
- лепестковый
- типоразмер

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КАНАЛ-КОЛ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Размеры, мм			Масса, кг не более
	В	Н	Н1	
КАНАЛ-КОЛ-40-40	260	260	310	2,4
КАНАЛ-КОЛ-42-42	280	260	310	2,5
КАНАЛ-КОЛ-46-46	320	340	390	2,9
КАНАЛ-КОЛ-50-50	360	340	390	3,1
КАНАЛ-КОЛ-67-67	530	500	550	5,3
КАНАЛ-КОЛ-80-80	660	640	690	7,4
КАНАЛ-КОЛ-100-100	860	820	870	11,2



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://veza.nt-rt.ru> || эл. почта: vaz@nt-rt.ru