



**КЛАПАНЫ ВОЗДУШНЫЕ
типа С-GMK и С-GMK-Р**

ПАСПОРТ
С-GMK-00ПС
С-GMK-Р-00ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

1.1. Клапаны предназначены для регулирования расхода приточного, рециркуляционного или вытяжного воздуха в системах канальной вентиляции и кондиционирования с рабочим давлением до 1800 Па. Могут применяться для регулирования количества воздуха и газовых смесей, не вызывающих ускоренной (со скоростью 0,1 мм в год) коррозии нержавеющей стали и алюминия, с температурой от минус 40 °С до 50 °С, не содержащих пыли и других твердых примесей в количестве более 100мг/м³, а также липких веществ и волокнистых материалов. Клапаны могут использоваться для режимов "открыто - закрыто" или плавного регулирования количества воздуха.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

2.1 Клапан состоит из корпуса (см. рис. 1), в котором установлены лопатка(и), и исполнительного механизма, осуществляющего поворот лопаток. Установленный в системе вентиляции, клапан осуществляет регулирование количества подаваемого воздуха путем поворота лопаток с помощью привода. Клапаны С-GМК имеют периметральный обогрев и защиту от обледенения лопаток.

2.2 Клапан может устанавливаться в любом пространственном положении.

2.3 Клапаны С-GМК-Р могут быть выполнены во взрывозащищенном исполнении.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

3.1 Габаритные, присоединительные, установочные размеры даны в табл. 1 и на рис. 1.

3.2 Технические характеристики клапана:

Сечение клапана (НхВ) _____

Тип привода _____

Остальные технические характеристики даны в табл. 1.

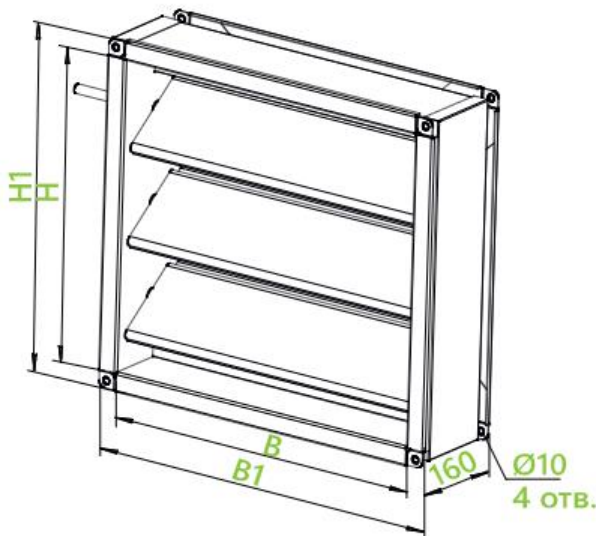


Рисунок 1.

Таблица 1

Типоразмер	Размеры, мм				Количество лопаток	Мощность нагрева, кВт	Масса кг, не более
	H	H1	B	B1			
C-GMK(P)-40-20	200	285	400	485	1	0,047	7,0
C-GMK(P)-50-25	250	335	500	585	1	0,059	8,0
C-GMK(P)-50-30	300	385	500	585	1	0,062	8,3
C-GMK(P)-60-30	300	385	600	685	1	0,070	9,3
C-GMK(P)-60-35	350	435	600	685	2	0,074	11,5
C-GMK(P)-70-40	400	485	700	785	2	0,086	13,0
C-GMK(P)-80-50	500	585	800	885	3	0,101	17,0
C-GMK(P)-90-50	500	585	900	985	3	0,109	19,0
C-GMK(P)-100-50	500	585	1000	1085	3	0,117	20,3

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

4.1 Монтаж электрооборудования, устанавливаемого на клапане, должен выполняться в соответствии с ПУЭ главы 1-7 «Заземление, защитные меры безопасности». При эксплуатации клапана должны быть обеспечены требования «Правил техники безопасности электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей». При монтаже и демонтаже клапана необходимо соблюдать правила техники безопасности для строительного-монтажных работ.

4.2 Клапан с электроприводом должен быть защищен от прямого воздействия высокочастотных полей, взрывоопасных и агрессивных паров и газов.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ.

5.1 До начала монтажа необходимо произвести осмотр клапана с целью проверки комплектности и исправности.

5.2 При монтаже обеспечить плоскость прилегания фланцев клапана к монтажной раме для исключения перекосов и выхода из строя привода.

5.3 Крепёжные отверстия клапана изготавливать при монтаже по ответным фланцам. По заказу потребителя клапаны могут поставляться со специальными скобами для соединения с ответными фланцами без изготовления крепёжных деталей.

5.4. Перед пуском клапана в эксплуатацию необходимо:

- проверить плотность прилегания лопаток друг к другу в закрытом положении и устранить зазоры;
- убедиться в свободном вращении подвижной системы в заданных пределах от руки и от привода;
- проверить заземление и отсутствие касания токоведущих частей к корпусным и другим деталям. Общее сопротивление изоляции трубчатых электронагревателей должно быть не менее 0,5 МОм в любом заданном режиме работы.

6 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

6.1 Клапан состоит из четырехстеночного коробчатого корпуса, выполненного из оцинкованной стали, створка клапана - выполнена из усиленного алюминиевого профиля. Кинематика такого клапана - рычаги и тяги, раскрытие створок клапана - «параллельное».

6.2 В качестве исполнительного механизма может использоваться электропривод «открыто/закрыто», с пружинным возвратом (220 или 24 В) или плавного регулирования или рукоятка для полностью ручного управления. В случае необходимости наружного размещения такого клапана, электропривод размещается в специальном корпусе, защищающем привод от воздействия осадков. На корпусе клапана размещается клеммная коробка для подключения систем автоматики и сигнализации (степень защиты корпуса IP54).

6.3 В конструкции С-GMK используется периметральный обогрев 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 требует дополнительной автоматической схемы управления. Снаружи кабель закрыт специальным утепленным кожухом, не выходящим за внешний габарит фланцев клапана.

6.4 В комплект поставки входят:

1) клапан;

2) паспорт;

3) паспорт исполнительного механизма (только для клапанов с электроприводом).

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие клапанов требованиям технических условий при соблюдении потребителем указанных условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации. Рекламации не принимаются в случае механического повреждения клапана, попадания цементного раствора на лопатки, корпус.

7.2 Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки клапанов изготовителем.

7.3 Гарантийный срок на комплектующие равен гарантийному сроку на основное изделие и истекает одновременно с истечением срока гарантии на основное изделие.

7.4 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно устранять неисправности клапана при условии соблюдения потребителем требований п.7.1 настоящего паспорта.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

С-GMK- _____

зав. № _____

Привод _____

соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК _____

личная подпись

расшифровка подписи

М.П.

дата

Украина 61052, г. Харьков
ул. Большая Панасовская, 183
тел.: (057) 752-17-77
E-mail: ccktm@ccktm.com