



**Универсальный воздушный  
клапан  
типа REG-L**

ПАСПОРТ  
REG-L-00 РЭ (ПС)

Харьков

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

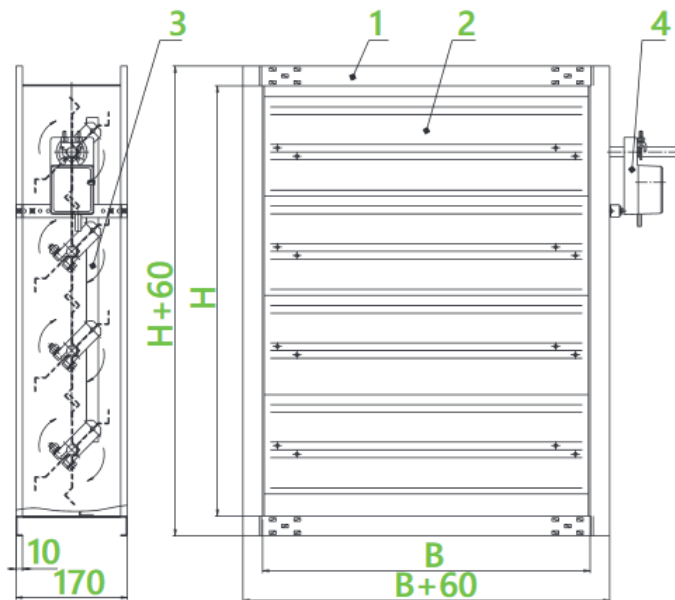
Клапан REG-L предназначен для регулирования расхода приточного, рециркуляционного или вытяжного воздуха в системах вентиляции и кондиционирования в режимах плавного регулирования и «открыто/закрыто» без предъявления требований по утечкам в закрытом состоянии. Также клапан REG-L возможно использовать в качестве дросселирующего устройства.

**Клапаны не допускается применять в системах, в которых взрывоопасные вещества нагреваются выше температуры их воспламенения или находятся под избыточным давлением.**

Клапаны не допускается применять в системах, в которых перемещаются среды с агрессивностью по отношению к углеродистым сталям обычного качества выше агрессивности воздуха, запыленностью более  $100\text{мг/м}^3$ , содержащие липкие и волокнистые материалы, и применяются в системе вентиляции и кондиционирования воздуха с рабочим давлением до 1500па.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Габаритные, присоединительные размеры клапанов универсальных REG-L с электроприводом и ручным приводом

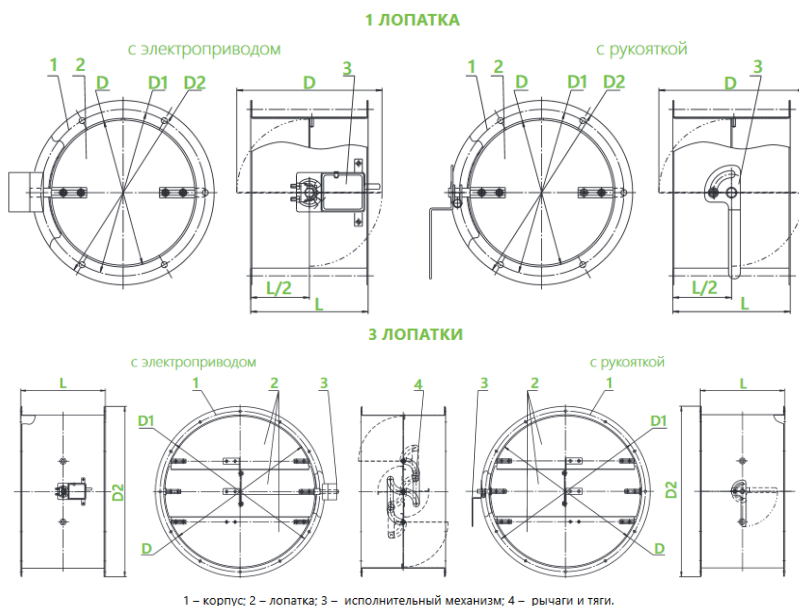


1 – корпус; 2 – лопатка; 3 – тяга; 4 – исполнительный механизм.

Рис.1 Клапан REG-L прямоугольного сечения

Таблица 1 - REG-L прямоугольного сечения

Рабочее сечение	В, мм	Исполнительный механизм	Масса не более, кг
100×100	160	ручка/LM(LF)	3.6
100×150	160	ручка/LM(LF)	3.8
100×200	160	ручка/LM(LF)	4.5
200×200	160	ручка/LM(LF)	5.6
200×250	160	ручка/LM(LF)	5.9
200×300	160	ручка/LM(LF)	6.2
200×500	160	ручка/LM(LF)	7.6
200×600	160	ручка/LM(LF)	7.4
250×250	160	ручка/LM(LF)	8.3
250×400	160	ручка/LM(LF)	6.2
300×400	160	ручка/LM(LF)	7.5
400×400	160	ручка/LM(LF)	9.0
400×500	160	ручка/LM(LF)	10.1
400×600	160	ручка/LM(LF)	11.1
600×600	160	ручка/LM(LF)	13.7
800×600	160	ручка/NM(LF)	19.2
800×800	160	ручка/NM(LF)	25.8
1000×800	160	ручка/SM(AF)	28.1
1000×1000	160	ручка/SM(AF)	30.9



**Рис.2** Клапан REG-L круглого сечения

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во	Зав. №	Примечание
Клапан типа REG-L-_____: а) с ручным приводом б) с ЭПВ	1		Не нужно зачеркнуть
Электропривод: Тип _____ Напряжение питания _____ В			Заполнять для заслонок с электроприводом
Паспорт	1		

### 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Клапан состоит из корпуса, лопаток, системы тяг и привода.

4.2. Вручную или с помощью электропривода лопатки устанавливаются в требуемое положение.

### 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. К монтажу и эксплуатации клапана допускаются лица, изучившие устройство, правила эксплуатации и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

5.2. Обслуживание, ремонт и контроль работоспособности производить только при отключенной вентиляционной системе, в сети которой они установлены.

5.3. При проведении работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту запрещается:

- приступать к осмотру клапана без предварительного отключения электропитания электропривода и цепей контроля положения лопаток (кроме контроля работоспособности);
- прикасаться руками к подвижным элементам конструкции заслонок и токоведущим частям его электрооборудования при контроле работоспособности;
- выполнять очистку внутренней полости клапана посредством скребков или металлических щеток, способных повредить материал уплотнителя;
- применять при наладке и ремонте неисправный инструмент;
- производить удары по клапану, особенно по лопаткам и поворотнo-рычажному механизму.

5.4. Монтаж электрооборудования должен выполняться в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

5.5. При работах, связанных с опасностью поражения электрическим током (в том числе статическим электричеством), применять защитные средства.

## **6. ПОРЯДОК МОНТАЖА И ПОДГОТОВКИ ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ**

6.1. Перед монтажом клапана необходимо произвести внешний осмотр. Замеченные повреждения, вмятины, полученные в результате неправильной транспортировки и хранения, устранить. Произвести проверку работоспособности клапана с электроприводом в соответствии с п. 7.3 настоящего руководства.

6.2 После монтажа клапана, производится подключение его к электропитанию.

## **7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

7.1. Техническое обслуживание клапана предусматривает профилактические осмотры и контроль их работоспособности. Периодичность технического обслуживания должна соответствовать установленным срокам технического обслуживания комплекса вентиляционного оборудования эксплуатируемого объекта.

7.2. При проведении профилактических осмотров производятся следующие операции:

- выполняются необходимые ремонтно-восстановительные работы и очистка внутренней полости клапана (при наличии в ней отложений).

7.3. Контроль работоспособности клапана с электроприводом производится путем переключения питания исполнительного устройства. При особых условиях эксплуатации контроль работоспособности должен выполняться с соблюдением требований специально разработанных инструкций.

7.4. Данные, полученные при техническом обслуживании клапана, должны регистрироваться в формуляре. Допускается ведение единых формуляров на комплекс оборудования эксплуатируемого объекта.

## **8. СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ**

8.1. Клапаны транспортируются в собранном виде. Погрузочно-разгрузочные работы производятся в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009 и ГОСТ 12.3.020.

8.2. Хранить клапана следует в местах, защищенных от действия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

## **9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие клапанов технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в настоящем паспорте.

9.2 Гарантия распространяется на неисправные клапана только в том случае, если разборка и последующая сборка проводилась работниками предприятия-изготовителя или была письменно согласована с ним.

9.3 Гарантийный срок составляет 12 мес. со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 мес. с момента продажи.

9.4 Гарантийный срок на комплектующие изделия считается равным гарантийному сроку на основное изделие и истекает одновременно с истечением гарантийного срока на это изделие.

9.5 Гарантийные обязательства не распространяются на:

1) дефекты, возникшие в результате небрежного хранения и/или небрежной транспортировки, некачественного монтажа, погрузочно-разгрузочных работ, подключения или обслуживания, отсутствии или неправильной электрической защиты, несоблюдения предписанного напряжения, умышленного повреждения.

2) неисправности и повреждения, вызванные экстремальными условиями и действиями непреодолимой силы (пожар, стихийные бедствия и пр.);

3) повреждения (отказы) или нарушения нормальной работы, вызванные животными, птицами или насекомыми.

**9.6 Предприятие-изготовитель не несет какой-либо ответственности за любой возможных ущерб, нанесенный потребителю, в случае несоблюдения последних требований, изложенных в настоящем паспорте, а также неправильное использование клапана, применение его не по назначению, в других целях и условиях, не предусмотренных настоящим паспортом.**

## **10 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИИ**

10.1. Получатель должен предъявить рекламацию поставщику изделия при несоответствии качества и комплектности поставленного изделия, маркировки и пломбирования условиям договора, техническим условиям, а также сопроводительных документов, удостоверяющих качество и комплектность поставляемого изделия, как при приемке изделия, так и при подготовке его к монтажу, в процессе монтажа, эксплуатации и хранения.

10.2. Рекламацию предъявляют в форме рекламационного акта, составленного комиссией.

В комиссию включают представителей получателя, поставщика изделия и, при необходимости, представителей поставщика комплектующих изделия и подрядчика.

Вызов представителей поставщика и изготовителя изделия является обязательным.

В случае неявки представителя поставщика (изготовителя) для составления двустороннего акта, должен быть составлен с участием эксперта торгово-промышленной палаты.

10.3. Акт должен содержать:

- а) наименование и обозначение изделия, заводской номер;
- б) номер и дату уведомления о вызове;
- в) сведения о проведении пуско-наладочных работах, дату ввода в эксплуатацию;
- г) режим работы (непрерывный или сменный, рабочий перепад давления.);
- д) общую наработку в часах;

е) описание и характер неисправности (внешнее ее проявления, принятые меры по ее устранению);

ж) возможную причину выхода изделия из строя.

Перечисленные сведения заполняются из вахтенного журнала изделия.

## 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Клапан \_\_\_\_\_

зав.№ \_\_\_\_\_

Привод \_\_\_\_\_

Соответствует технической документации и пригоден для 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](mailto:ccktm@ccktm.com)**