



**ЗАО НЗВЗ**  
**«Волгопромвентиляция»**



**КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ  
ПЕРЕКИДНОЙ АЗЕ 105 ОП**

**ПАСПОРТ  
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
АЗЕ 105 ОП-00.000 РЭ**

**ТУ 4863-030-01395638-2012**

## 1. Назначение изделия

Клапан воздушный перекидной предназначен для установки только на вертикальных участках воздухопроводов для автоматического включения в сеть резервного вентилятора. применения в системах вентиляции и кондиционирования воздуха с разностью полных давлений до 1500 Па  
Температура эксплуатации клапана от -30°C до +35°C.  
Относительная влажность при +25°C не более 80%.

Окружающая среда не должна содержать агрессивных веществ разрушающих

## 2. Технические характеристики.

2.1. Габаритные, установочные и присоединительные размеры клапанов приведены в

## 3. Комплектность

В комплект поставки входят:

- клапан в сборе;  
- руководство по эксплуатации (паспорт) на

стали обыкновенного качества.

При заказе клапана необходимо указывать его наименование, обозначение, рабочее сечение клапана, тип привода по следующему шаблону:

Условное обозначение клапана:

**Клапан воздушный перекидной АЗЕ 105 ОП-00.000**

– наименование: Клапан воздушный перекидной  
– обозначение: АЗЕ 105 ОП  
– сечение клапана (АхВ): 150х150

таблице 1, рисунок 1.

## 3. Комплектность

клапан;

- паспорт на электромеханический привод (если он установлен на клапан).

## 4. Устройство клапана

Устройство клапана показано в положении 1.

4.1 Клапан перекидной АЗЕ 105.000 состоит

ит из следующих основных узлов (рисунок 3): корпуса (поз.1), полотна (поз.2), указателя (поз.3).

## 5. Требования безопасности

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

6.2 Проверить надёжность затяжки болтовых соединений.

6.3 При монтаже и эксплуатации клапана необходимо соблюдать общие и специальные правила техники безопасности.

6.4 При проведении любого вида обслуживания клапана должно быть обеспечено надле-

жащее освещение.

6.5 Погрузочно-разгрузочные работы должны выполняться в соответствии с «Правилами охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов» ПОТ РМ 007-98.

6.6 При проведении работ, связанных с опасностью поражения электрическим током (в том числе статическим электричеством), необходимо применять индивидуальные защитные средства.

## 6. Монтаж клапана, подготовка к работе

6.1. Клапан поставляется заказчику в собранном виде, в закрытом положении.

6.2. Перед монтажом клапана его необходимо осмотреть, проверить целостность корпуса и лопаток. Не допускаются механические повреждения в виде вмятин и деформации.

6.3. Затем нужно установить клапан на верти-

кальном участке воздуховода.

6.4. Далее необходимо проверить работоспособность клапана, повернув ручную ось на 90°.

6.5. Лопатка должна свободно без заедания повернуться на 90°. Затем нужно вернуть лопатки в начальное положение и приступить к

монтажу в соответствии с проектом.

формация его корпуса.

6.6. При монтаже клапана не допускается де-

## 7. Техническое обслуживание

7.1. Техническое обслуживание клапана должно производиться не реже одного раза в три месяца и включает в себя следующие виды работ:

- проверка целостности узлов и деталей клапана;

- наличие уплотнительных элементов;

- очистить лопатки, тяги и рычаги от пыли и грязи;

- смазать места соединения рычагов с тягами и посадочные отверстия полуосей смазкой Литол-24 ГОСТ 21150-87;

- проверить затяжку болтовых соединений, при необходимости подтянуть;

- проверка работоспособности клапана.

7.2. В воздуховодах присоединяемых к клапану должны быть сделаны лючки для обслуживания клапана.

## 8. Транспортирование и хранение

8.1. Транспортировать клапан можно любым видом транспорта.

8.2. При укладке клапана один на другой необходимо подкладывать деревянные бруски или гофркартон.

8.3. При транспортировке, клапана необходимо закрепить, исключив их перемещение.

8.4. Хранить клапана необходимо в закрытом помещении, с температурой от +1°C до +35°C, с относительной влажностью не более 60%.

8.5. При хранении и транспортировке привод клапана предохранить от нагрузок.

## 9. Гарантии изготовителя.

9.1. Завод гарантирует работоспособность клапана при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 меся-

цев с момента отгрузки клапана потребителю, но не более 18 месяцев с момента получения у изготовителя при выполнении требований настоящего руководства.

## 10. Свидетельство о приемке.

Клапан воздушный перекидной АЗЕ 105 ОП \_\_\_\_\_

М.П.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Контролер ТК \_\_\_\_\_

(подпись, фамилия)

## 11. Сведения о рекламациях.

При поломке изделия в период гарантийного срока претензии нужно направлять по адресу:

446200, Российская Федерация, Самарская область, г. Новокуйбышевск, ул. Промышленная, д.15, ЗАО НЗВЗ «Волгопромвентилиация»

Тел/факс (84635) 3-22-02, (846) 377-40-83

В рекламации должно быть указано:

– заводской номер изделия;

– дата изготовления;

– дата ввода клапана в эксплуатацию;

– неисправность и дата обнаружения неисправности;

– меры, принятые эксплуатирующей организацией по устранению неисправности;

– Ф.И.О. и телефон должностного лица, составившего рекламацию;

– копия журнала учета технического обслуживания и ремонта изделия.

Габаритные и присоединительные размеры клапана

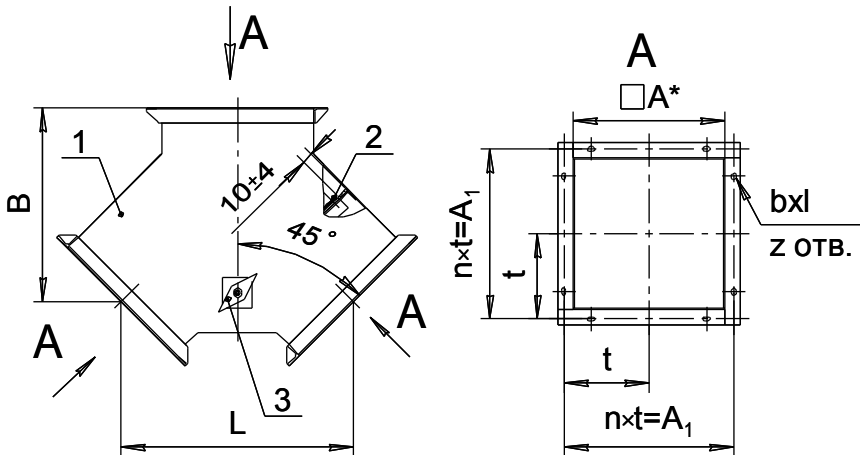


Рисунок 1 - Клапан перекидной АЗЕ 105 ОП 000: 1. Корпус; 2. Полотно; 3. Указатель.

Габаритные и присоединительные размеры клапана

Таблица 1

Обозначение	Размеры, мм							Кол-во, шт		Масса, кг
	A	A <sub>1</sub>	B	L	t	b	l	n	z	
АЗЕ 105 ОП 000	150	180	270	300	90	7	12	2	8	9,5
	200	230	285	345	115	7	12	2	8	10,8
АЗЕ 105 ОП 000-01	250	280	320	390	140	7	12	2	8	13,1
АЗЕ 105 ОП 000-02	300	330	375	435	165	7	12	2	8	21,4
АЗЕ 105 ОП 000-03	400	430	440	495	143	7	12	3	12	26,8
АЗЕ 105 ОП 000-04	500	536	510	565	134	7	12	4	16	38,7
АЗЕ 105 ОП 000-05	600	636	610	655	159	9	16	4	16	58,3
АЗЕ 105 ОП 000-06	800	840	790	785	168	9	16	5	20	73,3
АЗЕ 105 ОП 000-07	1000	1048	990	915	149	11	18	7	28	105,0

Журнал

учёта технического обслуживания и ремонта клапана (заполняется эксплуатирующей организацией)

Заводской № клапана \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

№ п/п	Отработано часов	Вид ТО и ремонта	Дата проведения	Ф. И. О. исполнителя	Подпись исполнителя
1	2	3	4	5	6

Отзывы о работе клапана

Ваши отзывы отправляйте по адресу:

446200, Российская Федерация, Самарская область, г. Новокуйбышевск, ул. Промышленная, 15, ЗАО НЗВЗ "Волгопромвентилияция"

тел./факс: (84635) 3-22-02, (846) 377-40-19, 377-40-83