



ЗАО НЗВЗ
«Волгопромвентиляция»



КЛАПАН ЛЕПЕСТКОВЫЙ
к осевым вентиляторам
применительно серии 1.494-33

ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
КЛ-00.000 РЭ

ТУ 4863-030-01395638-2012

г. Новокуйбышевск

1. Назначение изделия

1.1 Клапаны лепестковые стальные (в общепромышленном исполнении) предназначены для установки на нагнетательной стороне осевых вентиляторов типа ВО 06-300, ВО 12-303, ВО 14-320 №4 ÷ 12,5 с целью предотвращения попадания холодного воздуха и атмосферных осадков в производственные помещения после отключения вентилятора.

1.2 Температура эксплуатации клапана от -30°C до +35°C. Относительная влажность при +25°C не более 80%.

1.3 Окружающая среда не должна содержать агрессивных веществ разрушающих стали обыкновенного качества.

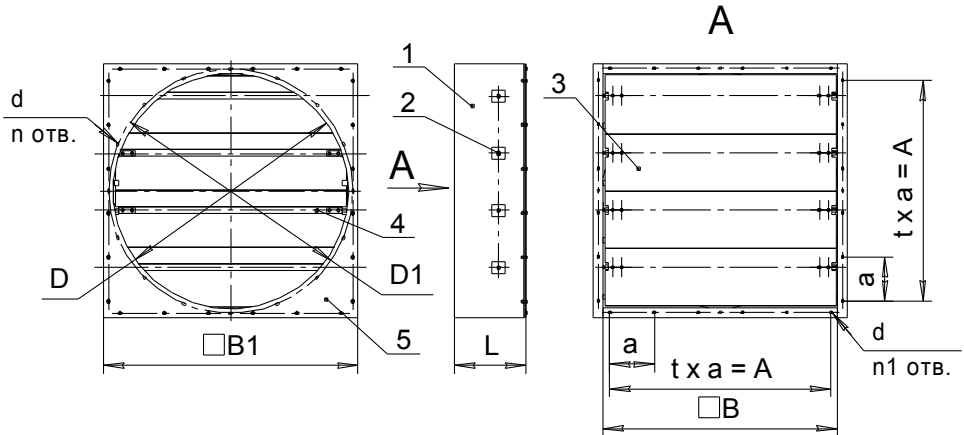
1.4 При заказе клапана необходимо указывать его наименование, обозначение, рабочее сечение клапана по следующему шаблону:

Условное обозначение клапана:

Клапан лепестковый для осевых вентиляторов (применительно серии 1.494-33) КЛ 00.000-02 500x500

- наименование: Клапан лепестковый для осевых вентиляторов
- обозначение: КЛ 00.000-02
- сечение клапана 500x500

2. Технические характеристики.



Габаритные и присоединительные размеры клапана.

Обозначение	№ вентилятора	размеры, мм											Масса, кг
		B	B1	D	D1	A	L	a	t	d	n	n1	
	3,15	403	480	315	345	340	247	170	2	7x12	8	12	13,5
КЛ.00.000	4	403	480	400	430	340	247	170	2	7x12	10	12	13
КЛ.00.000-01	5	503	580	500	530	465	287	155	3	7x12	10	16	17,5
КЛ.00.000-02	6,3	633	710	630	660	600	357	200	3	9x16	12	16	23,5
КЛ.00.000-03	8	805	880	800	830	760	332	190	4	9x16	12	20	33,5
КЛ.00.000-04	10	1008	1080	1000	1040	950	392	190	5	9x16	16	24	43,4
КЛ.00.000-05	12,5	1260	1340	1250	1295	1000	497	200	5	11x18	18	24	61,7

3. Комплектность

В комплект поставки входят:

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

4. Устройство клапана

4.1. Конструкция лепесткового клапана представляет собой корпус (поз.1), в подшипниках которого на осях (поз.2) закреплены лопатки (поз.3). Назначение подшипников обеспечить свободное открывание клапана в условиях отрицательных наружных температур при периодической работе вентиляторов.

4.2. При включении вентилятора под действием воздушного потока лопатки поддерживаются в открытом положении. После отключения вентилятора лопатки возвращаются в исходное положение и перекрывают сечение клапана. Оси лопаток смещены относительно оси симметрии, что значительно снижает величину момента, необходимого для их открывания. Для уравнивания лопатки предусмотрен груз (поз.4).

4.3. С целью уменьшения ширины клапана вместо перехода с круглого сечения вентилятора на прямоугольное сечение клапана предусмотрена переходная диафрагма (поз.5).

4.4. Минимальный динамический напор, при котором работает лепестковый клапан, составляет $3 \div 4 \text{ кгс/м}^2$ (30-40 Па).

5. Требования безопасности

5.1. К работе с клапаном допускается персонал, изучивший настоящее руководство.

5.2. При монтаже и эксплуатации клапанов необходимо соблюдать общие и специальные правила техники безопасности.

6. Указания по монтажу и эксплуатации

6.1. Монтаж клапанов должен производиться в соответствии со СНиП III-28-75.

6.2. Обслуживание лепестковых клапанов должно проводиться персоналом, ознакомленным с содержанием настоящего паспорта и условиями эксплуатации.

6.3. В процессе эксплуатации должен систематически, не реже одного раза в месяц проводиться профилактический осмотр клапана при котором особое внимание необходимо обратить на:

- наличие требуемого зазора между кромками лопаток и стенками корпуса;
- свободный, без заедания, поворот лопаток в подшипниковых узлах;
- наличие смазки ЦИАТИМ-221, ГОСТ 9433-60 и отсутствие запылённости, и загрязнения в подшипниковых узлах;
- сохранность лакокрасочного покрытия;
- отсутствие посторонних предметов внутри клапана.

6.4. При обнаружении хотя бы одной из неисправности, эксплуатация клапана запрещается до полного их устранения.

7. Транспортирование и хранение

7.1. Транспортировать клапан можно любым видом транспорта.

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

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

7.4. Хранить клапана необходимо в закрытом помещении.

8. Гарантии изготовителя.

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

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня установки, но не более 18 месяцев со дня отгрузки заказчика.

9. Свидетельство о приемке.

Клапан лепестковый КЛ _____

Размер проходного сечения _____

Заводской номер _____

Соответствует КЛ-00.000 и признан годным для эксплуатации.

М.П.

Дата выпуска: _____

Контролер ТК _____

(подпись, фамилия)

10. Сведения о рекламациях.

При поломке клапана в период гарантийного срока претензии нужно направлять по адресу:
446200, Российская Федерация, Самарская область, г. Новокуйбышевск, ул. Промышленная, д.15, ЗАО НЗВЗ «Волгопромвентиляция»
Тел/факс (84635) 3-22-02, (846) 377-40-83

В рекламации должно быть указано:

- заводской номер клапана;
- 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.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЮ96.Н08136

Срок действия с 19.06.2015 по 18.06.2018

№ 1801220

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ пер. № РОСС RU.0001.10АЮ96.
ОС ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ ООО "САМАРСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ".
443084, Россия, г. Самара, Промышленный район, улица Воронежская, дом 202. Телефон (846) 932-41-22, факс (846) 932-40-01, адрес электронной почты ceelov@mail.ru.

ПРОДУКЦИЯ Элементы систем вентиляции и воздухораспределительных устройств, см. приложение.
ТУ 4863-030-01395638-2012.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

48 6360

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 4863-030-01395638-2012

код ТН ВЭД России:

8415 90 000 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество Новокуйбышевский завод вентиляционных заготовок "Волгопромвентиляция".
Адрес: 446200, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Промышленная, 15.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Закрытое акционерное общество Новокуйбышевский завод вентиляционных заготовок "Волгопромвентиляция".
Адрес: 446200, Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Промышленная, 15. Телефон (846) 377-40-19, факс (846-35) 3-22-02. ОКПО: 01395638.

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 13-143 от 19.06.2015г., выдан: Испытательная лаборатория промышленной продукции ФБУ "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области", аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21АЮ14 от 30.04.2015, адрес: 443084 г. Самара, ул. Воронежская, 202

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделия, на сопроводительной технической документации.



Руководитель органа

Эксперт

Г.Т.Неелов

инициалы, фамилия

Н.И. Дедов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации