



Общество с ограниченной ответственностью
«КДК-ЭКО»

Рукавный фильтр КФЕ-144-А-В

Паспорт

КФЕ-144-А-В.00.00.00 ПС

2025 г.

Содержание

1. Основные сведения	3
2. Основные технические данные.....	4
3. Комплектность фильтра.....	5
4. Срок службы и гарантии изготовителя	7
5. Свидетельство о приемке	8
6. Сведения об утилизации.....	9

Паспорт на рукавный фильтр марки КФЕ-144-А-В (далее по тексту фильтр) содержит сведения о технических данных, сроке службы, утилизации и гарантии изготовителя.

В конструкцию могут быть внесены изменения, не ухудшающие потребительские свойства фильтра.

1. Основные сведения

Рукавный фильтр КФЕ-144-А-В
Заводской номер

Назначение изделия

Область применения фильтра – фильтрация сухих пылегазовых сред расходом от 4600 до 15600 м³/час.

Фильтры рукавные тип КФЕ по ТУ 3646-001-69240864-2011

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA09.B.03704/24. Срок действия сертификата соответствия с 21.10.2024 по 02.10.2027 Выдан органом по сертификации ИСПЫТАТЕЛЬНЫМ ЦЕНТРОМ ООО "МОСГОРТЕСТ".

Дата изготовления

Страна изготовления Россия
Предприятие-изготовитель ООО «КДК-ЭКО»
194291, г. Санкт-Петербург, Луначарского пр., дом 72, корп.1, офис 12
Тел/факс (812) 332-19-30
www.kdk-eco.ru E-mail: info@kdk-eco.ru

2. Основные технические данные:

1. Максимальный расход очищаемого газа, при скорости фильтрации 1,56 м/мин, м ³ /час	16300
2. Эффективная площадь фильтрации, не менее, м ²	180
3. Количество рукавов, шт.	144
4. Концентрация пыли на входе, не более, г/м ³	5
5. Степень очистки, не менее, %	99,9
6. Температура газа на входе:	
• наибольшая кратковременная (до 5 мин.) (фильтрополотно Номекс), °С	200
• наибольшая длительная (фильтрополотно Номекс), °С	190
• наименьшая, выше точки росы, не менее чем на	15°C
7. Расход сжатого воздуха, не более, л/мин	1000
8. Давление сжатого воздуха на входе в систему регенерации фильтра, не менее, МПа	0,4-0,6
9. Качество сжатого воздуха по ГОСТ 17433-80	кл. 9
10. Классы чистоты сжатого воздуха по ГОСТ Р ИСО 8573-1-2016	2.3.2
11. Гидравлическое сопротивление фильтра, наибольшее, Па	2500
12. Наибольшее допустимое разряжение на корпусе, Па	4500
13. В газе, идущем на очистку, не допускаются искры	
14. Электропитание фильтра	220 В/380В, 50 Гц
15. Потребляемая электрическая мощность, кВт	27,4

3. Комплектность фильтра

Таблица 1 – Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер	Примечание
Фильтр КФЕ-144-А-В	КФЕ144А-В.06.00.00	1		
Бункер	КФЕ144А.10.00.00-12	1		
Домкрат	ДомкКФЕ.03.00.00	1		
Пылевая задвижка	ЗПГ-200.00.00	1		
Шлюзовой питатель	ШП-200.00.00.00	1		
Прижим	ПРКФЕ 00.02	38		
Болт М10 x 30.01 ГОСТ 7805-70		56		
Болт М8 x 40.01 ГОСТ 7805-70		48		
Гайка М8.01 ГОСТ 5915-70		48		
Гайка М10.01 ГОСТ 5915-70		90		
Гайка М12.01 ГОСТ 5915-70		38		
Шайба8.01 Н ГОСТ 6402-70		48		
Шайба10.01 Н ГОСТ 6402-70		90		
Шайба12.01 Н ГОСТ 6402-70		38		
Предельный выключатель уровня	IP-66 INNOLevel IL-LAA	2		
Герметик силиконовый		1		600 мл
Пистолет для герметика		1		

Изделия с ограниченным ресурсом

КАСС.16.00.00	Кассета	24	–	
	ЗИП	1	–	комплект
	Эксплуатационная документация			
КФЕ-144-А-В-1.00.00.00 ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов			

Общий вид фильтра представлен на рисунке 1.

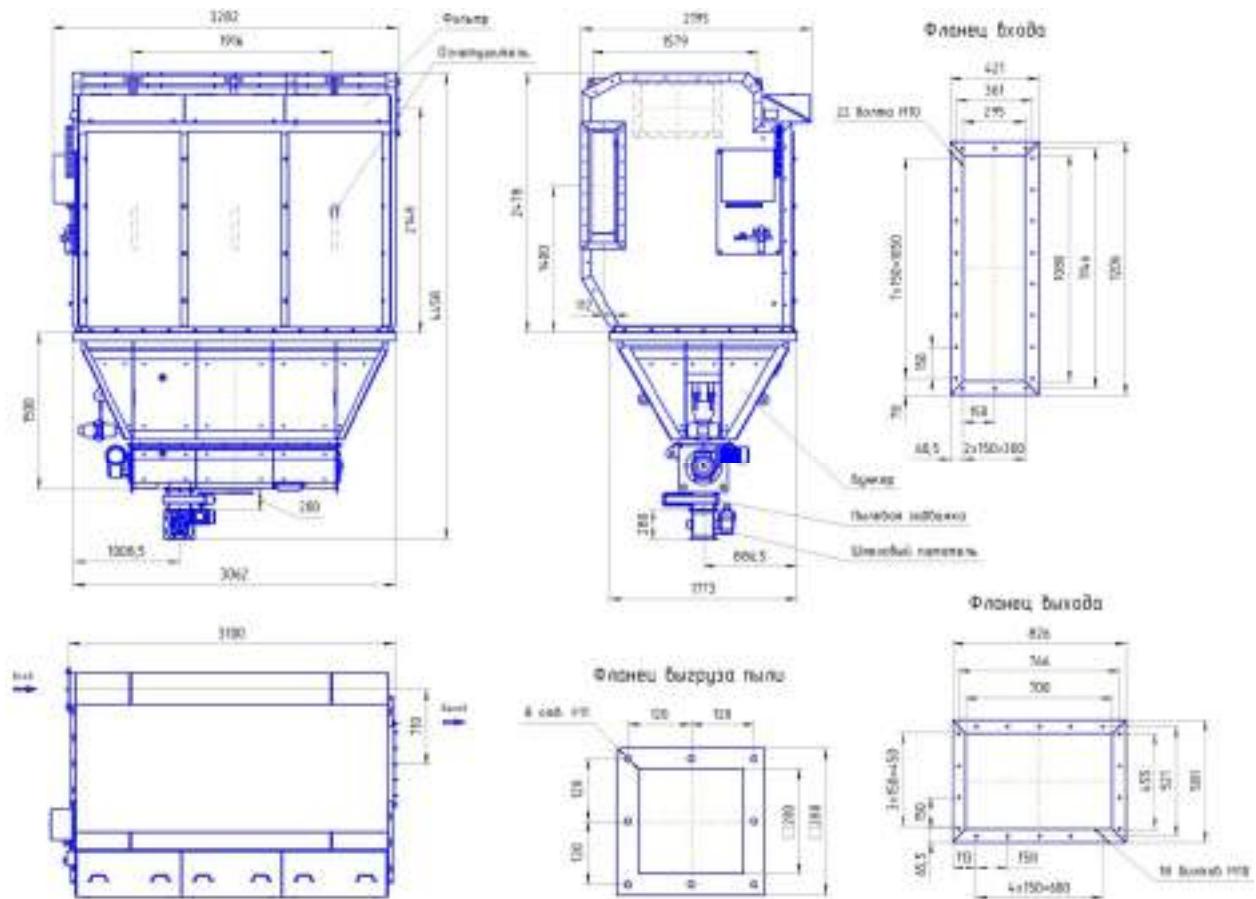


Рис. 1

4. Срок службы и гарантии изготовителя

Установленный срок службы – не менее 20 лет.

Средний ресурс работы фильтра до капремонта не менее – 10 лет.

Установленная наработка фильтра на отказ не менее – 12000 часов.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки с завода-изготовителя.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно устранять скрытые заводские дефекты, при соблюдении потребителем условий хранения и эксплуатации.

Гарантийные обязательства теряют свою силу, если:

- не соблюдались условия хранения и эксплуатации изделия;
- имеются механические повреждения, непосредственно влияющие на работоспособность изделия.

При обнаружении неисправностей в работе фильтра в период гарантийного срока Потребитель должен составить акт о выявленных дефектах и направить его по факсу и почте Изготовителю на адрес:

194291, г. Санкт-Петербург, Луначарского пр., дом 72, корп.1, офис 12.
Тел./факс (812) 332-19-30.

Одновременно Потребитель отправляет по факсу сообщение с просьбой командировать представителей Изготовителя для выявления причин неисправности и принятия соответствующих решений.

На месте эксплуатации фильтра обе стороны составляют акт, в котором указывается характер и причина неисправности, ответственность за ее возникновение, объем и срок ее устранения.

Завершение работ по устранению неисправностей подтверждается соответствующим актом, подписанным уполномоченными представителями Изготовителя и Потребителя.

5. Свидетельство о приемке

Фильтр рукавный КФЕ-144-А-В

Заводской номер

Изготовлен, проведен контроль качества сварных швов методом ВОИ и ПВК и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП



А.А. Денисов

Подпись

Расшифровка подписи

Дата



6. Сведения об утилизации

Фильтр не содержит опасных и радиоактивных материалов.

Металлические части могут быть переработаны на металлом.

Неметаллические материалы вторичной обработке не подлежат и утилизируются как промышленный мусор.

Сведения об утилизации комплектующих изделий и оборудования - согласно эксплуатационной документации.