

48 6320

Код ОКП

ООО «СамФакел»

**ФИЛЬТРОВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА
РУКАВНОГО ТИПА
С ИМПУЛЬСНОЙ РЕГЕНИРАЦИЕЙ
ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ**

БУРАН 2000

Паспорт

Заводской номер _____

г. Самара, 2016

Содержание

1	Основные сведения об изделии.....	3
2	Технические параметры изделия	4
3	Комплектность.....	5
4	Ресурс, срок службы и хранения, гарантии изготовителя	6
5	Упаковка, транспортировка и хранение.....	7
6	Учёт технического обслуживания и ремонта.....	8
7	Сведения об утилизации.....	9
8	Свидетельство о приёмке.....	10
9	Приложение А.....	11

1. Основные сведения об изделии

Настоящий паспорт удостоверяет, что Фильтровентиляционная установка рукавного типа с импульсной регенерацией фильтроэлементов «БУРАН 2000» (далее по тексту «Установка») изготовлена в соответствии с техническими требованиями заказчика и конструкторской документацией на изделие, собрана в соответствии с техническими требованиями, маркирована товарным знаком предприятия-изготовителя и заводским номером.

Каждая деталь в составе Установки прошла полный технологический контроль на соответствие требованиям рабочих чертежей и технологической документации.

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям нормативных документов по ТУ 4863-001-код 02573504-2016.

Таблица 1 – Основные сведения об изделии

Наименование изделия	Фильтровентиляционная установка рукавного типа с импульсной регенерацией фильтроэлементов «БУРАН 2000»
Обозначение изделия	БУРАН 2000
Заводской номер изделия	
Дата изготовления	
Наименование предприятия-изготовителя	ООО «СамФакел»
Адрес предприятия-изготовителя	443022, РФ, Самарская область, г. Самара, ул. 22 Партсъезда, д. 10А, оф. 24
Контактные данные предприятия-изготовителя	Телефон: +7 (846) 972-40-77; Электронная почта: info@fakel-f.ru

2. Технические параметры изделия

Установка предназначена для очистки проходящего через неё воздуха от сухой неслипающейся пыли. Фильтрующими элементами Установки являются рукава цилиндрической формы. Регенерация¹ фильтроэлементов осуществляется путём их продувки импульсами сжатого воздуха в направлении обратном току очищаемого воздуха. Это наиболее эффективный метод очистки, причём останавливать процесс фильтрации на момент регенерации не требуется.

Основные технические характеристики Установки представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Основные технические характеристики Установки

Наименование параметра	Значение
Номинальная производительность по воздуху, м ³ /час	2000
Скорость фильтрации, м/мин	1,3
Площадь фильтрации, м ²	25
Количество фильтроэлементов, шт.	25
Гидравлическое сопротивление, Па	1200-2000
Давление сжатого воздуха для регенерации, бар	6
Максимальная концентрация пыли на входе в Установку, г/м ³	120
Концентрация пыли на выходе из Установки ² , мг/м ³	20
Тип фильтровального элемента	Рукав круглого сечения
Габариты Установки, мм	2185×1635×5420
Масса, кг	890

¹ Регенерацией фильтрующих элементов называется периодическая очистка их фильтрующей поверхности от осевшей на ней пыли.

² Концентрация пыли на выходе – это переменная величина, точное значение которой в каждый момент времени определяется параметрами пыли на входе (концентрация, распределение частиц по размерам), степенью загрязнённости фильтроэлементов (которая зависит от частоты и интенсивности регенерации) и скоростью фильтрации.

3. Комплектность

Установка поставляется в сборе (за исключением случаев негабаритных изделий, по согласованию с заказчиком) в соответствии с конструкторской документацией (КД).

Комплектность Установки указана в таблице 3. Внешний вид установки показан в Приложении А.

Таблица 3 – Комплектность Установки

№ п/п	Наименование	Количество, шт
1	Установка	1
-	Корпус Установки с верхней секцией регенерации	1
-	Фильтровальные рукава	25
-	Компрессор	1
2	Опора Установки с бункером	1
-	Затвор дисковый с ручным приводом	1
3	Вытяжной центробежный вентилятор	1
4	Электротящик	1
5	Комплект воздуховодов	1
6	Паспорт Установки	1
7	Руководство по эксплуатации Установки	1
8	Инструкция по монтажу Установки	1
9	Сертификат соответствия (копия) в приложении к Паспорту	1

4. Ресурс, срок службы и хранения, гарантии изготовителя

4.1 Срок службы изделия составляет 10 лет с момента получения Установки заказчиком.

4.2 Указанный срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

4.3 Указанный срок службы не распространяется на расходные материалы (фильтроэлементы).

4.4 Срок службы отдельных электрических компонентов определяется эксплуатационной документацией на эти изделия.

4.5 Гарантии изготовителя (поставщика)

4.5.1 Изготовитель гарантирует соответствие Установки требованиям технического задания при соблюдении потребителем условий, сроков и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.

4.5.2 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки с предприятия-изготовителя.

4.5.3 Изготовитель гарантирует устранение дефектов, а также замену деталей и комплектующих изделий, пришедших в негодность за время гарантийного срока, за исключением случаев, когда дефекты и поломки произошли не по вине предприятия-изготовителя или явились следствием неправильного транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания.

4.5.4 В случае вынужденного простоя оборудования в течение гарантийного срока по вине поставщика, гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, необходимое для восстановления его работоспособного состояния.

5. Упаковка, транспортировка и хранение

5.1 Установка отгружается заказчику с предприятия-изготовителя в виде отдельных секций:

- Корпус Установки с верхней секцией регенерации;
- Опора Установки с бункером.

5.2 В качестве упаковки используется стрейч-плёнка.

5.3 Установку необходимо хранить в сухих отапливаемых складских помещениях. На период хранения рекомендуется снять плёнку.

5.4 При транспортировке и хранении должны быть приняты меры для предохранения Установки от внешних механических воздействий, загрязнений и атмосферных явлений (туман, дождь, снег и т.п.).

7. Сведения об утилизации

Особых требований к утилизации Установка не имеет. Отдельные комплектующие Установки утилизируются в соответствии с сопроводительной документацией или инструкциями эксплуатирующей организации.

8. Свидетельство о приёмке

Изделие _____

заводской номер _____

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации

МП _____

(личная подпись)(расшифровка подписи)

«_____» _____ 20__ г.

Приложение А

Конструкция Установки представлена ниже. Обратите внимание, что фильтрующий материал рукавов, а также сервисные двери, через которые осуществляется доступ внутрь корпуса для контроля состояния рукавов и их замены, условно не показаны.



