НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «ПРОБА»

probakiev.com.ua

Фильтропатрон Ф-1

ПАСПОРТ ПР2.220.000

Киев

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с назначением, основными техническими характеристиками и устройством фильтропатрона Ф-1 (далее фильтропатрон).

1 НАЗНАЧЕНИЕ.

1.1. Фильтропатрон предназначен для улавливания аэрозолей в газопылевой среде в комплекте с пылеотборной трубкой ТПВ и в дальнейшем определения весовой концентрации методом взвешивания.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Температура эксплуатации	от -30°С до +600°С
Относительная влажность	до 95 %
Длина	36 +/- 0,5 мм
Диаметр	10 +/- 0,2 мм

3 УСТРОЙСТВО И РАБОТА.

3.1. Фильтропатрон изготавливается из нержавеющей стали 08х18Н10Т.

3.2. Фильтропатрон состоит из гильзы (чертеж ПР8.225.021) и двух крышек (чертеж ПР8.225.022).

3.3. Перед отбором проб необходимо полость гильзы фильтропатрона заполнить супер тонким базальтовым волокном ТУУ В.2.7.88023.025-96, закрыть крышками с двух сторон.

3.4. Прогреть фирльтропатрон до температуры не ниже 50°С в течении 30 мин, а затем охладить до комнатной температуры и взвесить.

3.5. Поместить фильтропатрон в головку пылеотборной трубки ТПВ и произвести отбор проб согласно методике отбора проб из источников промышленных выбросов.

3.6. После отбора проб вынуть фильтропатрон из головки пылеотборной трубки ТПВ и произвести взвешивание при

probakiev.com.ua

тех же условиях, при которых взвешивали фильтропатрон до отбора пробы.

3.7. По результатам взвешиваний фильтропатрона до и после отбора пробы определить массу осадка.

4 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ.

4.1. Оберегать фильтропатрон от механических повреждений.

4.2. После проведения отбора пробы необходимо проводить чистку фильтропатрона мягкой ветошью, смоченной в техническом спирте ГОСТ 17299-78.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

5.1. Срок службы фильтропатрона - 8 лет, в том числе срок хранения - 3 года с момента изготовления.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

6.1. Фильтропатрон соответствует чертежам НПФ «ПРОБА» и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления_____

Подпись ответственного за приемку изделия_____

М.П

probakiev.com.ua

probakiev.com.ua