



ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ
НТМ-ЗАЩИТА

26.51.53.130
код продукции



АНАЛИЗАТОР ПЫЛИ АТМАС-М

Паспорт
БВЕК.416143.002.ПС

ВЕРНО
Генеральный директор
ООО "НТМ-Защита"
А.И.Мурашов

ПЕЧАТЬ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НТМ-Защита"
МОСКВА

2 Основные технические характеристики

Таблица 1 – Основные характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений массовой концентрации пыли (общая концентрация, PM2.5, PM10, PM1), мг/м ³	от 0,01 до 10
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений массовой концентрации пыли (общая концентрация, PM2.5, PM10, PM1), %	±20
Номинальный объемный расход отбираемой пробы, дм ³ /мин	1,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности номинального объемного расхода отбираемой пробы, дм ³ /мин	±0,05
Диапазон размеров регистрируемых аэрозольных частиц, мкм	от 0,01 до 70
Диапазон индикации температуры, °С	от 0 до 50
Диапазон индикации относительной влажности воздуха, %	от 10 до 95
Диапазон индикации атмосферного давления, мм. рт. ст.	от 300 до 820
Параметры электрического питания от сети переменного тока: напряжение переменного тока, В частота переменного тока, Гц	от 198 до 242 от 48 до 52
Параметры электрического питания от аккумулятора: максимальное напряжение постоянного тока, В продолжительность непрерывной работы (без подзарядки), ч	16,8 8
Потребляемая мощность при работе от сети переменного тока, В·А, не более	45
Габаритные размеры, мм, не более: длина ширина высота	330 170 70
Масса, кг, не более	1,25
Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха, °С относительная влажность окружающего воздуха при температуре плюс 25 °С, %, не более атмосферное давление, кПа	от +1 до +40 90 (без конденсации) от 84 до 106,7
Срок службы, лет	7
Наработка на отказ, ч, не менее	4000

3 Программное обеспечение

Анализаторы имеют встроенное программное обеспечение (далее – ПО), являющееся полностью метрологически значимым. Основные функции ПО: обработка измерительных сигналов, отображение на встроенном дисплее, хранение и передача измеренных данных на внешнее устройство, сохранение данных в памяти анализатора, управление работой анализатора. Идентификационное наименование и версия ПО отображается на экране при включении анализатора. ПО и измеренные данные защищены с помощью специальных средств защиты от преднамеренных и непреднамеренных изменений.

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
-----	------	-------------	---------	------

БВЕК.416143.002.ПС

Лист

3

9 Сведения о рекламациях

9.1 При выходе из строя анализатора в период гарантийного срока эксплуатации потребителем должен быть составлен рекламационный акт о необходимости ремонта и отправки его адресу изготовителя, указанному в разделе 1. Рекомендованная форма рекламационного акта представлена в приложении к паспорту.

9.2 Все предъявленные рекламации регистрируются в соответствующей таблице, показанной ниже.

Таблица – Сведения о рекламациях

Дата выхода из строя	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

БВЕК.416143.002.ПС

Лист

7

Приложение
(рекомендованная форма рекламационного акта)

«УТВЕРЖДАЮ»

(должность, ФИО руководителя
эксплуатирующей организации)

РЕКЛАМАЦИОННЫЙ АКТ № _____

от « ____ » _____ 20__ г.

на _____
(наименование, тип, заводской номер и год выпуска средства измерений)

Комиссия в составе:

Председателя _____
(ф.,и.,о.)

и членов _____
(ф.,и.,о.)

с одной стороны и представителя _____
(наименование предприятия - изготовителя, ф.,и.,о.)

с другой стороны, ознакомившись с техническим состоянием изделия, установила:

1. _____
(излагается суть претензий)

2. Анализатор с начала гарантийного срока наработал _____
(указать время наработки)

3. _____
(описание внешнего проявления отказа, дата отказа; предполагаемая причина отказа;

_____ условия эксплуатации, в которых произошел отказ)

Заключение комиссии: _____

Подписи:

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

БВЕК.416143.002.ПС

Лист

9