

АНАЛИЗАТОР ПЫЛИ «АТМАС»

№ _____

Паспорт

БВЕК 610000.001 ПС

Москва, 2016г.

2. Основные технические характеристики

2.1. Номинальные и фактические значения основных технических характеристик анализатора пыли «Атмас» приведены в таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование	номинальное	фактическое
1.	Диапазон измерения массовой концентрации пыли, мг·м ⁻³	0,1 ÷ 150	
2.	Предел допускаемой основной относительной погрешности, %: - в поддиапазоне от 0,1 до 20 мг·м ⁻³ ; - в поддиапазоне от 20 до 150 мг·м ⁻³	±20 ±25	
3.	Номинальный объемный расход пробы, л/мин	1,0±0,05	
4.	Диапазон индикации температуры, °С	0÷50	
5.	Диапазон индикации относительной влажности воздуха	10÷95	
6.	Диапазон индикации атмосферного давления, мм. рт. ст.	700 ÷ 820.	
7.	Мощность, потребляемая от сети переменного тока частотой 50Гц, Вт	45,0	
8.	Мощность, потребляемая от батареи питания, не более, Вт	4,0	
9.	Продолжительность непрерывной работы (без подзарядки) от аккумуляторов при нормальных условиях не менее, ч	8	
10.	Наработка на отказ, ч, не менее	7500	
11.	Масса с аккумуляторами не более, кг	1.1	
12.	Габаритные размеры, мм, не более	330x150x60	

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

БВЕК 610000.001 ПС

Лист

3

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В состав анализатора пыли «Атмас» входят изделия и эксплуатационная документация, указанные в таблице 2.

Таблица 2.

Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
БВЕК 610000.100	Блок измерения	1	Блоки измерения, обработки, управления, индикации и плата питания конструктивно объединены в одном корпусе.
БВЕК 610000.200	Блок аналогово цифровой обработки, управления и индикации	1	
БВЕК 610000.300	Плата питания	1	
	Блок питания	1	Адаптер для питания от сети переменного тока и зарядки встроенных аккумуляторов
	Аккумулятор (встроенный)	4	Автономный источник питания анализатора
	Встроенная воздуходувка	1	Встроенная воздуходувка для отбора проб
БВЕК 610000.400	Патрон-разбавитель в корпусе фильтродержателя ИРА-10-1 ТУ951024-82	1	Патрон для разбавления проб с пылью чистым воздухом
	Прокладка фильтродержателя ПФ-10		Прокладка предназначена для установки в фильтродержатель ИРА-10
	Заглушка	2	Заглушка для герметизации выхода патрона-разбавителя и фильтра
	Фильтродержатель ИРА-10-1 ТУ951024-82	1	Фильтродержатель для установки аэрозольного фильтра
	Фильтр АФА-ВП-10	10	Аэрозольный фильтр для очистки воздуха

БВЕК 610000.001 ПС

Лист

4

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

БВЕК 610000.500	Импактор	1	Импактор со сменными насадками для фракционного разделения аэрозольных частиц РМ 10, РМ 2,5
БВЕК 610000.600	Щетка	2	Устройство для очистки детектора от осевшей пробы
БВЕК 610000.700	Моющий раствор для удаления осевшей пробы	1	Пластиковая емкость объемом 30см ³
	Дистиллированная вода для удаления осевшей пробы	1	Пластиковая емкость объемом 30см ³
БВЕК 590000.001ПО	ПО для измерения и вычисления массовой концентрации пыли		Поставляется в комплекте с анализатором
БВЕК 590000.001РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
БВЕК 590000.001ПС	Паспорт	1	
	Комплект укладки	1	Сумка для хранения и транспортировки

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

БВЕК 610000.001 ПС

Лист

5

4. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

- 4.1. Гарантийный срок эксплуатации анализатора устанавливается 24 месяца со дня ввода его в эксплуатацию.
- 4.2. Гарантийный срок хранения 24 месяца со дня приемки изделия потребителем.
- 4.3. Безвозмездный ремонт или замена изделия в течении гарантийного срока эксплуатации производится предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 4.4. В случае устранения неисправностей в изделии (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течении которого анализатор был изъят.
- 4.5. Предприятие-изготовитель обеспечивает ремонт блоков анализатора в течении всего срока послегарантийной эксплуатации по отдельному договору с потребителем.
- 4.6. Средний срок службы анализатора не менее 7 лет при условии замены кварцевого пьезоэлемента по мере выхода его из строя.

Адрес изготовителя: 115230 г. Москва, 1-й Нагатинский проезд, д.10, строение 1, ООО "НТМ-Защита"
 т. +7(495) 500-03-00, E-mail ntm@ntm.ru
 факс (495) 231-30-20

					БВЕК 610000.001 ПС				Лист				
									6				
					Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата				

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ.

6.1. Анализатор пыли «Атмас» БВЕК 610000.001

№ _____

(заводской номер и год выпуска)

упакован в ООО «НТМ-Защита»

(наименование предприятия, на котором произведена упаковка)

согласно требованиям, предусмотренными в действующей
технической документации.

Дата упаковки " ____ " _____ 201.. г.

Упаковку произвел _____
(Ф.И.О., подпись)

									Лист
									8
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	БВЕК 610000.001 ПС				

8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

8.1. При выходе из строя блоков анализатора в период гарантийного срока эксплуатации потребителем должен быть составлен рекламационный акт по форме Приложения "Б" о необходимости ремонта и отправки блоков предприятию-изготовителю по адресу изготовителя:

115230 г. Москва, 1-й Нагатинский проезд, д.10, строение 1,
ООО "НТМ-Защита"

т. +7(495) 500-03-00, E-mail ntm@ntm.ru

факс (495) 231-30-20

или вызова его представителя по адресу _____

(адрес предприятия - потребителя)

8.2. Все предъявленные рекламации регистрируются в таблице 3.

Таблица 3.

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

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

БВЕК 610000.001 ПС

Лист
10

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

«УТВЕРЖДАЮ»

(руководитель эксплуатирующей организации)

РЕКЛАМАЦИОННЫЙ АКТ № _____

от " ____ " _____ 200_ г.

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

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