



# АНАЛИЗАТОР ШУМА И ВИБРАЦИИ

# АССИСТЕНТ

## ПАСПОРТ

БВЕК.438150-005ПС



г. Москва

ПАСПОРТ



АНАЛИЗАТОР ШУМА И ВИБРАЦИИ

**АССИСТЕНТ**

ПАСПОРТ

БВЕК. 438150-005ПС

г. Москва



## 1. Основные сведения об изделии

1.1. Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ

БВЕК.4381-005-18446736-08 (далее прибор).

Заводской номер \_\_\_\_\_ Дата изготовления \_\_\_\_\_

Комплектация \_\_\_\_\_

Предприятие-изготовитель ООО "HTM-Защита"

Свидетельство о поверке № \_\_\_\_\_ выдано \_\_\_\_\_

Срок действия \_\_\_\_\_



## 2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Номинальные и фактические значения основных технических данных прибора приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Значение величины	
	номинальное	фактическое
1. Уровень чувствительности капсюля микрофонного конденсаторного относительно 1 В/Па, дБ: Фактор коррекции LM Нº _____	- 26	
Фактор коррекции LM Нº _____	0,0	
Фактор коррекции LM Нº _____	- 37	
	11,0	
2. Диапазон измерения уровня звука с микрофоном на частотной характеристике:  A, дБ, МК-265 (ВМК-205) C, дБ, МК-265 (ВМК-205) Z, дБ, МК-265 (ВМК-205)	20-140 22-140 30-140	
A, дБ, МК-233 C, дБ, МК-233 Z, дБ, МК-233	30-150 32-150 40-150	
3. Эквивалентный уровень собственных электрических шумов шумометра, приведенных ко входу на частотной характеристике, не более: A, дБ C, дБ Z, дБ	15 17 25	
4. Осевая чувствительность вибропреобразователя AP 40 зав. № _____ , пКл/г.	20	
Фактор коррекции , LV	0,0	



Наименование	Значение величины						
	номинальное			фактическое			
5. Осевая чувствительность вибропреобразователя	X	Y	Z	X	Y	Z	
AP 38 (38P) зав. № _____, пКл/g.	10	10	10				
Фактор коррекции , LV	0,0	0,0	0,0				
6. Осевая чувствительность вибропреобразователя	X	Y	Z	X	Y	Z	
ДН -3-М1 зав. № _____, пКл/g.	100	100	100				
Фактор коррекции , LV	0,0	0,0	0,0				
7. Взаимное влияние каналов виброметра, дБ, не более	0,5						
8. Эквивалентный уровень собственных электрических шумов виброметра, приведенных ко входу. Для полосовых фильтров, дБ, не более: Bh , Bw, Bwm	62						
9. Диапазон измерения виброускорения. Для полосовых фильтров Bh, Bw, Bwm, дБ отн. $10^{-6}$ м/с <sup>2</sup> : Вибропреобразователь: AP40, AP38P, AP38	X	Y	Z	X	Y	Z	
	70-170	70-170	70-170				
10. Диапазон измерения виброускорения для коррекций Wk, Wm, Wd дБ отн. $10^{-6}$ м/с <sup>2</sup> Вибропреобразователь: AP40, AP38P, AP38	X	Y	Z	X	Y	Z	
	62-170	62-170	62-170				
ДН -3-М1	42-150	42-150	42-150				
11. Линейный рабочий диапазон анализатора, дБ, не менее	100			Для полосы 8 кГц			



### 3. Комплектность

3.1. Комплектация \_\_\_\_\_

Таблица 2. Комплект поставки прибора

Наименование	Обозначение	Кол., шт.	Примечание
Блок измерительный	БВЕК.444.10	1	
Предусилитель микрофонный	БВЕК.444.20		
Микрофон конденсаторный	МК-265		
Микрофон конденсаторный	МК-233		
Микрофон конденсаторный	ВМК205		
Штатив микрофона	БВЕК.444.31		
Вибропреобразователь	AP38P, AP38		
Вибропреобразователь	AP40		
Вибропреобразователь	ДН -3-М1		
Кабель соединительный предуслителя	БВЕК.444.22		
Кабель соединительный компьютера	БВЕК.444.11	1	длина 1,5 метра
USB флэш диск		1	$\geq 512$ Мб
Программа для ведения архива измерений на ПК	Assistant DataCenter	1	
Программа для измерений в режиме телеметрии	AssistantTele	1	
Программа для обработки записей мониторинга	Мониторинг	1	
Программа для загрузки ПО прибора.	AssistantWriter	1	
Программа калькулятор	Calculator	1	
Сетевой адаптер	БПСМ-9-08	1	



Наименование	Обозначение	Кол., шт.	Примечание
Кассета с запасными батарейками		1	
Паспорт	БВЕК.438150-005ПС	1	
Руководство по эксплуатации	БВЕК.438150-005РЭ	1	
Сумка укладочная	ОСТ 17.838.80	1	Сумка для хранения и транспортировки
Штатив микрофона напольный	БВЕК.444.32		
Ветрозащита	БВЕК.444.33		
Акустический калибратор	Защита К		
Магнитный прижим	БВЕК.444.34		для установки ВП
Адаптеры	БВЕК.444.35		для установки ВП
ПО для измерения и анализа звука	S		Режимы dBSLM, dB1/3, dBC/Z, STAT, APM
ПО для измерения и анализа инфразвука	I		Режим dBINF, APM
ПО для измерения и анализа ультразвука	U		Режим dBULT
ПО для измерения и анализа вибрации, 1 канал	V		Режимы Vha, Sha, Vwb, Swb, Band
ПО для измерения и анализа вибрации, 3 канала	V3		Режимы Vha, Sha, Vwb, Swb, Band
ПО для измерения и анализа вибрации, 3 канала одновременно	V3RT		Режимы Vha, Sha, Vwb, Swb, Band, APM, Vxyz
Код активации для обновления ПО			

Примечание. **По отдельному заказу** могут быть дополнительно поставлены: эквивалент микрофона конденсаторного, эквивалент вибропреобразователя, кабель поверочный, используемые при проведении поверки.



#### **4. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика).**

4.1. Гарантийный срок эксплуатации прибора устанавливается 24 месяца со дня ввода его в эксплуатацию или по истечении гарантийного срока хранения.

4.2. Гарантийный срок хранения 24 месяца со дня приемки изделия представителем.

4.3. Безвозмездный ремонт или замена прибора 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 шумомер не использовали из-за обнаруженных неисправностей.

4.5. Предприятие-изготовитель обеспечивает ремонт изделия в течении всего срока после гарантийной эксплуатации по отдельному договору с потребителем.



## 5. Консервация

5.1. Консервация прибора производится в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от +15° до +40° С и относительной влажности до 80% при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.

5.2. Консервация прибора производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

Вариант защиты В3-10.

Срок защиты без переконсервации - 3 года.

5.3 По конструктивному признаку шумомер относится к группе

III-I ГОСТ 9.014-78.



## 6. Свидетельство об упаковывании

Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ

БВЕК.4381-005-18446736-08 № \_\_\_\_\_

Упакован ООО “HTM-Защита” согласно требованиям, предусмотренными в действующей технической документации.

---

должность

---

личная подпись

---

фамилия, имя, отчество

---

число, месяц, год



## 7. Свидетельство о приемке

7.1. Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ

БВЕК.4381-005-18446736-08 № \_\_\_\_\_  
( заводской номер )

соответствует техническим условиям ТУ.4381-005-18446736-08  
( обозначение технических условий )

и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_г.

М.П.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
( подпись )

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_г.



## 8. Сведения о рекламациях

8.1. При отказе в работе или неисправности прибора в период гарантийного срока эксплуатации потребителем должен быть составлен акт по форме Приложения А о необходимости ремонта и отправки предприятию-изготовителю по адресу:

115201, г. Москва, Каширское ш., д. 22, корп. 4, стр. 7  
ООО «HTM-Защита»

8.2. Все предъявленные рекламации регистрируются в таблице 3.

Таблица 3.

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



## 9. Свидетельство о вводе изделия в эксплуатацию

9.1. Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ \_\_\_\_\_

БВЕК.4381-005-18446736-08 № \_\_\_\_\_

введен в эксплуатацию “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 201\_\_г.

М.П

(подпись и фамилия лица, ответственного за эксплуатацию изделия)



## 10. Утилизация

Прибор не содержит химически и радиационно опасных компонентов и утилизируется путем разборки.



## ПРИЛОЖЕНИЕ А

Перечень нормативно-технических документов,  
на которые приведены ссылки в данном документе.

1. ГОСТ 9.014-78 "ЕСЭКС. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования."



## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

УТВЕРЖДАЮ

(руководитель эксплуатирующей организации)

РЕКЛАМАЦИОННЫЙ АКТ № \_\_\_\_\_

от " \_\_\_\_ " 201\_\_ г.

на \_\_\_\_\_  
(наименование изделия, заводской номер, дата изготовления)

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. Изделие с начала гарантийного срока наработало \_\_\_\_\_  
(указать время наработки)

3. \_\_\_\_\_  
(описание внешнего проявления отказа, дата отказа;

предполагаемая причина отказа; условия эксплуатации, в которых

(произошел отказ)

Заключение комиссии: \_\_\_\_\_

Подписи:



По вопросам приобретения обращаться в отдел продаж  
ООО "Орбиталь" [sales@orbitalspb.ru](mailto:sales@orbitalspb.ru)  
**(812) 920 55 23**

