



АНАЛИЗАТОР ШУМА И ВИБРАЦИИ

АССИСТЕНТ

ПАСПОРТ

БВЕК.438150-005ПС



г. Москва



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 _____

Комплектция _____

Предприятие-изготовитель ООО "НТМ-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 капсуля микрофонового конденсаторного относительно 1 В/Па, дБ: _____ № _____ Фактор коррекции LM _____ _____ № _____ Фактор коррекции LM _____	- 26 0,0 - 37 11,0	
2. Диапазон измерения уровня звука с микрофоном на частотной характеристике: А, дБ, МК-265 (ВМК-205) С, дБ, МК-265 (ВМК-205) Z, дБ, МК-265 (ВМК-205) А, дБ, МК-233 С, дБ, МК-233 Z, дБ, МК-233	20-140 22-140 30-140 30-150 32-150 40-150	
3. Эквивалентный уровень собственных электрических шумов шумомера, приведенных ко входу на частотной характеристике, не более: А, дБ С, дБ Z, дБ	15 17 25	
4. Осевая чувствительность вибропреобразователя AP 40 зав. № _____ , пКл/г. Фактор коррекции , LV	20 0,0	



Наименование	Значение величины					
	номинальное			фактическое		
5.Осевая чувствительность вибропреобразователя АР 38 (38Р) зав. № _____ , пКл/г. Фактор коррекции , LV	X	Y	Z	X	Y	Z
	10	10	10			
	0,0	0,0	0,0			
6.Осевая чувствительность вибропреобразователя ДН -З-М1 зав. № _____ , пКл/г. Фактор коррекции , LV	X	Y	Z	X	Y	Z
	100	100	100			
	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: Vh , Vw, Vwm	62					
9. Диапазон измерения виброускорения. Для полосовых фильтров Vh, Vw, Vwm, дБ отн. 10^{-6} м/с ² : Вибропреобразователь: АР40, АР38Р, АР38	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 ² Вибропреобразователь: АР40, АР38Р, АР38 ДН -З-М1	X	Y	Z	X	Y	Z
	62-170	62-170	62-170			
	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 предусилителя	БВЕК.444.22		
Кабель соединительный компьютера	БВЕК.444.11	1	длина 1,5 метра
USB флэш диск		1	≥ 512 МБ
Программа для ведения архива измерений на ПК	Assistent DataCenter	1	
Программа для измерений в режиме телеметрии	AssistentTele	1	
Программа для обработки записей мониторинга	Мониторинг	1	
Программа для загрузки ПО прибора.	AssistentWriter	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 настольный	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 ВЗ-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 «НТМ-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 «НТМ-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 N _____

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: _____





ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

НТМ-ЗАЩИТА