



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: A, дБ, МК-265 (ВМК-205) С, дБ, МК-265 (ВМК-205) Z, дБ, МК-265 (ВМК-205) A, 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: A, дБ С, дБ Z, дБ	15 17 25	
4. Осевая чувствительность вибропреобразователя АР 40 зав. № _____, пКл/мс ⁻² . Фактор коррекции, LV	2 0,0	



Наименование	Значение величины					
	номинальное			фактическое		
5.Осевая чувствительность вибропреобразователя АР 38 (38Р) зав. № _____ , пКл/м·с ⁻² Фактор коррекции , LV	X	Y	Z	X	Y	Z
	1	1	1			
	0,0	0,0	0,0			
6.Осевая чувствительность вибропреобразователя ДН -3-М1 зав. № _____ , мВ/м·с ⁻² Фактор коррекции , LV	X	Y	Z	X	Y	Z
	10	10	10			
	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: Вh , Вw, Вwm	62					
9. Диапазон измерения виброускорения. Для полосовых фильтров Вh, Вw, Вwm, 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 -3-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		
Адаптер штатива микрофона	БВЕК.444.31		
Вибропреобразователь	AP1038P, 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
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 с момента передачи заказчику.

4.3. Безвозмездный ремонт или замена прибора в течении гарантийного срока эксплуатации производится предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Перечень неисправностей, не входящих в гарантийное сервисное обслуживание:

- механические повреждения;
- попадание влаги;
- выход из строя аккумуляторных батарей;
- нарушение и/или отсутствие пломб.

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 упаковке

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 " ____ " _____ 20__г.

М.П.

Представитель ОТК _____
(подпись)

" ____ " _____ 20__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:

С

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 " ____ " _____ 20__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 " ____ " _____ 20__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: _____

