

Лазерный дозиметр

ЛД-07

Паспорт

БВЕК 710000.001 ПС



г. Москва

1. Основные сведения об изделии.

1.1. Лазерный дозиметр ЛД-07 БВЕК 710000.001, заводской номер _____

Дата изготовления _____ 20 ____ г

Предприятие-изготовитель ООО "НТМ-Защита"

Сертификат RU.C.38.003.A № 51863 от 08 августа 2013 года

Срок действия до 08 августа 2018 года.

						БВЕК 710000.001 ПС	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата			2

2. Основные технические данные и характеристики.

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

Таблица 1

Наименование	Значение величины	
	номинальное	фактическое
1.Спектральные диапазоны, мкм: спектральный диапазон 1 спектральный диапазон 2	0,4 - 1,0 1,0 - 20	
2. Диапазоны измерений облученности от непрерывного лазерного излучения, Вт/см ² : в спектральном диапазоне 1 в спектральном диапазоне 2	$1 \cdot 10^{-7} - 210^{-2}$ $1 \cdot 10^{-4} - 1$	
3. Диапазоны измерений энергетической экспозиции от импульсного лазерного излучения, Дж/см ² в спектральном диапазоне 1 в спектральном диапазоне 2	$10^{-8} - 2 \cdot 10^{-3}$ $10^{-4} - 1$	
4. Диапазон измерений частоты повторения импульсов лазерного излучения, Гц	0 – 200	
5. Время установления рабочего режима, мин. <i>не более</i>	1	
6. Площади входных зрачков (диаметры D, мм), см ² в диапазоне 1 в диапазоне 2	0,38 (7,0) 1,12 (1,2)	
7. Значение тест-кода амплитудно-цифрового преобразователя		

2.2. Рабочие условия эксплуатации ЛД-07: температура от 0°С до плюс 50°С; влажность до 85 % при 40 °С; давление от 90 до 110 кПа.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

3. Комплектность.

3.1. В комплект поставки дозиметра входят изделия и эксплуатационная документация, указанные в таблице 2.

Таблица 2.

Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
БВЕК 710000.10	Блок фотоприемников	1	
БВЕК 710000.20	Блок управления и индикации.	1	
	Блок питания 220/9	1	Для зарядки аккумуляторов
	Аккумулятор GP 1300 ААК	8	Автономные источники питания
	Антенна bluetooth	2	
	Штатив	1	
	Кабель соединительный для компьютера	1	
	Футляр	1	Для транспортировки и хранения измерителя
БВЕК710000.00 1 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
БВЕК710000.00 1 ПС	Паспорт	1	

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

4.1. Гарантийный срок эксплуатации лазерного дозиметра ЛД-01 устанавливается 12 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию или по истечении гарантийного срока хранения.

4.2. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня приемки изделия представителем.

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

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	БВЕК 710000.001 ПС	Лист
						4

4.4. В случае устранения неисправностей в изделии (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течении которого лазерный дозиметр ЛД-07 не использовали из-за обнаруженных неисправностей.

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

5.Консервация.

5.1. Консервация дозиметра 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 измерителя производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

Вариант защиты В3-10.

Срок защиты без переконсервации - 3 года.

5.3. По конструктивному признаку измеритель относится к группе III-I ГОСТ 9.014-78.

					БВЕК 710000.001 ПС	Лист
						5
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата		

6. Свидетельство об упаковке.

Лазерный дозиметр ЛД-01 БВЕК 710000.001 № _____

Упакован ООО "НТМ-Защита" согласно требованиям, предусмотренными в действующей технической документации.

должность

личная подпись

фамилия, имя, отчество

_____ 20 ____ г.
год, число, месяц

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

БВЕК 710000.001 ПС

Лист

6

7. Свидетельство о приемке.

7.1. Лазерный дозиметр ЛД-07 БВЕК 710000.001 № _____

(заводской номер)

соответствует требованиям технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска “ _____ ” _____ 20__ г.

М.П.

Представитель ОТК _____

(подпись)

“ _____ ” _____ 20__ г.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

БВЕК 710000.001 ПС

Лист

7

8. Сведения о рекламациях

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

115230, г. Москва, 1-ый Нагатинский проезд, дом 10, строение 1, 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

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

БВЕК 710000.001 ПС

Лист

8

9. Свидетельство о вводе изделия в эксплуатацию.

9.1. Лазерный дозиметр ЛД-07 БВЕК 570000.001 № _____

введен в эксплуатацию “ _____ ” _____ 20 ____ г.

М.П. _____

(подпись и фамилия лица, ответственного за эксплуатацию изделия)

						БВЕК 710000.001 ПС	Лист
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата			9

10. Утилизация.

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

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

БВЕК 710000.001 ПС

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."

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

БВЕК 710000.001 ПС

Лист

11

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

УТВЕРЖДАЮ

_____ (руководитель эксплуатирующей организации)

РЕКЛАМАЦИОННЫЙ АКТ № _____

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:

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

БВЕК 710000.001 ПС

Лист

12