



МИЛЛИОММЕТР Е6-18/1

№ \_\_\_\_\_

---

ФОРМУЛЯР

1987

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания	3
2. Основные технические данные и характеристики	4
3. Комплект поставки	8
4. Свидетельство о приемке	9
5. Свидетельство об упаковке	12
6. Гарантийные обязательства	13
7. Сведения о рекламациях	14
8. Сведения о хранении	17
9. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации прибора	18
10. Сведения о движении и закреплении прибора при эксплуатации	19
11. Учет работы	21
12. Учет неисправностей при эксплуатации	23
13. Учет технического обслуживания	24
14. Периодическая поверка основных нормативно-технических характеристик	25
15. Сведения о замене составных частей прибора, в том числе и комплектующих изделий, за время эксплуатации	28
16. Сведения о ремонте прибора	29
17. Сведения о результатах проверки инспектирующими и проверяющими лицами	30
18. Особые отметки	31

## 18. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ



2.1. Перечень основных технических данных и характеристик приведен в табл. 1.

## 116. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ПРИБОРА

Наименование	Значение по ТУ
<p>1. Основная погрешность на поддиапазонах</p> <p>1 МОм</p> <p>3 МОм</p> <p>10 МОм</p> <p>30 МОм</p> <p>100 МОм</p> <p>300 МОм</p> <p>1 Ом</p> <p>3 Ом</p> <p>10 Ом</p> <p>30 Ом</p> <p>100 Ом</p>	<p><math>\pm 1,5\%</math></p>
<p>2. Напряжение на разомкнутых токовых выводах</p>	<p><math>(25 \pm 5) \text{ мВ}</math></p>
<p>3. Напряжение на выходе</p>	<p><math>(1000 \pm 15) \text{ мВ}</math></p>

**Таблица 19**

[illegible]





Продолжение табл. 2

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса изделия, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	Кол.	Кол. в изделии				
Диод светоизлучающий ЗД 341В	аАО.339.189 ТУ	яЫ2.722.015	2	1	0,008	0,016 0,333		
Серебро Ср 999,9								
Микросхема 140 УД12	БК0.347.004 ТУ 14	яЫ5.068.508	2	1	0,02	0,04		
Микросхема 590 КН2	БК0.347.000 ТУ 3	яЫ5.068.508	1	1	0,03	0,03		
Транзистор 2Т201Г	СВ0.336.046 ТУ	яЫ5.068.508	4	1	0,01	0,04		
		яЫ5.087.045	2	1	0,01	0,02		
Разъем РГ1Н-1-5	ОЮ0.364.002 ТУ		1	1	0,02	0,02		
Разъем РГ1Н-1-1	ОЮ0.364.002 ТУ		1	1	0,01	0,01		
Разъем РП2Н-1-5	ОЮ0.364.002 ТУ	яЫ2.087.045	1	1	0,01	0,01		
Разъем РП2Н-1-29	ОЮ0.364.002 ТУ	яЫ4.853.178	1	1	0,02	0,02		
		яЫ4.853.179	1	1	0,02	0,02		
		яЫ4.853.161	1	1	0,02	0,02		
Лепесток	ЖА7.750.058	яЫ5.068.508	4	1	0,01	0,04		
Плата	яЫ7.102.878	яЫ5.087.045	1	1	0,01	0,01		
		яЫ5.172.132	1	1	0,32	0,32		

14.3. Погрешность напряжения 25 мВ на разомкнутых токовых выходах.

Таблица 16

Погрешность по ТУ	Поддиапазон измерения	Дата поверки		
		198__ г.	198__ г.	198__ г.
		Фактическая погрешность, %		
± 5 мВ	3 мОм			
Подпись поверителя				

14.4. Погрешность напряжения на выходе прибора (000 мВ)

Таблица 17

Погрешность по ТУ	Поддиапазон измерения	Дата поверки		
		198____ г.	198____ г.	198____ г.
		Фактическая погрешность, %		
± 15 мВ	10 Ом			
Подпись поверителя				

14.2. Основная погрешность прибора на конечных отметках поддиапазонов.

Таблица 15

Поддиапазон измерения	Допускаемая погрешность, %	Дата поверки		
		198__ г.	198__ г.	198__ г.
		Фактическая погрешность, %	Фактическая погрешность, %	Фактическая погрешность, %
1 мОм	±1,5			
3 мОм				
10 мОм				
30 мОм				
100 мОм				
300 мОм				
1 Ом				
3 Ом				
10 Ом				
30 Ом				
100 Ом				

Подпись поверителя

Продолжение табл. 2								
Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса изделия, г	Номер	Примечание
		Обозначение	Кол.	Кол. в изделии				
Ползунок	ЯБ17.720.006	ЯБ15.172.132	4	1	0,01	0,04		
Контакт	ЯБ17.732.375	ЯБ14.853.178	1	1	0,05	0,05		
Контакт	ЯБ17.732.375-01	ЯБ14.853.178	1	1	0,05	0,05		
Контакт	ЯБ17.732.375-02	ЯБ14.853.178	1	1	0,05	0,05		
Контакт	ЯБ17.732.375-03	ЯБ14.853.178	1	1	0,05	0,05		
		ЯБ14.853.178	1	1	0,05	0,05		0,94

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Прибор поставляется в комплекте, указанном в табл. 3

Таблица 3

Наименование	Обозначение	Количество		Примечание
		при поставке с приемкой заказчика	при прочих поставках	
1. Миллиомметр Е8-18/1	ЯЫ2.722.015	1	1	
2. Кабель № 4	ЯЫ4.853.178	1	по спец. зак.	
3. Кабель № 5	ЯЫ4.853.179	1	по спец. зак.	
4. Кабель № 6	ЯЫ4.853.161-01	1	1	
5. Кабель № 7	ЯЫ4.853.162-02	1	1	
6. Блок питания	ЯЫ2.087.045	1	1	
7. Ящик укладочный	ЖА4.161.049	1	—	
8. Техническое описание и инструкция по эксплуатации	ЯЫ2.722.015 ТО	1	1	
9. Формуляр	ЯЫ2.722.015 ФО	1	1	

### 14. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

14.1. Основная погрешность прибора на поддиапазонах 3 и 10 Ом на всех числовых отметках шкалы.

Таблица 14

Поддиапазон измерения	Числовая отметка шкалы	Допускаемая погрешность	Дата поверки		
			19__ г. Фактическая погрешность показаний, %	19__ г. Фактическая погрешность показаний, %	19__ г. Фактическая погрешность показаний, %
3 Ом	0,5	±1,5			
	1				
	1,5				
	2				
	2,5				
	3				
10 Ом	1	±1,5			
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
	10				
Подпись поверителя					







11.2. Итоговый учет работы

Таблица 11

Месяцы	Итоговый учет работы по годам								
	19__ г.			19__ г.			19__ г.		
	Кол-во часов	Итого с начала эксплуатации	Подпись	Кол-во часов	Итого с начала эксплуатации	Подпись	Кол-во часов	Итого с начала эксплуатации	Подпись
Январь									
Февраль									
Март									
Апрель									
Май									
Июнь									
Июль									
Август									
Сентябрь									
Октябрь									
Ноябрь									
Декабрь									
Итого:									

4.2. Основные значения технических характеристик, определяемые при прямо-сдаточных испытаниях, приведены в табл. 4.

Таблица 4

Поддиапазон	Основная погрешность, %	
	Данные по ТУ	Фактические данные
1 мОм	±1,5	
3 мОм		
10 мОм		
30 мОм		
100 мОм		
300 мОм		
1 Ом		
3 Ом		
10 Ом		
30 Ом		
100 Ом		

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

Представитель заказчика \_\_\_\_\_

Примечание. Представитель заказчика подписывает таблицу для прибора, принятого представителем заказчика.





## 10.2. Сведения о закреплении прибора при эксплуатации.

Таблица 9

Должность*	Фамилия лица, ответственного за эксплуатацию	Номер и дата приказа		Подпись ответственного лица
		о назна- чении	об отчис- лении	

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Завод-изготовитель гарантирует соответствие указанных приборов всем требованиям технических условий на них при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок хранения:

12 месяцев с момента отгрузки потребителю прибора с приемкой представителем заказчика;

6 месяцев с момента отгрузки потребителю прибора с приемкой ОТК.

Гарантийный срок эксплуатации:

18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию прибора с приемкой представителем заказчика;

18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию прибора с приемкой ОТК.

6.2. Гарантийный срок хранения прекращается в момент ввода прибора в эксплуатацию. Если прибор вводится в эксплуатацию после истечения гарантийного срока хранения, то началом гарантийного срока эксплуатации считается момент истечения гарантийного срока хранения.

6.3. Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламаций до введения приборов в эксплуатацию силами изготовителя.

6.4. Без предъявления формуляра и при нарушении сохранности пломб на приборе претензии к качеству работы прибора не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

\* ) Указать наименование организации, выдавшей удостоверение на право эксплуатации, а также номер удостоверения и дата выдачи.



9. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ  
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА

Таблица 7

Дата консервации	Метод консервации	Дата расконсервации	Наименование или условное обозначение предприятия (организации), производящего консервацию (расконсервацию) прибора	Дата, должность и подпись лица, ответственного за консервацию (расконсервацию)

2. Получено \_\_\_\_\_  
(номер транспортного или иного документа, по которому прибор получен)

3. \_\_\_\_\_  
(основные неисправности, обнаруженные в изделии)

4. Способ устранения неисправностей \_\_\_\_\_  
(ссылка предприятия-изготовителя, предприятия-потребителя)

5. Наличие средств измерений, необходимых для проверки прибора \_\_\_\_\_

6. Документы, необходимые для получения пропуска \_\_\_\_\_

Прошу командировать представителей предприятия \_\_\_\_\_  
(адрес, телефон) \_\_\_\_\_ к \_\_\_\_\_ 198\_\_ г.

для участия в проверке качества и комплектности изделия, восстановления прибора или дать согласие на составление одностороннего рекламационного акта (ненужное зачеркнуть).

Составлено в \_\_\_\_\_ экземплярах:  
(количество)

Экз. № \_\_\_\_\_ (адресат) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

руководитель организации (подпись) (фамилия, и. о.)  
предприятия-получателя

Рекламацию на прибор не предъявляют: по истечении гарантийного срока; при нарушении потребителем правил эксплуатации, транспортирования, предусмотренных эксплуатационной документацией.





**МИЛЛИОМЕТР**

**№** \_\_\_\_\_

**ФОРМУЛЯР**