

M3-21/a



Ваттметр поглощаемой мощности
термоэлектрический

Ф о р м у л я р

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ваттметр поглощаемой мощности термоэлектрический М3-21/а поставляется в комплекте, указанном в табл. 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Кол.	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение укладочного или упаковочного места	Примечание
ЕЭ2.720.033	Ваттметр поглощаемой мощности термоэлектрический М3-21/а	1	300×165×225	5		Ящик укладочный ЕЭ4.161.921	
ЕЭ2.821.020	Преобразователь приемный термоэлектрический М5-51	1	65×36×38	0,2		То же	
ЕЮ4.160.062	Комплект укладки вставок термоэлектрических, в нем:	1					
ЕЭ2.821.024	вставка термоэлектрическая	2					
НЕЭ2.754.548	Переход коаксиальный Э2-13	1					
НЕЭ2.754.550	Переход коаксиальный Э2-15	1					
НЕЭ2.754.566	Переход коаксиальный Э2-31	1					

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.	5	5
1. Общие указания	5	5
2. Основные технические данные и характеристики	6	6
3. Комплект поставки	7	7
4. Свидетельство о приемке	8	8
5. Свидетельство о консервации	9	9
6. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации изделия	10	10
7. Свидетельство об упаковке	11	11
8. Гарантийные обязательства	12	12
9. Сведения о рекламациях	13	13
10. Лист регистрации рекламаций	14	14
11. Сведения о хранении	15	15
12. Сведения о движении изделия при эксплуатации	16	16
13. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации	17	17
14. Учет работы	18	18
15. Учет неисправностей при эксплуатации	19	19
16. Учет технического обслуживания	20	20
17. Периодическая поверка основных нормативно-технических характеристик	21	21
18. Сведения об установлении категории изделия	23	23
19. Сведения о ремонте изделий	24	24
20. Сведения о результатах проверки инспектирующими и проверяющими лицами	25	25
21. Особые отметки		

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Перед эксплуатацией необходимо ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации данного изделия.

1.2. Формуляр должен постоянно находиться с изделием.

1.3. Все записи в формуляре производятся только чернилами, отчетливо и аккуратно.

Подчистки, помарки, исправления, не заверенные подписями, не допускаются.

1.4. Учет работы производится в часах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические данные и характеристики приведены в техническом описании на ваттметр.

2.2. Количество драгоценных металлов в ваттметре составляет:

без учета комплектующих

серебро—23,7416 г, палладий—0,5344 г;

с учетом комплектующих

серебро—25,1763 г, палладий—0,5344 г, золото— $3,05 \cdot 10^{-3}$ г.

Примечание. Количество драгоценных металлов в преобразователе указано в формуляре на преобразователь.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ваттметр поглощаемой мощности термоэлектрический М3-21/а заводской номер _____ с преобразователем приемным термоэлектрическим М5-51 заводской номер _____ соответствует техническим условиям ЕЮ1.401.006 ТУ и признан годным для эксплуатации.

ВАТТМЕТР ПОГЛОЩАЕМОЙ МОЩНОСТИ
ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ М3-21/а

Дата выпуска _____ 19 г.

М. П.

Представитель ОТК _____

Ф о р м у л я р

Заключение представителя заказчика

М. П.

Представитель заказчика _____

ЕЭ2.236.131	Переход коаксиаль- ный Э2-115/2	1	Ящик укладочный ЕЭ4.161.921	
ЕЭ2.236.126	Переход коаксиаль- ный Э2-115/3	1	To же	
НЕЗ8.679.533	Ключ	1	*	
НЕЗ3.679.002	Отвертка для разъ- емов	1	*	
НВФЧ.780.001	Коробка, в чей: предохранитель ВИ11-1 0,25 А	1	*	
ОЮ0.480.003 ТУ	лампа неоновая ТН-0,3	3	*	
ГОСТ 9005—59	Шнур соединитель- ный	1	*	
ЕЮ4.860.006	Кабель соединитель- ный	1	*	
ЕЭ4.853.172	Заглушка	1	На пат- терн М3-21/а	
ЕЮ8.632.008	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	*	
ЕЮ1.401.006 ТО	Формуляр	1	*	
ЕЮ1.401.006 ФО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1	На пат- терн М3-21/а	
ЕЭ2.821.020 ТО	Формуляр	1	На преоб- разователь М5-51	
ЕЭ2.821.020 ФО			*	

11. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Таблица 4

Д а т а установки на хране- ние	снятия с хранения	Условия хранения	Должность, фамилия и подпись лица, от- ветственного за хра- нение

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Ваттметр поглощаемой мощности термоэлектрический М3-21/а заводской номер _____ упакован _____ согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____

Изделие после упаковки принял _____

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых изделий всем требованиям технических условий на них при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения в течение:

гарантийного срока хранения—12 месяцев с момента отгрузки потребителю, в том числе в упаковке;

гарантийного срока эксплуатации—18 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию.

Ввод прибора в эксплуатацию в период гарантийного срока хранения прекращает его течение. Если прибор не был введен в эксплуатацию до истечения гарантийного срока хранения, началом гарантийного срока эксплуатации считается момент истечения гарантийного срока хранения.

Гарантийный срок продляется на время от подачи рекламаций до введения изделий в эксплуатацию силами изготовителя.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа изделия в работе или неисправности его в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при первичной приемке изделия, потребитель должен выслать в адрес завода-изготовителя

письменное извещение со следующими данными:

тип прибора, заводской номер, дата выпуска и дата ввода в эксплуатацию;

наличие заводских пломб;

характер дефекта (или некомплектности);

наличие у потребителя контрольно-измерительной аппаратуры для проверки прибора;

адрес, по которому должен прибыть представитель завода, номер телефона;

какие документы необходимы для получения пропуска.

Все предъявляемые рекламации должны быть зарегистрированы в табл. 3.

Таблица 3

Дата предъявления рекламации	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации

13. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 6

Должность	Фамилия лица, ответственного за эксплуатацию	Номер и дата приказа об назначении	Подпись ответственного лица

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Ваттметр поглощаемой мощности термоэлектрический М3-21/а заводской номер _____ подвергнут на _____

консервации согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата консервации _____

Срок консервации _____

Консервацию произвел _____
(подпись)

Изделие после консервации
принял _____
(подпись)

6. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Таблица 2

Таємнице

П о с т у п и л о		О г о р а в л е н и о		
откуда	номер и дата приказа (наряда)	Должность, фамилия и подпись лица, ответ- ственного за приемку	куда	номер и дата приказа (наряда)

Таблица 12

14. УЧЕТ РАБОТЫ

Таблица 7

15. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 8

Дата и время отказа изделия или его составной части. Режим работы, характер нагрузки	Характер (вид неисправности) ее проявление)	Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказавшего элемента изделия	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП и отметка о направлении рекламации	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примечание

Таблица 11

Дата	Основание для уст- новления категории	Установленная категория	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

Повреждаемая величина		Дата проведения измерения	
Наименование и единица измерения	Величина	19 г.	19 г.
Номинальная			
Предел 1 мВт			
0,3 мВт	4		
1 мВт	2		
Предел 3 мВт			
1 мВт	3		
3 мВт	0		
Предел 10 мВт			
3 мВт	4		
10 мВт	2		

16. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица 9		
Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии
		Должность, фамилия и подпись ответственного лица

17. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Таблица 10

Поверяемая величина	Дата проведения измерения	
	19 г.	19 г.
Назначение и единица измерения	Номинальная	Номинальная
1. Основная потребляемая мощность ваттметра без учета погрешности из-за несогласованности его входных и с учетом приведенных в формуляре на преобразоразомателей поправок на частотную зависимость коэффициента эффективности, %	0,3 МВт 0,5 МВт 1,0 МВт	+0,8 -0,5 +1,6 -1,0
2. Выходные сопротивления калибратора, Ом	100 200	100 200

dragmetinform.ru

Продолжение табл. 10

Поверяемая величина	Название и единица измерения	Дата проведения измерения		
		19	19	19
3. Мощность, калибраторы, мВт	номинальная	3	±3%	10 8
4. Диапазон и предель измерений,				7 5
Допустимое отклонение на отмечах шкал				5 3
Предел 0,1 мВт				
0,03 мВт				
0,01 мВт				
Предел 0,1 мВт				
0,03 мВт				
0,1 мВт				
Предел 0,3 мВт				
0,1 мВт				
0,3 мВт				

Таблица 13

20. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ ИНСПЕКТИРУЮЩИМИ
И ПРОВЕРЯЮЩИМИ ЛИЦАМИ

Дата	Вид осмотра или проверки	Результат осмотра или проверки	Должность, фамилия и подпись проверяющего	Примечание

21. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ