



**ВОЛЬТМЕТР
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

В7-26

№ _____

ФОРМУЛЯР

Таблица 1.

Наименование	Поддиапазоны с верхними пределами	Предел приведенной основной погрешности
Приведенная основная погрешность при измерении постоянного напряжения	0,3 — 300 В	$\pm 2,5\%$
Приведенная основная погрешность при измерении постоянного напряжения с делителем ДН-518	1 В	$\pm 4,0\%$
Приведенная основная погрешность при измерении переменного напряжения через входные клеммы на частоте 1 кГц	1 — 300 В	$\pm 4,0\%$
Приведенная основная погрешность при измерении переменного напряжения через пробник на частоте 1 кГц	1 — 100 В	$\pm 4,0\%$
Приведенная основная погрешность при измерении сопротивления	100 Ом — — 100 МОм	$\pm 2,5\%$
Приведенная основная погрешность при измерении переменного напряжения через пробник с делителем ДН-519 на частоте 1 МГц	1, 3 и 10 В	$\pm 6,0\%$

8. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Таблица 4.

Дата		Условия хранения	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за хранение
установки на хранение	снятия с хранения		

2. 13. Сведения о содержании драгоценных материалов приведены в табл. 1а.

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты		Масса в 1 шт., г	Масса в граммах	Номер акта	Примечание	
		Обозначение	Кол-во					Кол-во в ящиках
Серебро								
Полуунок	ЯЫ7.720.006	ЯЫ5.280.024-16	1	2	0,0178	0,1424		
Кольцо	ЯЫ7.722.018	ЯЫ5.280.024-19	2	8	0,0178	0,1068		
Сегмент	ЯЫ7.723.019	ЯЫ5.280.024-16	2	3	0,0668	0,1336		
Лепесток	ЯЫ7.750.065	ЯЫ5.280.024-19	12	3	0,0454	0,2724		
Пластина	ЖА7.725.008	ЯЫ5.280.024-19	24	3	0,0155	0,3620		
Лепесток	ЖА7.750.058	ЯЫ4.072.028	1	1	0,0530	0,0860		
Пружина	ЯЫ7.730.036	ЯЫ4.068.089	1	1	0,0530	0,0530		
Стержень	ЯЫ7.756.017	ЯЫ4.072.028	4	1	0,0156	0,0624		
Контакт	ЯЫ7.732.217	ЯЫ4.068.089	4	1	0,0156	0,0624		
Контакт	ЯЫ7.732.218	ЯЫ5.282.055	1	1	0,0083	0,0083		
Пробка	ЯЫ6.656.007	ЯЫ2.746.033	2	1	0,1899	0,1899		
Контакт	Е37.732.670	ЯЫ5.628.071	1	1	0,0026	0,0052		
Гвоздь	ЖА2.236.000	ЯЫ5.628.071	1	1	0,0157	0,0157		
Втулка	ЖА7.860.135	ЯЫ5.628.071	2	1	0,0102	0,0102		
Лепесток	ЯЫ7.750.065-01	Е36.675.137-02	2	1	0,0183	0,0366		
Втулка	ЖА8.223.091	ЖА2.236.000	2	1	0,0820	0,0820		
		ЖА6.152.150	2	1	0,1757	0,3514		
		ЯЫ2.246.024	1	1	0,0070	0,0140		
		ЯЫ2.246.026	1	1	0,3551	0,3551		

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6. 1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых приборов всем требованиям технических условий на них при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения в течение:

— гарантийного срока хранения — 6 месяцев с момента отгрузки приборов потребителю, в том числе в упаковке;

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

6. 2. 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.

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

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Вольтметр универсальный В7-26, заводской номер упакован _____
(наименование и шифр)

_____ (предприятия, производившего упаковку согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации)

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____ (подпись)

М. П.

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты		Код-во в катал.	Масса в шт., г	Масса в кг	Примечание
		Код-во	Код-во				
Труба внутренняя	ЖА8.829.015	ЯБ2.246.024		1	0.1985	0.1985	
Кольцо	ЯБ7.722.020	ЯБ5.610.000-01		1	0.0128	0.0128	
Кольцо	ЯБ7.722.021	ЯБ5.610.000-01		1	0.0196	0.0196	
Контакт	ЯБ7.732.320	ЯБ6.119.031		1	0.0291	0.0291	
Держатель	ЖА8.126.121	ЯБ6.119.031-02		1	0.0399	0.0399	
Корпус	ЯБ8.034.292	ЯБ6.115.011		1	0.0748	0.0748	
Колпачок	ЯБ8.656.008	ЯБ2.727.072		1	0.0294	0.0294	
Корпус	ЯБ6.112.096	ЯБ2.746.024		1	0.5683	0.5683	
						4,7289	

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2.

Наименование	Обозначение	Кол-во шт.	Примечание
1. Вольтметр универсальный В7-26	ЯЫ2.728.027	1	
2. Делитель ДН-518	ЯЫ2727.071	1	
3. Делитель ДН-519	ЯЫ2.727.072	1	
4. Тройниковый переход ТП-116 $\rho = 50 \text{ Ом}$	ЯЫ2.246.024	1	
5. Тройниковый переход ТП-117 $\rho = 75 \text{ Ом}$	ЯЫ2.246.024-01	1	По особому заказу
6. Щуп	ЯЫ4.266.006	1	
7. Провод	ЖА4.863.012	1	
8. Провод	ЖА4.863.016	1	
9. Провод	ЖА4.863.017	1	
10. Колпачок	ЯЫ6.623.071	1	
11. Скоба	ЖА4.431.000	1	
12. Пластина	ЖА7.725.008	1	
13. Зажим	ЖА4.835.012	2	
14. Щуп	ЖА4.266.006	2	
15. Лепесток	ЖА7.750.058	4	
16. Лампа 6Д24Н	ТФ2.320.002 ТУ	1	
17. Лампа СМН-10-55	ОСТ16 0.535.014-74	2	
18. Предохранитель ВП1-1-0,5А	ОЮ0.480.003 ТУ	4	
19. Переход коаксиальный ПК-005	ЖА2.236.000	1	
20. Переход коаксиальный ПК-006	ЖА2.236.001	1	По особому заказу
21. Втулка	ЯЫ7.860.143	3	Используются при замене резисторов R12, R35, R44.
22. Техническое описание и инструкция по эксплуатации	ЯЫ2.728.027 ТО	1	
23. Формуляр	ЯЫ2.728.027 ФО	1	

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4. 1. Вольтметр универсальный В7-26, заводской номер соответствует техническим условиям ЯЫ2.728.027 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «.....» 19...г.

М. П.

Представитель
ОТК завода

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

7. 1. При отказе в работе или неисправности прибора до истечения срока безвозмездного ремонта потребителем должен быть составлен акт о необходимости ремонта и отправки прибора предприятию-изготовителю или вызова его представителя.

7. 2. Регистрация всех предъявленных рекламаций производится в таблице 3.

Таблица 3.

Краткое содержание предъявленных рекламаций	Меры, принятые по рекламациям

2. 6. Изменение показаний прибора при всех видах измерений, вызванное отклонением напряжения питания от номинального значения на $\pm 10\%$ и $\pm 5\%$, не превышает половины предела допускаемой основной погрешности. При отклонении напряжения питания $\pm 10\%$ допускается коррекция нуля органами управления.

2. 7. Изменение показаний прибора при всех видах измерений напряжений без внешних делителей, вызванное отклонением температуры окружающего воздуха на каждые 10 К от нормальной до любой температуры в пределах рабочей области температур, не превышает 0,8 значения предела допускаемой основной погрешности, 0,7 значения предела допускаемой основной погрешности при использовании внешних делителей и 0,5 значения предела допускаемой погрешности при измерении сопротивлений.

2. 8. Активное входное сопротивление прибора не менее:

30 МОм — при измерении постоянного напряжения;

5 МОм — при измерении переменного напряжения через входные клеммы на частоте 5 кГц;

75 кОм — при измерении переменного напряжения пробником на частоте 100 МГц.

2. 9. Входная емкость прибора не превышает:

20 пф — при измерении через входные клеммы без емкости соединительных проводов;

2. 10. Мощность, потребляемая прибором от сети, при номинальном напряжении 10 В·А.

2. 11. Габаритные размеры прибора не более 232x211x179 мм.

Габаритные размеры укладочной коробки не более 260x240x216 мм.

Габаритные размеры транспортной тары не более 546x562x416 мм.

2. 12. Масса прибора не более 4,5 кг. Масса прибора с транспортной тарой не более 20 кг.

**9. ДАННЫЕ О ПОВЕРКЕ ПРИБОРА
ПОВЕРОЧНЫМИ ОРГАНАМИ**

Таблица 5.

№ строки	Параметр прибора (характеристика)	Дата поверки							
		19....г.		19....г.		19....г.		19....г.	
		Дата	Подпись поверителя	Дата	Подпись поверителя	Дата	Подпись поверителя	Дата	Подпись поверителя
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. 1. Перед эксплуатацией необходимо ознакомиться с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации прибора.

1. 2. Формуляр должен постоянно находиться с прибором.

1. 3. Все записи в формуляре производят только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незавершенные исправления не допускаются.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2. 1. Диапазон измеряемых прибором постоянных напряжений от 30 мВ до 300 В перекрывается поддиапазонами с верхними пределами 0,3; 1; 3; 10; 30; 100 и 300 В.

Применением внешнего делителя ДН-518 (1:1000) обеспечивается измерение напряжений до 1000 В.

2. 2. Диапазон измеряемых прибором переменных напряжений по низкочастотному входу от 200 мВ до 300 В перекрывается поддиапазонами с верхними пределами 1; 3; 10; 30; 100 и 300 В в области частот от 20 Гц до 20 кГц. Применением внешнего делителя ДН-518 (1:1000) в области частот от 20 Гц до 3 кГц обеспечивается измерение напряжений до 1000 В.

2. 3. Диапазон измеряемых прибором переменных напряжений по высокочастотному входу от 200 мВ до 100 В перекрывается поддиапазонами с верхними пределами 1; 3; 10; 30 и 100 В в области частот от 1 кГц до 1000 МГц. Применением внешнего делителя ДН-519 (1:100) в области частот от 3 кГц до 300 МГц обеспечивается измерение напряжений до 1000 В.

2. 4. Диапазон измеряемых прибором сопротивлений постоянному току от 10 Ом до 1000 МОм перекрывается поддиапазонами со средней отметкой 100 Ом; 1; 10; 100 кОм; 1; 10; 100 МОм.

2. 5. Основные значения технических характеристик, определяемые при приемо-сдаточных испытаниях, приведены в табл. 1.

**10. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ,
В ТОМ ЧИСЛЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ИЗДЕЛИИ
ПРИБОРА, ЗА ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Таблица 6.

Снятая часть			Вновь установленная часть	
наименование и обозначение	число отработанных часов (циклов)	причина выхода из строя	наименование и обозначение	Дата, должность, фамилия и подпись лица, ответственного за проведение замены

**ВОЛЬТМЕТР
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
В7-26**

№ _____

ФОРМУЛЯР