

43-63

**ЧАСТОТОМЕР
ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНЫЙ**

ФОРМУЛЯР

ДЛИ 2.721.007 ФО

ЧАСТОТОМЕР ЭЛЕКТРОННО-СЧЕТНЫЙ ЧЗ-63

ОКП 66 8313 0063



ФОРМУЛЯР

ДЛИ2.721.007 ФО

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания	3
2. Основные технические данные и характеристики	3
3. Комплект поставки	5
4. Свидетельство о приемке	6
5. Свидетельство об упаковке	7
6. Сведения о хранении	8
7. Сведения о движении и закреплении прибора	10
8. Учет работы	15
9. Учет неисправностей	17
10. Учет технического обслуживания	17
11. Периодическая поверка основных нормативно-технических характеристик	18
12. Сведения о замене составных частей прибора	22
13. Сведения о присвоении категории	23
14. Сведения о ремонте	24
15. Сведения о результатах проверки	25
16. Особые отметки	26
17. Гарантии изготовителя	27
18. Сведения о рекламациях	28
Приложение	30

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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

1.2.*Формуляр должен постоянно находиться с прибором.

1.3. Все записи в формуляре производят только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические данные и характеристики прибора приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение	
	по ТУ	фактическое
1. Измерение частоты (вход А): диапазон частот минимальное напряжение входного сигнала: синусоидальной формы, импульсной формы	0,1 Hz—200 MHz 0,03 V 0,1 V	0,1-200 0,028 0,07
2. Измерение частоты (вход В): диапазон частот минимальное напряжение входного сигнала синусоидальной формы	200—1000 MHz 0,03 V	200-1000 0,024
3. Измерение периода (вход Б): диапазон частот минимальное напряжение входного сигнала: синусоидальной формы, импульсной формы	10^{-4} Hz—10 MHz 0,03 V 0,1 V	10^{-4} -10 0,024 0,08
4. Погрешность по частоте кварцевого генератора при выпуске прибора	$\pm 1,0 \cdot 10^{-8}$	$\pm 0,9 \cdot 10^{-8}$
5. Гамма-процентный срок службы прибора	10 лет	

Представитель ОТК

подпись

МП

Представитель заказчика

подпись

МП

2.2. Сведения о содержании в приборе драгоценных материалов и цветных металлов приведены в приложении.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Наименование	Обозначение	Кол.	Примечание
1. Частотомер электронно-счетный ЧЗ-63	ДЛИ2.721.007	1	
2. Ящик укладочный	ЕЯ4.161.224	1	
3. Комплект комбинированный, в который входят:	ЕЯ4.068.295	1	
кабель соединительный	ЕЭ4.850.597-21 Сп	1	С марк. 21
кабель соединительный	ЕЭ4.851.076 Сп	1	С марк. 30
кабель соединительный	ЕЭ4.851.795-02	1	С марк. 37
вставки плавкие ВП-1; 0,5 А	ОЮ0.480.003 ТУ	2	
вставки плавкие ВП-1; 1А	ОЮ0.480.003 ТУ	2	
вставки плавкие ВП-1; 3А	ОЮ0.480.003 ТУ	2	
4. Техническое описание и инструкция по эксплуатации	ДЛИ2.721.007 ТО	1	
5. Формуляр	ДЛИ2.721.007 ФО	1	

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Частотомер электронно-счетный ЧЗ-63, заводской номер

0627соответствует техническим условиям
ДЛИ2.721.007 ТУ и признан годным для эксплуатации.Дата выпуска « 28 » декабря 2015 г.

МП

Представитель ОТК

подпись



Первичная

20 с.

вид поверки

поверка проведена.

Поверитель

подпись

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Прибор соответствует техническим условиям и признан
годным для эксплуатации.

МП

Представитель заказчика

подпись

дата

8.3. В приборе установлен электрохимический счетчик времени (ресурсомер) типа ЭСВ-2,5-12,6/0, предназначенный для суммирования времени наработки прибора, начиная с момента его настройки, испытания и во время эксплуатации.

8.4. Счетчик снабжен капиллярным микрокулометром, наполненным двумя столбиками ртути, разделенными зазором с электролитом. При включении прибора в работу зазор перемещается в правую сторону и тем самым автоматически отсчитывает проработанное прибором время по шкале, расположенной под микрокулометром.

8.5. Отсчет проработанного времени прибором производится по отметке шкалы, против которой находится мениск (торец) правого столбика ртути.

8.6. При изменении полярности питания счетчика изменяется и направление отсчета проработанного времени (реверсирование). Реверсирование должно производиться, когда показания на счетчике достигнут 90—95 % от всей шкалы.

Отсчет проработанного времени прибором в этом случае производится по отметке шкалы, против которой находится торец левого столбика ртути.

8.7. Счетчик времени наработки установлен, не установлен.
ненужное зачеркнуть

8.8. Показания счетчика времени наработки при выпуске прибора составляют _____



Представитель ОТК

подпись

МП

Представитель заказчика

подпись