

**ГЕНЕРАТОР ИМПУЛЬСОВ Г5-54**

---



**ФОРМУЛЯР**

# СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания . . . . .	3
2. Основные технические данные и характеристики . . . . .	3
3. Комплект поставки . . . . .	5
4. Свидетельство о приемке . . . . .	6
5. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации прибора . . . . .	7
6. Свидетельство об улаковке . . . . .	8
7. Гарантийные обязательства . . . . .	8
8. Сведения о рекламациях . . . . .	9
9. Сведения о хранении . . . . .	10
10. Проверка приборов поверочными органами . . . . .	11
11. Сведения о замене составных частей прибора за время эксплуатации . . . . .	12
12. Особые отметки . . . . .	13

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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

1.2. Формуляр данного прибора должен учитываться и заполняться в БИПе (бюро измерительных приборов), или другом обслуживающем подразделении предприятия-потребителя.

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

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование	Данные по ТУ	Фактические данные
Параметры основного импульса		
— длительность основных импульсов и погрешность установки длительности при скажности не менее 5, мкс	0,1—1000 $\pm (0,1\tau + 0,03)$	
— длительность фронта и среза при скажности не менее 5:		
с кабелем длиной 400 мм, соответственно, нс, не более	50 100	
с кабелем длиной 1000 мм, соответственно, нс, не более	75 100	
— длительность фронта и среза при скажности от 2 до 5:		
с кабелем длиной 400 мм, соответственно, нс, не более	75 120	
с кабелем длиной 1000 мм, соответственно, нс, не более	100 150	
— выбросы на вершине и в паузе, %, не более	5	
— неравномерность вершины и в паузе при скажности не менее 5, %, не более	5	
— максимальная амплитуда, В, не менее	50	
— пределы плавно-ступенчатой регулировки амплитуды, В	$U_{\text{макс}} \div 0,0001 U_{\text{макс}}$	
— погрешность установки амплитуды (K — коэффициент ступенчатого ослабления)	$\pm (0,1U + K \times 1B)$	

Продолжение табл. 1

## 12. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Наименование	Данные по ТУ	Фактиче- ские дан- ные
— частота повторения, кГц	0,01÷100	
— погрешность установки частоты повто- рения, кГц	± 0,1F	
Внешний запуск		
— импульсами:		
амплитудой, В	1÷20	
длительностью, мкс	0,3÷5	
частотой повторения, кГц	до 100	
длительностью фронта, не более, мкс	0,3	
— синусоидальным напряжением:		
частотой, кГц	0,05÷100	
амплитудой, В	5÷20	
— механическим пускателем.		
Параметры синхронимпульсов		
— полярность	переключаемая	
— длительностью, мкс	0,3÷1,0	
— максимальная амплитуда, В		
не менее	10	
не более	15	
— длительность фронта, мкс, не более	0,1	
— выброс и неравномерность вершины, %, не более	20	
— неравномерность в паузе, %, не более	10	
— выброс после импульса, %, не более	20	
Временной сдвиг, мкс	0÷1000	
Погрешность установки временного сдвига, мкс, при D менее 0,2 Т	± (0,1D+0,03)	
Начальная задержка, мкс, не более	1	

Представитель ОТК

(подпись)

Примечание. В приборе содержится 2,898 грамма серебра.

Таблица 7

## 11. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ПРИБОРА ЗА ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

[illegible]

Таблица 2

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ строки	Обозначение	Наименование	Количество	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Заводской номер	Обозначение укладочного или упаковочного места	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3.264.029 ТУ	Генератор импульсов	1	370×243×185	6			
2	4.161.045	Ящик укладочный	1	281×254×80	2			
		в нем:						
	4.850.007	а) кабель соединительный	2					К1
	4.850.015	б) то же	1					К2
	4.850.016	в) то же	2					К3
	5.850.015-01	г) то же	1					К4
	4.860.023Сп	д) шнур соединительный	1					
	5.435.007	е) нагрузка 500 Ом	1					
	4.180.001	ж) коробка	1					
		в ней:						
	3.341.030 ТУ1	-- индикатор ИНС-1	1					
	0.480.003 ТУ	-- предохранитель ВП1-1-0,25А	1					
	0.480.003 ТУ	-- предохранитель ВП1-1-0,5А	3					
3	3.264.029 ФО	Формуляр	1					
4	3.264.029 ТО	Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1					

М. П.

Таблица 6

## 10. ПРОВЕРКА ПРИБОРОВ ПОВЕРЧНЫМИ ОРГАНИ

[illegible]



Таблица 5

9. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

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

Таблица 3

5. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА

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

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Генератор импульсов Г5-54 заводской № \_\_\_\_\_ упакован  
\_\_\_\_\_ согласно требованиям, предусмотренным  
инструкцией по эксплуатации.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвел \_\_\_\_\_ (подпись) М. П.

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_ (подпись)

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

— гарантийного срока хранения — 6 месяцев с момента приемки ОТК, в том числе в упаковке;

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

7.2. Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока со дня отгрузки потребителю безвозмездно ремонтировать прибор, вспомогательные и дополнительные части, вплоть до замены прибора в целом, если за этот срок прибор выйдет из строя или его характеристики окажутся ниже норм, установленных техническими условиями.

Безвозмездный ремонт или замена производится при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.3. Гарантийный срок продлевается на время подачи рекламаций до введения прибора в эксплуатацию силами изготовителя.

## 8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

8.1. В случае отказа прибора 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.

8.2. Регистрация рекламаций производится в табл. 4.

Таблица 4

Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Подпись лица, ответственного за ремонт