



# Выключатель В2В-1В

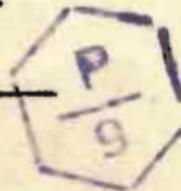
# П А С П О Р Т

## 1. Общие сведения

Металлостеклянный вакуумный выключатель В2В-1В с замыкающими контактами предназначен для работы в высокочастотных цепях в режиме бестоковой коммутации.

Заводской № 11521

Дата выпуска 07-91



## 2. Основные технические данные

### 2.1. Электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Норма	Прим.
Рабочее напряжение, кВ (действ. знач.) на част. 30 МГц, не более	4,0	
на частоте 3 МГц, не более	5,5	
Номинальный ток, А (действ. знач.) на част. 30 МГц, не более	15	
на частоте 3 МГц, не более	35	
Диапазон рабоч. частот, МГц до	30	
Напряжение срабатывания, В	6—16	
Напряжение отпускания, В	1	
Время срабатывания, мс	35	
Время отпускания, мс	35	
Электрическое сопротивление контактов, Ом	0,015	
Электрическое сопротивление обмотки управления в нормальных условиях, Ом	180—200	
Электрическая прочность обмотки управления в нормальных условиях, В	500	
Сопротивление изоляции обмотки управления, МОм	500	

### 2.2. Допустимые режимы эксплуатации

Предельно допустимое напряжение, кВ (действ. знач.) на частоте 3 МГц, не более 5,5

Предельно допустимый ток, А (действ. знач.) не более 35

Предельно допустимая част., МГц, не более 30

Температура окружающей среды, °С от минус 60 до +100

2.3. Минимальная наработка, ч.

1500

Срок сохраняемости согласно разделу 5

- 2.4. Габаритные размеры выключателя  
 Максимальный диаметр, мм, не более 58  
 Максимальная длина, мм, не более 115  
 Масса, кг, не более 0,265
- 2.5. Содержание драгоценных металлов серебро  
 2,657 г.

### 3. Свидетельство о приемке

Выключатель В2В-1В заводской № 11521  
 соответствует техническим условиям ОЖО.360.003  
 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата приемки

Место для  
 штампа ОТК

Место для штампа

Место для  
 штампа ОТК

04-91  
 Штамп представителя  
 заказчика

«Перепроверка произведена»

Штамп представителя  
 заказчика

### 4. Указания по эксплуатации

При применении, монтаже и эксплуатации выключателей следует руководствоваться указаниями, приведенными в ОЖО.360.003. ТУ.

### 5. Хранение

5.1. Срок сохраняемости выключателей при хранении в отапливаемом хранилище или хранилище с кондиционированием воздуха, а также выключателей, смонтированных в защищенную аппаратуру или в комплекте ЗИП — 8 лет.

5.2. При хранении выключателей в других условиях сроки сохраняемости согласно таблице:

Место хранения	Срок сохраняемости выкл., лет	
	в упаковке изготовителя	вмонтаж. в аппарат. (в составе защищен. объекта)
Неотаплив. хранилище	4	4
Под навесом	4	4
На открытой площад.	Хранение не допуск.	3

5.3. Климатические факторы, характеризующие места хранения. — по ГОСТ В 18348-73

## 6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие данного выключателя всем требованиям ОЖО.360.003 ТУ в течение срока сохраняемости или минимальной наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, установленных в ОЖО.360.003 ТУ

Во избежание нарушения контактирования установка выключателей в аппаратуру и их съем должны осуществляться без изгибающих усилий (п. 8. 1. 12. ОСТ В 110014-85)

Срок гарантии исчисляют с даты изготовления выключателя.

## 7. Рекламации

В случае выхода выключателя из строя его следует вернуть изготовителю вместе с паспортом с указанием следующих сведений:

Время хранения \_\_\_\_\_  
(заполняется, если выключатель не эксплуатировался)

Дата начала эксплуатации \_\_\_\_\_

Дата выхода из строя \_\_\_\_\_

Наработка \_\_\_\_\_

Основные данные режима эксплуатации \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Сведения заполнены \_\_\_\_\_