

Выключатель В1В-1В1

П А С П О Р Т

1. Общие сведения

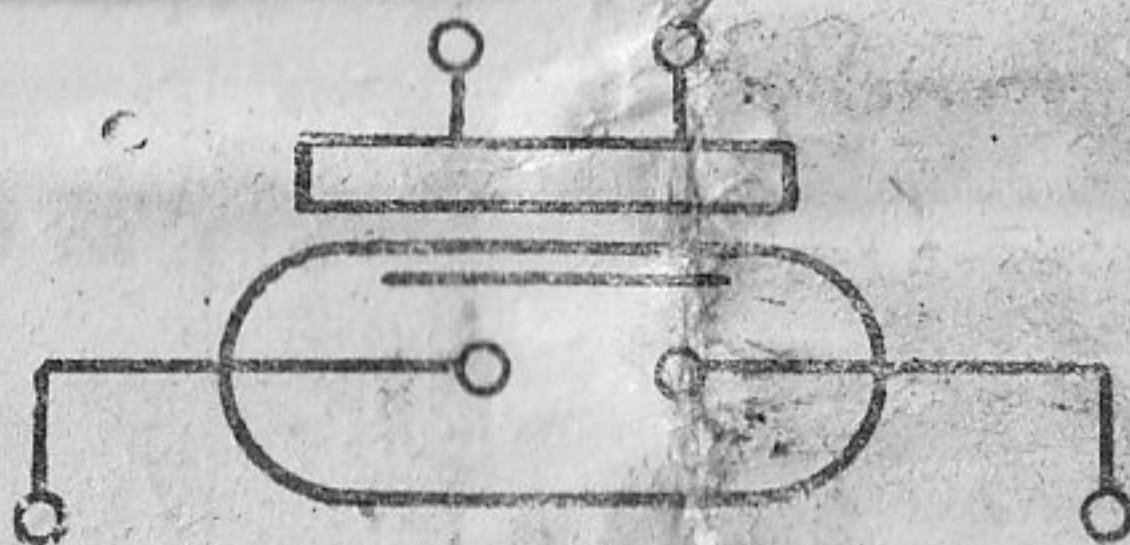
Вакуумные выключатели с замыкающими контактами типа В1В-1В1, изготавливаются в металлостеклянном корпусе с встроенным электромагнитным приводом и предназначены для бесшумной коммутации высокочастотных цепей.

Индивидуальный № 7380

Дата изготовления 02 88

Вид климатического исполнения В4 по ГОСТ 15150-69

Схема электрическая



2. Основные технические данные

2.1. Электрические параметры при поставке

Таблица 1

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Рабочее напряжение (действ. знач.) на частоте 30 МГц, кВ	0,01	3
Пропускаемый ток, (действ. знач.) на частоте 30 МГц, А	0,015	10
Напряжение срабатывания в нормальных климатических условиях при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, В		18
Напряжение отпускания в нормальных климатических условиях при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, В	4	
Время срабатывания в нормальных климатических условиях при напряжении на обмотке управления $(27 \pm 2,7)$ В, мс		20
Сопротивление замкнутых контактов в нормальных климатических условиях при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, Ом		0,02
Сопротивление обмотки управления в нормальных климатических условиях при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$, Ом	255	280
Электрическая прочность обмотки управления, В	500	
Сопротивление изоляции обмотки управления в нормальных климатич. условиях, Ом	5×10^8	

2.2. Электрические параметры, изменяющиеся в процессе эксплуатации

Таблица 2

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение срабатывания, В		21
Напряжение отпускания, В	3	
Время срабатывания выключателей при напряжен. на обмотке управления $(27 \pm 2,7)$ В, мс		30
Сопротивление замкнутых контактов, Ом		0,05
Сопротивление изоляции обмотки управления в нормальных климатических условиях, Ом	5×10^7	

2.3. Электрические параметры, изменяющиеся
в процессе хранения

Таблица 3

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение срабатывания, В		21
Напряжение отпущения, В	3	
Время срабатывания при напряжении на обмотке управления $(27 \pm 2,7)$ В, мс		40
Сопротивление замкнутых контактов, Ом		0,10
Сопротивление изоляции обмотки управления в нормальных климатических условиях, Ом	5×10^7	

2.4. Предельно допустимые режимы эксплуатации.

Предельно допустимое напряжение 3 кВ (действ. знач.) на частоте 30 МГц.

Предельно допустимый ток 10 А (действ. знач.) на частоте 30 МГц при напряжении 1,5 кВ (действ. знач.) относительно корпуса.

2.5. Интенсивность отказов λ_0 , отнесенная к нормальным климатическим условиям в режимах и условиях, оговоренных ОЖО.360.001 ТУ в течение наработки 1500 ч, не более $5 \cdot 10^{-6}$ 1/ч
95-процентный срок сохраняемости не менее 8 лет.

2.6. Габаритные размеры выключателя:

Высота, мм, не более — 72

Ширина, мм, не более — 38

Масса, г, не более — 105

2.7. Содержание драгоценных металлов:

Серебро, г — 1,6455

3. Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
B2.M3-7g × 6.32Л63. ГОСТ 17473-80	Винт	2	

4. Свидетельство о приемке

Выключатель В1В-1В1, индивидуальный № 7390
соответствует техническим условиям ОЖО.360.001 ТУ и признан
годным для эксплуатации

Дата приемки 02 88

Место для
штампа ОТК



Место для штампа
Госприемки



Место для штампа «Перепроверка произведена _____»
дата

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
Госприемки

5. Указания по эксплуатации.

При применении, монтаже и эксплуатации выключателя следует руководствоваться указаниями приведенными в ОЖО. 360.001 ТУ.

6. Правила хранения

Выключатели следует хранить в соответствии с требованиями ГОСТ 21493-76

7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие качества данного выключателя требованиям ОЖО.360.001 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил хранения, монтажа и эксплуатации, приведенных в паспорте.

Гарантийный срок 8 лет с даты приемки, а в случае перепроверки изделия — с даты перепроверки.

Гарантийная наработка $1 : 10^5$ циклов коммутации пропускаемого тока через замкнутые контакты в течение 1500 ч. в пределах гарантийного срока.

8. Рекламации

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

Время хранения _____

Дата начала эксплуатации _____

Дата выхода из строя _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Наработка в указанном режиме _____

Причина снятия выключателя с эксплуатации или хранения

Сведения заполнены _____ дата _____
подпись _____

В случае отсутствия заполненного паспорта рекламации не принимаются.

