

# КОНДЕНСАТОР В, КВ, ВВ, ВМ

## П А С П О Р Т

### I. Общие сведения

Конденсатор постоянной емкости вакуумный *В-25*  
предназначен для работы в цепях постоянного и переменного тока.

Заводской № *54* Дата выпуска *06.84*

## 2. Основные технические данные

### 2.1. Электрические параметры:

Тип конденсатора	Номинал. емкость, пФ	Допускаемое отклонение, %	Номинальн. напряжен. высокой частоты (ампл. значен.) КВ	Номинальн. ток высокой частоты (эф. значение), А	Максимально-допустимая частота, МГц
В	25	10	15	20	25
КВ			25	14	15
				25	
				28	7,5
ВВ			25	25	30
ВМ			10	12	30

### 2.2. Допустимые режимы эксплуатации:

Тип конденсатора	Номинальная емкость пФ	Предельно-допустимые значения			Температура окружающей среды °С
		напряжения КВ не более	тока А не более	частоты МГц не более	
В	25	15	20	25	от минус 60 до +70
КВ		25	14	15	
			25		
			28	7,5	
ВВ		25	25	30	от минус 60 до +85
ВМ		10	12	30	

2.3. Максимальное значение интенсивности отказов конденсаторов ( $\lambda_{max}$ ) в течение наработки под номинальным напряжением при температуре +70°C при достоверности  $P^x = 0,6$  не должно превышать  $1 \times 10^{-1}/ч.$

При этом изменение емкости конденсаторов не более  $\pm 30\%$ . 95-процентный срок сохраняемости конденсаторов при хранении их в условиях хранения по ГОСТ 21493-76 должен быть 12 лет.

При этом изменение емкости конденсаторов не более  $\pm 20\%$ .

#### 2.4. Габаритные размеры конденсатора:

Наибольший диаметр ..... 65 ..... мм  
Наибольшая длина ..... 190 ± 8 ..... мм  
Масса не более ..... 260 ..... г.

2.5. Драгоценных металлов не содержится.

### 3. Свидетельство о приемке

Конденсатор ..... Заводской № 54  
соответствует техническим условиям ОЖО.465.032 ТУ  
и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата приемки

20.06.84

Штамп-перепроверка произведена

Штамп ОТК

(д а т а)

### 4. Указания по эксплуатации

4.1. Рабочее положение конденсатора в аппаратуре любое.

4.2. Крепления конденсатора должны быть выполнены из материала, имеющего хорошую электропроводность, теплопроводность и должны плотно охватывать выводы конденсатора.

4.3. После длительного хранения конденсатор перед эксплуатацией рекомендуется тренировать. Процесс тренировки заключается в постепенном подъеме напряжения от нуля до:

22 кВ для конденсаторов типа В.

35 кВ для конденсаторов типа КВ и ВВ.

15 кВ для конденсаторов типа ВМ.

В случае возникновения отдельных пробоев и разрядов в конденсаторе во время повышения напряжения необходимо сделать выдержку на этом значении напряжения до исчезновения пробоев.

### 5. Х р а н е н и е

Хранение конденсаторов производят в упаковке изготовителя, вмонтированными в аппаратуру и в комплекте ЗИП в отапливаемых и вентилируемых складах при температуре от  $+5$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха  $80\%$  при температуре  $+25^{\circ}\text{C}$ .

### 6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие данного конденсатора требованиям ОЖО.465.032 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, а также указаний по применению и эксплуатации, установленных ТУ.

Срок гарантии 12 лет с даты изготовления конденсатора. Гарантийная наработка конденсатора в пределах срока гарантии 2000 ч.

### 7. Р е к л а м а ц и и

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

Время хранения .....  
(заполняется, если конденсатор не эксплуатир.)

Дата начала эксплуатации .....

Дата выхода из строя .....

Н а р а б о т к а .....

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

Причины снятия конденсатора с эксплуатации или хранения:

Сведения заполнены .....

(дата)

Зак. № 963—3000—84 г.