

РЕЗИСТОР СЭР-2
П А С П О Р Т
ИЛВЕ.434165.001 ПС

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- I.1. Рабочий диапазон обратимого регулирования сопротивления 10-100 Ом. Предельные значения сопротивления 0,5-250 Ом.
- I.2. Предельное напряжение в цепи управления 0,4 В.
- I.3. Ток управления не более 100 мкА в диапазоне рабочих температур от 253 до 333 К /от минус 20 до плюс 60°C/.
- I.4. Время регулирования сопротивления в пределах 10-100 Ом при токе управления 100 мкА не более 300 с.
- I.5. Гистерезис обратимого регулирования сопротивления при токе управления 100 мкА не более $\pm 30\%$.
- I.6. Характер изменения сопротивления цепи считывания в процессе регулирования - монотонный.
- I.7. Нестабильность сопротивления цепи считывания в течение 4ч с момента прекращения воздействия управляющего тока - не более 2% от текущего значения сопротивления.
- I.8. Частота тока считывания не менее 50 Гц. Разность модуля сопротивления цепи считывания резистора и сопротивления постоянного резистора типа С2-10 или С2-23 изменяется не более чем на 2% от сопротивления цепи считывания при изменении частоты тока считывания в диапазоне 12 кГц-20 МГц и не более чем на 5% в диапазоне 50 Гц-12 кГц.
- I.9. Электрическая схема резистора, его габаритные и присоединительные размеры приведены на рисунке.

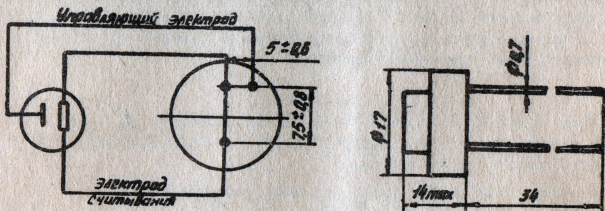


Рис. Электрическая схема резистора
Габаритные и присоединительные размеры.

- I.10. Резистор работоспособен при любом положении в пространстве.
- I.11. Масса резистора $4,5 \pm 0,5$ г.

1.12. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт. г	Масса в 1 шт. г	При-в из-ак-ме-дел, г! та-ча-ние
		Обозначение	Кол.	Кол. в изд			
Платина							
Проводник	Г77.755.282	Г76.670.007	2	2	0,0115	0,023	
Серебро							
Шайба	Г77.723.005	Г76.670.007	1	1	0,138	0,138	
Колпачок	Г78.631.055	Г75.639.003	1	1	0,96	0,96	
							1,098

2. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

2.1. Резисторы хранить в отапливаемом помещении в упаковке поставщика, в комплекте ЗИП или смонтированными в защищенную аппаратуру.

3. УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Пайку выводов производить припоем с температурой плавления не выше 508К/235°C/ на расстоянии не менее 2мм от корпуса резистора. Мощность паяльника не более 50 Вт. Время пайки не более 3 с.

В процессе работы не допускается превышать предельно допустимые напряжения цепей управления и считывания.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Резисторы ИЛВЕ.434165.001 /Г74.679.001/ в количестве 50 шт. соответствуют техническим условиям ТУ 16-729.256-80/ИЛВЕ.434165.001ТУ/, признаны годными для эксплуатации.

Основание. 1. Протокол приемо-сдаточных испытаний

№ 43,444 от "25.06" 03 1991 г.

2. Протокол периодических испытаний

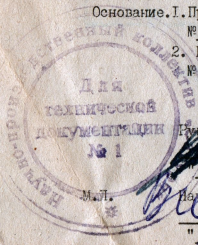
№ 3 от "22" 10 1990 г.

Руководитель предприятия

[Подпись] 03 1991 г.

Начальник ОТК

[Подпись] 12 03 1991 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Резисторы ИЛВЕ.434165.001/Г74.679.001/ в количестве 50 шт.
соответствуют техническим условиям ТУ 16-729.256-80 /ИЛВЕ.434165.001ТУ/
признаны годными для эксплуатации и упакованы в соответствии с черте-
жом /Г74.170.215 СБ/ ЖФР 305.831.012 СБ.

- Основание. 1. Протокол приемо-сдаточных испытаний
№ 434445 от "28" 03 1991 г.
2. Протокол периодических испытаний
№ 3 от "22" 10 1990 г.

Представитель заказчика

М.П.

Сай / Гулянов
"26" 03 1991 г.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Резисторы ИЛВЕ.434165.001/Г74.679.001/ в количестве 50 шт.
упакованы в соответствии с требованиями технических условий
ТУ 16-729.256-80 /ИЛВЕ.434165.001 ТУ/ и чертежа ЖФР 305.831.012 СБ
/Г74.170.215 СБ/.

Упаковочные ящики опломбированы пломбами технического контролл
с оттисками _____ и пломбами представителя заказчика с оттисками _____

Дата упаковки "26" 03 1991 г.
Упаковку произвел Кисринов / Сай
"26" 03 1991 г.

Резисторы после упаковки приняли:

Представитель ОТК
Сай / Гулянов
"26" 03 1991 г.

Представитель заказчика
Сай / Гулянов
"26" 03 1991 г.

М.П.

ОТК-148-П

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации предприятие-изготовитель гарантирует наработку 10000ч пребывания под напряжением /эффективным/ в цепи считывания 0,4 В.В течение этого срока резистор обеспечивает 3000 циклов предельного регулирования сопротивления цепи считывания.

Срок сохраняемости резистора в упаковке поставщика, в комплекте ЗИП или смонтированного в защищенную аппаратуру при хранении в условиях отапливаемого помещения гарантируется не менее 12 лет с даты приемки представителем заказчика или 6 лет в неотапливаемом помещении.

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае преждевременного выхода из строя резистор вернуть предприятию-изготовителю с указанием следующих данных:

Время хранения _____

Общее число часов работы резисторов _____

Основные данные режима эксплуатации _____

/причина снятия резистора с эксплуатации/

/количество резисторов, работавших в аналогичных

условиях, но не отказавших, и общее число часов

работы их/

Сведения заполнил _____

В Н И М А Н И Е !

По окончании эксплуатации резистора /если резистор снят с эксплуатации/ после истечения срока гарантийной наработки/ просим сообщить предприятию-изготовителю сведения, указанные в разделе 7.