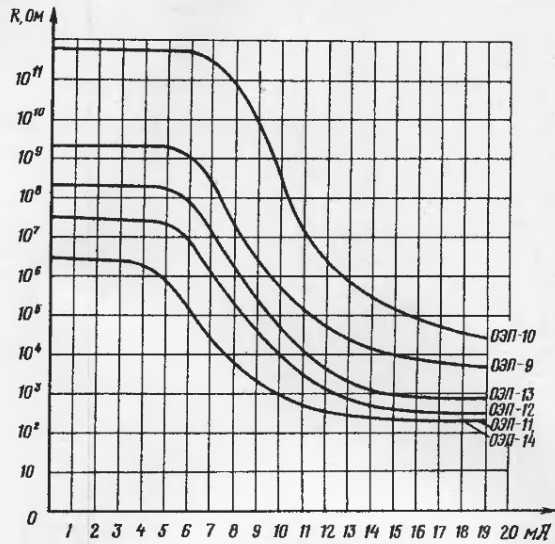
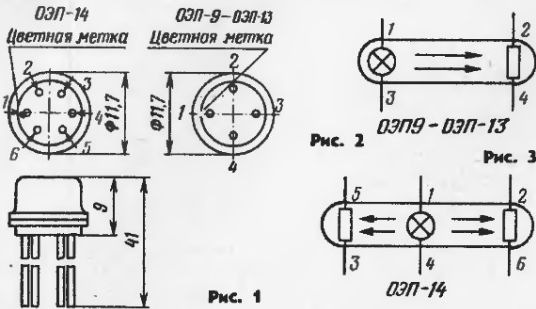


РЕЗИСТОРНЫЕ ОПТОПАРЫ ОЭП-9—ОЭП-14

Резисторные оптопары ОЭП-9 — ОЭП-14 предназначены для работы в цепях постоянного и переменного токов аппаратуры широкого применения.

Основные технические характеристики резисторных оптопар приведены в таблице. Их цоколевка дана на рис. 1, а



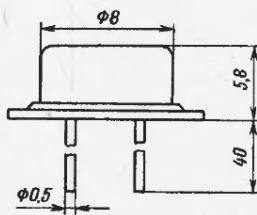
Наименование параметра	Значение					
	ОЭП-9	ОЭП-10	ОЭП-11	ОЭП-12	ОЭП-13	ОЭП-14
Выходное сопротивление при управляющем токе $I_c = 10$ мА, Ом	—	—	10^4	—	—	10^4
Выходное сопротивление при номинальном управляющем токе, Ом:						
не менее	10^4	10^5	500	600	$5 \cdot 10^3$	500
не более	—	—	10^3	—	—	10^3
Выходное темновое сопротивление $R_{\text{вых.т}}$, Ом:						
не менее	10^9	10^{11}	$5 \cdot 10^8$	10^7	10^6	$5 \cdot 10^6$
Максимально допустимое коммутруемое напряжение $U_{\text{ком.макс}}$, В	20	20	10	100	100	10
Мощность рассеивания на светочувствительном элементе, Вт	0,01	0,01	0,015	0,025	0,025	0,007

Номинальный управляющий ток — 16 мА, максимальный — 20 мА. Максимальное управляющее напряжение — 6,3 В.

принципиальная электрическая схема — на рис. 2 и 3. Типовые зависимости выходного светового сопротивления от управляющего тока показаны на рис. 4.

О. КОНЯЕВ

ФОТОРЕЗИСТОРЫ СФ2-6



Новые селенито-кадмиевые фоторезисторы предназначены для использования в устройствах фотоэлектрической автоматики. Габаритный чертеж фоторезистора дан на рис. 1. На рис. 2—4 приведены соответственно спектральная, люксамперная и

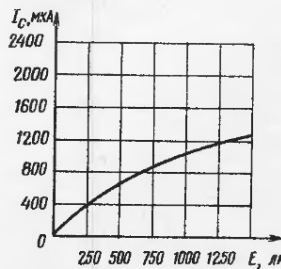
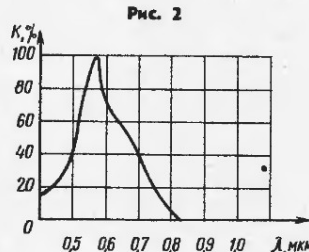
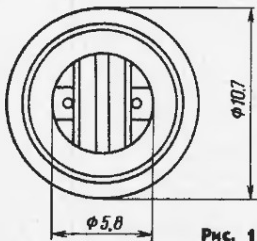


Рис. 3

Рис. 4

вольтамперная характеристика фоторезистора.

Основные технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В 3
 Минимальный световой ток, мкА 100

Максимальный темновой ток, мкА, при $t = 20^\circ\text{C}$ 6
 при $t = 70^\circ\text{C}$ 9
 Максимальная мощность рассеивания, мВт 50
 Диапазон рабочих температур, $^\circ\text{C}$ $-60 \dots +70$