

## ФОТОРЕЗИСТОРЫ ФР-764, ФР-765

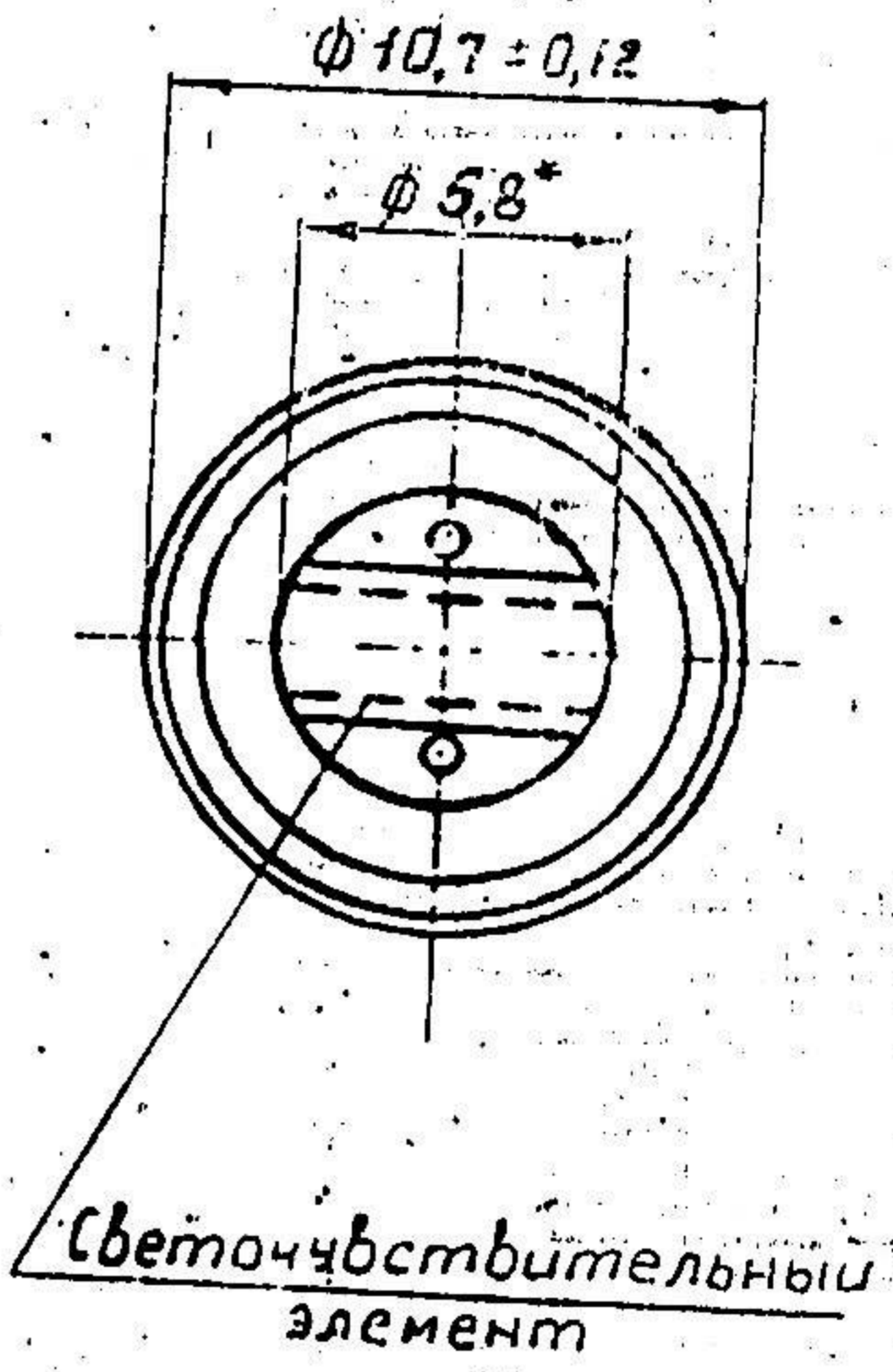
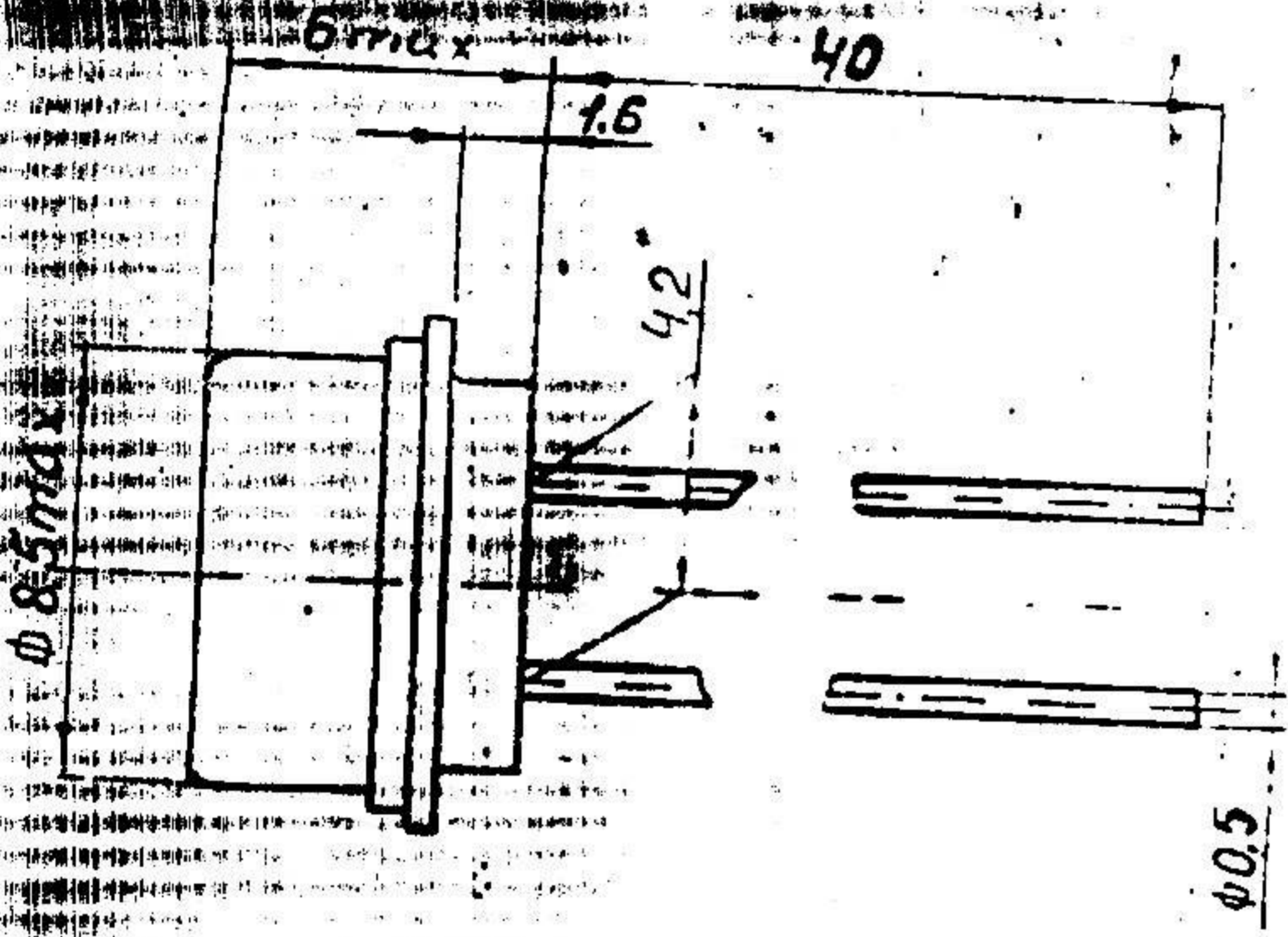
В результате проведения опытно-конструкторской работы по унификации и модернизации фоторезисторов взамен морально устаревших ФСК-1, ФСК-П, ФСК-Г2, ФСД-П, ФСД-Г2, ФСД-1 разработаны фоторезисторы ФР-764, ФР-765.

Разработанные унифицированные фоторезисторы в сравнении с вышеперечисленными изделиями обладают малыми габаритными размерами, меньшей массой, имеют герметичный металло-стеклянный корпус ТУ-5 и отвечают более жестким требованиям механическим и климатическим воздействиям без ухудшения основных фотоэлектрических параметров.

Фоторезисторы ФР-764, ФР-765 предназначены для работы в цепях постоянного и переменного токов в качестве встроенных элементов внутреннего монтажа фотоэлектрической и контрольно-измерительной аппаратуры.

Модернизированные фоторезисторы удовлетворяют требованиям технических условий ОЖО. 468.223.ТУ.

Габаритные размеры фоторезисторов ФР-764, ФР-765.



Наименование параметров	Величина параметра	
	ФР-765	ФР-764
Номинальное напряжение (И. раб.), В, не более	50	20
Номинальное сопротивление (И. раб.), Ом, не менее	3,3	2,0
Номинальный ток (И. раб.), мА, не более	15	10
Максимальный ток (И. раб.), мА, не менее	1500	1500
Температурный коэффициент светового тока (И. раб.), проц. на 1° С в интервале температур: 20 до 75° С для фоторезисторов ФР-765; 20 до 40° С для фоторезисторов ФР-764; 20 до минус 60° С, не более	от минус 0,7 до 0	от минус 2,6 до 0
Время по нарастанию (И. раб.), мс, не более	0,3	0,3
	150	80