



Заводской № 3154



Изделие типа ФР-188 Б

ТУЗ-3.2376-91

ПАСПОРТ

Дата выпуска 11.01.93

Обозначение вывода	Наименование вывода
А	Корпус (экран)
Б	Выводы фото-чувствительного элемента

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Электрические фотоэлектрические параметры

Наименование параметра	Норма по ТУ ФР-188					Данные испытания
	А	Б	В	Г	Д	
1. Напряжение питания на цепи $(R + R_{\phi})$, В			$10 \pm 0,5$		$3 \pm 0,1$	10
2. Темновое сопротивление, МОм, не более					2,0	0,65
3. Удельная обнаружительная способность при температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$, $(573 \text{ K}, 400 \text{ Гц}, 2 \text{ Л}, 1 \text{ Гц})$, Вт ⁻¹ ·см·Гц ^{1/2} не менее					$4 \cdot 10^8$	$4,4 \cdot 10^8$

Наименование параметра	Норма по ТУ ФР-188					Данные испытания
	А	Б	В	Г	Д	
4. Вольтовая чувствительность при температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$, В-Вт не менее	600		2400		6000	5109
5. Собственная постоянная времени, мкс, не более			15			12
6. Сопротивление нагрузки, МОм			0,2-1,0			0,32

Измерения проводили: 11.01.93



Наработка и сохраняемость

Минимальная наработка 15000 ч

Минимальный срок сохраняемости 10 лет

Допустимые режимы эксплуатации

Предельно допустимое рабочее напряжение на цепи $(R_n + R_\phi)$, В 12

Температура окружающей среды, $^\circ\text{C}$ минус (50 ± 3)
 50 ± 3

Сведения о содержании драгоценных материалов

Содержание драгоценных материалов:

золото ФР 188А - $1,89 \cdot 10^{-5}$ г
 Б - $2,63 \cdot 10^{-5}$ г
 В - $2,89 \cdot 10^{-5}$ г
 Г - $3,07 \cdot 10^{-5}$ г
 Д - $3,29 \cdot 10^{-5}$ г

Сведения о содержании цветных металлов

Цветных металлов не содержит.

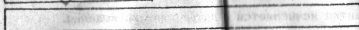
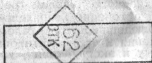
КОМПЛЕКТ ГОСТАВКИ

Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
Фоторезистор	АДБ4.681.010		
Паспорт	АДБ4.681.010		

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие типа ФР-188 *Б*
заводской № *3257* соответствует техническим условиям
ТУЗ-3.2376-91 и признано годным для эксплуатации.

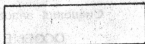
Дата приемки *22.01.93*



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Изделие типа ФР-188 *Б* заводской № *3257*
упаковано согласно техническим условиям ТУЗ-3.2376-91

Дата упаковки *22.01.93* Упаковку произвел



Упаковку проверил



УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Монтаж фоторезистора в аппаратуру должен производиться только в обесточенную цепь.
2. Пайка гибких выводов фоторезистора должна осуществляться припоем Прв КР2 ПОС 61 ГОСТ 21931-76 с использованием бескислотного флюса при помощи паяльника ГОСТ 7219-83.
3. Не допускается приложение усилий к корпусу, способных вызвать его повреждение.
4. Не допускается приложение усилий к кабелю фоторезистора, превышающих 1Н (0,1 кгс).

ХРАНЕНИЕ

Минимальный срок сохраняемости изделия при хранении в отапливаемом хранилище или в хранилище с кондиционированием воздуха, а также при монтаже в защищенной аппаратуре 10 лет.

Условия хранения:

- 1) в упаковке поставщика в отапливаемом хранилище при температуре от минус 10 °С до 50 °С и относительной влажности до 80 % без конденсации влаги или в хранилище с кондиционированием воздуха;
- 2) смонтированным в аппаратуру в составе объектов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие данного изделия требованиям технических условий ТУЗ-4.2376-91 в течение минимальной наработки и срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению, монтажу и эксплуатации, установленных ТУ.

Срок гарантии исчисляется с даты приемки изделия.

РЕКЛАМАЦИИ

При предъявлении рекламации изделие возвратить предприятию изготовителю вместе с паспортом с указанием следующих сведений.

- время хранения
- дата начала эксплуатации
- дата выхода из строя
- наработка
- основные данные режима эксплуатации
- причины снятия с эксплуатации или хранения

Сведения заполнены

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ