

Продолжение таблицы

Наименование	Норма по ТУ		Данные испытаний	Примеч.
	не более	не менее		
длина волны: $\lambda=0,60$ мкм	—	—		
$\lambda=0,65$ мкм	—	—		
$\lambda=0,70$ мкм	—	—		
$\lambda=0,75$ мкм	—	—		
$\lambda=0,80$ мкм	—	—		
$\lambda=0,85$ мкм	—	—		
$\lambda=0,90$ мкм	—	—		
$\lambda=0,95$ мкм	—	—		
$\lambda=1,00$ мкм	—	—		
$\lambda=1,05$ мкм	—	—		
$\lambda=1,10$ мкм	—	—		

Измерения проводили:



23.10.192

Наработка и сохраняемость

Наименование	Значение
Минимальная наработка	5000 ч
Минимальный срок сохраняемости	12 лет
Темновой ток в процессе эксплуатации и хранения, не более: - ФД-288А, ФД-288Б - ФД-288В	$1,95 \cdot 10^{-7}$ А $6,5 \cdot 10^{-8}$ А
Токовая монохроматическая чувствительность на длине волны $\lambda=0,3$ мкм в процессе эксплуатации и хранения, не менее: - ФД-288А, ФД-288Б - ФД-288В	0,03 А/Вт 0,04 А/Вт
Токовая монохроматическая чувствительность на длине волны $\lambda=0,55$ мкм в процессе эксплуатации и хранения, не менее: - ФД-288А, ФД-288Б - ФД-288В	0,17 А/Вт 0,19 А/Вт

Допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра	Значение
Максимально допустимое напряжение, В	1,1
Рабочая температура, °С	15-50

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Фотодиод не содержит драгоценных материалов.

СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Наименование цветного металла или сплава	Марка	Масса, г	Прим.
Ковар	29 НК	10,376	
Никель	Хим. осаждение из раствора никеля сернокислого	0,336	
Припой	ПОС-61	0,0531	

Примечание: Фотодиод содержит алюминий в проволоке

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Обозначение	К-во	Прим.
Фотодиод ФД-288	АДБ3.368.234	1	
Тара индивидуальная	АДБ4.180.00-04	1	
Паспорт	АДБ4.177.011	1	

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фотодиод ФД-288 А заводской № 26 соответствует техническим условиям ТУ 3-1176 и признан годным для эксплуатации.

Дата приемки: «30» 10 2019 г.



*Продукция не
реверсирована 17.01.20*



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Фотодиод ФД-288 А заводской № 26 упакован согласно техническим условиям ТУ 3-1176.

Дата упаковки: «30» 10 2019 г.

Упаковку проверил:



Упаковку произвел:



УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пайка выводов фотодиода должна производиться с применением теплоотвода. Температура пайки выводов не должна превышать 183 °С, время пайки не более 5 с. Повторная пайка одного и того же вывода допускается с интервалом не менее 1 мин.

ХРАНЕНИЕ

Минимальный срок сохраняемости фотодиода при хранении в отапливаемом хранилище или хранилище с кондиционированием воздуха, а также при монтаже в защищенной аппаратуре или в комплекте ЗИП – 12 лет.

Климатические факторы, характеризующие условия хранения, согласно техническим условиям ТУ 3-1176.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие данного фотодиода требованиям технических условий ТУ 3-1176 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 хранения исчисляется с даты приемки фотодиода.

РЕКЛАМАЦИИ

При предъявлении рекламации фотодиод возвратить предприятию-изготовителю вместе с паспортом и с указанием следующих сведений:

- время хранения – _____
- дата начала эксплуатации – _____
- дата выхода из строя – _____
- наработка – _____
- основные данные режима эксплуатации: _____
- причины снятия с эксплуатации и хранения – _____

Сведения заполнены _____

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
