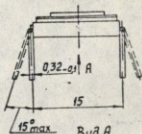
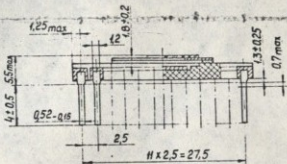


ЭТИКЕТКА

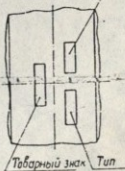
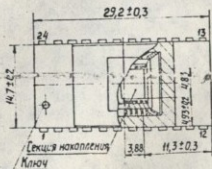


Прибор фоточувствительный с зарядовой связью матричный типа А 1042 соответствует протоколу № 1 условий поставок от 01.09.1981 г.

Опытные образцы



Вид А
Дата выпуска



Масса не более 6 г

Содержание драгметаллов в одном приборе, мг
золото
серебро

Номер
выхода

Функциональное назначение выходов

- | | |
|----|---|
| 1 | Затвор транзистора сброса |
| 2 | Первая фаза нижнего регистра |
| 3 | Вторая фаза нижнего регистра |
| 4 | Третья фаза нижнего регистра |
| 5 | Входной диод нижнего регистра |
| 6 | Входной затвор нижнего регистра |
| 7 | Первая фаза секции накопления |
| 8 | Вторая фаза секции накопления |
| 9 | Третья фаза секции накопления |
| 10 | Второй входной затвор верхнего регистра |
| 11 | Первый входной затвор верхнего регистра |
| 12 | Входной диод верхнего регистра |
| 13 | Третья фаза верхнего регистра |
| 14 | Вторая фаза верхнего регистра |
| 15 | Первая фаза верхнего регистра |
| 16 | Первая фаза секции памяти |
| 17 | Вторая фаза секции памяти |
| 18 | Третья фаза секции памяти |
| 19 | Подложка |
| 20 | Выходной затвор |
| 21 | Выход видеосигнала основной |
| 22 | Питание усилительных транзисторов |
| 23 | Выход видеосигнала компенсационный |
| 24 | Питание транзистора сброса |

Основные фотоэлектрические параметры
при $t_{окр} = +25 \pm 10^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Пороговая освещенность, лк	$E_{пор}$		$5 \cdot 10^{-2}$
Напряжение насыщения, В	$U_{нас}$	0,08	
Глубина модуляции выходного сигнала при проекции 16 телевизионных линий на строку, %	M	30	
Чувствительность по напряжению, В/лк	S_U	$3 \cdot 10^{-3}$	
Неравномерность темного сигнала, мВ	ΔU_T		2

Штамп ОТК

