

О П И С А Н И Е Т И П А С Р Е Д С Т В И З М Е Р Е Н И Й
Д Л Я Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н О Г О Р Е Е С Т Р А

Подлежит публикации в
открытой печати

С О Г Л А С О В А Н О

Заместитель генерального



Госметрост-Москва"

В.Ю.Иванов

1991г.

I		I
I	Устройство для	I
I		I
I	стереофото съемки	I
I		I
I	Ф О М П - 1	I
I		I
I		I
I		I
I		I
I		I
I		I

Выпускается по техническим условиям I9_745_9I.TU

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство для стереофото съемки ФОМП-1 предназначено для фиксации обстановки места происшествия.

ФОМП-1 предназначено для использования в подразделениях ГАИ МВД СССР

О П И С А Н И Е

Принцип действия ФОМП-1 основан на синхронной стереофото съемки объекта двумя малоформатными фотоаппаратами "Зенит-Автомат". В основу работы изделия положен нормальный случай наземной стереофотограмметрии. Изделие упаковано в чемодан и может быть доставлено к месту происшествия на любом транспортном средстве. Время разворота изделия в рабочее положение не более 5 мин.

О С Н О В Н Ы Е Т Е Х Н И Ч Е С К И Е Х А Р А К Т Е Р И С Т И К И

Наименование характеристики	Значение
Тип фотокамеры /2 шт/	"Зенит-автомат"
Фокусное расстояние, мм	58,6±1,2
Постоянная фокусировка, м	8,5
Формат негатива, мм	24x36
Стереобазис, м	1,0±0,0005
Размеры фиксируемого на стереопаре участка местности:	
-угол поля изображения, град	
по горизонтали	34
по вертикали	23
-по глубине	5 - 30
Средняя квадратическая погрешность определения координат точек местности, мм	133
Показатели надежности:	
-вероятность безотказной работы /не менее/	0,85
-календарная продолжительность безотказной эксплуатации /месяцев/	24
Масса, кг, не более	25
Габариты, мм, не более	750x550x200

З Н А К Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н О Г О Р Е Е С Т Р А

Знак государственного реестра по ГОСТ 8.383-80, прил. 1 наносится на эксплуатационные документы.

К О М П Л Е К Т Н О С Т Ь

Наименование	Количество
1. Фотоаппарат "Зенит-автомат"	2
2. Блок фотоаппаратов	1
3. Штатив N 1	1
4. Панель информационная	1
5. Линейка мерная	1
6. Штатив N 2	1
7. Тент	2
8. Маркир	20
9. Мел школьный	1
10. Губка поролоновая	1
11. Чемодан	1
12. Микроскоп измерительный ИМЦ 100x50, А	1
13. Стереоскоп	1
14. Микрокалькулятор МК52	1
15. Монокюльяр МГТ 2, 5x17, 5	1
16. Паспорт	1
17. Методика поверки	1

Н О Р М А Т И В Н Ы Е Д О К У М Е Н Т Ы

Технические условия ТУ 19-745-91

П О В Е Р К А

Поверка ФМП-1 производится в соответствии с методикой поверки, изложенной в "Методических указаниях". При поверке ФМП-1 используется следующее оборудование: лазерный источник ЛГН-302, оптическая скамья ОСК-2ЦЛ, денситометр TD-504 фирмы "МАКБЕТ", экзаменатор модели 130 (ТУ 2-034-10-79).

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

ФМП-1 соответствует техническим условиям и комплекту конструкторской документации.

Изготовитель : Госкино СССР

Директор НИКФИ



[Handwritten signature]

Э. Л. Виноградова