

## А Н Н О Т А Ц И И

на разрабатываемые и впервые предлагаемые  
к поставке изделия специальной техники

## I. "Залог-К"

- Комплекс автоматизированных механических средств  
фотографирования с ближних и средних дистанций.

Состав комплекса:

I.1. Изделие "Заход" - базовый автоматизированный мало-  
шумный фотоаппарат "плоского типа".

I.2. Комплект прикрытий:

- "Залог-Р" - пряжка мужского ремня для брюк;
- "Залог-ПГ" - пуговица пиджака или пальто с  
лепестками);
- "Залог-ПО" - пуговица пиджака или пальто с отверстиями;
- "Залог-МСВ" - мужская сумка (визитка);
- "Залог-ММС" - молодежная мужская сумка;
- "Залог-ДС" - женская сумка;
- "Залог-ДС-Т" - женская театральная сумка;
- "Залог-К" - деловой чемодан отечественного или импортного  
производства типа "атташе-кейс".

В состав поставляемого в подразделения комплекта прикрытий  
входят два вида (на I фотоаппарат), из них не менее одного для ка-  
муфлирования в верхней одежде. В качестве маскирующих элементов  
используются шторки двух видов, светофильтры, перфорированные  
участки поверхности прикрытий, элементы замков "молния" и пряжки  
ремней. Отличительной особенностью разрабатываемых камуфляжей яв-  
ляются 2 комплекта унифицированных съемных узла крепления фотоап-  
парата и привода шторки, что должно обеспечить возможность камуф-  
лирования аппарата в условиях подразделений наружной разведки.

I.3. Приспособления для фотохимической обработки негатива.

Фотоаппарат "Заход" снабжается комплектом сменной оптики, сос-  
тоящим из 3-х объективов I:3,5/24; I:II/2I (с вынесенным входным  
зрачком) и I:3,5/50. Обеспечивает получение опознавательного фо-  
тоснимка в диапазоне освещенностей 100:40000 лк с дистанций от 3

до II м в зависимости от применяемого объектива. Режимы отработки экспозиционных параметров:

- автоматический, диапазон выдержек  $1/30 \div 1/1000$  с;
- при значениях относительного отверстия  $1:3,5 \div 1:16$  для объектива  $1:3,5/24$  и значении относительного отверстия  $1:11$  для объектива  $1:11/21$ .

Применяемая 16мм пленка типа "ЗП-80" (общая толщина  $0,08 \div 0,1$  мм) по своим характеристикам и размеру кадра ( $14,8 \times 21$  мм) обеспечивает получение опознавательных фотоснимков в рабочем диапазоне освещенностей и дистанций.

Кассеты - сменные, емкостью 15 и 50 кадров.

Масса-габаритные размеры фотоаппарата "Заход" с малой кассетой и штатным объективом ( $29 \times 65 \times 96$  мм, 230г) обеспечивают его конспиративное размещение в предметах верхней одежды разведчика наружного наблюдения, в различных видах носимых прикрытий.

2. Репродукционная фотопленка тип I-70 рекомендуется к использованию в специальной фотоаппаратуре "Зубр" для получения копий штриховых документов. Фотопленка "ЗП-80" - для получения копий полutoновых документов.

3. Комплекс "Гравюра 84-С" предназначен для контроля открывания входных дверей квартир объектов НН, их прохода по коридорам и лестничным площадкам в домах городского типа. В состав комплекса входят различные сигнализационные датчики, которые являются средством фиксации фактов открывания входной двери контролируемой квартиры, подхода к ней человека со стороны лестничной площадки.

Изделие "Гравюра 84-С" позволяет:

- с помощью магнитоуправляемого датчика осуществлять контроль за открыванием блокируемой двери;
- с помощью скрытно размещенного пассивного инфракрасного датчика фиксировать движение человека по коридору или лестничной площадке на расстоянии до 5 метров;
- передавать сигналы срабатывания от сигнализационных датчиков как по радиоканалу на расстояние до  $300 \div 500$  метров, так и по 2-х проводной экранированной линии связи длиной до 2 км.

Габаритные размеры закладных устройств комплекса позволяют устанавливать магнитоуправляемый датчик в элементах обивки дверей, инфракрасный датчик в поэтажных распределительных шкафах электро-радиотелевизионной разводки, ретранслятор - в стандартной телефонной

кабельной муфте. Установка узлов комплекса производится с помощью специнструмента, входящего в состав комплекса.

Ремонт комплекса "Гравюра 84-С" осуществляется в ОТУ КГБ СССР в установленном порядке путем изготовления при необходимости отдельных неремонтопригодных узлов.

Срок службы комплекса составляет 5 лет.

Ориентировочная стоимость одного комплекта комплекса "Гравюра 84-С" составляет 10 тыс. рублей.

4. Изделие "Губка-I" представляет собой двухпозиционный СВЧ сигнализационный датчик, который является средством обнаружения преодоления человеком запретной зоны или ограждения и предназначен для усиления охраны периметров различных объектов.

Изделие "Губка-I":

- позволяет блокировать подход к различным типам ограждений в условиях промышленного города и обеспечивает зону обнаружения протяженностью до 150 метров при ширине не более 2 метров с автоматической регистрацией направления движения человека в зоне обнаружения;

- рассчитано на непрерывную круглосуточную работу без необходимости ежедневного обслуживания;

- помехозащищено от воздействия дождя, снега и других атмосферных явлений;

- обеспечивает совместную работу с принятой в 1984 году на вооружение 7 Управления и 7-х подразделений органов КГБ на местах стационарной аппаратурой Геркулес-С".

Объемы приемной и передающей антенн сигнализационного датчика одинаковы и имеют габариты 240x170x67 мм, что обеспечивает возможность их камуфлирования под различные архитектурные детали окружения периметров охраняемых объектов.

Внегарантийный ремонт изделия "Губка-I" осуществляется на предприятии-изготовителе п/я А-1209, г. Пенза-19.

Срок службы изделия составляет 8 лет.

Ориентировочная стоимость одного комплекта "Губка-I" составляет 7700 руб.

5. Комплекс "Гонец-76-К" предназначен для негласного контроля проведения тайниковых операций. В состав комплекса входят сигнализационные датчики на различных физических принципах, которые являются средствами фиксации изъятия контролируемого тайника и подходов к

нему человека.

Изделие "Гонец 76-К" позволяет:

- с помощью инфракрасного активного, сейсмического и трибо-электрического сигнализационных датчиков осуществлять контроль за подходом человека к месту проведения тайниковой операции;
- с помощью набора магнитоуправляемых и электроконтактных сигнализационных датчиков осуществлять фиксацию изъятия контролируемого тайника;
- передавать сигналы срабатывания от сигнализационных датчиков как по радиоканалу на расстояние до 500 метров, так и по 2-х проводной изолированной линии длиной до 5 км.;
- использовать его при температуре окружающей среды  $-30^{\circ}\text{C}$   $\div$   $+40^{\circ}\text{C}$ .

Габаритные размеры закладных устройств комплекса позволяют камуфлировать их под различные окружающие предметы, а также устанавливать непосредственно в месте проведения тайниковой операции.

Ремонт комплекса "Гонец 76-К" осуществляется в ОТУ КГБ СССР в установленном порядке.

Срок службы комплекса составляет 7 лет.

Ориентировочная стоимость одного комплекта комплекса "Гонец 76-К" составляет 34000 руб., и поставки его предусмотрены только в крупные 7 подразделения.