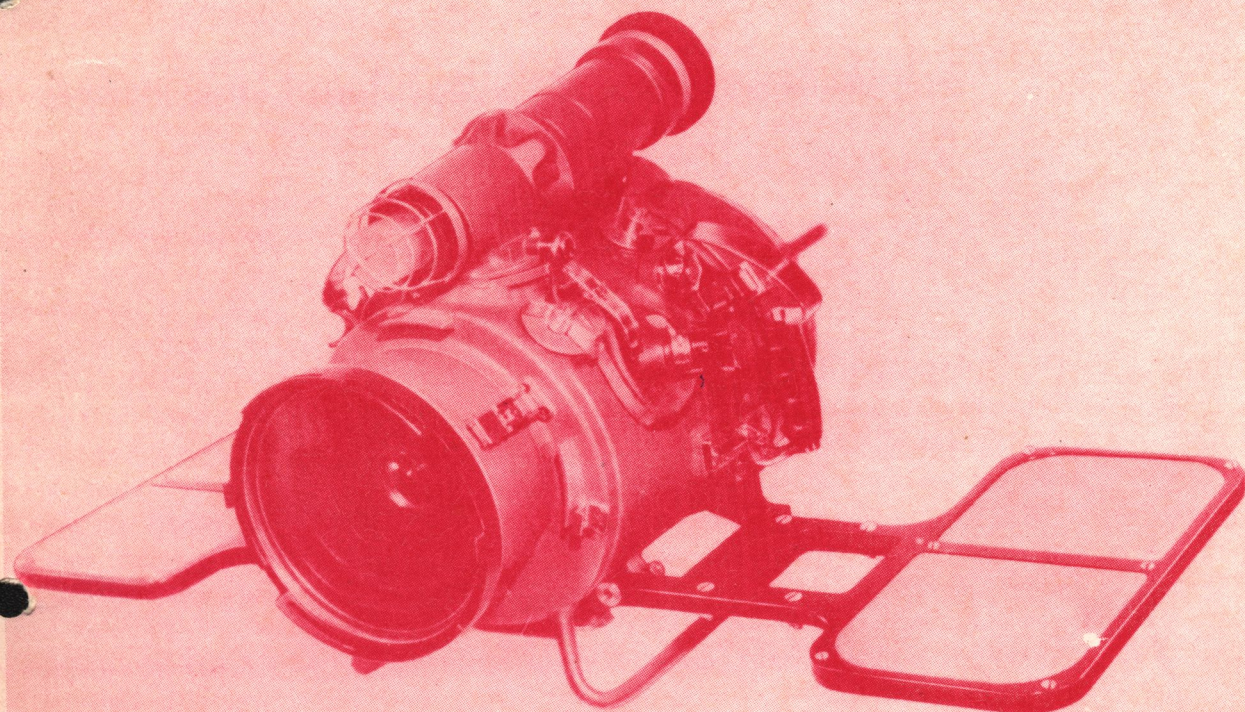


# КСВ-Т

МКБК · НПО «ЭКРАН»

НОВЫЙ КИНОСЪЕМОЧНЫЙ АППАРАТ  
ДЛЯ СЪЕМОК ПОД ВОДОЙ

ШИРИНА КИНОПЛЕНКИ 35 мм  
ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ 30 м



АППАРАТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПОДВОДНЫХ КИНОСЪЕМОК В УСЛОВИЯХ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ С МОРСКОЙ И ПРЭСНОЙ ВОДОЙ.

КОНСТРУКЦИЯ АППАРАТА ПОЛНОСТЬЮ ПОДЧИНЕНА ОБЕСПЕЧЕНИЮ УДОБСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТЫ ПОД ВОДОЙ И МАКСИМАЛЬНОМУ СОКРАЩЕНИЮ ВРЕМЕНИ НА ПОДГОТОВКУ К СЪЕМКЕ.

АППАРАТ ЯВЛЯЕТСЯ КАЧЕСТВЕННО НОВЫМ ПО СВОИМ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ И ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ОСНАЩЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫМИ УСТРОЙСТВАМИ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ВО ВСЕМ ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ СЪЕМКИ.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЧАСТОТА СЪЕМКИ, КАДР/С	8,16,24,32
УСТОЙЧИВОСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ММ НЕ ХУЖЕ	0,015
УГОЛ ОТКРЫТИЯ ОБТЮРАТОРА, ГРАД	173
МАССА, КГ	45
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ, ГРАД С	-2 +45

АППАРАТ КОМПЛЕКТУЕТСЯ БЫСТРОСМЕННЫМИ КОАКСИАЛЬНЫМИ КАС-  
СЕТАМИ ЕМКОСТЬЮ 150 м ПЛЕНКИ.

АППАРАТ ОСНАЩЕН СВЕРХСВЕТОСИЛЬНЫМИ ОБЪЕКТИВАМИ С ФОКУСНЫ-  
МИ РАССТОЯНИЯМИ 18, 35, 50 мм И АНАМОРФОТНЫМ БЛОКОМ  $F = 35$  мм.

ПРИМЕНЕНИЕ НОВОЙ ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИ-  
ВОВ В КОНСТРУКЦИИ АППАРАТА ПОЗВОЛИЛО ИМЕТЬ ЕДИНЫЙ МЕХАНИЗМ ФО-  
КУСИРОВАНИЯ И ДИАФРАГМИРОВАНИЯ ДЛЯ ВСЕХ ОБЪЕКТИВОВ КОМПЛЕКТА.

БЕСПАРАЛЛАКСНОЕ ВИЗИРНОЕ УСТРОЙСТВО (ЛУПА УВЕЛИЧЕНИЕМ  $6^x$ )  
ПОЗВОЛЯЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ПОД ВОДОЙ КОМАНОВКУ КАДРА И НАВОДКУ НА  
РЕЗКОСТЬ СЪЕМОЧНЫМ ОБЪЕКТИВОМ.

В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ ЛУПЫ ВЫВЕДЕННЫ: СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ ДИС-  
ТАНЦИЙ И ДИАФРАГМЫ ОБЪЕКТИВОВ; СТРЕЛОЧНАЯ ИНДИКАЦИЯ ЭКСПОНОМЕ-  
ТРИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА, УКАЗАТЕЛЬ РАЗГЕРМЕТИЗАЦИИ АППАРАТА И  
ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ УВЕРЕННУЮ РАБОТУ ОПЕРАТОРА  
ПОД ВОДОЙ.

ВМЕСТО ОПТИЧЕСКОГО ВИЗИРУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ПРЕДУСМАТРИВА-  
ЕТСЯ УСТАНОВКА БЕСПАРАЛЛАКСНОГО ТЕЛЕВИЗИОННОГО ВИЗИРА, КОТОРЫЙ  
МОЖЕТ РАБОТАТЬ И В АВТОНОМНОМ РЕЖИМЕ, ПОЗВОЛЯЯ ПРОИЗВОДИТЬ  
ВИДЕОЗАПИСЬ И ПЕРЕДАЧУ ИНФОРМАЦИИ НА ВЫНОСНОЙ МОНИТОР.

ВСТРОЕННОЕ ЭКСПОНОМЕТРИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ОБЕСПЕЧИВАЕТ  
КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИОННОГО РЕЖИМА СЪЕМКИ.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ АППАРАТА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ДВУМЯ АККУМУЛЯТОР-  
НЫМИ БАТАРЕЯМИ 16 В, 8 А.ч.

ОСНАЩЕНИЕ КОМПЛЕКТА АППАРАТА ЗАРЯДНО-РАЗРЯДНЫМ УСТРОЙСТ-  
ВОМ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ЗАРЯДКУ И РАЗРЯДКУ АККУМУЛЯТОРОВ В  
УСЛОВИЯХ ЭКСПЕДИЦИИ.