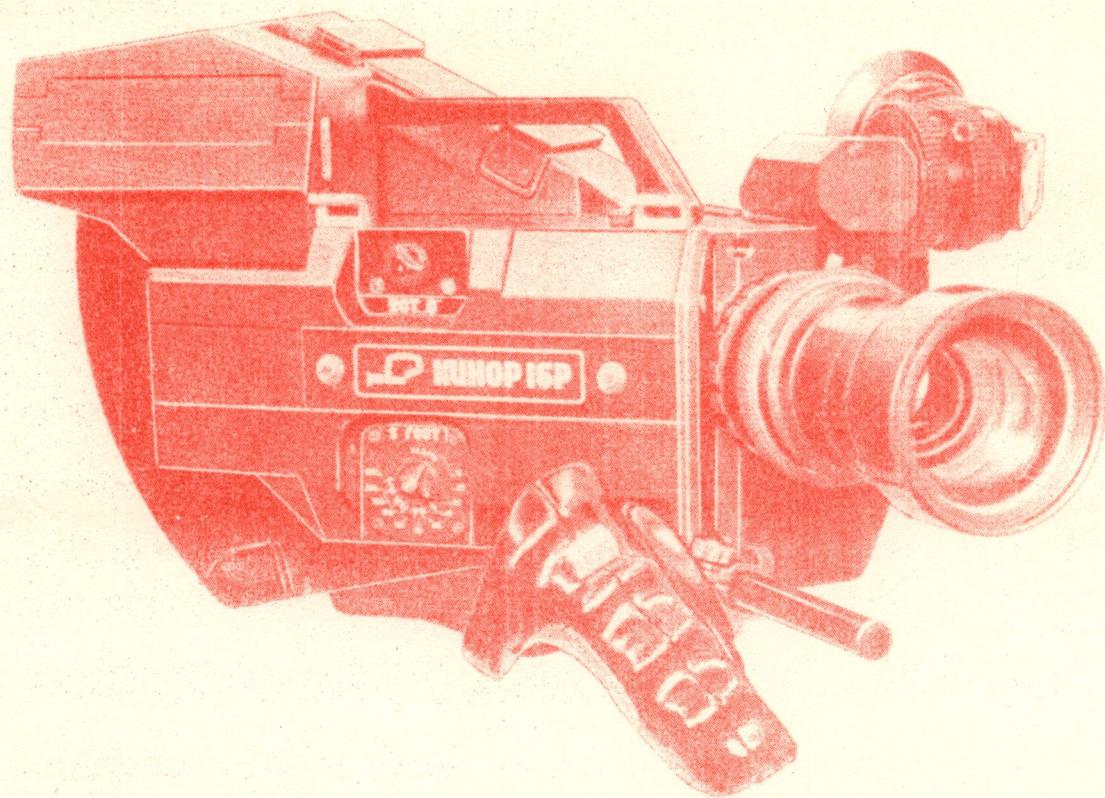


# ЛП КИНОР 16Р

МКБК · НПО «ЭКРАН»

НОВЫЙ РУЧНОЙ КИНОСЪЕМОЧНЫЙ  
АППАРАТ ДЛЯ СЪЕМКИ НА 16 мм  
КИНОПЛЕНКУ

МАССА 7 кг  
УРОВЕНЬ ЗВУКА 32 дБА



АППАРАТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СЪЕМОК С РУК ИЛИ ЛЕГКОГО ШТАТИВА  
ФИЛЬМОВ ДЛЯ КИНО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ.

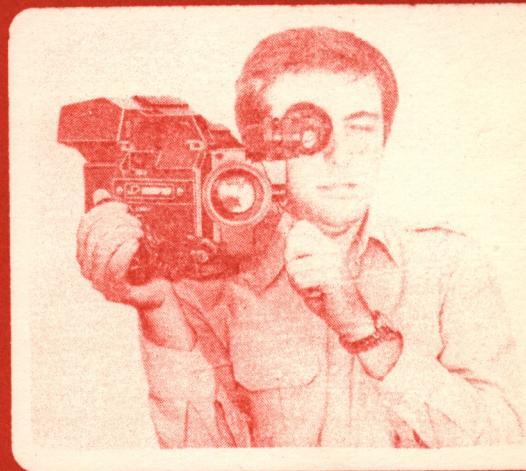
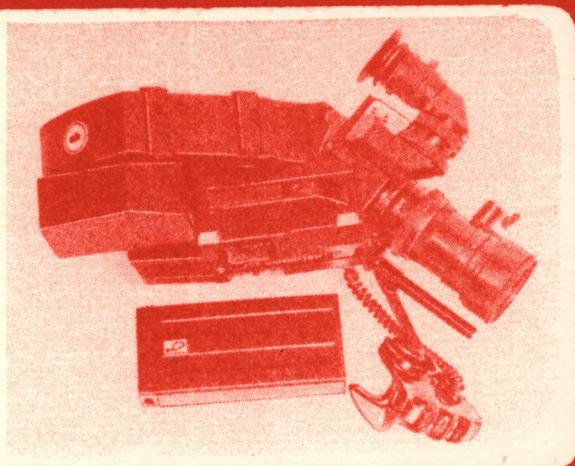
АППАРАТ С УМЕНЬШЕННЫМ УРОВНЕМ ЗВУКА, ШИРОКИМ ДИАПАЗОНОМ  
СКОРОСТЕЙ СЪЕМКИ, ВЫСОКОЙ ОСНАЩЕННОСТЬЮ СОВРЕМЕННЫМИ СИСТЕ-  
МАМИ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ИМЕЕТ ДОСТАТОЧНО МАЛУЮ МАССУ. ОН  
ОТЛИЧАЕТСЯ ОРИГИНАЛЬНОСТЬЮ КОМПАНОВКИ И ПРОСТОТОЙ КИНЕМАТИ-  
ЧЕСКОЙ СХЕМЫ, БЛАГОДАРЯ ЧЕМУ ЗНАЧИТЕЛЬНО УПРОЩАЕТСЯ КОНСТРУК-  
ЦИЯ КАМЕРЫ И ОДНОВРЕМЕННО ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБ-  
РАЗОВАНИЕ ПЛЕНОЧНЫХ ПЕТЕЛЬ ПРИ ЗАРЯДКЕ АППАРАТА ПЛЕНКОЙ. СИС-  
ТЕМА ЗАРЯДКИ - КАССЕТНАЯ, КАССЕТА КОАКСИАЛЬНАЯ ЕМКОСТЬЮ 120 м.

НЕБОЛЬШАЯ МАССА АППАРАТА, ЕГО РАЗМЕРЫ И КОНФИГУРАЦИЯ,  
УДАЧНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ДЕЛАЮТ ЕГО  
УДОБНЫМ ПРИ РАБОТЕ С РУКИ.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ВО ВСЕМ ДИА-  
ПАЗОНЕ ЧАСТОТ СЪЕМКИ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАССА, КГ	7
УРОВЕНЬ ЗВУКА, ДБА	32
УГОЛ РАСКРЫТИЯ ОБТЮРАТОРА, ГРАД	180
УСТОЙЧИВОСТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ, ММ, НЕ ХУЖЕ ПРИ ЧАСТОТЕ СЪЕМКИ ДО 32 КАДР/С	0,01
ПРИ ЧАСТОТЕ СЪЕМКИ СВЫШЕ 32 КАДР/С	0,015
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН РАБОТЫ, ГРАД С	-30 +40



АППАРАТ СНАБЖАЕТСЯ ОБЪЕКТИВОМ С ПЕРЕМЕННЫМ ФОКУСНЫМ РАССТОЯНИЕМ 12-120 мм и ОБЪЕКТИВОМ F 10 мм.

ВСТРОЕННОЕ ЭКСПОНОМЕТРИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ОБЕСПЕЧИВАЕТ КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИОННОГО РЕЖИМА СЪЕМКИ ЧЕРЕЗ ОБЪЕКТИВ, ОЦЕНИВАЯ ИНТЕГРАЛЬНУЮ ОСВЕЩЕННОСТЬ КАДРА. СТРЕЛОЧНАЯ ИНДИКАЦИЯ ЭКСПОЗИЦИОННОГО РЕЖИМА ВЫВЕДЕНА В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ ЛУПЫ.

ИМЕЕТСЯ ПОВОРОТНАЯ ЛУПА УВЕЛИЧЕНИЕМ  $10^x$  С ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЙ КОМПЕНСАЦИЕЙ РАЗВОРОТА ИЗОБРАЖЕНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ ОКУЛЯРА.

В АППАРАТЕ ИМЕЕТСЯ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАПИСИ СТАРТОВОГО СИГНАЛА НА КИНОПЛЕНКУ И ПЕРЕДАЧИ ЕГО НА НОСИТЕЛЬ ФОНОГРАММЫ ПО РАДИОКАНАЛУ ИЛИ ПО КАБЕЛЮ.

ЭЛЕКТРОПРИВОД ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЧАСТОТУ СЪЕМКИ 24, 25 КАДР/С КВАРЦЕВОЙ СТАБИЛИЗАЦИЕЙ И ПЛАВНОИЗМЕНЯЕМУЮ ОТ 8 ДО 64 КАДР/С.

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ - НИКЕЛЬ-КАДМИЕВАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 12 В, ЕМКОСТЬЮ 1,5 А.ч.