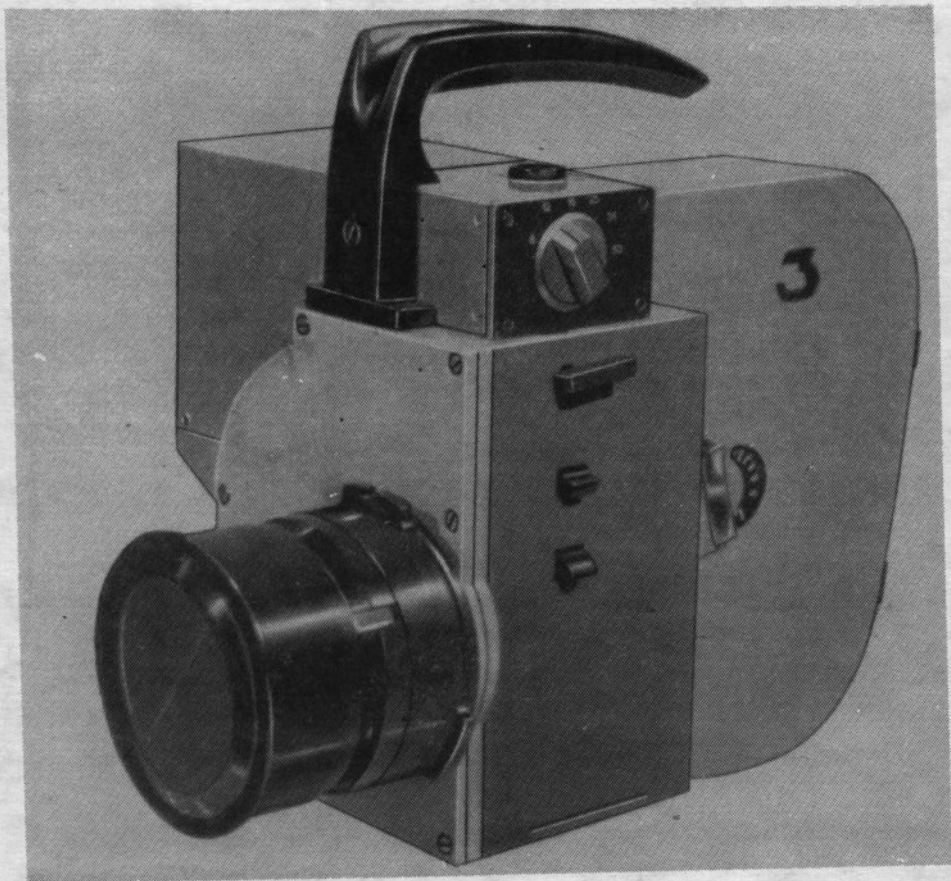


АППАРАТ КИНОСЪЕМОЧНЫЙ  
1 АРС-М



Аппарат киносъёмочный 1 АРС-М предназначен для киносъёмки на плёнку РФ-3 изображения с выходного экрана рентгеночувствительного электронно-оптического преобразователя в комплекте устройства УРИ-230-150 ("Сапфир-МТ").

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина пленки	35 мм РФ-3 ТУ № 29/56
Размер изображения на пленке	круг диаметром 21 мм с симметричным срезанием круга сверху и снизу до размера 18,7 мм
Разрешающая способность в центре поля кадра для $\lambda = 550$ мм	не менее 40 лин/мм при частоте съёмки до 25 кадр/с и не менее 33 лин/мм при частотах съёмки свыше 25 кадр/с
Частота съёмки	8, 12, 16, 25, 36, 50 кадр/с
Тип и ёмкость кассет	полупортретные ёмкостью 30 м
Тип обтюратора, угол раскрытия	дисковый однолопастный с постоянным углом раскрытия $180^\circ$
Комплекующая оптика	специальный объектив $F=64,5$ мм
Уровень шума камеры (по какой шкале)	не превышает 67 дБ при частоте съёмки 25 кадр/с при измерении на расстоянии 1 м от аппарата
Привод (тип, мощность)	электропривод постоянного тока СД-75Д мощностью 75 Вт
Источник питания	27В $\pm 10\%$ от выпрямительной установки устройства УРИ-230-150
Особенности конструкции	наличие отметчика скорости, осуществляющего на плёнке световые отметки определенной длительности для каждой скорости съёмки
Габариты	320x200x264 мм
Масса	9 кг в рабочем состоянии