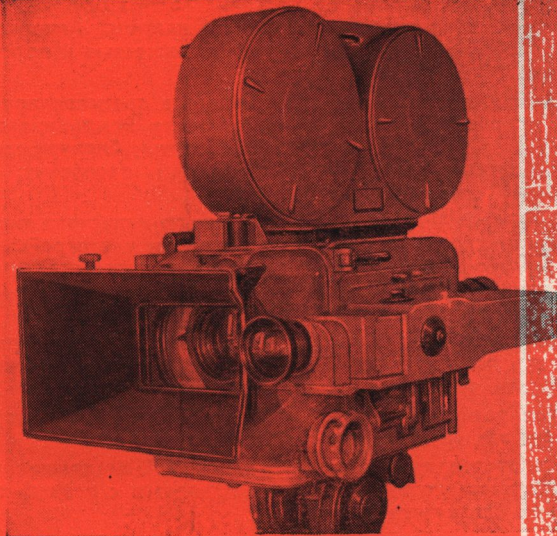




1967



КИНОСЪЕМОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ СИНХРОННЫХ СЪЕМОК „РОССИЯ“ (модель 1СШС)

Киносъемочный аппарат «Россия» предназначен для синхронных съемок в павильонах киностудий и на натуре при постановке широкоформатных черно-белых и цветных фильмов на 70-мм пленке.

ВЫСТАВКА ДОСТИЖЕНИЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

Зеркальный обтюратор позволяет оператору наблюдать через съемочный объектив за снимаемым кадром. Аппарат отличается низким уровнем шума при работе, надежностью и простотой обслуживания.

Лентопротяжный механизм аппарата транспортирует пленку в одной плоскости с помощью 40-зубчатого комбинированного барабана. Лентопротяжный механизм снабжен блокирующими устройствами, останавливающими аппарат при окончании, обрыве или ослаблении натяжения пленки.

Грейферный механизм — кривошипно-кулисного типа с подвижным контргрейфером. Зубцы грейфера и контргрейфера расположены симметрично. Привод аппарата осуществляется посредством синхронного электродвигателя. Напряжение питания — трехфазная сеть напряжением 220 в при частоте 50 гц.

Реверсирование хода аппарата обеспечивается перестановкой двигателя наматывателя. Киноаппарат «Россия» снабжен полуавтоматическим приставным механизмом наплыва.

Угол раскрытия зеркального однолопастного обтюлятора регулируется как вручную, так и полуавтоматически.

В аппарате применяются двойные 300-метровые кассеты. Привод наматывателя в кассете осуществляется с помощью отдельного асинхронного электродвигателя.

Аппарат снабжен встроенным кадроотметчиком, дающим четкое изображение цифр.

Для съемок применяются сменные объективы с фокусными расстояниями 28, 40, 56, 75, 100, 125, 150 мм.

Техническая характеристика

Частота съемки, кадр/сек	24
Угол раскрытия обтюлятора (регулируемый)	0—165°
Точность фиксации пленки в кадровом окне аппарата в вертикальном и горизонтальном направлениях, мм	0,01
Уровень шума на расстоянии 0,5 м от передней стенки по оптической оси, дб	не более 38
Габаритные размеры, мм	800×596×580
Вес, кг	70,5

Защищено авт. св. № 132067; 176797.

ВЫСТАВКА ДОСТИЖЕНИИ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР