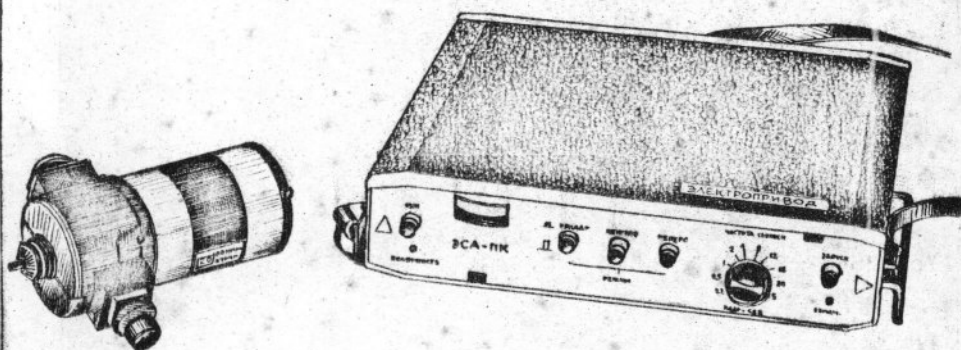


МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРИВОД ЭСА-ПК



Реверсивный многофункциональный электропривод ЭСА-ПК предназначен для покрупных и специальных съемок профессиональными киносъемочными аппаратами типа КСК, 2КСК-М, 1КСР-1М, 1КСР-2М и др.

Электропривод разработан на основе бесконтактного электро-механического преобразователя энергии ДСТ-60 с встроенным много-целевым датчиком типа трехфазного бесконтактного сельсина и кон-структивно выполнен в виде двух блоков: блока электродвигате-ля и блока коммутатора.

Технические характеристики

Номинальный момент, Н.м	0,4
Напряжение источника питания, В	27 $\begin{matrix} +30 \\ -10 \end{matrix}$ %
Ток потребления, А	3,8
Ток потребления в режиме стояния при центраферной съемке, А	0,025
Коэффициент полезного действия, %	50
Фиксированные частоты вращения, с ⁻¹ режим непрерывного вращения	0,125; 0,25; 0,5; 1; 2; 4; 8; 12; 16; 24; 25; 32
покадровый режим работы	0,125; 0,25; 0,5; 1; 2; 4
Уровень шума, дБА	30
Длина блока электродвигателя, мм	125
Диаметр блока электродвигателя, мм	60
Габариты блока коммутатора, мм	275x270x55
Масса, кг	
блока электродвигателя	1,2
блока коммутатора	3,0

Электропривод может работать синхронно с внешним задающим сигналом (0-20 кГц). Возможен шаговый режим работы с ценой шага 0,6 град.

Применение многофункционального электропривода с фиксированными частотами вращения и наличием покадрового режима позволяет при комбинированных съемках с природы оперативно и точно определять экспозицию, обходиться без смены электропривода при широком спектре выполняемых работ, значительно снизить электропотребление и съемочный брак, повысить производительность труда оператора.