

1. Электроприводное устройство для демонстрации снимков, содержащее демонстрационную секцию для просмотра снимков, включающую корпус с передним смотровым окном, выполненным в верхней части его передней панели, и задним смотровым окном, выполненным в нижней части его задней панели, держатели снимков, **отличающееся** тем, что держатели снимков выполнены циркулирующими между верхним и нижним положениями в корпусе, а также в устройство введены верхние подвешивающие средства для подвешивания держателей снимков в верхнем положении, нижние подвешивающие средства для подвешивания держателей снимков в нижнем положении, поднимающий носитель для поочередного подъема держателей снимков из нижнего положения в верхнее, опускающий носитель для поочередного опускания держателей снимков из верхнего положения в нижнее, приводные средства для обеспечения приводного усилия для подъема и опускания поднимающего и опускающего носителей, поднимающие направляющие средства и опускающие направляющие средства, предназначенные для направления подъема и опускания поднимающего и опускающего носителей, верхние поджимающие средства, приводимые в действие держателем снимка, поднимаемым поднимающим носителем, для поджатия в направлении переднего смотрового окна держателей, подвешенных в верхнем положении, и нижние поджимающие средства, приводимые в действие поднимающим носителем, опускающимся после переноса держателя снимка, предназначенные для поджатия в направлении заднего смотрового окна держателей, подвешенных в нижнем положении средства опоры демонстрационной секции с возможностью поворота и средства управления работой демонстрационной секции и работой средств опоры.

2. Электроприводное устройство по п.1, **отличающееся** тем, что держатели снимков соответственно содержат монтажную пластину для прикрепления к ней снимков и подвесную планку, имеющую элементы зацепления и пазы для подвешивания, выполненные на обоих концах планки, а поднимающий и опускающий носители соответственно имеют на обоих своих концах пальцы, выполненные с возможностью взаимодействия с элементами зацепления держателей снимков, перемещаемых носителями.

3. Электроприводное устройство по п.1 или 2, **отличающееся** тем, что поднимающие направляющие средства содержат задние направляющие рейки, расположенные вертикально с обоих боковых краев задней панели корпуса демонстрационной секции, опускающие направляющие средства содержат передние направляющие рейки, расположенные вертикально с обоих боковых краев передней панели корпуса, верхние подвешивающие средства содержат две верхние рейки, расположенные с обоих боковых краев верхней панели корпуса демонстрационной секции и проходящие продольно с наклоном вперед, а нижние подвешивающие средства содержат две нижние рейки, расположенные в средней части обеих боковых панелей корпуса и проходящие продольно с наклоном назад.

4. Электроприводное устройство по п.3, **отличающееся** тем, что оно дополнительно содержит защелки, соответственно расположенные в обоих углах между задними направляющими рейками и верхними подвешивающими рейками, причем средние точки защелок шарнирно соединены осевым пальцем с корпусом демонстрационной секции, один конец защелки присоединен к пружинам, прикрепленным к верхним подвешивающим рейкам, а другой наклонен в сторону задних направляющих реек для установки указанных пазов держателя снимка, поднятого поднимающим носителем, на верхних рейках.

5. Электроприводное устройство по любому из пп.1 - 3, **отличающееся** тем, что верхние поджимающие средства содержат два верхних поджимающих рычага, шарнирно соединенных с корпусом демонстрационной секции посредством осевых пальцев и расположенных в верхних задних частях обеих боковых панелей корпуса, включающих две лапки в форме пинцета, одна из которых не может входить в контакт с поднимающим носителем, но установлена с возможностью вхождения в контакт с держателем снимка, находящимся на поднимающем носителе, а другая под действием соединенной с ней пружины испытывает наклонное поворачивающее усилие, направленное от держателей снимков, подвешенных на верхних рейках, а нижние поджимающие средства содержат два нижних поджимающих рычага, соответственно установленных у нижних реек в средней части обеих боковых панелей корпуса с возможностью поворота вокруг осевого пальца и имеющих две лапки, одна из которых направлена вперед и вверх с возможностью вхождения в контакт с держателями снимков, подвешенными на нижних рейках, а другая - назад с возможностью вхождения в контакт с поднимающим носителем, причем на нее посредством соединенной с ней пружины действует наклонное поворачивающее усилие, направленное к держателям снимков, подвешенным на нижних рейках.

6. Электроприводное устройство по п.1 или 3, **отличающееся** тем, что оно содержит датчики, расположенные в надлежащих точках передних и задних направляющих реек для определения положения поднимающего и опускающего носителей.

7. Электроприводное устройство по п.1, **отличающееся** тем, что опорные средства содержат вал для поддержки демонстрационной секции, установленной с возможностью поворота, ведомую шестерню, составляющую часть вала, ведущую шестерню, находящуюся в зацеплении с ведомой шестерней, и вращающий двигатель для привода ведущей шестерни.

8. Электроприводное устройство по п.1, **отличающееся** тем, что средства управления содержат контур питания для подачи питания к демонстрационной секции, опорным средствам и средствам управления, контур приема управляющего сигнала для приема сигналов от дистанционного управления, приводимого в действие оператором, контур привода носителей для демонстрации и смены снимков с демонстрационной секции, контур управления поворотом для управления поворотом демонстрационной секции, контур управления светом, соединенный с осветительными лампами, расположенными в корпусе демонстрационной секции, для регулирования освещения в демонстрационной секции, реле времени для автоматического включения выключателя питания, контур мелодии для музыкального сопровождения демонстрации или смены снимка и выключатель питания.