

Прилад кругового огляду, що містить оптико-електронний модуль, обертовий контактний пристрій, блок приводних механізмів, з'єднувальний кабель, причому оптико-електронний модуль складається з герметичного корпусу, в якому встановлені оптичний об'єктив з керованою шторкою, телевізійна камера, захисне скло зі струмопровідним покриттям для підігріву скла, перетворювач електроживлення та модуль живлення телекамери, кришка зі світлофільтром, блок приводних механізмів містить привід підйому оптико-електронного модуля, що включає контролер, кінцевий вимикач з пристроєм стопоріння та редуктор, в кінематичному ланцюгу якого встановлені електродвигун, ремінна, планетарна та гвинтова зубчасті передачі, датчик кута повороту, пружина для зменшення навантаження на електродвигун приводу підйому та телескопічна система захисту підйомного валу, привод повороту оптико-електронного модуля включає платформу для встановлення оптико-електронного модуля та редуктор, в кінематичному ланцюгу якого встановлені електродвигун, ремінна, планетарна та циліндрична зубчасті передачі, датчик кута повороту, з'єднувальний кабель у вигляді джгута виконано з забезпеченням його послабленого стану при підйомі та поворотах оптико-електронного модуля, який відрізняється тим, що до складу приводу підйому додатково додано повзун, шпонковий паз ходового гвинта виконано на всю довжину гвинту, причому нижній кінець ходового гвинта закритий додатково доданим корпусом, до складу приводу повороту додатково додано запобіжну муфту, що розміщена на планетарному редукторі, змінено положення кінцевого вимикача та пристрою стопоріння, до складу якого також додатково додано корпус штока із пружиною, до складу датчика кута додатково додано зубчасту передачу від кінцевої ланки приводу повороту, до складу обертового контактного пристрою додатково додано струмопровідні триточкові ламелі, кожух приладу оснащено додатковими елементами кріплення кожуха до основи приладу, пристрій керування контролера приладу оснащено новим програмним забезпеченням.