

1. Вежа кругового огляду на підйомній щоглі, що містить основу, нерухомо закріплену на фундаменті із встановленим на ньому підйомним механізмом просторової форми, який утворений зв'язаними між собою висувними секціями, платформу із установленою на ній капсулою та гідропривід, змонтований з можливістю взаємодії з висувними секціями, яка **відрізняється** тим, що підйомний механізм виконаний у вигляді телескопічної щогли, що складається з першої нерухомої і наступних висувних секцій, зв'язаних між собою в жорстку конструкцію з правильним трикутником в поперечному перерізі, при цьому кожна секція складається з вертикальних стійок, розташованих в кутах правильного трикутника і з'єднаних між собою фермами, кожна верхня секція установлена у відповідній їй нижній секції з однаковим кроком, між кожною зі стійок нижньої секції і відповідною їй стійкою верхньої секції встановлений плунжерний однопорожнинний гідроциліндр з порожнистим штоком, що служить для передачі робочої рідини з гідроциліндра однієї секції в гідроциліндр наступної секції, крім цього, між стійками кожної із секцій з двох сторін установлені лінійні підшипники, які складаються із напрямних з каретками, при цьому гідропривід, що містить гідростанцію, оснащений системою управління.
2. Вежа кругового огляду на підйомній щоглі за п. 1, яка **відрізняється** тим, що капсула змонтована на платформі останньої верхньої секції.
3. Вежа кругового огляду на підйомній щоглі за п. 1, яка **відрізняється** тим, що система управління гідроприводу передбачає гідравлічну синхронізацію руху штоків гідроциліндрів, гальмівний і аварійний режим роботи.