

Малогабаритний переносний креслярський прилад (кульман) містить дошку креслярську, до якої струбцинами прикріплений механізм, укомплектований поворотною головкою і двома лінійками. В конструкцію приладу введений механізм позиціонування лінійок координатного типу, що містить горизонтальну рейку, по якій рухається горизонтальна каретка, до якої прикріплена вертикальна рейка, по якій теж рухається вертикальна каретка, на якій знаходиться поворотна головка з лінійками. При цьому рейки конструктивно виготовляються зі стандартного алюмінієвого профілю, а каретки за допомогою роликів або підшипників рухаються по профілю як по напрямній. В кожній з кареток передбачений механізм фіксації координати (гвинтове або фрикційне гальмо) та механізм регулювання сили запобігання самостійному переміщенню (падінню) каретки вниз по рейці, який вмонтований в вертикальну каретку. Також в конструкції приладу передбачена кутова підставка, яка дозволяє встановити дошку приладу під необхідним кутом до поверхні столу.