**ПАРАМЕТРЫ КИНОЗАЛА ПРИ ШИРОКИХ И ШИРОКОФОРМАТНЫХ ЭКРАНАХ**



 **В** –высота помещения зала

 **Д** – длина зала до экрана ( не более 2 Шэ , но max 36 м)

 **Вэ** - высота экрана

 **Шэ** - ширина экрана

 **В сц** - высота сцены

 **Р** - расстояние от экрана до спинки 1 –ого ряда (не более 0,6 Шэ)

 **И** - высота уровня глаз сидящего зрителя

 **З** - ширина заэкранного пространства

 **Шр** - ширина рамы

 **Л** - расстояние от потолка до кромки рабочего поля экрана

 **Б** - высота от луча проекции до пола

 **β** - вертикальный угол между лучом зрения, направленным к верхней

 кромки экрана и вертикальной образующей экрана (не менее 50°)

 α - горизонтальный угол ( не менее 32°), образуемый лучом зрения

 направленным с крайнего места 1-ого ряда на противоположную

 вертикальную кромку экрана с хордой широкого экрана

* В широкоэкранных кинозалах зрительские места располагаются

в секторе 116 °

* Вертикальный угол зрения на экран даже для зрителей 1-ого ряда не должен превышать 70°.

 **ПАРАМЕТРЫ КИНОЗАЛА С ОБЫЧНЫМ ПЛОСКИМ ЭКРАНОМ**



 В – высота помещения зала

 Д – длина зала до экрана ( max 36 м)

 Вэ - высота экрана

 Шэ - ширина экрана

 В сц - высота сцены

 Р - расстояние от экрана до спинки 1 –ого ряда

 И - высота уровня глаз сидящего зрителя

 З - ширина заэкранного пространства

 Шр - ширина рамы

 Л - расстояние от потолка до кромки рабочего поля экрана

 Б - высота от луча проекции до пола

 β - вертикальный угол между лучом зрения, направленным к верхней

 кромки экрана и вертикальной образующей экрана (не менее 50°)

 α - горизонтальный угол (не менее 45°), образуемый лучом зрения

 направленным с крайнего места 1-ого ряда на противоположную

 вертикальную кромку экрана с хордой широкого экрана

* В кинозалах с плоским экраном зрительские места располагаются

в секторе 90 °

* Вертикальный угол зрения на экран даже для зрителей 1-ого ряда не должен превышать 70°.

