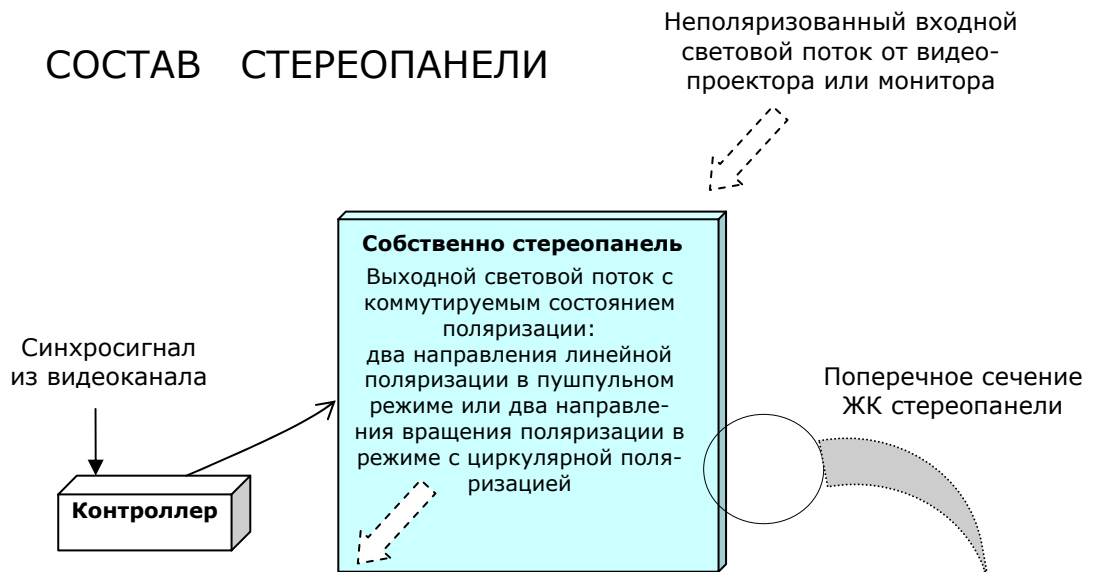


# Панель стереоскопическая жидкокристаллическая 3DS-PS

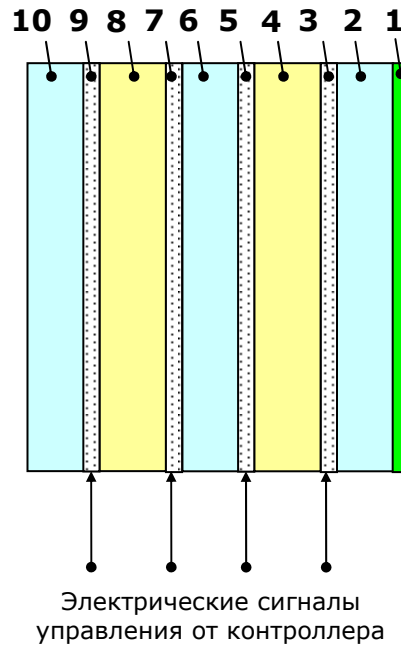
ООО «Корпорация СТЭЛ»

## СОСТАВ СТЕРЕОПАНЕЛИ



## СТРУКТУРА СТЕРЕОПАНЕЛИ

1. Поляризатор
2. Первая стеклянная подложка
3. Первый прозрачный электрод
4. Первый жидкокристаллический слой
5. Второй прозрачный электрод
6. Вторая стеклянная подложка
7. Третий прозрачный электрод
8. Второй жидкокристаллический слой
9. Четвертый прозрачный электрод
10. Третья прозрачная подложка



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТЕРЕОПАНЕЛИ

1. Контраст **K** ..... **40-50 : 1** (в пушпульном режиме, лин. поляр.)  
*Величина K – отношение интенсивностей выходного светового потока для закрытого и открытого состояний стереопанели)*  
**50-60 : 1** (в режиме циркулярной поляризации)
2. Быстродействие **ΔT**..... **0,1** или **0,5 мс** (соответственно в пушпул. режиме и в режиме с циркулярной поляризацией)  
*Величина ΔT зависит от выбранного режима работы стереопанели*
3. Световая эффективность **Φ**..... **27-30 %** (одинакова для обоих режимов)  
*Величина Φ равна отношению величины пропускания стереопанели в ее открытом состоянии (по отношению к интенсивности входного непolarизованного светового потока)*