

Данные коммутационные стереочки произведены в Юго-Восточной Азии (см. «Технические параметры стереочков»). Коммутация окон стереочков (попеременное просветление-затемнение каждого окна) реализуется при помощи электрического управления ЖК ячейками (см. "Окно стереочков").

ЖК стереочки есть разновидность оптического прибора, схожий по "нежности" оптических поверхностей с просветленным объективом профессионального фотоаппарата, поэтому следует соблюдать нижеследующие ПРАВИЛА пользования стереочками.

Правила пользования стереочками

1. Предохранять от загрязнения и царапин поверхности оптических окон стереочков (образуемых с фронтальной стороны защитной пластиной из органического стекла, а с тыловой стороны - ЖК ячейками, точнее, их поляроидными пленками). В особенности следует оберегать поляроидные пленки.

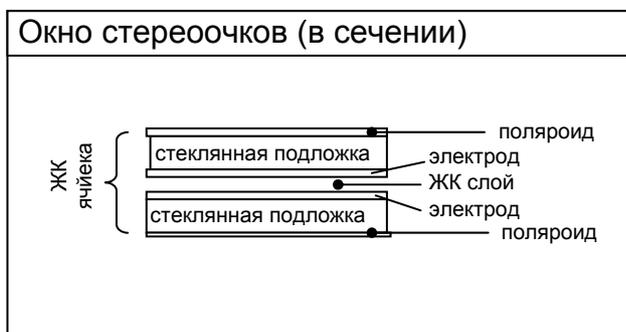
Если загрязнение оптической поверхности все же произошло (и мешает просмотру стереоизображений), допустимо использование мягкой кисточки (типа беличьей) или неплотного тампона из ткани (например, из фланели) для удаления сухой пыли с защитных пластин и поляроидных пленок. Совершенно недопустимо сильно нажимать на очищаемую поверхность, а следует осторожно смахивать пыль в сторону, в противном случае - твердые частицы пыли могут оставить на оптических поверхностях необратимые царапины.

Если загрязнение оптической поверхности имеет жировой характер, допустимо использовать тканевый тампон, слегка пропитанный чистым, и затем повторно протереть поверхность чистой сухой тканью, чтобы устранить неизбежные легкие разводы от жидкости (лучше всего повторную сухую протирку поверхности осуществлять, пока бензин не высох полностью после действия увлажненного тампона). Нельзя пользоваться грязным бензином (он оставит трудноудаляемый плотный след мутных разводов на поверхности). Совершенно недопустимо пользоваться ацетоном или другими аналогичными растворителями, которые необратимо портят (растворяют) поверхность поляроидов и обрамляющего полупрозрачного пластика корпуса оправы.

Корпус стереочков допустимо протирать любой сухой мягкой тканью.

2. Предохранять стереочки от резких ударов по окнам и корпусу (особенно от падений на жесткие поверхности типа кафельной плитки или камня), которые могут привести к поломке ЖК ячеек или их сдвигу внутри корпуса и нарушить электрические соединения. Не дергать сильно за электрический шнур и не перекручивать его в районе выхода из корпуса стереочков.

3. Рекомендуется хранить стереочки в прилагаемом полиэтиленовом футляре. При соблюдении указанных правил пользования стереочки служат много лет. **НЕДОПУСТИМО** длительное снижение температуры окр.среды для очков ниже 0 град. (очки можно транспортировать недолгое время при температуре до -20 град., если они находятся в закрытых футляре и в сумке).



Параметры стереочков	
1. Динамический контраст.....	около 50:1
2. Время затемнения.....	не более 0,5 мс
3. Время просветления.....	около 3-4 мс
4. Оптическое пропускание в открытом состоянии (по отношению к неполяризов. свету)...	не менее 25%.
5. Рабочее напряжение	12 В.