

Дисплейные стекла



Антибликовые дисплейные стекла

Антибликовое стекло позволяет снять блики внешней засветки, улучшить контрастность и снизить отражения от поверхности мониторов. Чаще всего оно применяется в мониторах специального назначения либо установленных в местах с сильной внешней засветкой. Изделие представляет собой обработанное в размер стекло с нанесенным в вакууме антибликовым многослойным покрытием. Покрытие может наноситься как на внешнюю, так и на внутреннюю сторону. В случае если изделие напрямую приклеивается к ЖК панели, антибликовое покрытие рассчитывается и наносится с учетом коэффициентов преломления используемого клея для получения наилучших оптических характеристик.



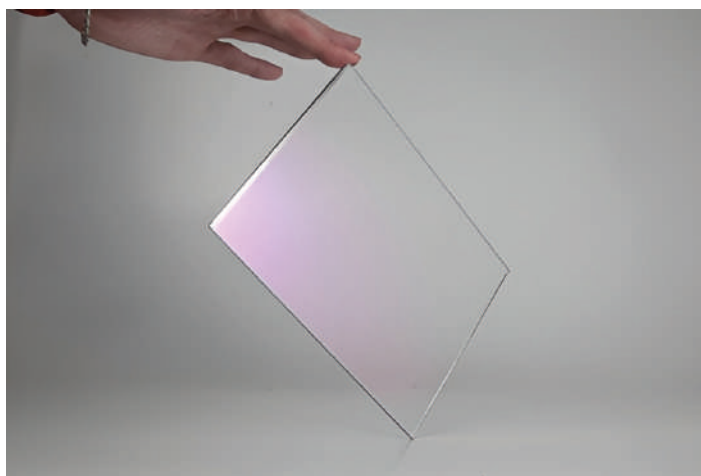
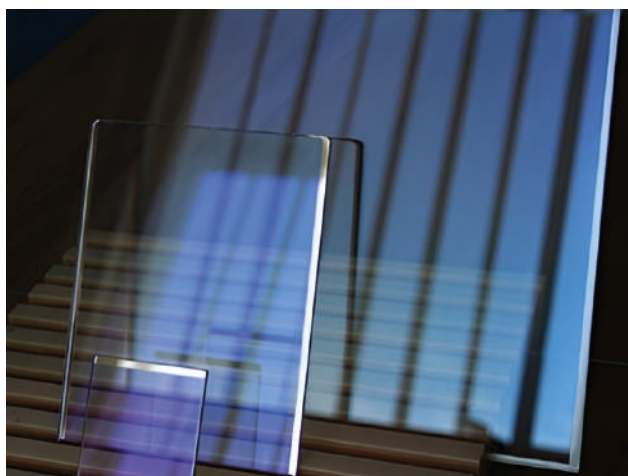
Основные характеристики:

- ✓ Интегральный коэффициент светопропускания, T - не менее 97%;
- ✓ Интегральный коэффициент зеркального отражения, R - 0,5...1%;
- ✓ Механическая прочность покрытий — группа 0;
- ✓ Химическая и климатическая устойчивость.

Дисплейные стекла

Нагревательные дисплейные стекла

Нагревательное дисплейное стекло предназначено для установки совместно с ЖК-панелью мониторов специального назначения, что позволяет расширить диапазон рабочих температур дисплеев. Дополнительное свойство — «антизапотевание». Изделие представляет собой обработанное в размер стекло с нанесенным в вакууме токопроводящим покрытием. Покрытие имеет высокое пропускание в видимом диапазоне. По двум сторонам или по периметру наносятся токопроводящие шины для припайки питающего провода. Покрытие может комбинироваться с антибликовыми покрытиями и покрытиями защиты от электромагнитного излучения. В случае если изделие напрямую приклеивается к ЖК-панели, покрытие рассчитывается и наносится с учетом коэффициентов преломления используемого клея для получения наилучших оптических характеристик.



Основные характеристики:

- ✓ Интегральный коэффициент светопропускания, $T > 85\%$;
- ✓ Интегральный коэффициент зеркального отражения, $R < 1.5\%$;
- ✓ Поверхностное сопротивление прозрачного токопроводящего покрытия в пределах (5 – 300) Ом/кВ;
- ✓ Механическая прочность покрытий — группа 0 по ОСТ3-1901-84;
- ✓ Устойчивость к внешним воздействиям — по ГОСТ 20.57.406-81;
- ✓ Размер по диагонали до 21", толщина от 0,5 до 10 мм.

Стекла с защитой от ЭМИ

Изделие представляет собой обработанное в размер стекло с нанесенным в вакууме токопроводящим покрытием, которое имеет возможность заземления. Покрытие имеет высокое пропускание в видимом диапазоне. Покрытие может комбинироваться с антибликовыми покрытиями. В случае если изделие напрямую приклеивается к ЖК-панели, покрытие с защитой от электромагнитного излучения рассчитывается и наносится с учетом коэффициентов преломления используемого клея для получения наилучших оптических характеристик.