

Данная инструкция описывает влажный способ однократного нанесения пленки обратной проекции на ровные гладкие прозрачные поверхности: стекло, оргстекло, поликарбонат.

**Необходимые инструменты:**

Ракель средней жесткости резиновый либо пластиковый, возможно использование рукава либо тканевой подкладки или ракеля с тканевым краем; емкость с распылителем; хорошо впитывающие безворсовые тряпки; вода; чистящее средство для стекол.



В зависимости от размеров пленки, для нанесения может понадобиться более одного человека.

**Рабочее место:**

Убедитесь, что рабочее место, материалы, инструменты не загрязнены и не могут загрязнить пленку. Убедитесь, что в помещении не пыльно, отсутствуют сквозняки, не открыты окна, через которые с потоком воздуха на пленку могут попасть частицы пыли или грязи. Убедитесь, что температура воздуха в помещении не ниже 15°C.

**Методика нанесения:**

Уложите пленку лицевой стороной вверх на чистую ровную поверхность.

Очистите лицевую сторону пленки чистой безворсовой тряпкой.

Уложите пленку защитным слоем вверх на чистую ровную поверхность.

С помощью чистящего средства для стекол тщательно очистите поверхность нанесения. Помните, что любые даже самые мелкие частицы пыли или грязи будут являться причиной некачественного нанесения.

Смочите водой из распылителя поверхность нанесения.

Аккуратно, чтобы не повредить пленку, приподнимите за один угол защитный слой.

Распыляйте воду на клеевой слой пленки.

Продолжайте снимать защитный слой, при этом распыляя воду на клеевой слой.

К тому времени, как весь защитный слой будет снят, вся поверхность клеевого слоя должна быть смочена водой.



При необходимости, смочите водой клеевой слой пленки и поверхность нанесения еще раз.

Приложите пленку клеевым слоем к поверхности нанесения в планируемом месте. Не допускайте сворачивания и склеивания клеевого слоя. Если склеивание произошло, аккуратно, чтобы не повредить пленку, разделите склеившиеся участки пленки, обильно смачивая водой.

Разглаживайте морщины и пузыри с помощью ракеля последовательными движениями во всех направлениях от центра к краям. Усилие должно быть достаточным, чтобы вывести всю воду из-под пленки. Необходимо пройти всю поверхность пленки несколько раз, до тех пор, пока из-под пленки не перестанет выходить вода. Помните, что разглаживание нужно проводить последовательно, сначала прогладить центр, затем двигаться постепенно к краям. Не допускайте движений через всю пленку от центра к краю, разглаживайте постепенно.

Протрите поверхность насухо. Пройдите сильными разглаживающими движениями все поверхность пленки еще раз от центра к краям, чтобы убедиться, что вышла вся вода. Протрите поверхность насухо еще раз.

Оставьте пленку на 24 часа для высыхания.

В случае, если при разглаживании было приложено недостаточное усилие либо недостаточное количество проходов и под пленкой осталась вода, после высыхания под пленкой появятся пузыри, которые неизбежно приведут к оптическим дефектам изображения. Вопреки рекомендациям некоторых производителей об избавлении от пузырей способом прокола пленки, при использовании этого метода, места проколов будут заметны на пленке и приведут к дефектам изображения.

**Работа с пленкой, рекомендации и уход:**

При контакте с пленкой используйте безворсовые перчатки, не оставляющие следов.

Не укладывайте пленку на грязную или неровную поверхность.

Избегайте контакта с клеевым слоем пленки кроме процесса нанесения на поверхность.

Чистка нанесенной пленки выполняется мягкой тканью с мылом либо неагрессивным чистящим средством.

Чтобы добиться наилучших результатов, не наносите пленку в местах прямого солнечного света.