

Перевод с шведского

ЗАСТЕКЛЕНИЕ ФОНАРЯ И ЧИСТКА ЛИНЗ

Застекление

Замазка "Тремко-мастик"

Для замазывания стекол фонаря следует пользоваться специальной замазкой "Тремко-мастик", которая сохраняет свою пластичность, и не твердеет. Она ни трескается, ни облупливается, ее легко наносить и удалять. "Тремко-мастик" наносится одинаковым способом, как и обыкновенная замазка, но застывает более медленно, вследствие чего вновь замазанный стык необходимо защитить до тех пор, пока замазка не станет достаточно твердой. До употребления, замазку следует перемесить, и при этом вмесить в нее жидкость, которая может выделяться на ее поверхности при хранении. Для того, чтобы сделать замазку более пластичной, к ней можно добавить незначительное количество бензина, однако не так много, чтобы замазка стала расплзаться. В морозную пору замазка застывает, и ее следует разогреть до употребления. Однако, банка не должна непосредственно соприкосаться с источником тепла; ее следует поместить в сосуд с водой, который можно подогреть. Если банка была вскрыта, и часть замазки употреблена, то остатки замазки следует соскоблить со стенок банки, а затем, во избежание образования пленки, налить в банку немного воды и плотно закрыть крышку. При вторичном открытии банки, воду следует слить, а замазку размягчить размянением и добавкой нескольких капель бензина.

Ни в коем случае не добавляйте в замазку масла. Если же замазанный фалец подлежит окраске, то замазке надо сперва дать затвердеть в течение 2-4 недель в зависимости от погоды.

Как вставлять стекла

До начала работы необходимо приготовить следующий инструмент:

Пару стамесок для замазывания и нож.

Два гаечных ключа: один 8 мм для болтов в прутьях решетки и один 11 мм для их гаек.

Бензин и мягкие тряпки для чистки стекол. Отмученный мел (сухой порошок).

Палочку из легко расщепляющегося дерева, толщиной 4-5 мм, которая нарезается поперек волокон на кусочки 25 мм.

Стекла можно начать вставлять в любой части фонаря и с любой из рам. Удостоверьтесь до начала работы, что все поверхности фальцев чистые и сухие. Удалите с прутьев наружные планки для крепления стекол, чтобы стекло можно было вставить. Зафиксируйте стекло, с помощью деревянных палочек, подведенных под болты в рейках. Нижние же, треугольные стекла выверяются с помощью палочек, вложенных в нижний фалец. Палочки не должны быть более 4-5 мм толщины, и их следует размещать под серединой каждого стекла. Отрегулируйте толщину палочек с таким расчетом, чтобы края стекла прекрывали внутреннюю раму (планку) на одинаковом протяжении от края со всех сторон. Палочки, которые остаются в канавке под слоем замазки, предотвращают уседание стекол в период застывания замазки. Для того, чтобы обеспечить хорошее сцепление, на палочки следует нанести тонкий слой замазки до того, как окончательно вложить их в фалец.

Приступите к привинчиванию внешних планок начиная с левой стороны стекла. Затем вставьте следующее стекло, по правую сторону первого, одинаковым способом с помощью палочек, и привинтите наружную планку, общую для обоих стекол. Зафиксируйте правое стекло так, чтобы оно не выпало.

Выправьте теперь первое стекло в раме с помощью деревянных клиньев, которые вставляются по-парно между стеклом и планками с наружной и внутренней стороны так, чтобы стекло находилось на равном расстоянии от обеих планок. В последствии эти клинья

будут удалены. До того, как приступить к замазыванию стекол, удостоверьтесь окончательно, что они тщательно выверены в рамках. Замажьте затем стекла с внутренней и с наружной стороны, и обратите внимание на то, чтобы заполнить замазкой как верхние, так и нижние фальцы. Сравните поверхность замазки и несколько сносите ее — это увеличивает поверхность уплотнения, и позволяет дождю стекать.

Вставьте одинаковым способом поочередно и все остальные стекла, и следите за тем, чтобы они нигде не соприкоснулись с рамами. Эту работу целесообразно поручить двум рабочим, из которых один находится внутри фонаря, а другой снаружи. По окончанию работы проверьте еще раз все замазанные края для стекол, а затем осторожно удалите со стекол все более значительные пятна. Пользуйтесь для этого мягкой тряпкой, смоченной в бензине. По истечению некоторого срока, когда замазка застынет, все стекла следует тщательно вычистить смесью мела с водой согласно нижеследующему руководству.

Чистка линз и стекол

Для того, чтобы обеспечить постоянство силы света маяка, необходимо содержать все стеклянные поверхности безукоризненно чистыми.

Удаление пыли. Пользуйтесь мягкой кисточкой из натурального волоса и чистой, мягкой полотнянной тряпкой.

Чистка.

Если стекла не выглядят чистыми после удаления пыли, то их следует протереть смесью мела со спиртом, а затем оттереть сухой мягкой тряпкой.

Полировка.

Линзы необходимо полировать не менее раза в год, а стекла фонаря как только они загрязняются. Удалите сперва пыль, а затем нанесите на них губкой тонкий слой жидкой смеси мела с водой. Тщательно отполируйте поверхности, и дайте им высокнуть. Закончите полировку мягкой тряпкой или тщательно выстиранным куском замши.

Внимание: Мел, который употребляется для полировки линз, должен быть отмученный и высшего качества. В ином случае, на поверхности линз могут возникнуть царапины.

Мел следует хранить сухим, в закрытом сосуде. Раз смешанный с водой мел не следует употреблять вторично. Тряпки, кисточки и замшу рекомендуется хранить в защищенном от доступа пыли месте.

PLAVMAYAK.RU