

# MERLIN TGi - Индикатор закаленного стекла

Merlin TGi - легко и быстро показывает, действительно ли перед Вами закаленное стекло. При этом показания только с одной стороны стекла достаточны.

**A Вкл\выкл кнопка** – Нажимать для включения индикаторной лампы  
Когда кнопка отпущена, свет выключается автоматически.

**B Гнездо для зарядки батареи** - Предназначено для подключения зарядного устройства для батареи.  
**ВНИМАНИЕ!!! Используйте только оригинальное зарядное устройство, входящее в комплект Merlin TGi**

**C Окно индикации** – Показания детектора можно считать через это окно

## Использование детектора Merlin TGi

Независимо от того, какой тип стекла проверяется, необходимо чтобы Merlin TGi находился на уровне глаз, в горизонтальном положении прилегая к поверхности стекла. Если Вы смотрите с правой стороны (под углом приблизительно 45°) в окно индикации, при нажатии кнопки Вы сможете считать следующие показания:

### 1 Пример Одинарное остекление

При тестировании одинарного остекления в окне индикации появляются 2 вертикальные линии.

- Линия А показывает поверхность, на которой размещен детектор Merlin TGi.
- Линия В показывает обратную сторону поверхности стекла.

Для того чтобы определить закаленное ли перед Вами стекло, необходимо поворачивать прибор **Merlin TGi** на поверхности стекла, продолжая наблюдать за двумя линиями в окне индикации.

Если обе линии не изменяют своего цвета, это означает, что перед Вами стекло незакаленное.

Если линия В изменяет цвет, это указывает, что стекло было закалено.

### 2 Пример Двойное остекление

При тестировании двойного остекления в окне индикации появляются 4 вертикальные линии.

- Линия А показывает поверхность, на которой размещен Merlin TGi.
- Линия В показывает внутреннюю поверхность первого стекла.
- Линия С показывает внутреннюю поверхность второго стекла
- Линия D показывает внешнюю поверхность второго стекла, расположенного дальше всего от Merlin TGi.

Для того чтобы определить закаленное ли перед Вами стекло, необходимо подвигать прибор **Merlin TGi** несколько раз по поверхности стекла, продолжая наблюдать за четырьмя линиями в окне индикации. Первое стекло (линии А и В)

Если обе линии не изменяют цвет, это означает, что перед Вами незакаленное стекло.

Если линия В изменяет цвет, это означает, что стекло было закалено.

Второе стекло (линии С и D)

Если линии С и D не меняют цвет, это означает, что второе стекло незакаленное.

Если линии С и D меняют цвет одновременно, это означает, что второе стекло не было закалено.

Если линия С не меняется в цвете, а линия D изменяет свой цвет, это означает, что второе стекло закаленное.

Если линия С меняет свой цвет, линия D изменяет свой цвет независимо от линии С, это показывает снова, что второе стекло было закалено.

Если имеется доступ к обеим сторонам двухкамерного стеклопакета, Вы можете также снять показания с противоположной стороны, используя только результаты линий А и В на каждой стороне стекла.

### 3 Обычное одинарное остекление

Обе линии А и В остаются синего цвета.

### 4 Одинарное остекление с закаленным стеклом

Линия А остается синей, линия В меняет цвет.

### 5 Двухкамерный стеклопакет из обычного стекла.

Линии А, В, С и D остаются синими.

### 6 Двухкамерный стеклопакет. Первое стекло - обычное, второе - закаленное.

Линии А, В и С остаются синими, линия D цвет изменяет.

### 7 Двухкамерный стеклопакет. Первое стекло - закаленное, второе стекло – обычное.

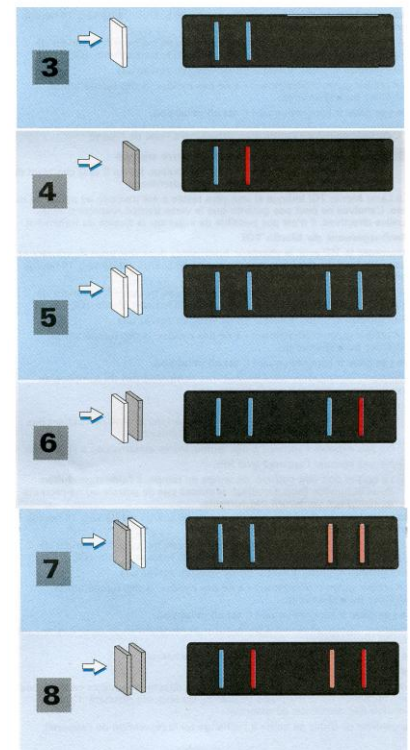
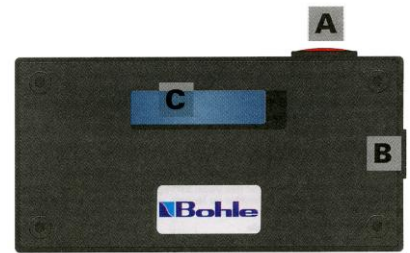
Линия А остается синей, линия В изменяет цвет, линии С и D меняют свой цвет вместе (в зависимости друг от друга)

### 8 Двойное остекление – оба стекла закаленные.

Линия А остается синей, линия В меняет свой цвет, линии С и D меняют цвет отдельно друг от друга (то есть независимо друг от друга)

Детектор Merlin TGi показывает, было ли подвержено процессу закалки проверяемое Вами стекло или нет. Но показания прибора не могут гарантировать, что закаленное стекло отвечает существующим требованиям, а также не свидетельствуют о качестве.

## Подзарядка детектора Merlin TGi



ТОО "ВитражМатериал" г.Алматы, ул.Гоголя 15 (вход со двора, со стороны ул.Каирбекова)

тел. 8(727) 250-96-81, 8(727) 250-96-82, 8(727) 266-22-64

Всё для витражей и для работы со стеклом на нашем сайте: [www.vitramaterial.kz](http://www.vitramaterial.kz)

Соедините Merlin TGi с зарядным устройством, воткните его в розетку и оставьте на ночь. Нормальное время подзарядки составляет от 10 до 14 часов (в зависимости от состояния аккумулятора).

Во избежание риска повреждения встроенных частей используйте только оригинальное зарядное устройство.

Отключите устройство от электропитания, если Вы его не используете.

Детектор подходит только для использования в помещении. Не используйте его при высокой температуре или влажности.

Не накрывайте ничем детектор во время работы.

Внимание! Токопроводящие детали. В детекторе нет никаких частей, требующих технического ухода.

#### **Уход и гарантия**

Детектор Merlin TGi требует минимального ухода. В нем нет никаких частей, требующих технического ухода. Не используйте детектор при высокой температуре или влажности. Не используйте детектор при высокой температуре или влажности. Не трясите его, применяя силу.

Корпус детектора следует иногда очищать мягкой и влажной (не мокрой) тряпочкой. Не используйте бензин или очистительные средства на основе растворителей. Не следует вынимать и менять индикаторную лампочку.

#### **Гарантийные обязательства**

В случае дефектного материала или дефекта вследствие обработки, фирма БОЛЕ в течение 12 месяцев с момента покупки бесплатно отремонтирует или заменит детектор. В этом случае необходимо соответствующее доказательство со стороны покупателя.

В этом случае обращайтесь в фирму БОЛЕ АГ или ее представительства.

Гарантия не распространяется на случаи дефекты, вызванные неправильной эксплуатацией. Гарантия действует только на первого покупателя.

Пожалуйста, приложите подробное описание проблемы. Пересылка детектора в Фирму БОЛЕ осуществляется за счет покупателя.

#### **Исключение ответственности**

Фирма БОЛЕ не несет ответственности за прямой или косвенный ущерб, который может быть нанесен в случае использования или неправильного использования детектора, а также за то, что следует из нарушения гарантийных обязательств. Ответственности фирмы БОЛЕ распространяется только на ремонт или замену устройства.

**ТОО "ВитражМатериал" г.Алматы, ул.Гоголя 15 (вход со двора, со стороны ул.Каирбекова)**

**тел. 8(727) 250-96-81, 8(727) 250-96-82, 8(727) 266-22-64**

**Всё для витражей и для работы со стеклом на нашем сайте: [www.vitramaterial.kz](http://www.vitramaterial.kz)**