

Компания Орион - Гласс предлагает дополнительную услугу - проведения теста на ускоренное старение, на выявление критических никельсульфатных включений, которые становятся причиной разрушения стекла вне зависимости от внешних обстоятельств.

### На чём основана проверка закалённого стекла в процессе Heat Soak Test – HST ?

Зная, механизм самопроизвольного трескания стекла под влиянием включений сульфида никеля, был разработан метод устранения тех листов, которые подвергались бы опасности растрескивания. Метод был назван Heat Soak Test (HST), т.е. метод искусственного старения стекла. Он основан на подогреве закаленного стекла до температуры около 290оС в течение 8 часов (время тестирования регулируется). За это время, с вероятностью в 99%, можно будет определить листы с включениями и их растрескивание.

### Почему закалённое стекло стоит проверять с помощью теста HST ?

Проведение процесса HST для стекла, все чаще требуется на больших стройках. Увеличиваются требования, которые ставятся правовыми нормами, а инвесторы отдают себе отчет, какие последствия может вызвать трескание листа стекла после установки. Это необходимость быстрой замены, чаще всего связанна с высокой стоимостью использования подъемного крана и другого специализированного оборудования.

### Печь термического тестирования стекла 3700 x 3150 мм

<b>артикул</b>	TGHST3
<b>наименование</b>	Печь термического тестирования стекла 3700 x 3150 мм
<b>модель</b>	HST 3
<b>производитель</b>	Torgauer
<b>страна</b>	Германия