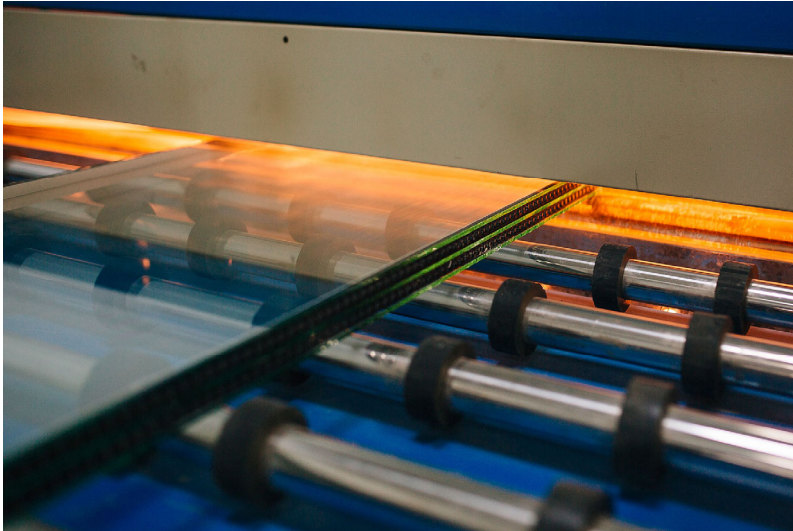


Закаленное стекло — это стекло, которое было подвергнуто термической обработке (закалке) при высоких температурах (**650—680 °C**) с последующим быстрым равномерным охлаждением холодным воздухом с обеих сторон.



В процессе закалки стекло становится более прочным, устойчивым к царапинам и ударам, а также более безопасным для использования в быту.

Основные характеристики закаленного стекла:

- **Высокая прочность:** закаленное стекло обладает высокой прочностью, что позволяет ему выдерживать большие нагрузки
- *Устойчивость к царапинам:* закаленное стекло имеет очень гладкую поверхность, что делает его устойчивым к появлению царапин и потертостей
- **Безопасность:** закаленное стекло является безопасным материалом для использования, так как оно не разбивается на острые осколки при ударе
- Прозрачность: закаленное стекло сохраняет свою прозрачность и не меняет цвет при нагревании
- Легкость в уходе: закаленное стекло легко моется и не требует особого ухода
- Разнообразие форм и размеров: закаленное стекло может быть изготовлено в различных формах и размерах, что позволяет использовать его в разных сферах жизни.

