АО Салаватстекло предлагает остекление жилых и промышленных зданий и учреждений, теплиц, а также для бытовых изделий – мебели, перегородок и проч.

ГОСТы на продукцию:
- стекло листовое (нарезка)- ГОСТ 111-2014;
- стекло листовое, окрашенное в массе (нарезка) – ГОСТ 32997-2014;
- стекло с солнцезащитным мягким покрытием (нарезка) ГОСТ 33086-2014;
- стеклопакеты строительного назначения – ГОСТ 24866-2014;
- стекло закаленное строительное ГОСТ 30698-2014;
- стекло многослойное ГОСТ 30826-2014

Ассортимент:

Стекло многослойное строительного и бытового назначения – представлены примеры конфигураций. По согласованию с Заказчиком возможно изготовление стекла с другими сочетаниями элементов:

Стекло многослойное строительного назначения (2-х слойное) плоское изготавливается по размерам заказчика		
Толщина стекла, мм	**ед. изм.**	**MAX размер, мм**
2.5+2.5	м2	1800*1100
3+3	м2	2200*1200
4+4	м2	2500*1300
5+5	м2	2300*1300
6+6	м2	1800*1200
Стекло многослойное строительного назначения (3-х слойное) плоское изготавливается по размерам заказчика по ГОСТ 30826-2014		
Толщина стекла, мм	**ед. изм.**	**MAX размер, мм**
3+3+3	м2	1200*1800
4+4+4	м2	1500*800

Стекло многослойное плоское строительного назначения изготавливается толщиной от 6 мм до 20 мм (в зависимости от назначения) и представляет собой комбинации из нескольких листов стекла разных толщин от 2,5 мм до 8 мм, соединенных между собой поливинилбутиральной (ПВБ) пленкой.

Стекло многослойное строительного назначения изготавливается по спецификации заказчика, с применением цветной и бесцветной пленки.

Применение

Стекло многослойное строительного назначения применяется в строительстве для безопасного остекления светопрозрачных строительных конструкций, обеспечивает новый уровень защиты от телесных повреждений и внешнего вторжения. Стекло, стойкое к удару твердыми предметами предназначено для использования в административных, общественных и жилых зданиях, где есть необходимость в защите жизни человека, снижения травмоопасности от разлетающихся осколков, обеспечения безопасности и надежности хранения и транспортирования материальных ценностей, защите помещения от воздействия ультрафиолетовых лучей, обеспечения звукоизоляции.

Стекло закаленное строительного и бытового назначения– в ассортименте толщин и видов обработки кромки:

Стекло закаленное строительное изготавливается по размерам заказчика: толщ. 4-12 мм.; разм.: MIN 400x300				
Толщина стекла, мм	**ед. изм.**	**Тип стекла**	**Вид стекла**	**MAX размер, мм**
4	м2	ЗПП	закаленное плоское с притупленной кромкой	2100*3000
5	м2	ЗПП	закаленное плоское с притупленной кромкой	2100*3000
6	м2	ЗПП	закаленное плоское с притупленной кромкой	2100*3000
4	м2	ЗПШ	закаленное плоское со шлифованной кромкой	600*1300
5	м2	ЗПШ	закаленное плоское со шлифованной кромкой	600*1300
6	м2	ЗПШ	закаленное плоское со шлифованной кромкой	600*1300
8	м2	ЗПШ	закаленное плоское со шлифованной кромкой	600*1300
10	м2	ЗПШ	закаленное плоское со шлифованной кромкой	600*1300
12	м2	ЗПШ	закаленное плоское со шлифованной кромкой	600*1300
4	м2	ЗПЕ	закаленное плоское с еврокромкой	2100*2600
5	м2	ЗПЕ	закаленное плоское с еврокромкой	2100*2600
6	м2	ЗПЕ	закаленное плоское с еврокромкой	2100*2600
8	м2	ЗПЕ	закаленное плоское с еврокромкой	2100*2600
10	м2	ЗПЕ	закаленное плоское с еврокромкой	1500*2600
12	м2	ЗПЕ	закаленное плоское с еврокромкой	1500*2600

Стекло безопасное закаленное прочнее листового стекла в 5-6 раз. При разбивании образуются многочисленные мельчайшие кусочки, и вероятность пореза существенно уменьшается. Стекло может изготавливаться с отверстиями, вырезами, с нанесением краски (стемалит).

Применение

Стекло закаленное строительного назначения применяется в строительстве для безопасного остекления светопрозрачных строительных конструкций, обеспечивает новый уровень защиты от телесных повреждений и внешнего вторжения. Стекло, стойкое к удару твердыми предметами предназначено для использования в административных, общественных и жилых зданиях, где есть необходимость в защите жизни человека, снижения травмоопасности от разлетающихся осколков, обеспечения безопасности и надежности хранения и транспортирования материальных ценностей.

Стеклопакеты строительного назначения

Стеклопакеты однокамерные и двухкамерные из высокомарочного стекла собственного производства. По желанию Заказчика возможно изготовление стеклопакетов с любым сочетанием стекол по толщине, способу обработки и характеристикам:

-декоративная рамка (раскладка)
-тонировочная пленка
-ударопрочная пленка
- стекло с энергосберегающим покрытием (И-стекло)
- стекло с высокоселективным покрытием (солнцезащитным или многофункциональным)
- стекло окрашенное в массе
- закаленное стекло в пакете
- многослойное стекло в пакете
- нанесение покрытия стемалит
-стеклопакеты непрямоугольной формы (кроме арочной)
-стеклопакеты арочной формы
-заполнение аргоном

Стеклопакеты представляют собой объемные изделия, состоящие из двух или трех листов стекла, соединенных между собой по контуру с помощью дистанционных рамок и герметиков, образующих герметически замкнутые камеры, заполненные осушенным воздухом или другим газом.

Применение гибкой дистанционной рамки в стеклопакете АО «Салаватстекло» дает возможность оформлять углы дистанционной рамки стеклопакета в виде изгиба, так что число возможных мест разгерметизации уменьшается с восьми до одного.

Термины:

Многослойное стекло: Стекло, состоящее из двух или более слоев, соединенных между собой одной или несколькими промежуточными прослойками.телом, имитирующим механическое воздействие тела человека, движущегося с различной скоростью, при столкновении со стеклом.

Закаленное стекло: Однослойное стекло, подвергнутое специальной термической обработке с целью повышения его механической прочности и обеспечения нормированного дробления при ударе.

Притупленная кромка - удаление острой режущей кромки стекла специальными абразивными материалами в целях безопасности и удобства дальнейшей эксплуатации и обработки стекла. Минимально необходимая обработка для закалки стекла.

Шлифованная кромка – при данном виде обработки кромка стекла притупляется и приобретает полукруглую (карандаш), либо трапециевидную форму. После шлифовки обработанный край изделия остается матовым.

Полировка - обработка кромки стекла в форме трапеции или полукруглой формы (карандаш) для придания эстетичного вида изделиям из стекла.При данном виде обработки кромки стекла поверхность остается прозрачной и блестящей.

Стеклопакет - объемное изделие, состоящее из двух или трех листов стекла, соединенных между собой по контуру с помощью дистанционных рамок и герметиков, образующих герметически замкнутые камеры, заполненные осушенным воздухом или другим газом.

Однокамерный стеклопакет – стеклопакет, состоящий из двух стекол, образующих конструкцию с одним межстекольным пространством (камерой).

Двухкамерный стеклопакет – стеклопакет, состоящий из трех стекол, образующих конструкцию с двумя межстекольными пространствами (камерами).

Декоративная раскладка – это конструктивная или декоративная решетка на окнах, которая может украшать или укреплять деревянные и металлопластиковые окна. Декоративные шпросы на окнах применяют в качестве украшения для того, чтобы разделить высокое или широкое окно на меньшие элементы, а конструктивные шпросы на пластиковые окна используют для того, чтобы укрепить большое по площади окно

Тонировочная пленка – полимерная пленка, которая наносится на стекло с декоративными целями, с целью защиты помещения от солнечных лучей и посторонних взглядов.

Ударопрочная (антивандальная) пленка – полимерная пленка, которая наносится на стекло для упрочнения конструкции.

Стемалит - это закаленное стекло, одна из поверхностей которого окрашена непрозрачными вжигаемыми эмалями. Стемалит предназначен для декоративного остекления глухих участков фасадов зданий и отделки помещений.

Аргон – инертный газ, которым можно заполнять камеры стеклопакета вместо воздуха. Многие исследования подтверждают, что теплотехнические характеристики пластикового окна после заполнения его аргоном улучшаются на двадцать четыре процента – с учетом использования и-стекла, и на двенадцать процентов, если использовать к-стекло. Кроме того, сам срок службы стеклопакета увеличивается, за счет того, что предотвращается коррозия материалов в инертной среде. Чем в нем меньше стеклопакете соединений и углов, тем лучше, так как уменьшается риск разгерметизации.