

В современных условиях нынче при выборе окон останавливаются всё-таки на металлопластиковых, важнейшей частью которых являются стеклопакеты. Если вы хотите больше узнать о технологии производства, разновидностях, а так же особенностях стеклопакетов – эта статья для вас.

Стеклопакет – это не окно, а всего лишь его составляющая часть, исполняющая очень важную роль. Это так называемый блок из варьирующего количества стёкол. Сами стёкла герметично прилегают друг к другу и соединены дистанционной рамкой и в придачу с двух сторон герметиками и [металлоконструкции](#). Замкнутую полость, образовавшуюся вследствие такого рода конструкции, заполняют осушенным воздухом, либо же иным видом газа. Теплоизоляция, звукоизоляция, внешний вид окон, всё это зависит непосредственно от правильного подбора стеклопакета.

В теории нам известны всего три возможных вида конструкций, применимы к стеклопакетам:

- паяный;
- сваренный;
- клееный.

На практике же зачастую мы используем клееные стеклопакеты с двойной герметизацией. При использовании двойной герметизации есть возможность сохранить газ, который заполняет межстекловое пространство, что в свою очередь обеспечивает высокий уровень теплоизоляции и звукоизоляции, что как вы понимаете весьма важно для сохранения уюта в вашем доме.

Конструкция стеклопакета состоит из следующих элементов:

- стекло;
- дистанционная рамка, оснащённая специальным осушителем;
- внутренний и внешний герметик.

Наивысшую степень популярности во всём мире заслужено получили, так называемые энергосберегающие стёкла, это [стройматериалы](#) нового поколения. Во время холодов, тепло удерживается в помещении, а при жаре не даёт ей попасть в помещение, таким образом, круглогодично обеспечивают достойный уровень комфорта в вашей квартире.

В качестве материала для изготовления дистанционной рамки предпочтительнее всего использовать пластик. Герметики, играют роль препятствия для возникновения влаги в пространстве между стёклами, что в свою очередь увеличивает прочность и долгосрочную эксплуатацию.

Основываясь на вышеизложенном, стоит запомнить: окно, которое вас будет радовать своей надёжностью и качеством, дарящее тепло и уют вашему дому – это окно с грамотно подобранным стеклопакетом. И он долгие годы будет беречь вас от лютого холода, в зимние месяцы и от жары летом.