



Самым слабым местом стеклопакета, с точки зрения теплоизоляции, являются краевые зоны. Оптимальное решение проблемы промерзания – применение дистанционной рамки из твердого пластика, что позволяет соблюдать оптимальный температурный режим на внутренней поверхности окна и избегать появления конденсата и инея при низких температурах. Потеря тепла через обычную алюминиевую рамку в 10 раз выше, чем через дистанционную рамку, выполненную из ПВХ. Другим важным требованием к узлу соединения стеклопакета является прочность и температурная стабильность. Коэффициент линейного расширения дистанционной рамки ПВХ в 3,5 раза меньше чем у алюминиевой рамки. При использовании дистанционной рамки из ПВХ в зоне угловых соединений стеклопакетов возникает меньше механических напряжений, что значительно повышает качество и долговечность стеклопакета.