



Заказчику

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
(ДАЛЬНИИС РААСН)

690049, г. Владивосток, ул. Бородинская, 14, тел. (4232) 36-00-23, факс: 36-00-23, e-mail: dalniis@sti.ru

Исх. № 279/32-1

от « 02 » мая 2005 г.

На № 37/01 от 12.05.2005

Директору ООО «Тёплые окна»
Н. А. Гуриновой

680031, г. Хабаровск, ул. Оборская, 3 А

По Вашей заявке (№ 37/01 от 12.05.2005) направляем согласованные для условий территории Хабаровского края варианты типовых конструктивных решений устройства примыканий и откосов (монтажных швов) оконных блоков из ПВХ профилей и стеклопакетов, которые предлагает ООО «Тёплые окна» (г. Хабаровск). Согласование выполнено в соответствии с полномочиями, предоставленными аккредитацией Госстроя России (аттестат аккредитации № РОСС RU.9001.21СЛ04 от 29.10.2003 г., действителен до 29.10.2006 г.) и лицензией Д 470875 Федерального агентства РФ по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству, от 07 июня 2004 г., рег. номер ГС-7-25-0226-0-2538000650-001696-1 (срок действия до 07 июня 2009 г.).

Приложение: текст согласования и схемы типовых вариантов устройства примыканий и откосов ПВХ оконных блоков от ООО «Тёплые окна» - для применения в Хабаровском крае (ширина ПВХ профилей оконной коробки 60-70 мм)..... 4 стр.

Директор института

П. А. Аббасов

Рябов А. Н.
36-15-47



Версия Тёплые окна
Директор ООО

Гуринова Н.А.

В соответствии с полномочиями, предоставленными надлежащей аккредитацией Госстроя России, лицензией Д 470875 Федерального агентства РФ по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству и по заявке ООО «Тёплые окна» (исх. № б/н от 12.05.2005) согласовываем предоставленные варианты типовых конструктивных решений устройства примыканий и откосов (монтажных швов) оконных блоков из ПВХ профилей и стеклопакетов, предлагаемых ООО «Тёплые окна» для применения в Хабаровском крае. Данные решения следует качественно реализовывать при установке оконных блоков (с шириной ПВХ профилей коробки 60-70мм) в проёмах однослойных наружных стен с четвертями (легкобетонных крупнопанельных, кирпичных) и без четвертей (с панельной ленточной разрезкой, блочных и т. п.) жилых, общественных и др. отапливаемых зданий с нормальным температурно-влажностным режимом помещений. Согласование применимо к указанным в заявке схемам (рис. 1, 2, 3), материалам (с указанными в заявке теплофизическими показателями) и расчётным зимним параметрам наружного и внутреннего воздуха для всех пунктов на территории Хабаровского края с расчётной температурой наружного воздуха до $t_n = -35^{\circ}\text{C}$. С учётом требований ГОСТ 30971-2002 и характерных для пунктов региона расчётных условий обращаем внимание на следующее:

а) так как из-за небольшой ширины коробки современных окон в данных решениях принято утепление откосов со стороны помещений, то необходимо соблюдать требуемую толщину эффективного утеплителя 20-25 мм в контрольных сечениях (на указанных расстояниях 90 - 140 мм от внутренней поверхности элементов оконной коробки);

б) в целях обеспечения защиты утеплителя монтажных швов от влаги внутреннего воздуха коэффициент паропроницаемости материалов, применяемых для внутренней отделки откосов (зазоров под подоконными досками), должен быть не более 0,01 мг/(мчПа); места сопряжений такой внутренней отделки с элементами оконной коробки должны быть тщательно загерметизированы по периметру;

в) из-за низкого качества строительства глухие участки наружных стен (простенки, участки над окнами) могут иметь недостаточную тепло-водо-воздухозащитную способность, поэтому перед установкой оконных блоков целесообразно устраивать пароизоляцию по всем внутренним граням оконных проёмов (чтобы защитить утепление монтажных швов от возможных неблагоприятных воздействий со стороны прилегающих к проёму участков стены);

г) материалы, применяемые для наружной заделки монтажных швов (между четвертями стенового проёма и оконным блоком) должны иметь коэффициент паропроницаемости не менее 0,15 мг/(мчПа) (кроме случаев применения герметизирующих материалов в комбинации со штукатурным раствором, обеспечивающим требуемую паропроницаемость наружного слоя – по ГОСТ 30971-2002, п.5.2.5);

д) сложные природно-климатические условия ДВ региона (особенно - его прибрежных районов) определяют целесообразность устройства для устанавливаемых окон фальшчетвертей в проёмах, не имеющих четвертей; фальшчетверти (рекомендуемой высотой 45-50 мм) могут быть выполнены из цементно-песчаного раствора, пластиковых или металлических уголков и др. атмосферостойких материалов и их рациональных сочетаний (в т. ч. с учётом примеров конструктивных решений подобных узлов примыканий, рекомендуемых ГОСТ 30971-2002);

е) применяемые при устройстве примыканий и откосов окон материалы обязательно должны быть сертифицированы в системе ГОСТ Р; кроме теплофизических показателей и все другие необходимые свойства этих материалов (адгезионная прочность, морозостойкость, устойчивость к УФ облучению и пр.), а также технологические особенности установки и крепления оконных блоков должны соответствовать требованиям ГОСТ 30971-2002.

ДальНИИС РААСН
Зав. отделом ограждающих конструкций

Май-июнь 2005 г.

Рябов А. Н.
«Тёплые окна»
Туринский
И. А.



ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Мастер Гласс»

(наименование организации, принявшей декларацию о соответствии)

зарегистрировано ИФНС по Железнодорожному району г.Хабаровска 10.04.2007 г.

ОГРН1072724002636

(сведения о регистрации организации (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер))

Юридический адрес: Россия, 680015, г.Хабаровск, пер.Производственный, 12

(адрес, телефон, факс)

тел./факс: (4212) 59-07-81

Адрес производства: Россия, 680015, г.Хабаровск, пер.Производственный, 12

в лице Директора Бобошко Александра Ивановича

(должность и фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация)

заявляет, что стеклопакеты клееные строительного назначения для жилых и общественных зданий СПД (4М1х10Агх4М1х10Агх4И)

(наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация)

Серийный выпуск. Код ОКП 59 1320, код ТН ВЭД 7008 00 000 0

(код ОК-005-93 и (или) ТН ВЭД СНГ или ОК 002-93 (ОКУН), сведения о серийном выпуске или партии)

выпускаемые ООО «Мастер Гласс» (Россия)

(наименование изготовителя)

соответствуют требованиям ГОСТ 23166-99 п.п.4-8, ГОСТ 30674-99 п.п.5-8

(обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной

декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции)

Декларация принята на основании:

Протоколов испытаний № 290 от 18.08.11, ИЦ «Примстройтест» ООО «Дальстройсертификация».

(информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации)

г.Владивосток РОСС RU.0001.21СМ45 от 23.08.2010; Санитарно – эпидемиологического заключения № 50.ФУ.01.231.П. 000007.01.07 от 30.01.2007 до 30.01.2012 (герметик), ФС Роспотребнадзор Роспотребнадзора; Санитарно - эпидемиологического заключения № 77.01.03.249.П.001717.01.10. от 19.01.2010 до 22.12.2014 (молекулярное сито), УФС Роспотребнадзора по г.Москве

Дата принятия декларации 20 сентября 2011г.

Декларация соответствия действительна до 20 сентября 2014 г.



Руководитель предприятия

(подпись)

А.И.Бобошко

(расшифровка подписи)

Сведения о регистрации декларации о соответствии

ОС «Дальстройсертификация», № РОСС RU.0001.11СГ68 от 13.05.2010

наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию

Россия, 690033, г.Владивосток, ул.Бородинская, 14

20 сентября 2011г. № РОСС RU.СГ68.Д000022

дата регистрации и регистрационный номер декларации



Вавренюк С.В.Вавренюк

Подпись, инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации

Концевина
Директор ООО, ТМ

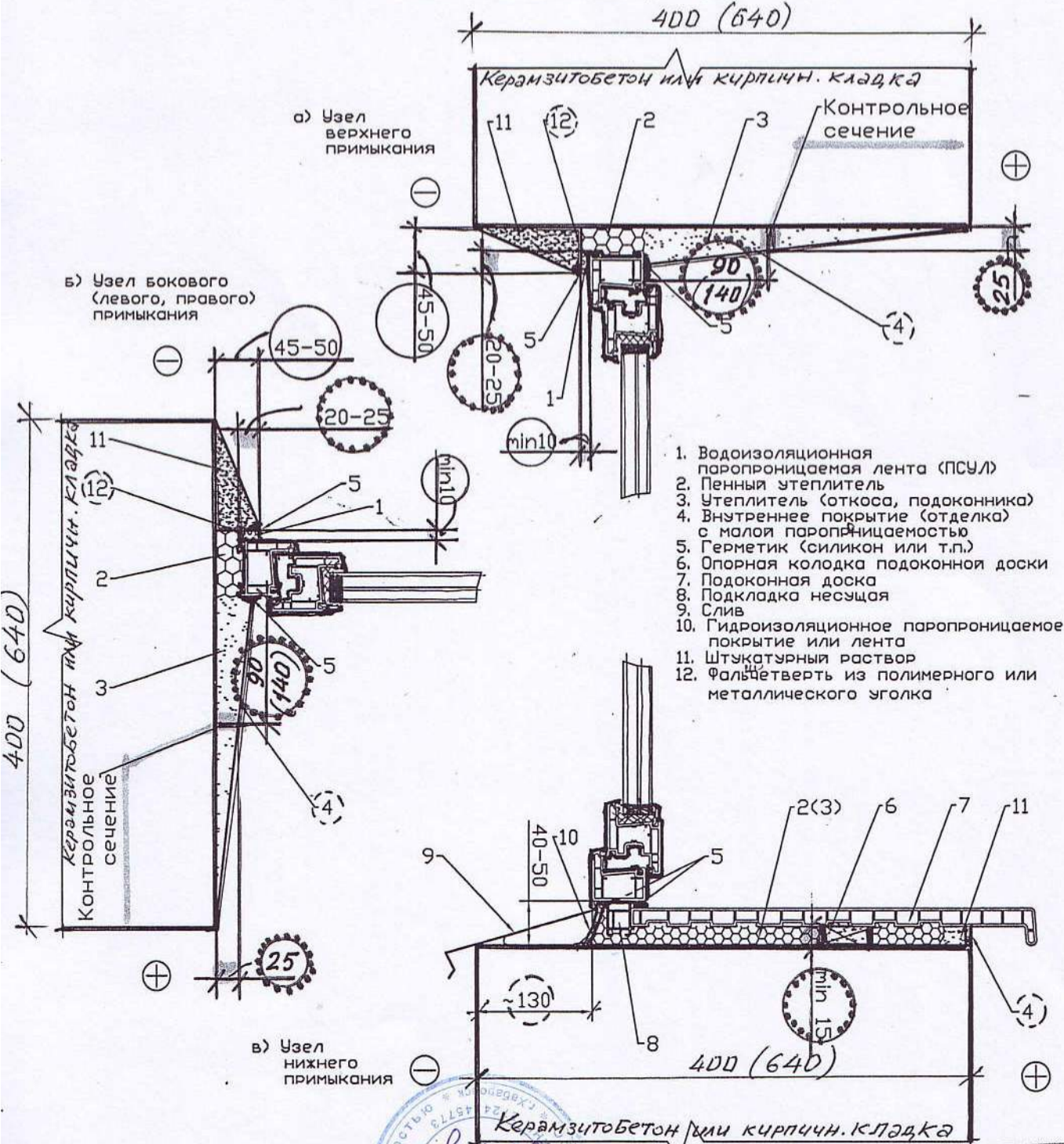


Турмушев

ООО "Теплые окна" г.Хабаровск

Схема типового устройства примыкания и откосов ПВХ оконных блоков в стеновых проемах без четвертей для жилых зданий в Хабаровске и пунктах Хабаровского края с $t_{н}$ до $-31...33^{\circ}\text{C}$

Ширина профиля оконной коробки 60 и 70 мм



1. Водоизоляционная паропроницаемая лента (ПСУЛ)
2. Пеныый утеплитель
3. Утеплитель (откоса, подоконника)
4. Внутреннее покрытие (отделка) с малой паропроницаемостью
5. Герметик (силикон или т.п.)
6. Опорная колодка подоконной доски
7. Подоконная доска
8. Подкладка несущая
9. Слив
10. Гидроизоляционное паропроницаемое покрытие или лента
11. Штукатурный раствор
12. Фальцетверть из полимерного или металлического уголка

Рис.3

Юлия Сервис
Туршова Н.А.

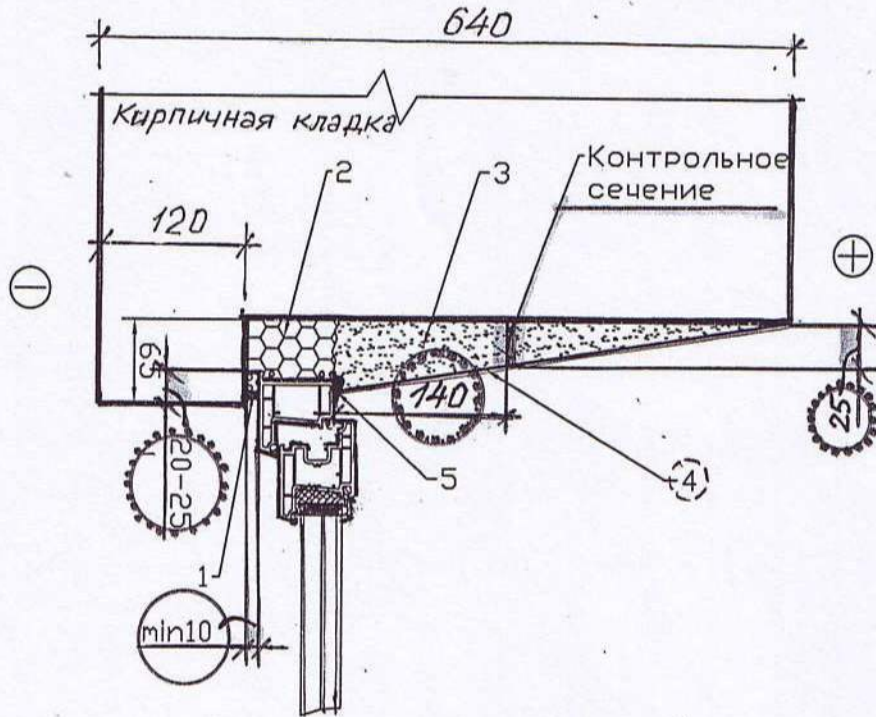
Согласовано
 ДАЛЬНИИС РААСН
 Отдел ограждающих конструкций
 и строительной климатологии
 Зав.отделом *А.Рябов*
 к Иск. № *379/32-1 от 02.06.2005*

000 "Теплые окна" г. Хабаровск

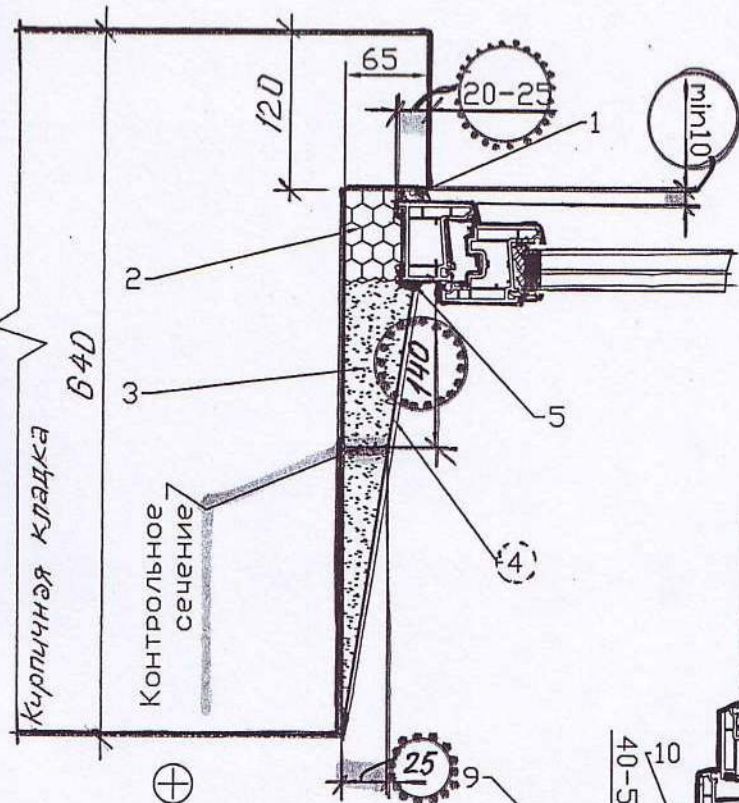
Схема типового варианта устройства примыкания и откосов ПВХ оконных блоков в проемах кирпичных наружных стен (проемы с четвертями для жилых зданий в Хабаровске и пунктах Хабаровского края с $t_{н}$ до $-31...33^{\circ}\text{C}$)

Ширина профилей оконной коробки 60 и 70 мм

а) Узел
верхнего
примыкания



б) Узел бокового
(левого, правого)
примыкания



1. Водоизоляционная паропроницаемая лента (ПСУЛ)
2. Пенный утеплитель
3. Утеплитель (откоса, подоконника)
4. Внутреннее покрытие (отделка) с малой паропроницаемостью
5. Герметик (силикон или т.п.)
6. Опорная колодка подоконной доски
7. Подоконная доска
8. Подкладка несущая
9. Слив
10. Гидроизоляционное паропроницаемое покрытие или лента
11. Штукатурный раствор

Согласовано
ДАЛЬНИИС РААСН

Отдел ограждающих конструкций
и строительной климатологии

Зав. отделом *А.Рябов*
К.исх. № *279/32-1 от 02.08.2005*

в) Узел
нижнего
примыкания

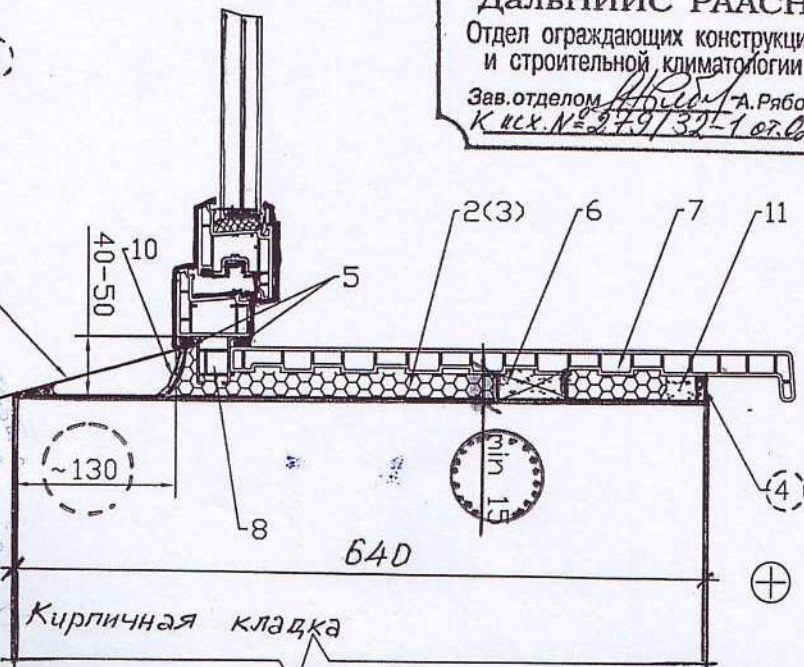


Рис.1

*Юрий
Сергей*

*Юрий
Сергей
Н.А.*



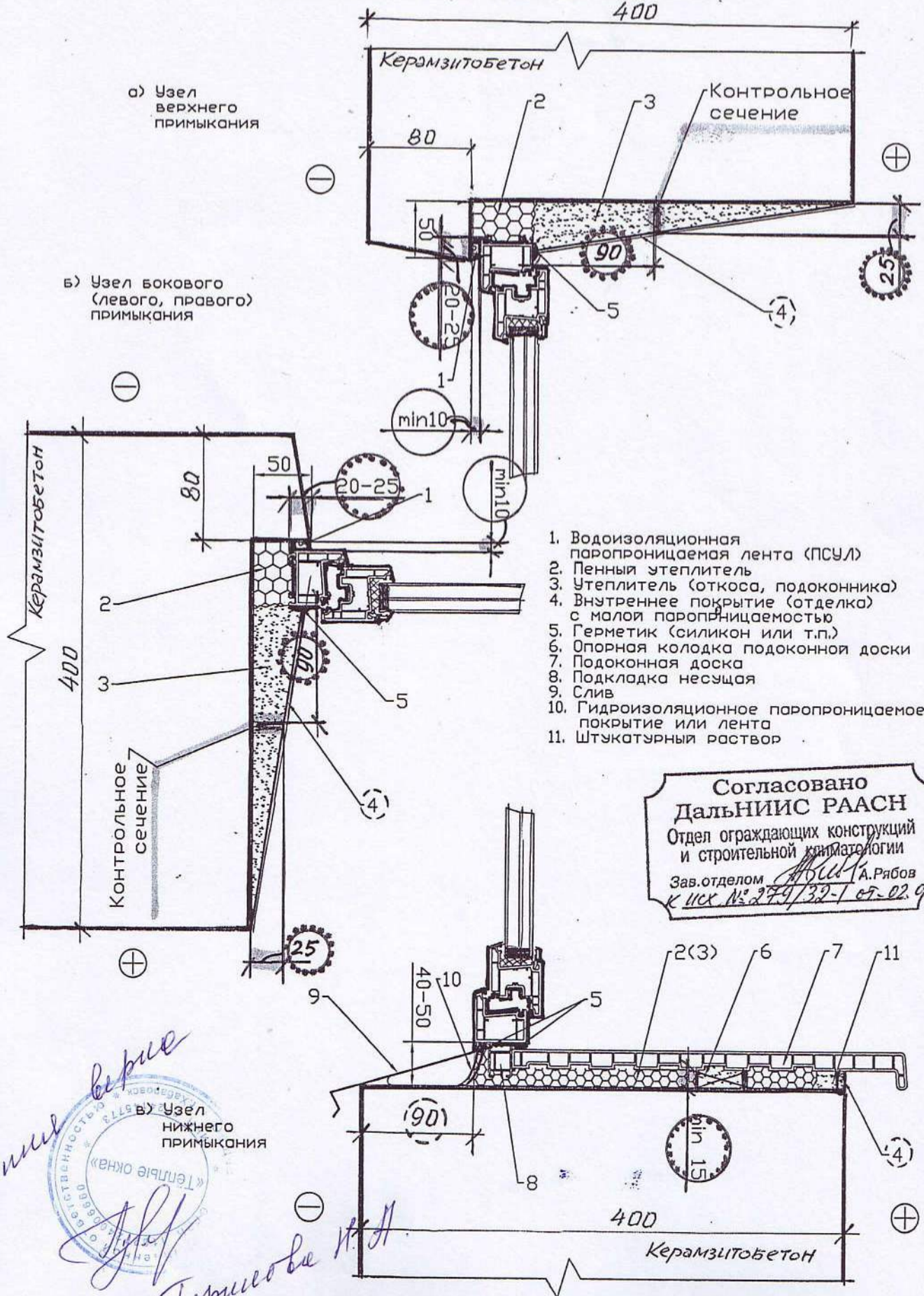
ООО "Теплые окна" г.Хабаровск

Схема типового варианта устройства примыкания и откосов ПВХ оконных блоков в проемах наружных стен из крупных легковесных панелей (проемы с четвертями для жилых зданий в Хабаровске и пунктах Хабаровского края с $t_{н}$ до $-31...-33^{\circ}\text{C}$)

Ширина профилей оконной коробки 60 и 70 мм

а) Узел верхнего примыкания

б) Узел бокового (левого, правого) примыкания



1. Водоизоляционная паропроницаемая лента (ПСУЛ)
2. Пенный утеплитель
3. Утеплитель (откоса, подоконника)
4. Внутреннее покрытие (отделка) с малой паропроницаемостью
5. Герметик (силикон или т.п.)
6. Опорная колодка подоконной доски
7. Подоконная доска
8. Подкладка несущая
9. Слив
10. Гидроизоляционное паропроницаемое покрытие или лента
11. Штукатурный раствор

Согласовано
ДальНИИС РААСН
 Отдел ограждающих конструкций
 и строительной климатологии
 Зав.отделом *А.Рябов*
 К ИСХ № 279/32-1 от 09.02.2005

Турникова Н.А.
 ООО «Теплые окна»
 Ответственность за качество продукции

Рис.2