



ИНСТРУКЦИЯ

ПО ХРАНЕНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ, МОНТАЖУ И
ЭКСПЛУАТАЦИИ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ОАО
"УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА "ЗАБУДОВА".

НОМЕНКЛАТУРА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ



24-е удостоенная
в строительстве отечественной
наградой Беларусь 2012



Настоящая Инструкция по хранению, транспортировке, монтажу и эксплуатации оконных и дверных блоков ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" содержит перечень (номенклатуру) выпускаемой продукции и является справочным материалом для индивидуальных застройщиков, работников проектных и строительных организаций.

Предлагаемая Инструкция включает в себя опыт и профессиональные знания сотрудников служб ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова": инженерно-технических работников завода-производителя, строительных организаций.

Столярные изделия производства ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" имеют сертификаты соответствия Республики Беларусь, Российской Федерации.

Столярные изделия изготавливаются в контролируемых условиях, установленных сертифицированной BVQI Системой Менеджмента качества, соответствующей требованиям ISO -9001-2000.

Настоящий материал может быть расширен и усовершенствован за счет дополнительной информации на основании профессионального опыта.

Просим сообщить Ваши пожелания или замечания непосредственно по нашему адресу: ул. Заводская, 1, п. Чисть, 222321, Минская обл., Молодечненский р-н, Республика Беларусь.

Все Ваши предложения будут учтены в следующем издании.

Мы надеемся, что настоящее издание Инструкции будет для Вас полезным и практическим советчиком.

**ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова"
п. Чисть, 2014 г.**

ОПИСАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Основным направлением производства деревообрабатывающего завода ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" является изготовление деревянных оконных и дверных блоков из клееного массива древесины. Двери и окна предлагаются потребителю в полной заводской готовности: с нанесением защитно-декоративного покрытия, с установленной фурнитурой, остеклением, упакованными. Завод выпускает также детали профильные из древесины (доски для покрытия полов, подоконные доски, плинтусы, наличники, поручни и обшивки), паркет массивный, брус деревянный клееный, а так же стеклопакеты.

Технологический процесс реализован на оборудовании ведущих немецких фирм «Weinig», «Hess», «Dimter», "Grecon" используется лакокрасочное оборудование и сушильные камеры фирмы «Eisenmannu», "Wagner". Управление технологическим процессом, планирование и подготовка производства, контроль за выполнением заказов осуществляется с применением сети ПЭВМ.

Деревообрабатывающий завод ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" производит современные деревянные окна, выполненные на оборудовании, возможности которого позволяют производить окна любых размеров, соответствующих требованиям СТБ 939-93, а так же окна нестандартных форм и размеров, окна архитектурного добора и сложных конструкций, окна с двойным (стеклопакет) или тройным (двухкамерный стеклопакет) остеклением, одностворчатые, двухстворчатые, трехстворчатые и глухие, с поворотнo-откидным механизмом открывания и режимом инфильтрации. Режим инфильтрации позволяет обеспечивать благоприятный микроклимат в помещении.

Сохраняя все лучшее, что дает использование древесины в качестве основного материала, окна производятся из клееного массива, по технологии, которая в сочетании с предварительной сушкой материала обеспечивает стопроцентную защиту конструкции окна от перекосов и скручивания. Кроме того, для защиты окна от попадания внутрь влаги, по нижнему поясу коробки устанавливается водоотливная алюминиевая водоотливная рейка. Для усовершенствования изделия по периметру створки устанавливается уплотнитель (возможна установка второго ряда уплотнения), а стеклопакеты и дополнительное остекление герметизируются силиконовым герметиком.

Конструкции окон и балконных дверей обеспечивают сопротивление теплопередачи:

- одинарная конструкция – окно – $0,60 \text{ м}^2 \text{ }^\circ\text{C}/\text{Вт}$, балконная дверь – $0,68 \text{ м}^2 \text{ }^\circ\text{C}/\text{Вт}$;
- спаренная конструкция – окно – $0,65 \text{ м}^2 \text{ }^\circ\text{C}/\text{Вт}$, балконная дверь – $0,70 \text{ м}^2 \text{ }^\circ\text{C}/\text{Вт}$.

Звукоизоляция составляет:

- одинарная конструкция – окно и балконная дверь – 29 дБА;
- спаренная конструкция – окно 30 дБА, балконная дверь – 32 дБА.

С целью увеличения конкурентоспособности продукции, а также исполнения приказа Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 18.06.2010 г. касательно изменений в нормировании сопротивления теплопередаче стен и световых проемов на заводе освоено производство окон и балконных дверей одинарной конструкции с сечением створки и коробки $92 \times 78 \text{ мм}$ (78×78) с применением 00000стеклопакета с И-стеклом и заполнением аргоном, что позволило достигнуть сопротивление теплопередаче более $1,0 \text{ м}^2 \text{ }^\circ\text{C}/\text{Вт}$.

Освоено производство деревянных окон и балконных дверей с накладным алюминиевым декоративно-защитным профилем. Максимальный срок эксплуатации облицовочных покрытий из алюминиевых сплавов и профилей составляет 20 условных лет. Таким образом, деревянные окна с обшивкой алюминиевым профилем наружной стороны обеспечат высокую эксплуатационную надёжность и небольшие затраты на их последующее обслуживание.

Технологическое оборудование ДОЗ ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" позволяет выпускать двери деревянные рамочной и щитовой конструкции, двери МДФ глухие и остекленные, с применением высококачественной фурнитуры, как с остеклением, так и глухие. Филенки дверных полотен изготавливаются из массивной древесины с оригинальным профильным рисунком. Дверная коробка и дверное полотно имеют одинарное фальцевание.

Дверные блоки соответствуют требованиям СТБ 1138-98.

На протяжении функционирования завода постоянно ведется работа по улучшению качественных показателей и расширению ассортимента выпускаемой продукции. Освоено производство:

- дверей деревянных внутренних из МДФ с наплавом и без (с коробкой сечением 74×55 мм и 74×37 мм соответственно), глухие и частично-остекленные;
- дверей улучшенного дизайна из массива щитовой конструкции древесины;
- рамок (решеток в английском стиле) модели KSF-mini для остекления дверей из МДФ; дверей внутренних входных в квартиры глухих деревянных щитовой конструкции ДВ2;
- дверей входных в помещения общественных зданий глухих и частично-остекленных щитовой конструкции ДВ3;
- дверей наружных деревянных входных в жилые и общественные здания, глухих, щитовой конструкции;
- в 2006 году освоено серийное производство бруса деревянного клееного для возведения жилых домов;
- в 2009 году освоено производство дверей внутренних тамбурных и дверей внутренних лестничной клетки дымонепроницаемых (ДВ5Д, ДВ7Д);
- в 2010 г. освоено производство элементов остекления балконов и лоджий жилых и общественных зданий из алюминиевого профиля "Алютех", остекленных листовым стеклом. Створки элементов остекления по способу открывания – раздвижные;
- в 2012 г. освоено производство стеклопакетов клееных общестроительного назначения однокамерных, двухкамерных и энергосберегающих двухкамерных. Стеклопакеты изготавливаются на оборудовании фирмы "Коимпекс".

Окраска поверхности столярных изделий производится при помощи водорастворимых, на основе акриловых эмульсий, лаков и грунтов, которые являются экологически чистыми лакокрасочными материалами в сравнении с лаками типа НЦ (нитроцеллюлозных), ПЭ (полиэфирных).

Окна и балконные двери, двери деревянные, двери дымонепроницаемые, детали профильные из древесины, паркет штучный массивный и лакокрасочные материалы производства ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" имеют сертификаты соответствия Республики Беларусь. Кроме этого окна и балконные двери имеют сертификат соответствия в системе сертификации ГОСТ Р (России).

Окна и балконные двери, двери деревянные, детали профильные из древесины и лакокрасочные материалы производства ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" изготавливаются в контролируемых условиях, установленных сертификационной Системой Менеджмента качества, соответствующей требованиям СТБ ISO 9001-2009.

Окна и балконные двери, двери деревянные, детали профильные из древесины и паркет штучный из древесины производства ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" изготавливаются в контролируемых условиях, установленных сертификационной BUREAU VERITAS Системой Менеджмента качества, соответствующей требованиям ISO 9001:2008.

Брусы деревянные клееные выпускаются в соответствии с требованиями ТУ BY 60042619-002-2010.

В марте 2010 г. ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" стало лауреатом конкурса «На лучшее достижение в строительной отрасли Республики Беларусь за 2009 год», получен диплом на двери внутренние лестничной клетки и двери внутренние тамбурные дымонепроницаемые, выпускаемые по СТБ 1647-2006 в категории "Организации промышленности строительных материалов". Также в 2010 году в профессиональном конкурсе "Лучший строительный продукт года-2010" в номинации "Лучшая строительная конструкция (система) года" блоки оконные из комбинированного материала с двухкамерными стеклопакетами 4-12Ar-И4-12Ar-И4 производства ДООЗ стали лауреатами и награждены дипломом.

ОПИСАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

В 2011 году ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" получило диплом победителя Республиканского общественного конкурса "Лучший строительный продукт года 2011" на продукцию окна и балконные двери деревянные одинарной конструкции с сечением коробки 92×78 мм и энергосберегающим стеклопакетом.

Несмотря на обилие новых материалов и технологий, сегодня в мире наблюдается возрождение интереса к древесине как к строительному материалу. Являясь самым распространённым экологически чистым материалом, древесина обладает высокими теплозащитными и прочностными свойствами. Дом, окна и двери из массивной древесины, излучающие природное тепло, «живой» цвет, создают высокий уровень комфорта и сохраняют тепло в доме.

Чистота обработки поверхности столярных изделий в сочетании с высококачественными защитно-отделочными водно-дисперсионными лаками и грунтовками позволяют изделиям соответствовать международным экологическим нормам и стандартам качества.

Участок по приготовлению лаков (УпоПЛ) деревообрабатывающего завода ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" по технологии и на основе компонентов ведущих фирм Западной Европы и США ("Клариант", "ГмбХ", "BASF", "Du-Pont", "Skako", "Fluid Management" и др.) производит водно-дисперсионные краски и грунтовки:

- краска ВД-ВА-1 "Люкс 7410" - для окрашивания внутренних и наружных деревянных поверхностей (окон, дверей, стен и т.д.);
- грунтовка ВД-АК "Люкс 760" - для грунтования деревянных поверхностей;
- краска ВД-ВА-1 "Люкс 1780" - для защиты и защитно-декоративных покрытий наружных поверхностей зданий и сооружений;
- краска ВД-ВА-1 "Люкс 611" – для окрашивания цементно-волокнистых плит и бетонной черепицы, подвергающихся атмосферным воздействиям;
- антикоррозионная грунтовка ВД-АК "Люкс 5521" – для противокоррозионной защиты металлических поверхностей;
- клей полимерный винилацетатный "Люкс D3".

Годовая мощность участка по приготовлению лаков составляет 200 т красок и грунтовок «Люкс». Краски "Люкс", производства ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова", отличаются высокой укрывистостью, устойчивостью цвета, щелочестойкостью и водонепроницаемостью. С помощью современного колеровочного оборудования фирмы "Fluid Management" краски "Люкс" по желанию заказчика могут быть изготовлены свыше 1500 оттенков.

На краски и грунтовки "Люкс" ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" разработаны ТУ ВУ 60042619-002-2010 «Краски и грунтовки водно-дисперсионные «ЛЮКС», получены сертификат соответствия Республики Беларусь и удостоверение государственной гигиенической регистрации РБ.

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

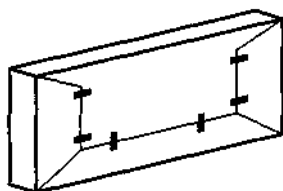
ИНСТРУКЦИЯ ПО ХРАНЕНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ, МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ОАО "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА "ЗАБУДОВА"

ОТГРУЗКА С ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ

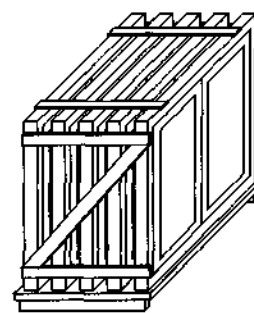
Упаковка изделий производится согласно схемам упаковки, установленным на деревообрабатывающем заводе ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова", и желанию заказчика, оговоренного при оформлении заказа. Схемы упаковки указаны на рис. 1.

Погрузка изделий должна осуществляться в специально оборудованный транспорт, который должен предохранять изделия от воздействия атмосферных осадков, и иметь приспособления для закрепления изделий.

При использовании транспортного средства заказчика и отсутствии специального оборудования (см. п. 1.2) изделия отгружаются с отметкой "Гарантия снята", штампом и росписью в накладной ответственного лица, производящего отгрузку.



Упаковка изделий в полиэтилен, гофрокартон



Упаковка изделий на поддон

Рис. 1

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Перевозку и временное складирование изделий следует выполнять в соответствии с требованиями государственных стандартов на эти изделия:

- изделия должны быть надежно закреплены для предохранения от продольного и поперечного смещения, взаимных ударов друг о друга или о конструкции транспортных средств. Крепления должны обеспечивать возможность выгрузки каждого элемента с транспортных средств без нарушения устойчивости остальных;
- заводская маркировка должна быть доступна для осмотра;
- при выполнении работ по складированию, перевозке, хранению и монтажу деревянных конструкций следует применять минимальное число операций по переключиванию оконных и дверных блоков;
- изделия, установленные правильными устойчивыми рядами, должны транспортироваться в вертикальном положении, при этом остекление должно быть расположено по направлению движения транспорта.

При хранении и транспортировке изделий должны быть приняты меры для предохранения их от механических повреждений (использовать для этих целей поддоны, контейнеры и т.д., при установке в местах опирания и соприкосновения изделий с металлическими, кирпичными и др. деталями использовать мягкие прокладки и подкладки), а также от загрязнения, воздействия атмосферных осадков, попадания прямых солнечных лучей, попеременного увлажнения и высушивания. Окна и двери должны храниться в сухих, вентилируемых помещениях в вертикальном положении, в упаковке изготовителя, в специальных кассетах или на деревянных подкладках с гнездами для размещения торцов изделий и с мягкими прокладками между изделиями.

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

МОНТАЖ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ

Изделия, имеющие или получившие при транспортировке и хранении дефекты и повреждения, устранение которых в условиях стройплощадки невозможно, к монтажу не допускаются.

При контакте деревянных конструкций с кирпичной кладкой, монолитным бетоном и т.д. до начала монтажа необходимо выполнить предусмотренные проектом изоляционные работы.

Необходимо обеспечить соответствие фактических размеров проемов стандартным, т.е. размерам блоков с монтажным зазором, чтобы использовать предлагаемый фирмой-изготовителем вариант крепления столярных изделий (см. "Узлы крепления оконных и дверных блоков").

Производство работ по заполнению проемов необходимо осуществлять в соответствии с СНБ 1.03.07, техническим кодексом установившейся практики (ТКП 45-3.02-223-2010), технологическими картами, а также проектной документацией, проектом производства работ на конкретный объект строительства.

Особое внимание обратить на следующее:

- изделия должны быть установлены по нивелиру (уровню);
- крепление оконных и дверных блоков в стенах осуществляется при помощи крепежных элементов, устанавливаемых: для дверей – на расстоянии не более 350 мм от углов коробки с шагом не более 700 мм; для окон и балконных дверей – на расстоянии не более 150 мм от углов коробки с шагом не более 600 мм;
- при установке дверного блока в проем временное его крепление осуществляется с помощью клиньев. Расклинивание блока во время выверки его в проеме допускается только в углах. Расклинивание блока посередине НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

С целью поддержания нормальных температурно-влажностных режимов (температура > 10°С, влажность < 65%) в помещении и избежания порчи установленных оконных и дверных блоков после проведения штукатурных работ, заливки полов и т.п., необходимо постоянно проветривать помещение, устанавливая окна в режим проветривания.

Требования к монтажному шву.

Монтажный шов состоит из трех слоев, которые подразделяют по основному функциональному назначению:

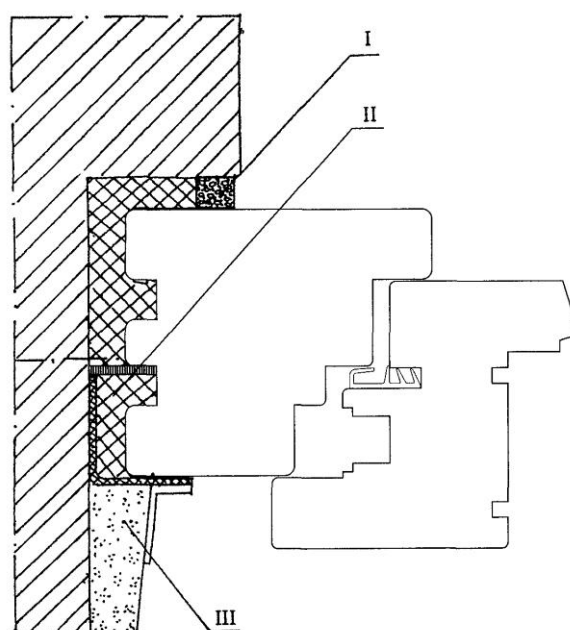
- наружный - водоизоляционный, паропроницаемый;
- центральный - теплоизоляционный;
- внутренний - пароизоляционный.

Каждый из слоев монтажного шва может, кроме основных, выполнять и дополнительные функции (например, наружный слой может иметь существенное сопротивление теплопередаче), что необходимо учитывать при определении расчетных характеристик конструкции. Принципиальная схема монтажного шва показана на рис. 2.

Конструкции монтажных швов устанавливают в рабочей документации на монтажные узлы примыкания конкретных видов оконных блоков к стеновым проемам с учетом действующих строительных норм и правил и требований настоящей инструкции.

Конструкции монтажных швов должны быть устойчивы к различным эксплуатационным воздействиям: атмосферным факторам, температурно-влажностным воздействиям со стороны помещения, силовым (температурным, усадочным и др.) деформациям.

Выбор материалов для устройства монтажных швов и определение размеров монтажных зазоров следует производить с учетом возможных эксплуатационных (температурных, осадочных) изменений линейных размеров оконных блоков и стеновых проемов по показателю деформационной устойчивости. При этом эластичные изоляционные материалы, предназначенные для эксплуатации в сжатом состоянии, должны быть подобраны с учетом их расчетной (рабочей) степени сжатия.



I-наружный водоизоляционный паропроницаемый слой;

II-центральный теплоизоляционный слой;

III – внутренний пароизоляционный слой.

Рис. 2. Принципиальная схема монтажного шва

Величина сопротивления теплопередаче монтажного шва должна обеспечивать температуру внутренней поверхности оконного откоса и конструкции не ниже требуемой строительными нормами и правилами.

Значения показателей воздухо-, водопроницаемости, звукоизоляции монтажных швов не должны быть ниже значений этих показателей для применяемых оконных блоков.

Изделия должны быть установлены по нивелиру (уровню).

Требования к крепежным элементам и их установке.

Крепежные элементы предназначены для жесткой фиксации оконных блоков к проемам и для передачи ветровых и других эксплуатационных нагрузок на стеновые конструкции.

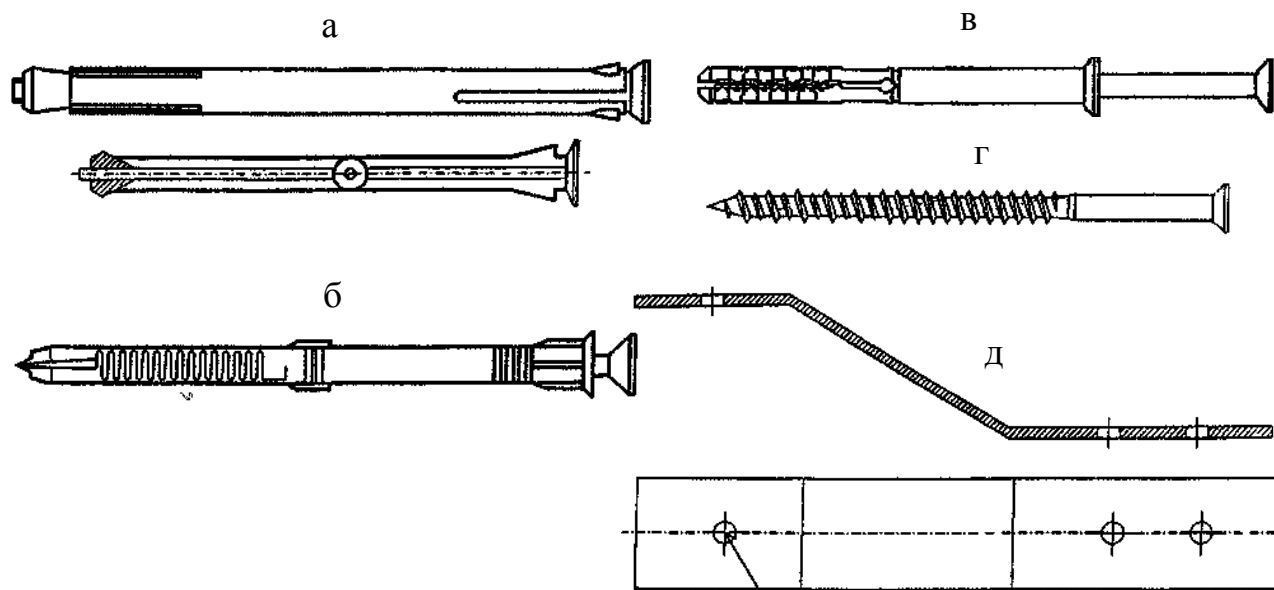
Для крепления оконных коробок к стеновым проемам, в зависимости от конструкции стены и прочности стеновых материалов, применяют различные универсальные и специальные крепежные элементы (детали и системы), рис. 3:

- распорные рамные (анкерные) дюбели металлические или пластмассовые в комплекте с винтами могут иметь потайную или цилиндрическую головку;
- универсальные пластмассовые дюбели со стопорными шурупами;
- строительные шурупы;
- гибкие анкерные пластины.

Винты, шурупы и пластины изготавливают из нержавеющей стали или стали с антикоррозионным цинковым хромированным покрытием толщиной не менее 9 мкм.

Крепление оконных коробок и анкерных пластин к стеновым проемам на гвоздях не допускается. При необходимости крепления оконного блока к стенам из материалов низкой прочности допускается использование специальных полимерных анкерных систем.

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ



- а – металлический рамный дюбель;
- б – пластмассовый рамный дюбель;
- в – универсальный пластмассовый дюбель со стопорным шурупом;
- г – строительные шурупы;
- д – гибкая анкерная пластина.

Рис. 3. Примеры крепежных элементов

Распорные металлические рамные анкерные дюбели применяют для обеспечения сопротивления высоким срезающим усилиям при креплении оконных блоков к стенам из бетона, кирпича полнотелого и с вертикальными пустотами, керамзитобетона, газобетона, природного камня и других подобных материалов.

Распорные пластмассовые рамные дюбели применяют в агрессивных средах с целью предотвращения контактной коррозии, а также с целью термоизоляции соединяемых элементов.

Длину дюбелей определяют расчетом в зависимости от эксплуатационных нагрузок, размера профиля коробки оконного блока, ширины монтажного зазора и материала стены (глубина заделки дюбеля в стену должна быть не менее 40 мм в зависимости от прочности стенового материала). Диаметр дюбеля определяют расчетом в зависимости от эксплуатационных нагрузок; в общем случае рекомендуется применять дюбели диаметром не менее 8 мм. Материал дюбеля - конструкционный полиамид по НД. Для изготовления шурупов и винтов применяют сталь с временным сопротивлением разрыву не менее 500 Н/мм².

Несущую способность рамных дюбелей (допустимые нагрузки на вырыв) принимают по технической документации изготовителя. Справочные значения несущей способности (допускаемых нагрузок на вырыв и срез) рамных распорных дюбелей диаметром 10 мм приведены в таблице 1.

Пластмассовые дюбели со стопорными шурупами применяют для крепления оконных блоков к стенам из кирпича с вертикальными пустотами, пустотелых блоков, легких бетонов, дерева и других строительных материалов с невысокой прочностью на сжатие. Длину и диаметр пластмассовых дюбелей со стопорными шурупами принимают как в предыдущем пункте. Для крепления оконных блоков к монтажным деревянным закладным элементам и черновым коробкам допускается применение строительных шурупов.

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Гибкие анкерные пластины применяют для крепления оконных блоков к многослойным стенам с эффективным утеплителем. Крепление на гибкие анкерные пластины возможно при установке оконных блоков в других конструкциях стен. Анкерные пластины изготавливают из оцинкованной листовой стали толщиной не менее 1,5 мм. Угол изгиба пластины выбирается по месту и зависит от величины монтажного зазора. Пластины крепят к оконным блокам до их установки в проемы с помощью строительных шурупов диаметром не менее 5 мм и длиной не менее 40 мм. К многослойной стене гибкие анкерные пластины крепят к внутреннему слою стены пластмассовыми дюбелями со стопорными шурупами (не менее 2 точек крепления на каждую пластину) диаметром не менее 6 мм и длиной не менее 50 мм.

Таблица 1. Справочные значения несущей способности рамных распорных дюбелей диаметром 10 мм

Наименование стеновых материалов	Несущая способность дюбеля, кН, типа			
	а (рис. 4)	б (рис. 4)	в (рис. 4)	г (рис. 4)
	При заглублении, мм			
	70	50	40	70
Бетон	1,1	1,1	1,35	2,1
Кирпич полнотелый	1,0	1,0	1,3	1,4
Кирпич щелевидный	-	0,5	-	0,3
Легкие бетоны	-	0,3	0,5	0,4

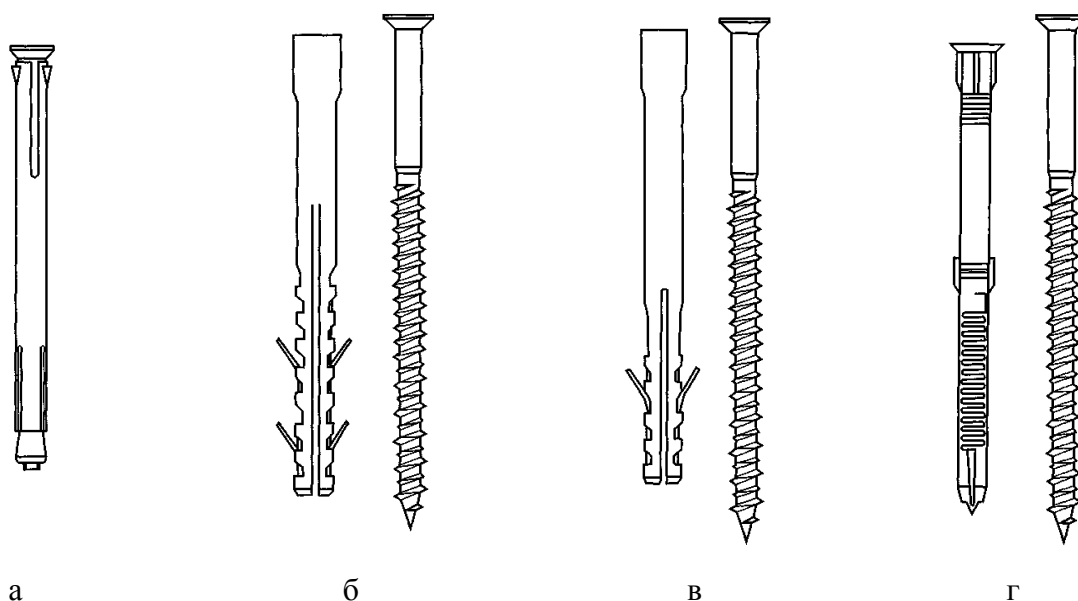


Рис. 4. Элементы крепления оконных блоков к стенам

Допускается применение других крепежных элементов и систем, конструкцию и условия применения которых устанавливают в технической документации.

Для заделки дюбелей в стеновом проеме выполняют сверление отверстий. Режим сверления выбирают в зависимости от прочности материала стены. Различают следующие режимы сверления:

- режим чистого сверления (без удара) рекомендуется при подготовке отверстий в пустотелом кирпиче, легких бетонных блоках, полимербетонах;
- режим сверления с легкими ударами рекомендуется при сверлении отверстий в полнотелом кирпиче;
- режим перфорирования рекомендуется для стен из бетона с плотностью более 700 кг/м³ и конструкций из натуральных камней.

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Глубина сверления отверстий должна быть больше анкеруемой части дюбеля, как минимум, на один диаметр шурупа. Для обеспечения расчетного тягового усилия диаметр рассверливаемого отверстия не должен превышать диаметра самого дюбеля, при этом отверстие должно быть прочищено от отходов сверления. Расстояние от края строительной конструкции при установке дюбелей не должно быть меньше двукратной глубины анкеровки.

Расположение и конфигурация крепежных элементов не должны приводить к образованию тепловых мостиков, снижающих теплотехнические параметры монтажного шва.

Головки дюбелей и стопорных шурупов следует заглублять во внутреннем фальце профиля коробки, посадочные отверстия должны быть закрыты декоративными колпачками (заглушками).

При зазорах между коробкой оконного и дверного блока более допустимого (ширина проема больше ширины блока), к коробкам необходимо прибить антисептированные доски. Толщина доски, прибиваемой к коробке, не должна превышать 35 мм с каждой стороны.

Крепление оконных и дверных блоков в стенах осуществляется при помощи разжимных дюбелей, устанавливаемых в двух точках по высоте оконного блока с каждой стороны, для балконных и дверных блоков - в трех точках.

При установке дверного блока в проем временное его крепление осуществляется с помощью клиньев. Расклинивание блока во время выверки его в проеме допускается только в углах. Расклинивание блока посередине не допускается.

По окончании установки оконных блоков в проемы зазоры тщательно уплотняются и устанавливаются подоконные доски, затем прибиваются монтажные планки. С внутренней стороны монтажная планка может быть заменена штукатурным откосом.

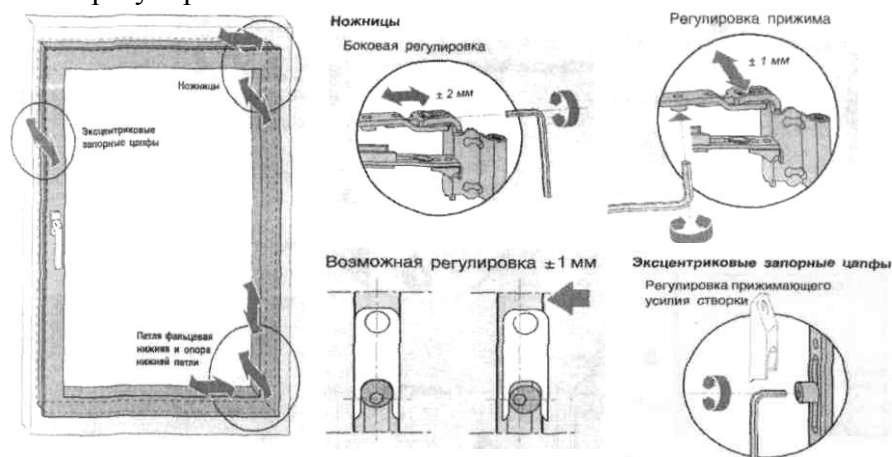
При ширине оконного блока более 1,6 м в середине пролета и у балконной двери устанавливают кронштейны для крепления подоконной доски.

С целью поддержания нормальных температурно-влажностных режимов (температура $> 10^{\circ}\text{C}$, влажность $< 65\%$) в помещении и избегания порчи установленных оконных и дверных блоков после проведения штукатурных работ, заливки полов и т.п., необходимо постоянно проветривать помещение, устанавливая окна в режим проветривания или инфильтрации.

РЕГУЛИРОВКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ

Окончательную регулировку петель производит потребитель, т.к. завод-изготовитель осуществляет предварительную сборку окон и дверей с зазором для транспортировки во избежание различного рода повреждений (склеивания между полотном и рамой, изламывания полотна или рамы при глухом вворачивании петель и т.д.) (см. рис. 5).

После установки изделия должны быть проверены на легкое открывание и закрывание и при необходимости отрегулированы.



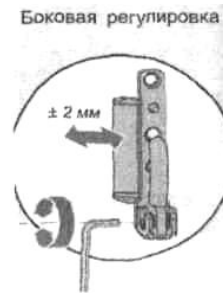
Регулировка оконных блоков с поворотно-откидной фурнитурой.

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Петля фальцевая нижняя



Опора нижней петли



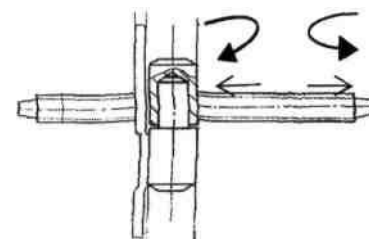
Инструмент:

Шестигранный ключ - 4 мм. Рожковый ключ - 13 мм (или плоская отвертка).

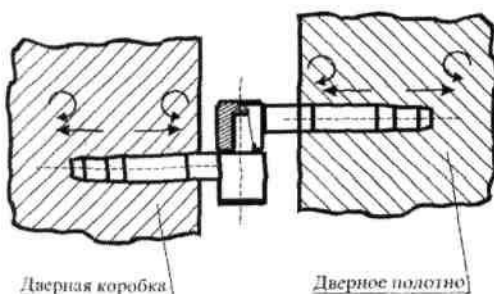
Для обеспечения легкого хода фурнитуры рекомендуется смазывать (минимум 1 раз в год) все ее подвижные части и запорные места. Это предохранит фурнитуру от заеданий и увеличит срок ее службы. Применять для смазки масла, не содержащие кислот или смол.

Регулировка оконных блоков со статической петлей

Регулировка осуществляется после съема поворотной створки путем вкручивания (выкручивания) матрицы статической петли.



Регулировка дверных блоков со статической петлей.



Регулировка осуществляется после снятия дверных полотен с петель.

1 Регулировка дверных блоков производится по прижиму створки к коробке, осуществляется путем вкручивания (выкручивания) пуансона статической петли.

2. Положение дверного полотна по ширине коробки осуществляется путем вкручивания (выкручивания) матрицы статической петли.

Рис. 5. Регулировка оконных и дверных блоков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

На окнах ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" установлена высококачественная фурнитура. Она гарантирует удобство в обслуживании, безупречное функционирование и долговечность. Для обеспечения легкого хода фурнитуры места, обозначенные на рисунке стрелкой, рекомендуется смазывать (примерно раз в год). Этим Вы предохраните фурнитуру от заеданий и увеличите срок ее службы.



=применять смазочное средство ЦИАТИМ



ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Режимы открывания оконного блока указаны на рис. 6.

Режим проветривания обеспечивается поворотом ручки в верхнее положение. При этом створка отклоняется на 15° относительно установки рамы, обеспечивая доступ воздуха через образовавшийся зазор.

Режим работы "закрыто" обеспечивается поворотом ручки в нижнее положение.

Режим "открыто" обеспечивается приведением ручки в горизонтальное положение. При этом окно свободно открывается поворотом относительно горизонтальной линии завеса.

Режим "инфильтрации" обеспечивается поворотом ручки на 45° вверх относительно горизонтального положения. При этом верхний край створки отходит на 5 мм от рамы, обеспечивая поступление воздуха через образовавшийся зазор.

Завод-изготовитель рекомендует покупателю заключать договор на сервисное обслуживание оконных блоков.

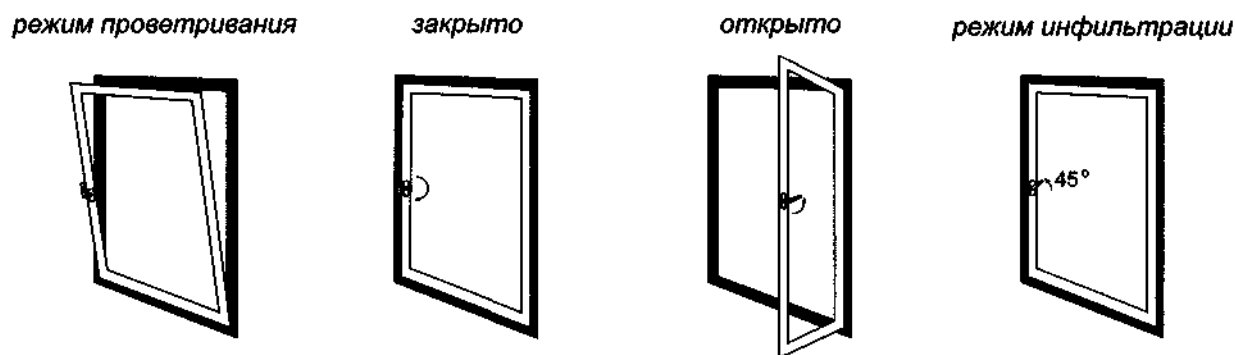


Рис. 6. Режимы открывания оконных блоков

ГАРАНТИЯ

Завод-изготовитель гарантирует соответствие оконных и дверных деревянных блоков требованиям стандартов при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящей инструкции.

Срок гарантии - 12 месяцев со дня отгрузки окон и дверей потребителю.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Оконные блоки и балконные двери конструктивного решения ОД2С и БД2С изготавливаются со спаренными оконными створками и дверными балконными полотнами. Во внутренней створке устанавливается однокамерный стеклопакет, а в наружной - стекло. Оконные блоки и балконные двери конструктивного решения ОД1О и БД1О с одинарными оконными створками и деревянными балконными полотнами. В створке устанавливается двухкамерный стеклопакет.

Окна базовой номенклатуры предусмотрены одностворными, двухстворными, с открыванием створок на боковых петлях или поочерёдным открыванием на нижних и боковых петлях (поворотнo-откидной способ открывания).

Конструктивное решение окон и балконных дверей – единое для жилых и общественных зданий.

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

При проектировании с применением окон предлагаемых изделий следует учитывать следующие рекомендации:

- завод изготовитель допускает заказы окон по любым размерам и рисункам потребителя, но с использованием узлов и сечений, представленных в данном каталоге, а также габаритов створок базовых окон;
- при заказе окон с рисунком, отличающимся от рисунков базовых окон, но в пределах стандартных проёмов, габарит изделий определяется путём вычитания от размера высоты проёма 40 мм и размера ширины проёма – 30 мм. Внутренние размеры оконного блока вычисляются исходя из применяемых узлов, при этом не должны применяться открывающиеся створки с меньшими габаритами, чем створки базовых окон шириной 5 дм, и большими, чем окна – 13,5 дм.;
- при проектировании оконного заполнения в стандартном проёме из базовых окон путём блокировки изделий для регулирования горизонтальных и вертикальных линий рисунка, а также зазоров между оконным заполнением и торцами конструкции наружных стен проёма следует пользоваться профильными брусками – вставками;
- при проектировании нестандартного оконного изделия или составного оконного заполнения, не вписывающихся в габариты стандартов проёма, следует стремиться к максимальному использованию элементов створок базовых изделий, если изделия изготавливаются в едином блоке, к максимальному использованию базовых изделий, если проектируется нестандартное оконное заполнение из составных оконных блоков;
- при проектировании окон, отличающихся от базовых, включая оконные заполнения с применением индивидуальных окон, можно ограничиться составлением схематического рисунка с указанием общих габаритов изделия, исходя из габарита проёма, в который будет устанавливаться проектируемое изделие. На схеме должно быть показано открывание створок, в том числе с поворотно-откидным способом открывания и представлены соответствующие узлы и сечения. В случае проектирования оконного заполнения из составных оконных блоков, к схеме общего рисунка должна быть приложена спецификация изделий, составляющих оконное заполнение.

Маркировка изделий и оконных заполнений, отличающихся от базовых, в том числе с применением индивидуальных окон, состоит из тех же структурных обозначений, что и базовые.

При проектировании окон и оконных заполнений крупных габаритов, особенно из составных изделий, необходимо осуществлять конструктивные мероприятия по укреплению оконных блоков между собой и всего заполнения проёма в целом.

При необходимости (для нежилых и неотапливаемых помещений) допускается изготовление оконных блоков и балконных дверей конструктивного решения ОД1О и БД1О, изготавливаемых с однокамерным стеклопакетом или листовым стеклом.

При проектировании с применением данной конструкции следует учитывать те же рекомендации, что и при проектировании окон и балконных дверей конструктивного решения ОД1О и БД1О.

Заказ на нестандартные окна и балконные двери принимается вместе с эскизом, в котором указаны основные размеры и способ открывания.

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ДОЗ. ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ

НОМЕНКЛАТУРА БАЗОВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ

Размер проёма дм	Размер изделия		Площадь изделия, м ²	Вариант рабочей створки
	высота, мм	ширина, мм		
6×6	560	570	0,32	A
6×7,5	560	720	0,4	A
6×9	560	870	0,49	A
6×12	560	1170	0,65	A, B, B5
6×13,5	560	1320	0,74	B, B5
6×15	560	1470	0,82	B, B5
9×6	860	570	0,5	A
9×7,5	860	720	0,62	A
9×9	860	870	0,75	A
9×12	860	1170	1,0	A, B, B5
9×13,5	860	1320	1,1	B, B5
9×15	860	1470	1,26	B, B5
12×6	1160	570	0,66	A
12×7,5	1160	720	0,84	A
12×9	1160	870	1,0	A
12×12	1160	1170	1,35	A, B, B5
12×13,5	1160	1320	1,53	B, B5
12×15	1160	1470	1,7	B, B5
12×18	1160	1770	2,05	B, B7
15×6	1460	570	0,83	A
15×7,5	1460	720	1,05	A
15×9	1460	870	1,27	A
15×12	1460	1170	1,71	A, B, B5
15×13,5	1460	1320	1,92	B, B5
15×15	1460	1470	2,15	B, B5
15×18	1460	1770	2,58	B, B7
15×21	1460	2070	3,02	B, B7
18×6	1760	570	1,0	A
18×7,5	1760	720	1,27	A
18×9	1760	870	1,53	A
18×12	1760	1170	2,05	A, B, B5
18×13,5	1760	1320	2,32	B, B5
18×15	1760	1470	2,59	B, B5
18×18	1760	1770	3,12	B, B7
18×21	1760	2070	3,64	B, B7
*21×9	2060	870	1,79	A, B, B5
*21×12	2060	1170	2,41	A, B, B5
*21×13,5	2060	1320	2,71	B, B5
*21×15	2060	1470	3,02	B, B5
*21×18	2060	1770	3,65	B, B7
22×7,5	2175	720	1,57	Балконные двери
22×9	2175	870	1,89	
24×7,5	2375	720	1,71	
24×9	2375	870	2,07	

ПРИМЕЧАНИЕ. Створка меньшей ширины открывается первой.

* Возможно изготовление только с горизонтальным импостом.

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ДОЗ. ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ (МАРКИ) ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ

	Вид изделия	Я - пояснение в примечании Э - окно (сечение рамы и створки 92×78) О - окно, Б - балконная дверь
	Вид материала	Д – деревянные
	Конструкция изделия	П/ПД - пенополиуретан-дерево (комбинированное окно) 1О - одинарной конструкции с одним рядом остекления 2С - спаренной конструкции с двумя рядами остекления
	Высота проёма	15 - дм (для изделий нестандартных размеров в мм)
	Ширина проёма	15 - дм (для изделий нестандартных размеров в мм)
	Профиль изделия	С - окна и балконные двери (сечение рамы и створки 78×78) Г - окна и балконные двери с накладным декоративно-защитным наружным алюминиевым профилем
	Варианты конструкции	А - одностворное В - двухстворное со створками равной ширины В5 - то же, со створкой шириной 500 мм В7 - то же, со створкой шириной 700 мм Д - трехстворное К - четырехстворное Р - откидная фрамуга (n) - вариант рисунка одного размера по спецификации эскизов "ДОЗ" (1,2 и т.д.) И - с импостом М - балконная дверь (филенка из массива, т 29 мм × 2:2 профилированные (филенки внутри и снаружи) М2 - балконная дверь (филенка: сэндвич-панель) Г - глухое (неоткрывающееся) окно, створка Л - левое; если Л отсутствует то правое П/О - с поворотно-откидным устройством П - режим инфильтрации (устройство обеспечивающее организованный приток наружного воздуха) к - приточный вентиляционный клапан (перспектива) э - балконная дверь эвакуационная С - с листовым стеклом ССП - со стеклопакетом и стеклом снаружи СП - стеклопакет (4-12-4-12-4), СП (1), (2) пояснение в примечании Т - теплозащитные окна и балконные двери (с энергосберегающим стеклом) Шп - стеклопакет со шпросами (Шп) То - стеклопакет тонированный Ж - с жалюзийным заполнением Х - нумерация цветов по спецификации ЛКМ "ДОЗ" (0- без покрытия; 1- "белое" и т.д.) У - второй ряд уплотнения Е5 - полный комплект фурнитуры "SIEGENIA", если отсутствует, то комплект фурнитуры "SIEGENIA" со статической петлей

X X X X X X X
X X X X X

<u>Класс по сопротивлению теплопередаче</u> Т1, Т2, Т3
<u>Класс по воздухо- и водопроницанию</u> А, Б, В, Г, Д
<u>Класс по характеристикам звукоизоляции</u> А, Б, В, Г, Д
<u>Класс по показателю сопротивления ветровой нагрузке</u> А, Б, В, Г, Д
<u>Класс по показателю коэффициента пропускания света</u> 1, 2, 3, 4, 5

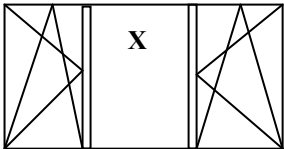
* Возможно использование лакокрасочных материалов других цветов.
Класс продукции "ДОЗ"
IV 68 Т2-Б-Г-Б1-1(5)
IV 78 Т2-Б-Г-Б1-1(5)
DV 78 Т2-Б-Г-В1-1(5)
IV 92 Т1-А-Г-А1-3(3)

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ДОЗ. ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Маркировка оконных и балконных блоков с использованием фурнитуры отечественного производства (завертки и петли ввертные) для строительства жилья на селе (например: Я ОД10 15-9 А.....)
2. При маркировке изделий с поперечками в створках в начале обозначения ставить букву "И" с приложением эскиза изделия (например: ИОД10 15-12 Г....., ЯИ ОД10 15-9 А.....).
3. Для изделий нестандартной конструкции использовать следующие обозначения: ОВ (овал), Тр (треугольник), ПОВ (полуовал), ПТР (полутреугольник), ПК (полукруг), ППК (полуполукруг), ТП (трапеция) (например: ПТР ОД10 15-9 А...).
4. При окраске изделий в 2 цвета (например 1/2) цв.1 окрашивается внутренняя сторона, цв. 2 наружная сторона изделия.

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ:

<p><u>БД10 22-9 А М2 Э СП(2) 1У Е5</u> xxx xx</p>	<p>Балконная дверь для жилых и общественных зданий, дерево, одинарной конструкции с одним рядом остекления, для проема высотой 22 дм и шириной 9 дм, одностворная с филенкой из сэндвич-панель, эвакуационная, со стеклопакетом 4М1-10-4М1-10М1-4, цвет № 1 "белый", со вторым рядом уплотнения, полный комплект фурнитуры "SIEGENIA".</p>
<p><u>ЭБД10 22-7,5 А СПТ(3) 7У Е5</u> xxx xx</p>	<p>Балконная дверь для жилых и общественных зданий, деревянная, одинарной конструкции с одним рядом остекления, для проема высотой 22 дм и шириной 7,5 дм, одностворная, с энергосберегающим стеклопакетом 4И-16Аг-4М1-16Аг-И4, номер цвета по спецификации ЛКМ №7 "махагон", со вторым рядом уплотнения, полный комплект фурнитуры "SIEGENIA".</p>
<p><u>ОД2С15-15 В Л П/ОП ССП 3</u> xxx xx</p>	<p>Окно для жилых и общественных зданий, деревянное, спаренной конструкции с двумя рядами остекления, для проема высотой 15 дм и шириной 15 дм, двухстворное, с равными створками, левое, с поворотнo-откидным устройством и режимом инфильтрации, со стеклопакетом 4М1-12-4М1 и стеклом т. 4 снаружи, номер цвета по спецификации ЛКМ № 3 "светлая слоновая кость", комплект фурнитуры "SIEGENIA" на п/о створке, поворотная створка со статическими петлями</p>
<p><u>ЯОД1012-9А СП(2)1</u> xxx xx</p>	<p>Окна для жилых и общественных зданий (СЕЛО), деревянное, одинарной конструкции с одним рядом остекления, для проема высотой 12 дм и шириной 9 дм, одностворное, правое, со стеклопакетом 4М1-10-4М1-10-4М1, по спецификации ЛКМ № 1 "белый", фурнитура РБ (завертки и петли ввертные).</p>
<p><u>ОД10 9-9 ГС1</u> xxx xx</p>	<p>Окно для жилых и общественных зданий, деревянное, одинарной конструкции с одним рядом остекления, для проема высотой 9 дм и шириной 9 дм, глухое, со стеклом, номер цвета по спецификации ЛКМ № 1 "белый".</p>
<p><u>ОД10 15-21 S В П/О СП(2)Шп 46У Е5</u> xxx xx</p>	<p>Окно для жилых и общественных зданий, деревянное, одинарной конструкции с одним рядом остекления, для проема высотой 15 дм и шириной 21 дм, сечение рамы и створки 78×78 мм, двухстворное, с равными створками правое, с поворотнo-откидным устройством, стеклопакет 4М1-10-4М1-10-4М1 со шпросами, номер цвета по спецификации ЛКМ № 4 "афромозия", со вторым рядом уплотнения, полный комплект фурнитуры "SIEGENIA".</p>
<p><u>ОД10 15-21 Д (105) ИГ П/ОП СП(2) 2У Е5</u> xxx xx</p> <p style="text-align: center;">Д 105</p> 	<p>Окно для жилых и общественных зданий, деревянное, одинарной конструкции с одним рядом остекления, для проема высотой 15 дм и шириной 21 дм, трехстворное, вариант эскиза №105, с импостом и глухой створкой, с поворотнo-откидным устройством и режимом инфильтрации, со стеклопакетом 4М1-10-4М1-10-4М1, номер цвета по спецификации ЛКМ № 2 "сосна", со вторым рядом уплотнения, полный комплект фурнитуры "SIEGENIA".</p>

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ДОЗ. ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ

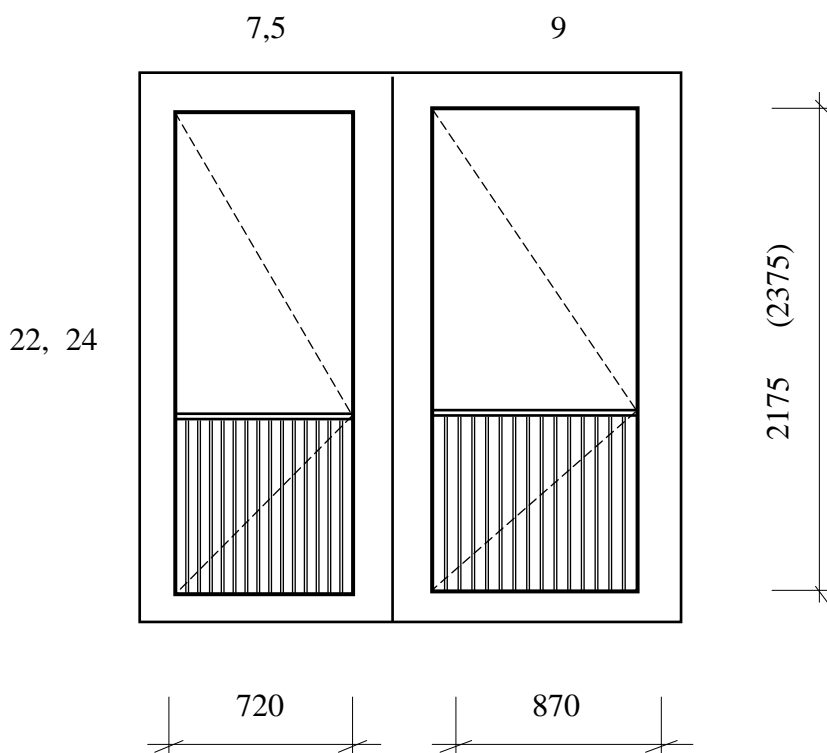
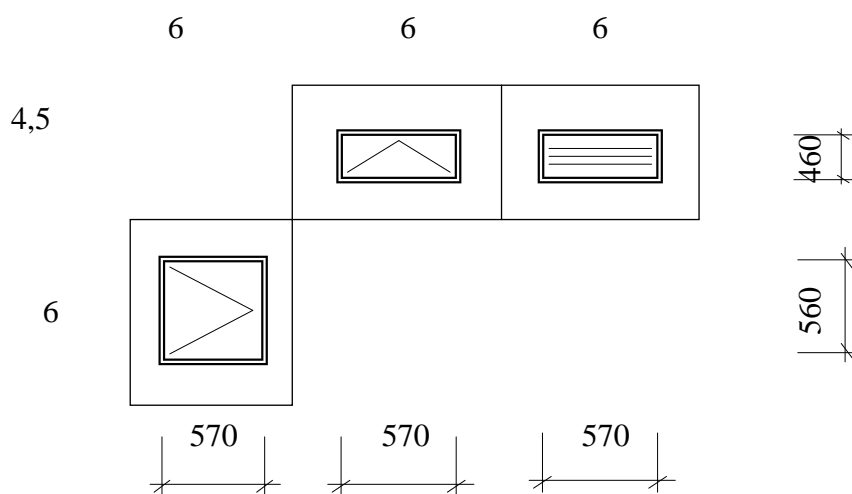
НОМЕНКЛАТУРА БАЗОВЫХ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ

М(дм)	12А						18 В.В7	21 В.В7	
	6А	7,5А	9А	12 В.В5	13,5В.В5.В7	15 В.В5			
6									560
9									860
12									1160
15									1460
18									1760
21*									2060
	6	7,5	9	12	13,5	15	18	21	
	570	720	870	1170	1470	1770	1510	2070	

Привязка поперечки по усмотрению проектной организации

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ДОЗ. ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ

ОКНА ОДИНАРНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ И ЖАЛЮЗИЙНОГО ЗАПОЛНЕНИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ПОДВАЛЬНЫХ, ЦОКОЛЬНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ЭТАЖЕЙ



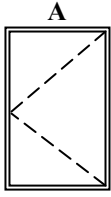
ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Схемы изделий изображены со стороны фасада.
 2. Открывание окон условно показано пунктирной линией.
- * Возможно изготовление только с горизонтальной поперечкой в створках.

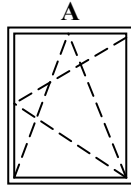
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭСКИЗОВ КОНСТРУКЦИЙ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ

Серии рабочих чертежей Б1.036.5-4.98 и Б1.036.5-2.98

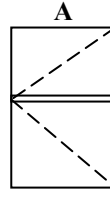
ОКНА И БАЛКОНЫ ОДНОСТВОРНЫЕ



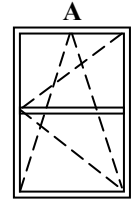
ОД10 Н-В А СПХ
ОД10 Н-В АЛ СПХ



ОД10 Н-В АП/ОП СПХ
ОД10 Н-В АЛП/ОП СПХ



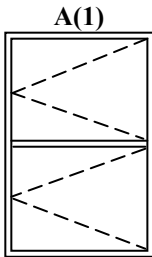
Вариант для балконных блоков
БД10 Н-В АСПХ
БД10 Н-В АЛ СПХ



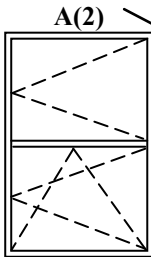
БД10 Н-В АП/ОП СПХ
БД10 Н-В АЛП/ОП СПХ

ОКНА ОДНОСТВОРНЫЕ С ИМПОСТОМ

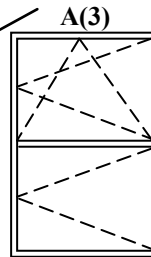
Для всей группы -- ширина импоста 93 мм -- (Высота - 12, 15, 18, 21) и (Ширина - 6, 7.5, 9, 12)



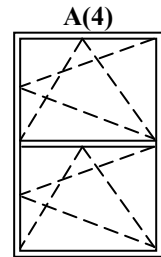
ОД10 Н-В А(1)И СПХ
ОД10 Н-В А(1)ИЛ СПХ



ОД10 Н-В А(2)И П/ОП СПХ
ОД10 Н-В А(2)ИЛ П/ОП СПХ



ОД10 Н-В А(3)И П/ОП СПХ
ОД10 Н-В А(3)ИЛ П/ОП СПХ

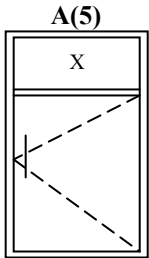


ОД10 Н-В А(4)И П/ОП СПХ
ОД10 Н-В А(4)ИЛП/ОП СПХ

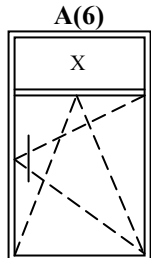
(В-15, 18, 21)
Ш-6, 7.5, 12

ОКНА И БАЛКОНЫ ОДНОСТВОРНЫЕ С ИМПОСТОМ, ОДНА СТВОРКА ГЛУХАЯ

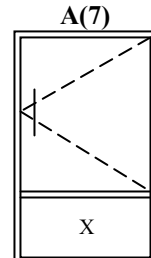
Для всей группы -- ширина импоста 78 мм -- (Высота - 15, 18, 21) и (Ширина - 6, 7.5, 9, 12)



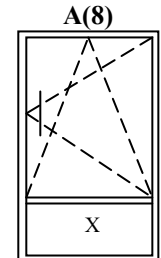
ОД10 Н-В А(5)ИГ СПХ
ОД10 Н-В А(5)ИГЛ СПХ



ОД10 Н-В А(6)ИГ П/ОП СПХ
ОД10 Н-В А(6)ИГЛ П/ОП СПХ



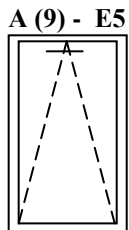
ОД10 Н-В А(7)ИГ СПХ
ОД10 Н-В А(7)ИГЛ СПХ



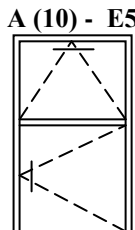
ОД10 Н-В А(8)ИГП/ОП СПХ
ОД10 Н-В А(8)ИГЛП/ОП СПХ

ОКНА И БАЛКОНЫ С ОТКИДНОЙ СТВОРКОЙ (ФРАМУГА)

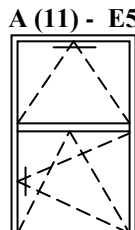
с обязательным приложением эскиза



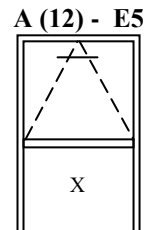
ОД10 Н-В АР(9) СПХЕ5



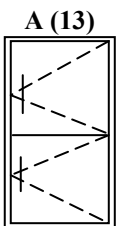
ОД10 Н-В АР(10)И СПХЕ5
ОД10 Н-В АР(10)ИЛ СПХЕ5



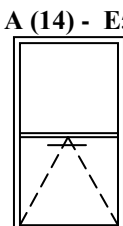
ОД10 Н-В АР(11)И П/ОП СПХЕ5
ОД10 Н-В АР(11)ИЛ П/ОП СПХЕ5



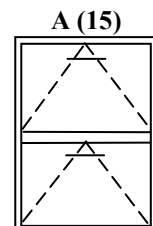
ОД10 Н-В АР(12)ИГ СПХ



ОД10 Н-В А(13) СПХ



ОД10 Н-В АР(14)И СПХЕ5

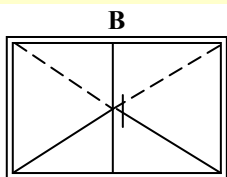


ОД10 Н-В АР(15)И СПХЕ5

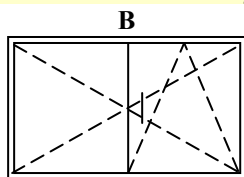
Примечание: Возможно применение в откидной фрамужной створке установки ручки (сверху и сбоку) с присвоением № эскиза
Инструкция по хранению, транспортировке, монтажу и эксплуатации оконных и дверных блоков ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" Номенклатура выпускаемой продукции.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭСКИЗОВ КОНСТРУКЦИЙ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ

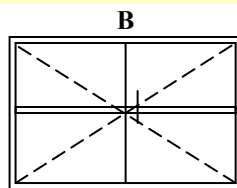
ОКНА И БАЛКОНЫ ДВУХСТВОРНЫЕ БЕЗ ИМПОСТА



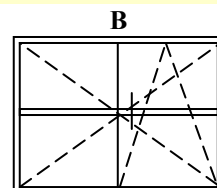
ОД10 Н-В (В,В5,В7)СП Х
ОД10 Н-В (В,В5,В7)ЛСП Х



ОД10 Н-В (В,В5,В7) П/ОП СП Х
ОД10 Н-В (В,В5,В7) ЛП/ОП СП Х



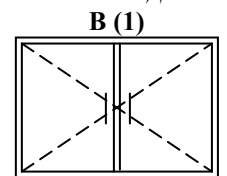
Вариант для балконных блоков
БД10 Н-В В СПХ
БД10 Н-В ВЛ СПХ



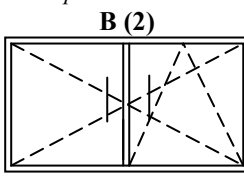
БД10 Н-В В П/ОП СПХ
БД10 Н-В ВЛ П/ОП СПХ

ОКНА ДВУХСТВОРНЫЕ С ИМПОСТОМ

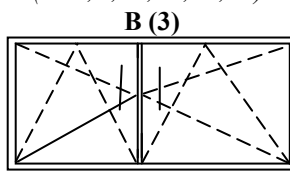
Для всей группы -- ширина импоста 120 мм -- (В - 6, 9, 12, 15, 18, 21) и (Ш-12, 13.5, 15, 18, 21)



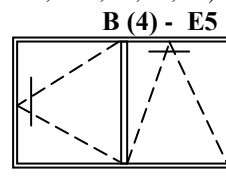
ОД10 Н-В В(1) и СП Х



ОД10 Н-В В(2) и П/ОП СП Х

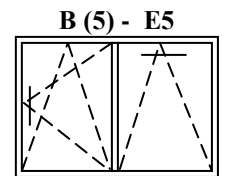


ОД10 Н-В В(3)и П/ОП СП Х

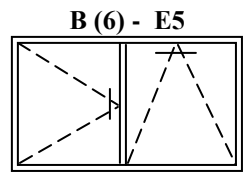


ОД10 Н-В ВР(4)ИСПХЕ5
ОД10 Н-В ВР(4)ИЛСПХЕ5

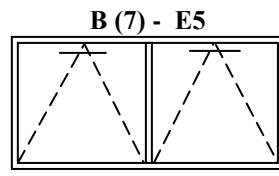
(В-6, 9, 12)
Ш-12, 13.5,
15, 18, 21



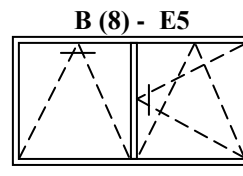
ОД10 Н-В ВР(5) и П/ОПСПХЕ5
ОД10 Н-В ВР(5) ИЛП/ОПСПХЕ5



ОД10 Н-В ВР(6)ИСПХЕ5

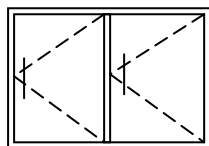


ОД10 Н-В ВР(7)ИСПХ Е5



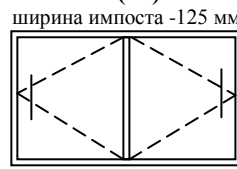
ОД10 Н-В ВР(8)ИП/ОПСПХ Е5
ОД10 Н-В ВР(8)ЛИП/ОПСПХ Е5

В (9)



ОД10 Н-В В(9)ИСП Х

В (10)



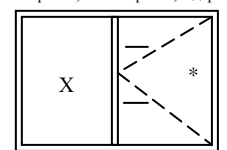
ОД10 Н-В В(10)ИСП Х

ОКНА ДВУХСТВОРНЫЕ С ИМПОСТОМ, ОДНА СТВОРКА ГЛУХАЯ

Для всей группы -- ширина импоста 78 мм -- (В - 6, 9, 12, 15, 18, 21) и (Ш-12, 13.5, 15, 18, 21)

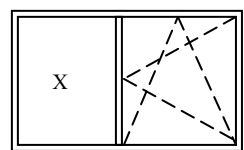
В (15)

петля ввертная, на завертках, с дер.отлив



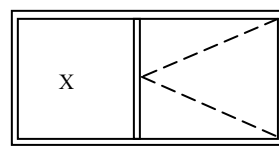
ОД10Н-В В (15) ИГСПХ
ОД10Н-В В (15) ИЛГСПХ

В (16)



ОД10 Н-В В (16)ИГ П/ОП СПХ
ОД10 Н-В В (16)ИГЛ П/ОП СПХ

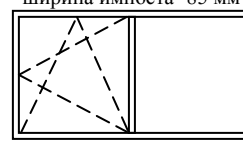
В (17)



ОД10 Н-В В(17) ИГ СПХ
ОД10 Н-В В(17) ИГЛ СПХ

В (18) - Е5

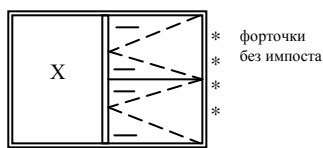
ширина импоста -85 мм



ОД10 Н-В В(18) ИГП/ОП СПХЕ5
ОД10 Н-В В(18) ИГЛП/ОП СПХЕ5

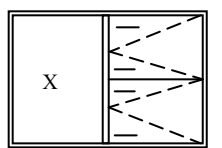
Примечание: Открывающая створка может быть В, В5, В7

В (19)



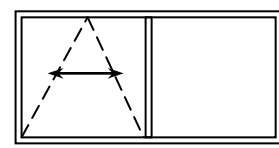
ОД10 Н-В В(19)ИГСПХ

В (20)



ОД10 Н-В В(20)ИГСП Х

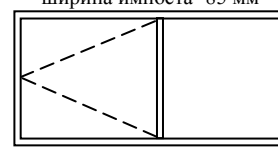
В (21) раздвижное



ОД10 Н-В В(21)ИГСПХЕ

В (22)

ширина импоста -85 мм



ОД10 Н-В В(22)ИГСП(2)Х

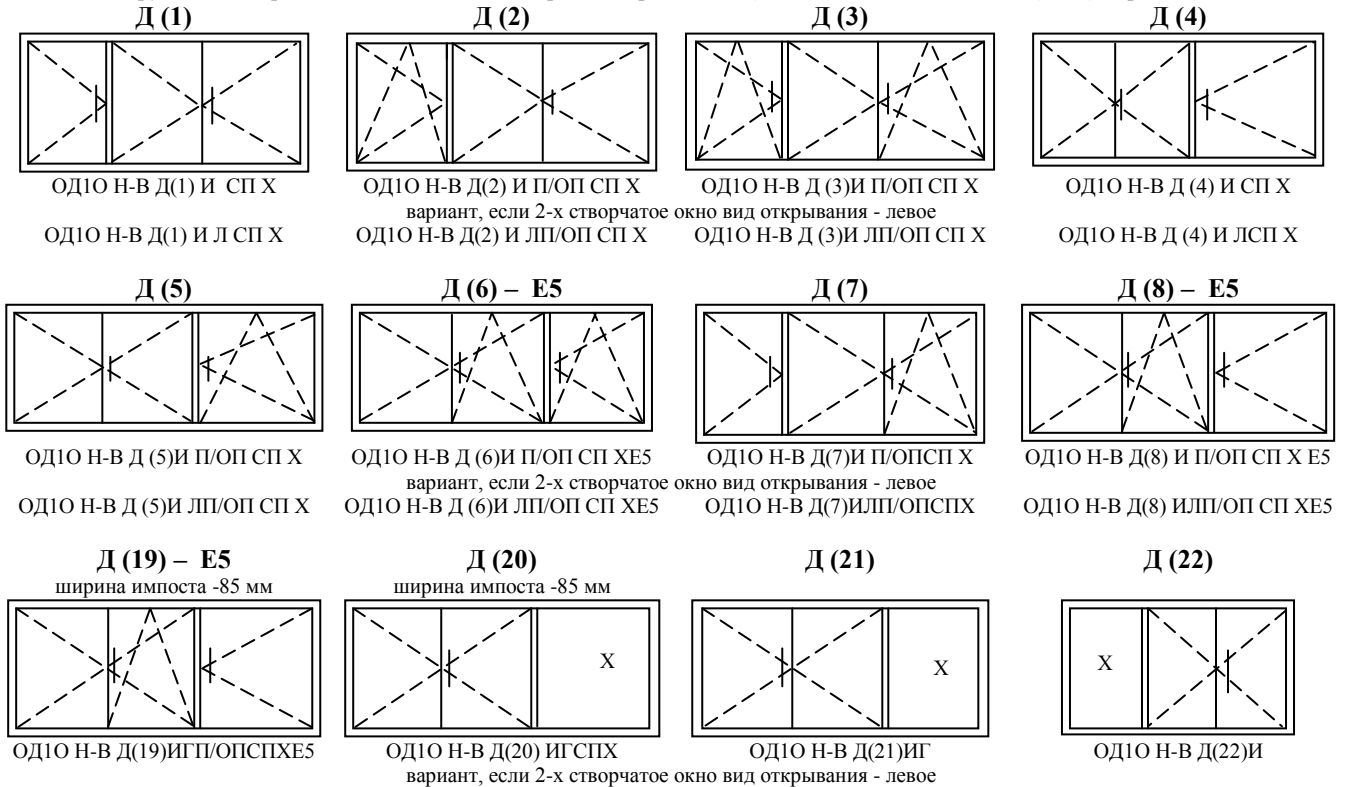
Примечание: В варианте, где поворотно-откидная створка крепится со стороны импоста, обязательный полный комплект Е5 фурнитуры.

Возможно применение в откидной фрамужной створки установки ручки (сверху и сбоку) с присвоение № эскиза

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭСКИЗОВ КОНСТРУКЦИЙ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ

ОКНА ТРЕХСТВОРНЫЕ С ОДНИМ ИМПОСТОМ

Для всей группы -- ширина импоста 120 мм -- равные просветы - (Высота - 6, 9, 12, 15, 18, 21) и (Ширина - 18, 21, 24)

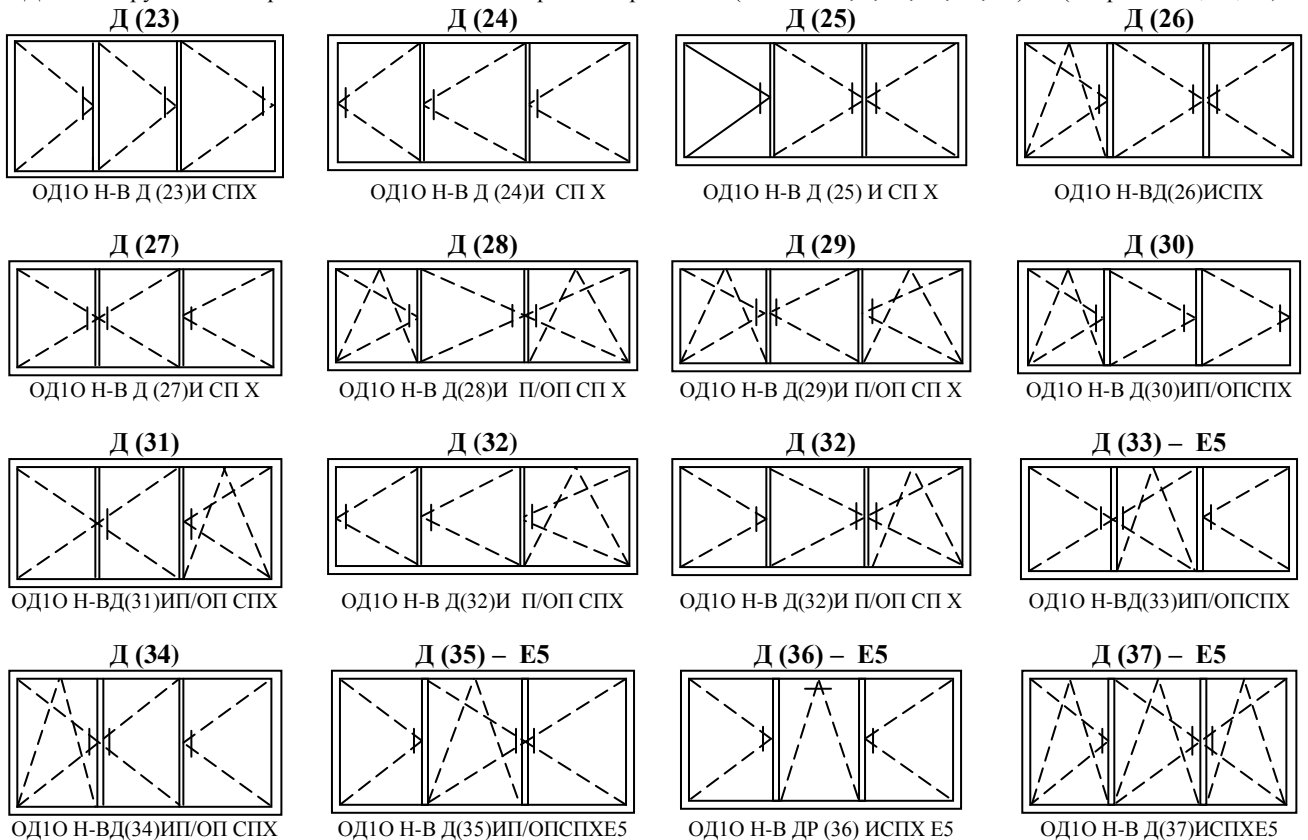


ОД1О Н-В Д(19)ИГП/ОП СП Х

Примечание: В варианте, где поворотно-откидная створка крепится со стороны импоста, обязательный полный комплект Е5 фурнитуры

ОКНА ТРЕХСТВОРНЫЕ С ДВУМЯ ИМПОСТАМИ

Для всей группы -- ширина импоста 120 мм -- равные просветы - (Высота - 6, 9, 12, 15, 18, 21) и (Ширина - 18, 21, 24)



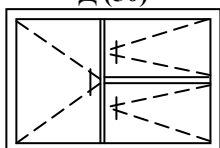
Примечание: В варианте, где поворотно-откидная створка крепится со стороны импоста, обязательный полный комплект Е5 фурнитуры, *- размеры ограничены

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭСКИЗОВ КОНСТРУКЦИЙ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ

ОКНА С ФОРТОЧКАМИ, ТРЕХСТВОРНЫЕ С ДВУМЯ ИМПОСТАМИ

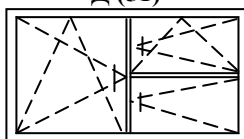
Для всей группы -- ширина верт. импоста 120 мм, горизон. -93 мм

Д (50)



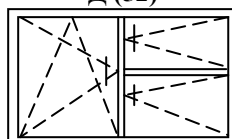
ОД10 Н-В Д (50)И СПХ

Д (51)



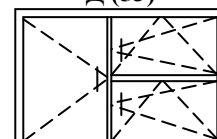
ОД10 Н-В Д(51)И П/ОП СПХ

Д (52)



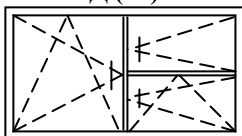
ОД10 Н-В Д (52)И П/ОП СПХ

Д (53)



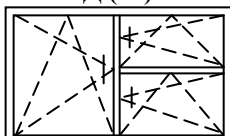
ОД10 Н-В Д(53)И П/ОПСПХ

Д (54)



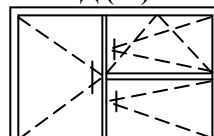
ОД10 Н-В Д (54)И П/ОП СПХ

Д (55)



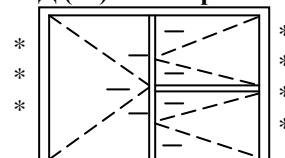
ОД10 Н-В Д(55)И П/ОП СПХ

Д (56)



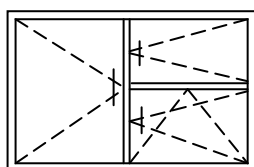
ОД10 Н-В Д (56)И П/ОП СПХ

Д (57) на завертках



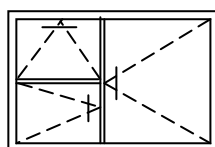
ОД10 Н-В Д (57)И СПХ

Д (58)



ОД10 Н-В Д (58)И П/ОП СПХ

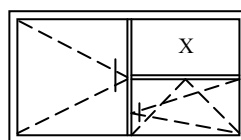
Д (59)



ОД10 Н-В Д (59)ИРСПХ

Д (60)

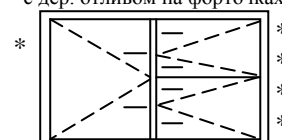
ширина импоста вертикального-120 мм, горизонтального-78 мм.



ОД10 Н-В Д(60)ИГП/ОПСПХ

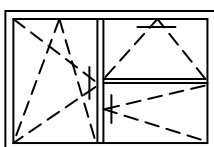
Д (61)

петля ввертная, на завертках навеска форточек без импоста, с дер. отливом на форточках



ОД10 Н-В Д (61) И СП Х

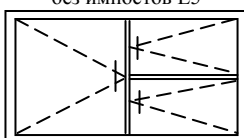
Д (62)



ОД10 Н-В ДР(62)ИП/ОПСПХ

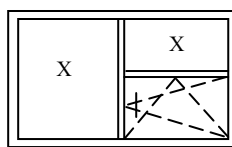
Д (63)

без импостов Е5



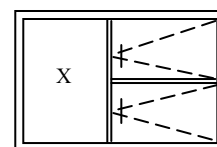
ОД10 Н-В Д(63)СП(2) Х

Д (64)



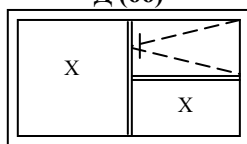
ОД10 Н-В Д(64)И

Д (65)



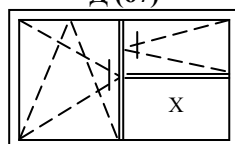
ОД10 Н-В Д(65)ИГСПХ

Д (66)



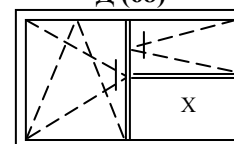
ОД10 Н-В Д (66) ИГСПХ

Д (67)



ОД10 Н-В Д(67)ИГП/ОПСПХ

Д (68)



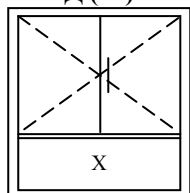
ОД10 Н-В Д(68)ИГ СПХ

Примечание: В варианте, где поворотно-откидная створка крепится со стороны импоста, обязательный полный комплект Е5 фурнитуры

ОКНА ТРЕХСТВОРНЫЕ С ОДНИМ ИМПОСТОМ, ОДНА СТВОРКА ГЛУХАЯ

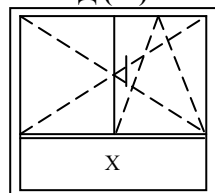
Для всей группы -- ширина импоста - 78 мм

Д (71)



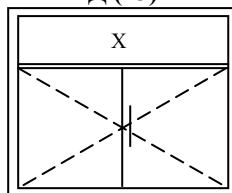
ОД10 Н-В Д(71) ИГ СПХ
ОД10 Н-В Д(71) ИГЛ СПХ

Д (72)



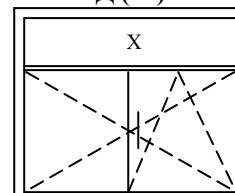
ОД10 Н-В Д(72) ИГ П/ОП СПХ
ОД10 Н-В Д(72) ИГЛ П/ОП СПХ

Д (73)



ОД10 Н-В Д(73) ИГСПХ
ОД10 Н-В Д(73) ИГЛСПХ

Д (74)



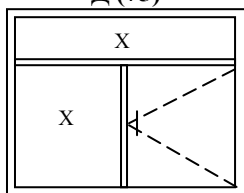
ОД10 Н-В Д(74)ИГП/ОПСПХ
ОД10 Н-В Д(74)ИГЛП/ОПСПХ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭСКИЗОВ КОНСТРУКЦИЙ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ

ОКНА ТРЕХСТВОРНЫЕ С ДВУМЯ ИМПОСТАМИ, ДВЕ СТОРКИ ГЛУХИЕ

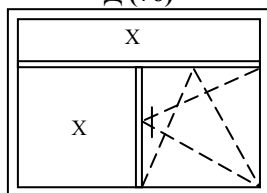
Для всей группы - ширина импоста - 78 мм

Д (75)



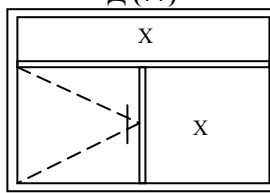
ОД1О Н-В Д(75) ИГ СПХ
ОД1О Н-В Д(75) ИГЛ СПХ

Д (76)



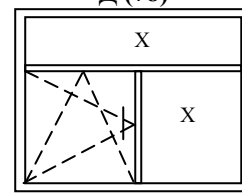
ОД1О Н-В Д(76) ИГ П/ОП СПХ
ОД1О Н-В Д(76) ИГЛ П/ОП СПХ

Д (77)



ОД1О Н-В Д(77) ИГ СПХ
ОД1О Н-В Д(77) ИГЛ СПХ

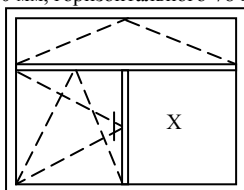
Д (78)



ОД1О Н-В Д(78) ИГП/ОПСХ
ОД1О Н-В Д(78) ИГЛП/ОПСХ

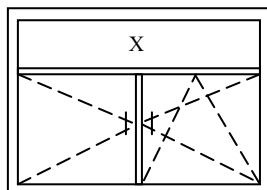
Д (79)

ширина импоста вертикального-
120 мм, горизонтального-78 мм.



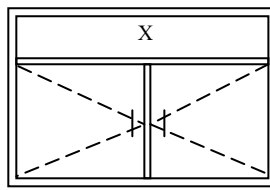
ОД1О Н-В Д(79) ИГП/ОПСХ

Д (80)



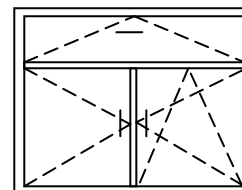
ОД1О Н-В Д (80) ИГП/ОПСХ

Д (81)



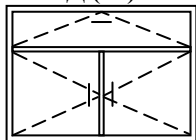
ОД1О Н-В Д (81) ИГ СПХ

Д (83)



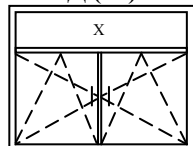
ОД1О Н-В Д(83) ИГП/ОПСХ Е5

Д (84)



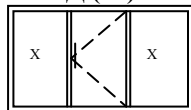
ОД1О Н-В ДР (84) ИГ
СПХЕ5

Д (87)



ОД1О Н-В
Д(87) ИГП/ОПСХ

Д (85)



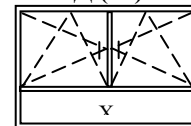
ОД1О Н-В Д(85) ИГ СП Х
ОД1О Н-В Д(85) ИГЛ СП Х

Д (86) – Е5



ОД1О Н-В Д(86) ИГ П/ОП
СПХЕ5
ОД1О Н-В Д(86) ИГЛ П/ОП
СПХЕ5

Д (88)



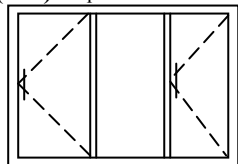
ОД1О Н-В Д(88) ИГП/ОП

Примечание: В варианте, где поворотно-откидная створка крепится со стороны импоста, обязательный полный комплект Е5 фурнитуры

ОКНА ТРЕХСТВОРНЫЕ С ДВУМЯ ИМПОСТАМИ И ОДНОЙ ГЛУХОЙ СТОРКОЙ

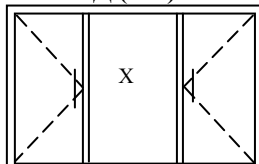
Для всей группы - ширина импоста 78 мм - равные просветы - (Высота - 6, 9, 12, 15, 18, 21) и (Ширина - 18, 21, 24)

Д (101) ширина импоста -85 мм



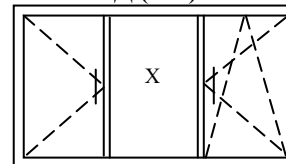
ОД1О Н-В Д(101) ИГ СПХ

Д (102)



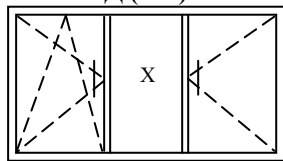
ОД1О Н-В Д(102) ИГ СПХ

Д (103)



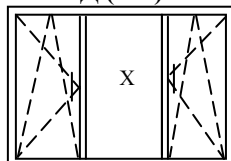
ОД1О Н-В Д(103) ИГ П/ОП СПХ

Д (104)



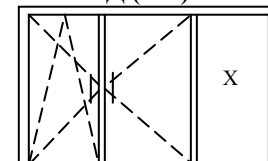
ОД1О Н-В Д(104) ИГП/ОПСХ

Д (105)



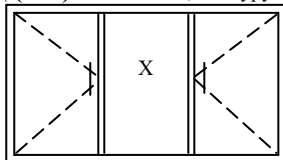
ОД1ОН-ВД(105) ИГП/ОПСХ

Д (106)



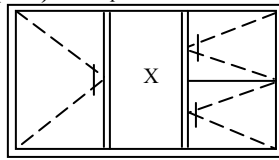
ОД1О Н-В Д(106) ИГП/ОПСХ

Д (107) без импоста, на шурупах



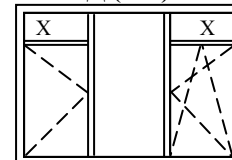
ОД1О Н-В Д(107) ИГСП(2)Х

Д (108) без горизонтального импоста



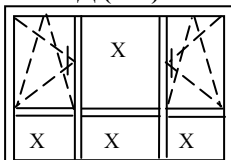
ОД1О Н-В Д(108) ИГСП(2)Х

Д (109)



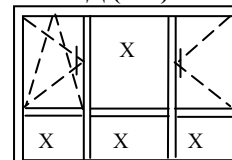
ОД1ОН-ВД(109) ИГП/ОПСХ

Д (110)



ОД1О Н-В Д(110) ИГП/ОП СПХ

Д (111)

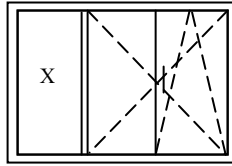


ОД1О Н-В Д(111) ИГП/ОП СПХ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭСКИЗОВ КОНСТРУКЦИЙ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ

ОКНА ТРЕХСТВОРНЫЕ С ОДНИМ ИМПОСТОМ И ОДНОЙ ГЛУХОЙ СТВОРКОЙ

Д (130) ширина импоста - 85 мм



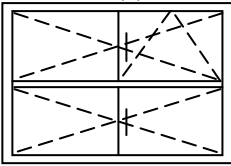
ОД10 Н-ВД(130)ИГПОПСХ

Примечание: В варианте, где поворотно-откидная створка крепится со стороны импоста, обязательный полный комплект Е5 фурнитуры

ОКНА ЧЕТЫРЕХСТВОРНЫЕ С ОДНИМ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИМПОСТОМ

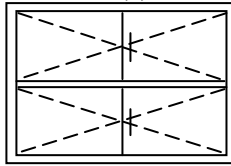
Для всей группы -- ширина импоста 93 мм -- равные просветы - (Высота - 15, 18, 21) и (Ширина - 12, 13.5, 15, 18, 21)

К (1)



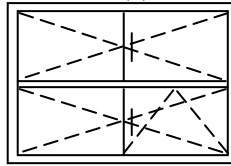
ОД10 Н-В К(1)И П/ОП СПХ
ОД10 Н-В К(1)И Л П/ОП СПХ

К (2)



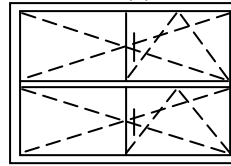
ОД10 Н-В К(2)И СПХ
ОД10 Н-В К(2)И Л СПХ

К (3)



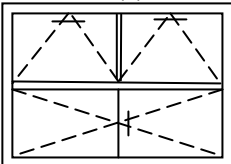
ОД10 Н-В К(3)И П/ОП СПХ
ОД10 Н-В К(3)И Л П/ОП СПХ

К (4)



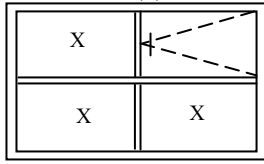
ОД10 Н-В К(4)И П/ОП СПХ
ОД10 Н-В К(4)И Л П/ОП СПХ

К (5)



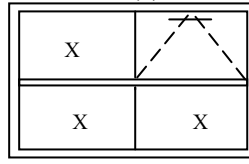
ОД10 Н-В КР(5)ИСП(2)Х

К (6)



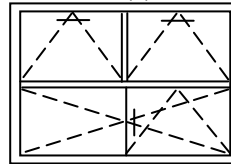
ОД10 Н-В К(6)ИСПХ

К (7)



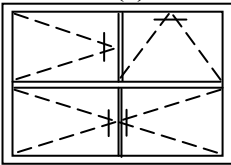
ОД10 Н-В КР(7)ИГСПХЕ5

К (8)



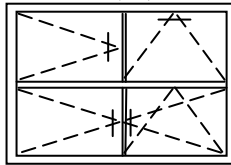
ОД10 Н-В КР(8)И П/ОП СП Х

К (9)



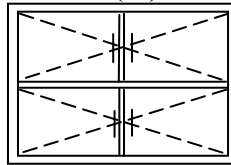
ОД10 Н-В К(9)И СП(2)Х

К (10)



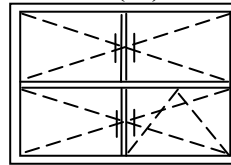
ОД10 Н-В К(10)И П/ОП СПХ

К (11)



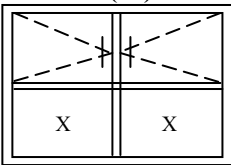
ОД10 Н-В К(11)И СПХ

К (12)



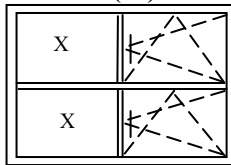
ОД10 Н-В К(12)И П/ОП СПХ

К (15)



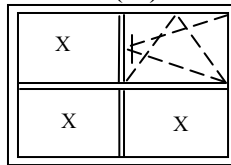
ОД10 Н-В К(15)ИГ СП Х

К (16)



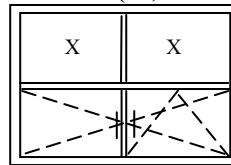
ОД10 Н-В К(16)ИГП/ОП СП Х

К (17)



ОД10 Н-В К(17)ИГП/ОП СП Х

К (18)



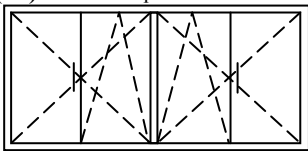
ОД10 Н-В К(18)ИГП/ОП СП Х

ПРИМЕЧАНИЕ: двухстворные окна могут быть В, В5, В7

ОКНА ЧЕТЫРЕХСТВОРНЫЕ С ОДНИМ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ИМПОСТОМ

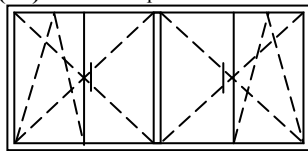
с обязательным приложением эскиза

К (21) – Е5* ширина импоста -125 мм



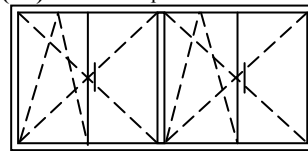
ОД10 Н-В К(21)И П/ОПСПХ

К (22) – Е5* ширина импоста -125 мм



ОД10 Н-В К(22)И П/ОПСПХ

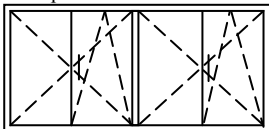
К (23) – Е5* ширина импоста -125 мм



ОД10 Н-В К(23)И П/ОП СПХ

К (24) – Е5*

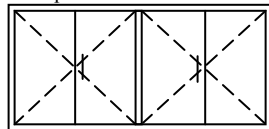
ширина импоста -125 мм



ОД10 Н-В К(24)И П/ОПСПХ

К (25) – Е5*

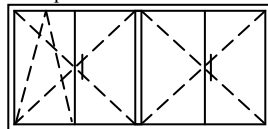
ширина импоста -125 мм



ОД10 Н-В К(25)И СПХ
ОД10 Н-В К(25)И ЛСПХ

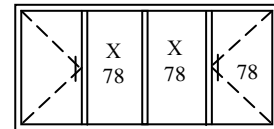
К (26) – Е5*

ширина импоста -125 мм



ОД10 Н-В К(26)ИП/ОП СПХ

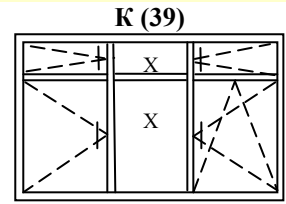
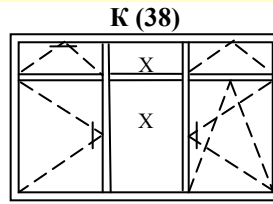
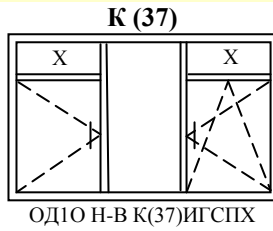
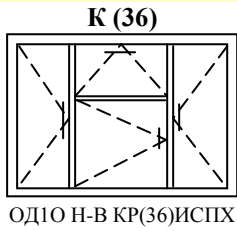
К (27)



Примечание: В варианте, где поворотно-откидная створка крепится со стороны импоста, обязательный полный комплект Е5 фурнитуры

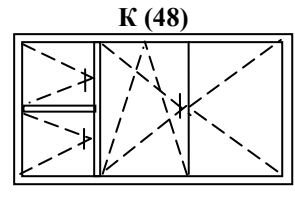
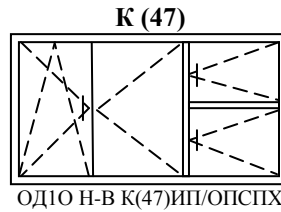
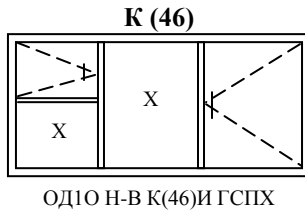
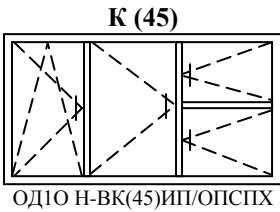
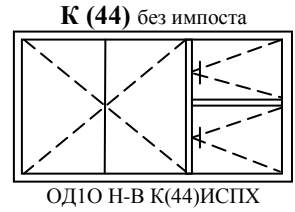
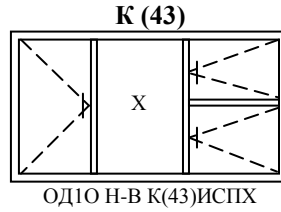
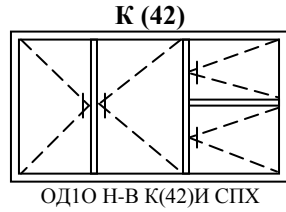
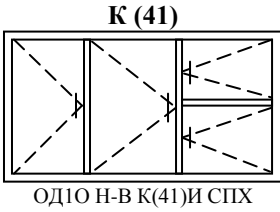
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭСКИЗОВ КОНСТРУКЦИЙ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ

ОКНА ЧЕТЫРЕХСТВОРНЫЕ С 3-4 ИМПОСТАМИ

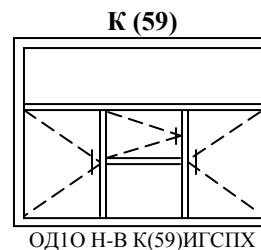
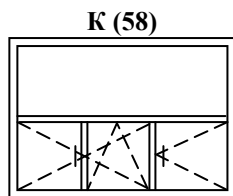
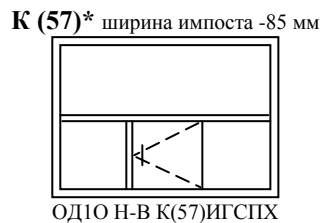
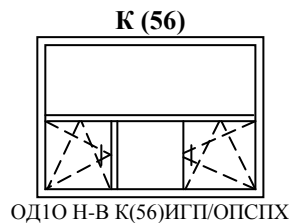
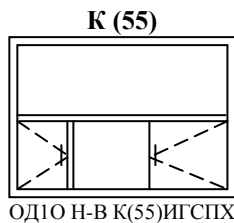
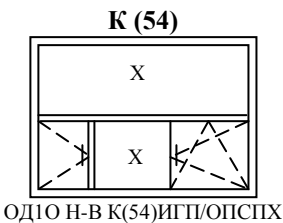
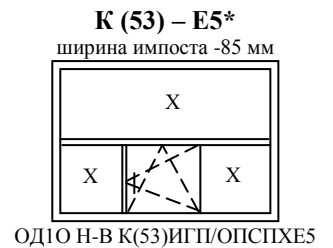
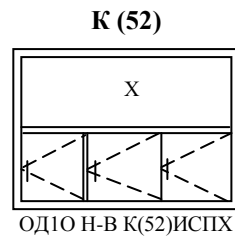
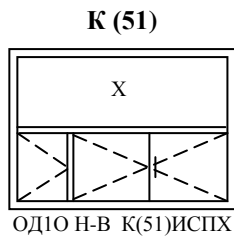
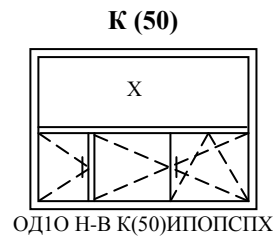


ОКНА ЧЕТЫРЕХСТВОРНЫЕ С ТРЕМЯ ИМПОСТАМИ

с обязательным приложением эскиза



ОКНА ЧЕТЫРЕХСТВОРНЫЕ С ОДНИМ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ИМПОСТОМ С 1-2 ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ИМПОСТАМИ И ОДНОЙ ГЛУХОЙ СТВОРКОЙ

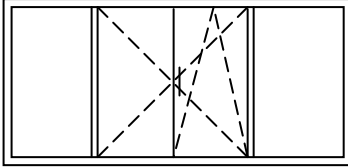


Примечание: В варианте, где поворотно-откидная створка крепится со стороны импоста, обязательный полный комплект Е5 фурнитуры

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭСКИЗОВ КОНСТРУКЦИЙ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ

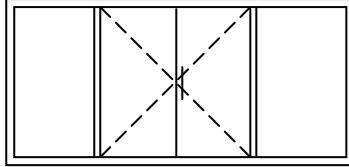
ОКНА ЧЕТЫРЕХСТВОРНЫЕ С ДВУМЯ ИМПОСТАМИ

К (60) – Е5* ширина импоста -85 мм



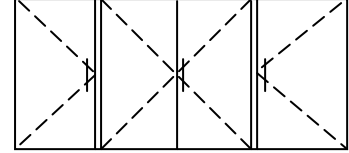
ОД1О Н-В К(60)ИГ П/ОПС Х Е5
ОД1О Н-В К(60)ИГ ЛП/ОПС Х Е5

К (61) – Е5* ширина импоста -85 мм



ОД1О Н-ВК(61)ИГСПХ
ОД1О Н-ВК(61)ИГЛСПХ

К (62)

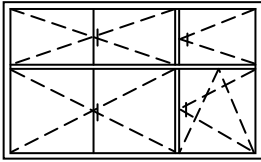


ОД1О Н-В К(62)ИСПХ
ОД1О Н-В К(62)ИЛСПХ

ОКНА ШЕСТИСТВОРНЫЕ

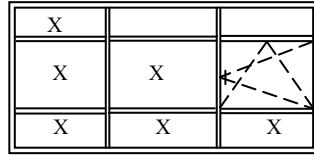
с 3-я ИМПОСТАМИ

К (70)



ОД1О Н-В К(70) И П/ОП СП Х

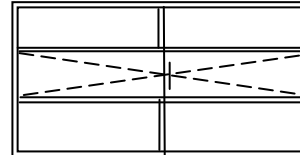
К (71)



ОД1О Н-В К(71) ИГ П/ОП СП Х

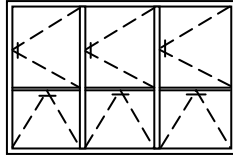
с 4-мя ИМПОСТАМИ

К (90)



ОД1О Н-В К(71) ИГ П/ОП СП Х

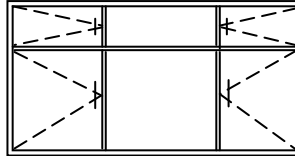
К (80)



ОД1О Н-В К Р(80) И СП Х

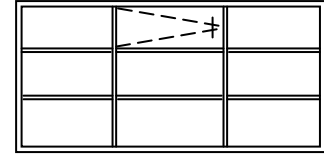
с 5-ю ИМПОСТАМИ

К (81)



ОД1О Н-В К(81)ИГСПХ

К (85) ширина импоста 85 мм



ОД1О Н-В К(85)ЛГСХ
ОД1О Н-В К(85)ГСХ

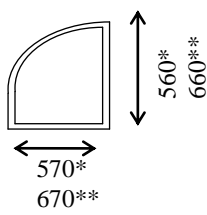
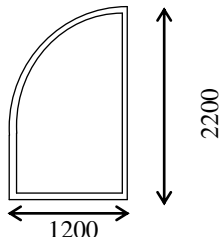
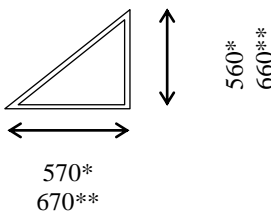
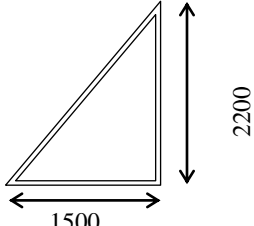
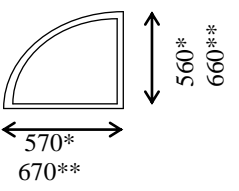
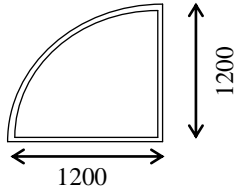
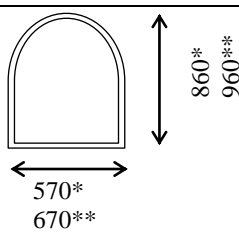
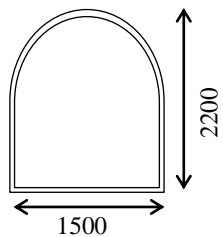
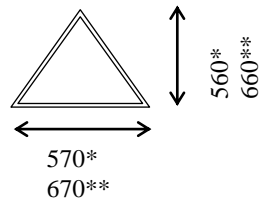
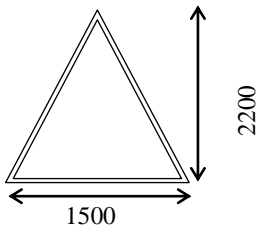
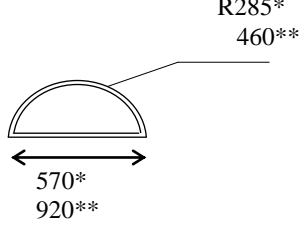
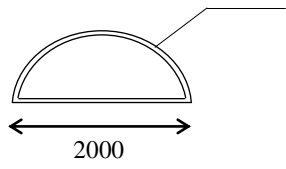
Примечание: В варианте, где поворотно-откидная створка крепится со стороны импоста, обязательный полный комплект Е5 фурнитуры

ПРИМЕЧАНИЕ:

Н - размер проема по высоте, дм
В - размер проема по ширине, дм

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ДОЗ. ОКНА НЕСТАНДАРТНЫХ ФОРМ И РАЗМЕРОВ

ДОПУСТИМЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ОКОН НЕСТАНДАРТНЫХ ФОРМ И РАЗМЕРОВ

Условные обозначения	Минимальный	Максимальный
ПОВ		
ПТР		
ППК		
ОВ		
ТР		
ПК		

ПРИМЕЧАНИЕ:

* Указан минимальный размер для глухих окон.

** Указан минимальный размер для распашных окон.

Высота окон архитектурного добора вида ОВ, ТР и ПК равна половине ширины базовых окон прямоугольного вида соответствующего модуля, а высота окон вида ПОВ, ПТР и ППК равна установленной высоте окон вида ОВ, ТР и ПК.

ОВ ОД 10 15-9 А СП(2)1

Б-5-Б1-1

- окно для жилых и общественных зданий, овал, деревянное, одинарной конструкции с одним рядом остекления, для проема высотой 15 дм и шириной 9 дм, распашное с двухкамерным стеклопакетом 4-10-4-10-4, номер цвета по спецификации ЛКМ № 1 "белый".

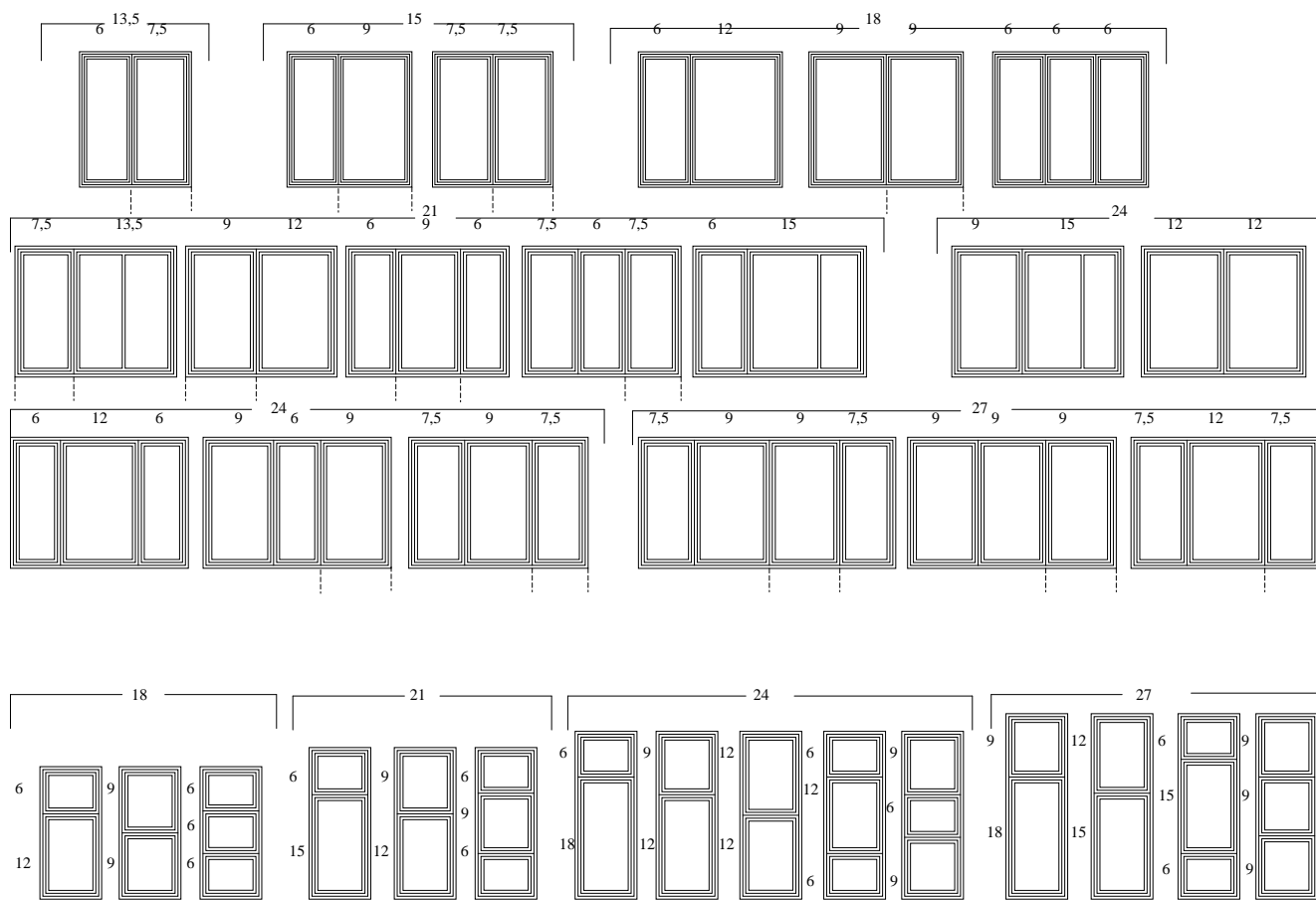
КЛАССЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ:

Б - по воздухо- и водонепроницаемо, 5 - по характеристикам звукоизоляции, Б1 - по сопротивлению ветровой нагрузке, 1 - по коэффициенту пропускания света.

Инструкция по хранению, транспортировке, монтажу и эксплуатации оконных и дверных блоков ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" Номенклатура выпускаемой продукции.

ВАРИАНТЫ БЛОКИРОВКИ БАЗОВЫХ ОКОН ПО ГОРИЗОНТАЛИ И ВЕРТИКАЛИ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ СТАНДАРТНЫХ ПРОЁМОВ

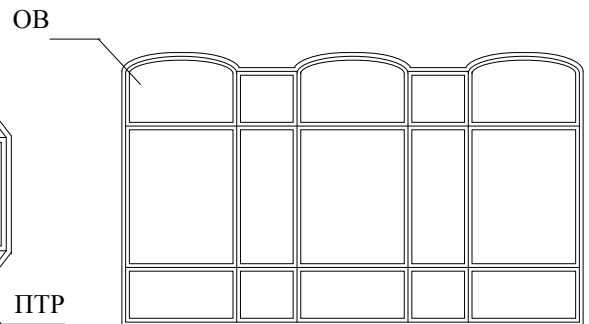
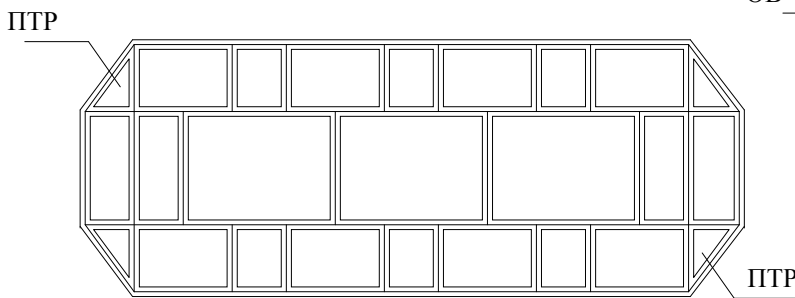
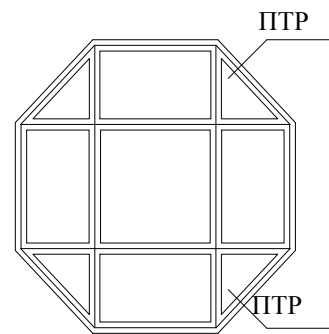
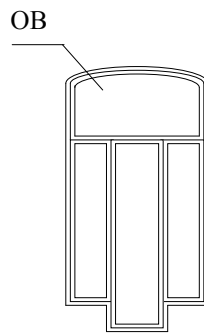
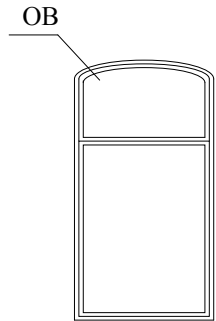
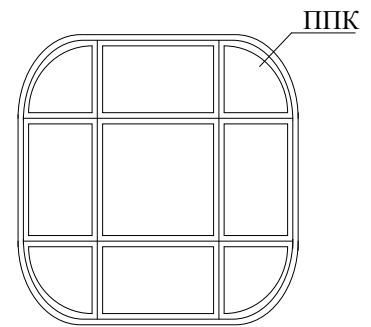
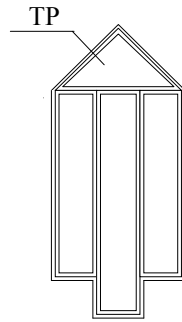
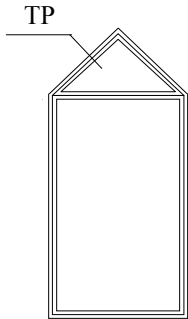
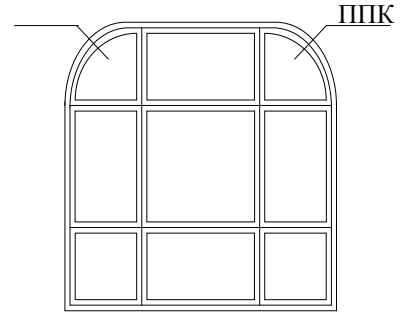
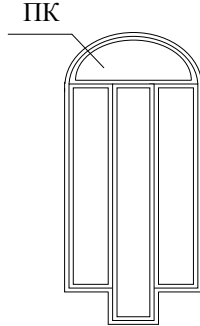
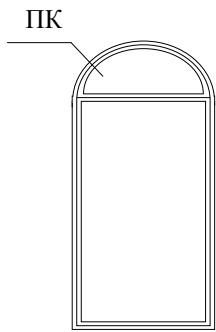
Варианты блокировки базовых окон по горизонтали при заполнении стандартных проёмов



ПРИМЕЧАНИЕ: Пунктиром показана возможная блокировка окон с балконными дверями

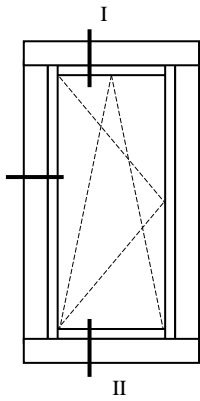
**ВАРИАНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ НЕСТАНДАРТНЫХ ПРОЁМОВ БАЗОВЫМИ ОКНАМИ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕСТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

**ВАРИАНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ НЕСТАНДАРТНЫХ ПРОЁМОВ БАЗОВЫМИ ОКНАМИ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕСТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ
(ИЗДЕЛИЙ АРХИТЕКТУРНОГО ДОБОРА)**

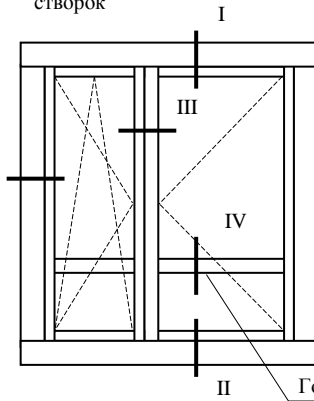


КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОКОН И ОКОННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ СТАНДАРТНЫХ ПРОЁМОВ

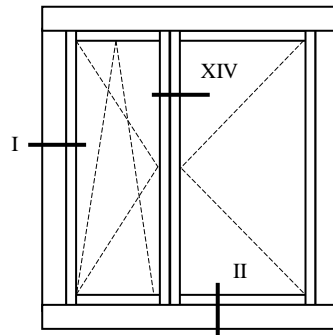
а) одностворное



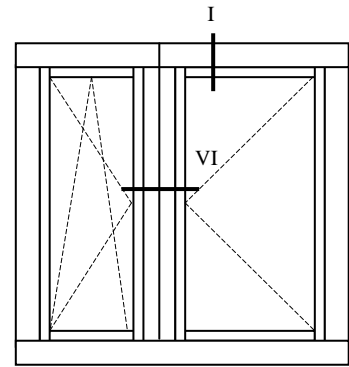
б) двухстворное с безимпостовым притвором створок



в) двухстворное с вертикальным импостом

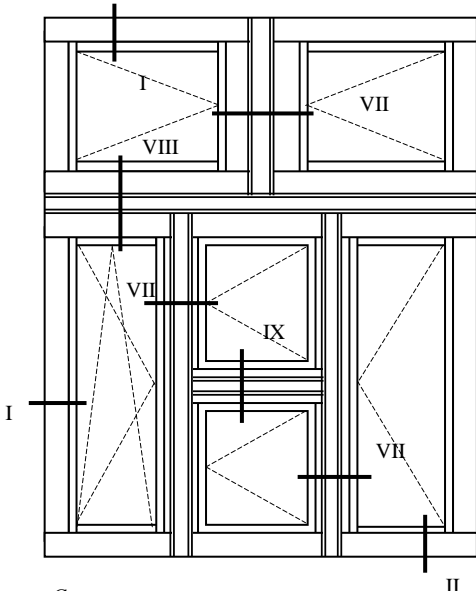


Составные по горизонтали
г) непосредственно блок к блоку

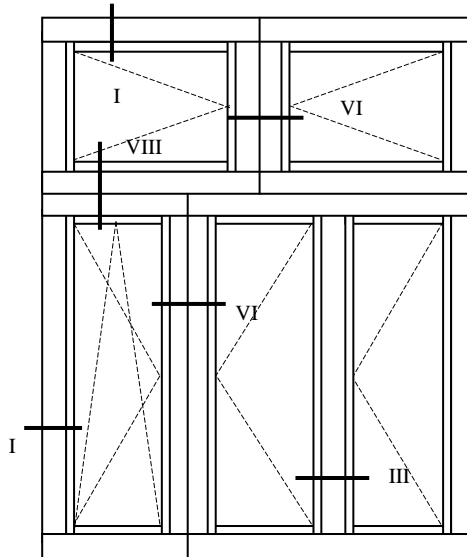


Горизонтальный импост устанавливается при высоте блока более 1770 мм (привязка по проекту)

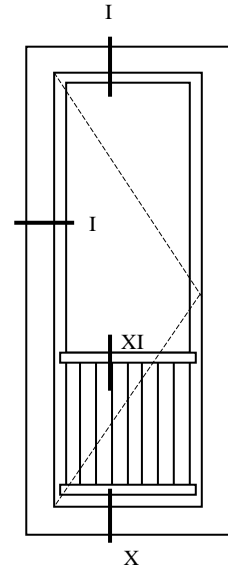
ж) пример оконного заполнения из сблокированных базовых окон через брусок



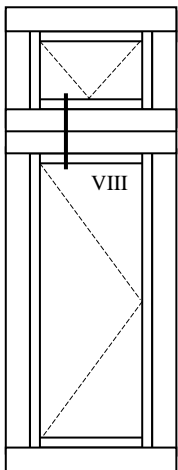
и) пример оконного заполнения со сложным рисунком в одном блоке непосредственно окно к окну



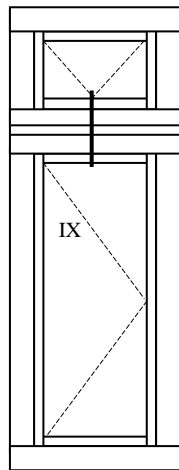
к) балконная дверь



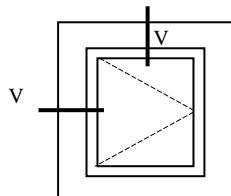
Составные по вертикали
д) блок к блоку



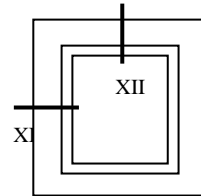
е) через брусок



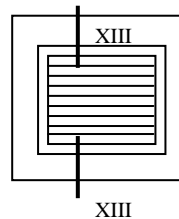
л) с одинарным остеклением



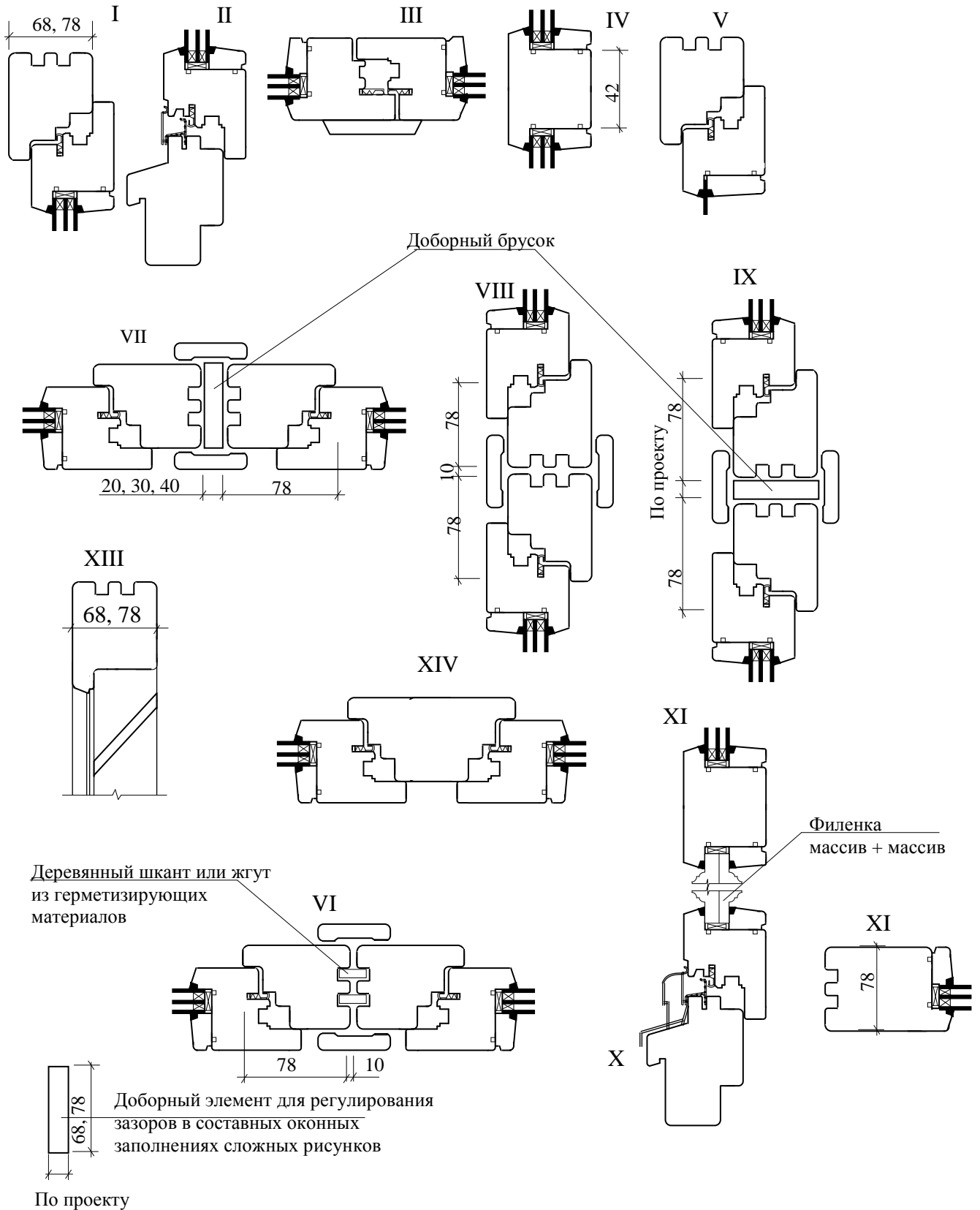
м) глухое



н) с жалюзийным заполнением

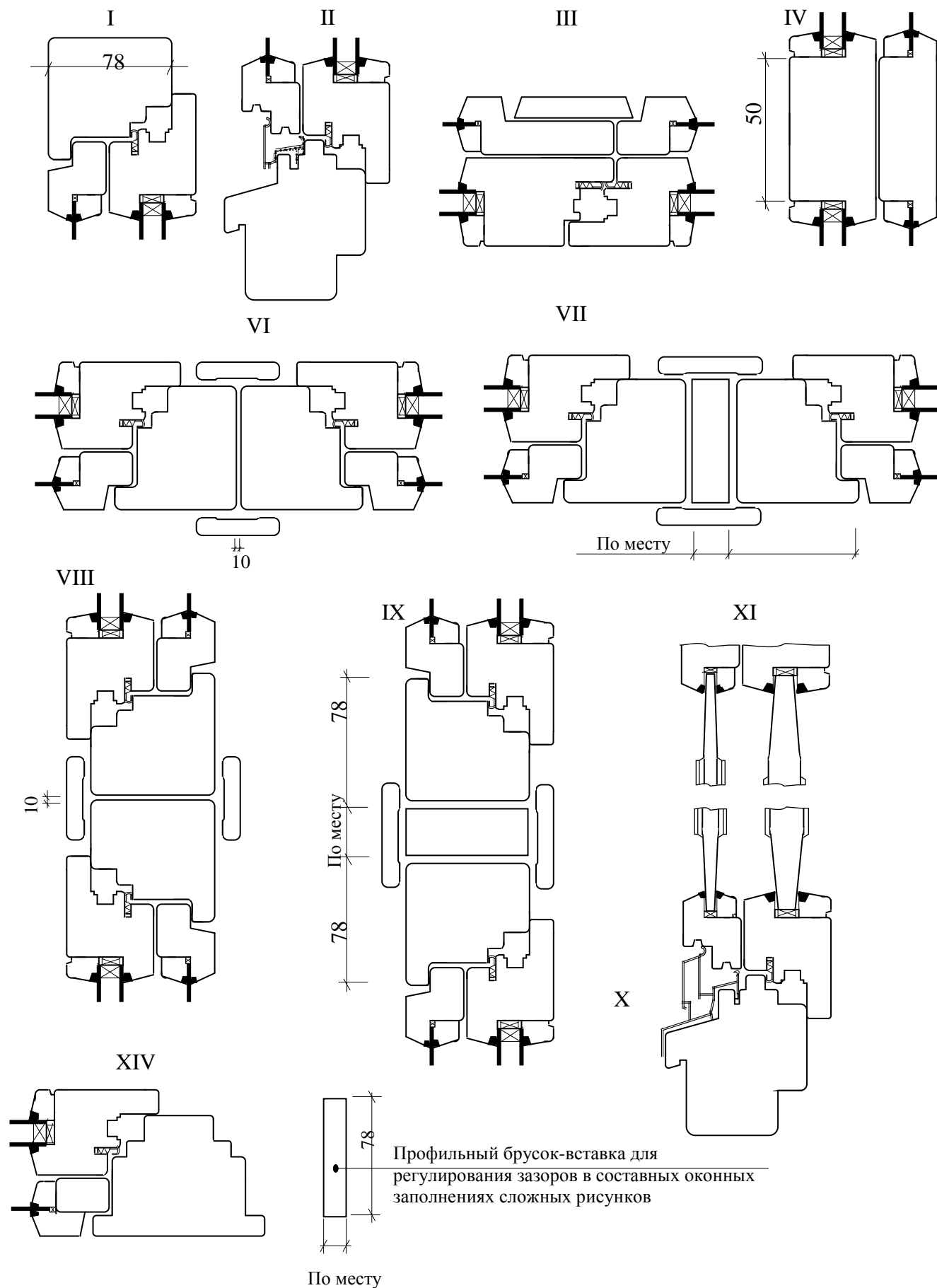


СЕЧЕНИЯ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ ОДИНАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ
СЕЧЕНИЕ КОРОБКИ И СТВОРКИ 68×78, 78×78



СЕЧЕНИЯ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ

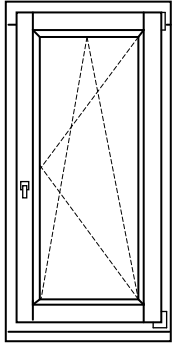
СЕЧЕНИЯ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ СПАРЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ



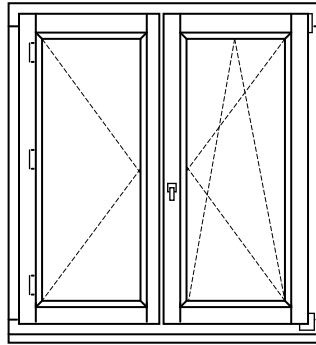
СЕЧЕНИЯ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ

**СЕЧЕНИЯ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ ОДИНАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ 68×78 ММ
(КОРОБКА×СТВОРКА) С НАКЛАДНЫМ ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНЫМ НАРУЖНЫМ
АЛЮМИНИЕВЫМ ПРОФИЛЕМ**

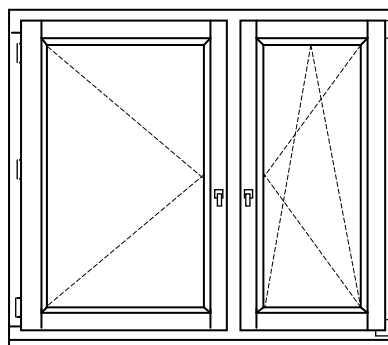
ОД10 15-9 А П/О СП



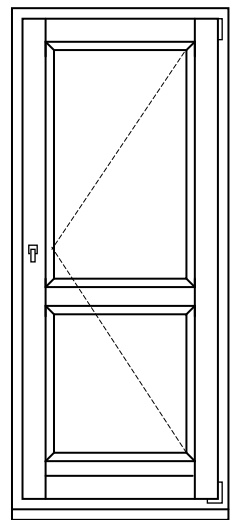
ОД10 15-15 В П/О СП



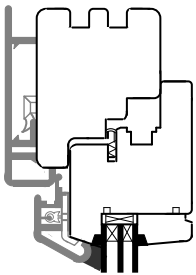
ОД10 15-15 В5 И П/О СП



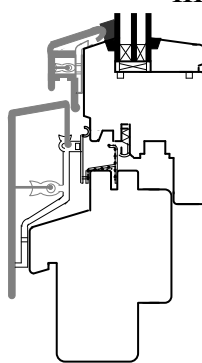
БД10 22 × 9 А СП



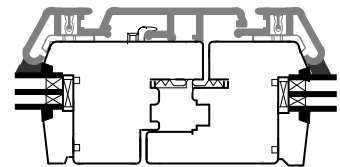
I



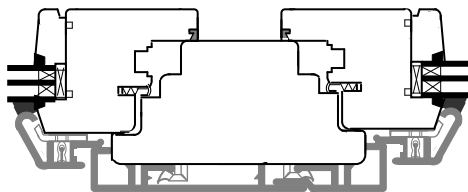
III



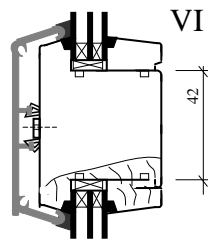
IV



V

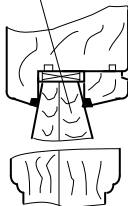


VI



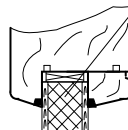
Вариант А

филёнка
массив+массив



Вариант Б

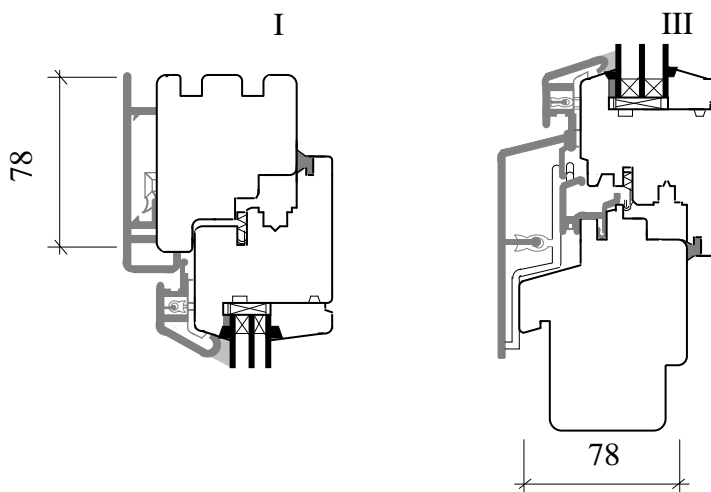
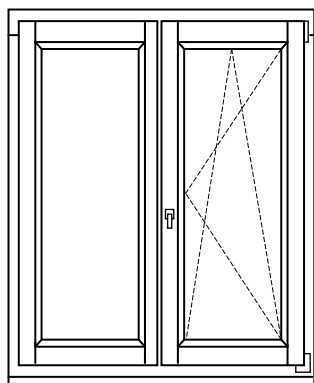
филёнка
сендвич-панель



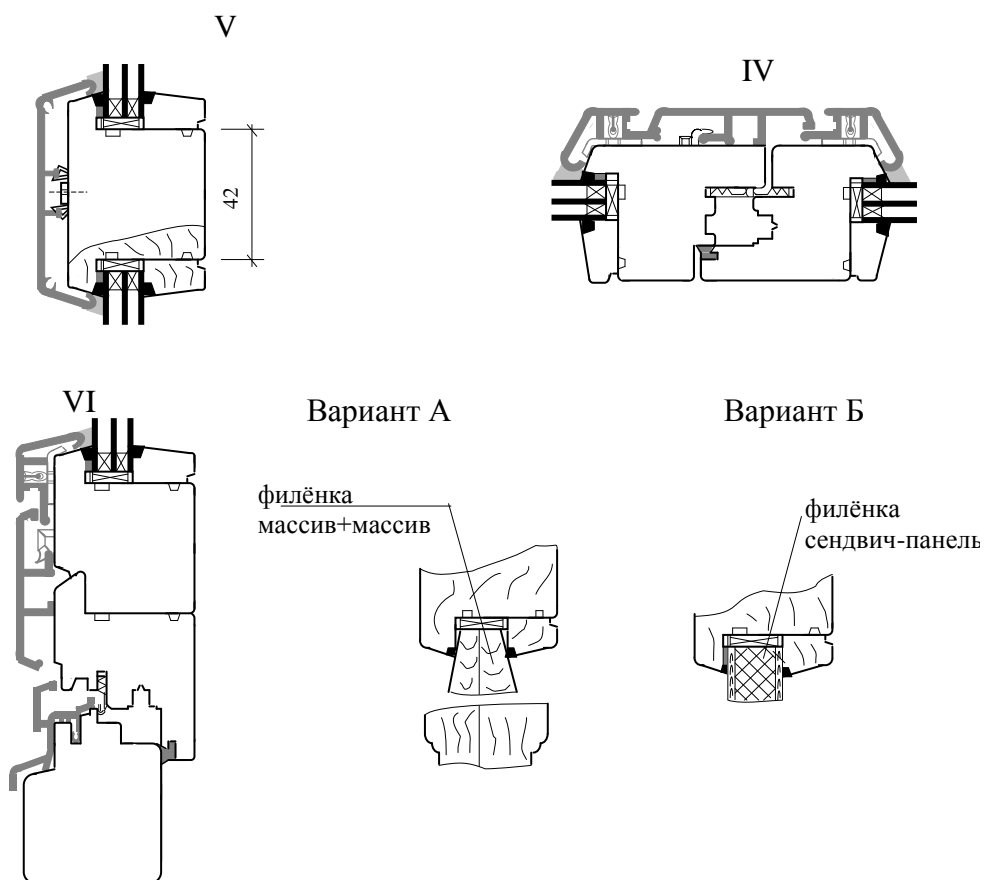
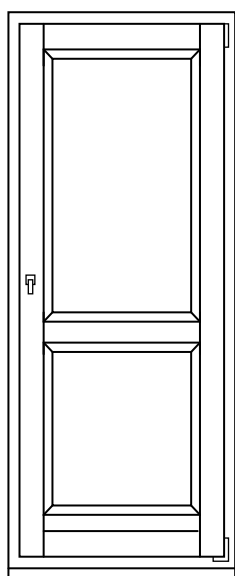
СЕЧЕНИЯ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ

СЕЧЕНИЯ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ ОДИНАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ С СЕЧЕНИЕМ КОРОБКИ И СТВОРКИ 78×78 ММ С НАКЛАДНЫМ ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНЫМ НАРУЖНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ПРОФИЛЕМ

ОД10 15-15 В П/ОП СП

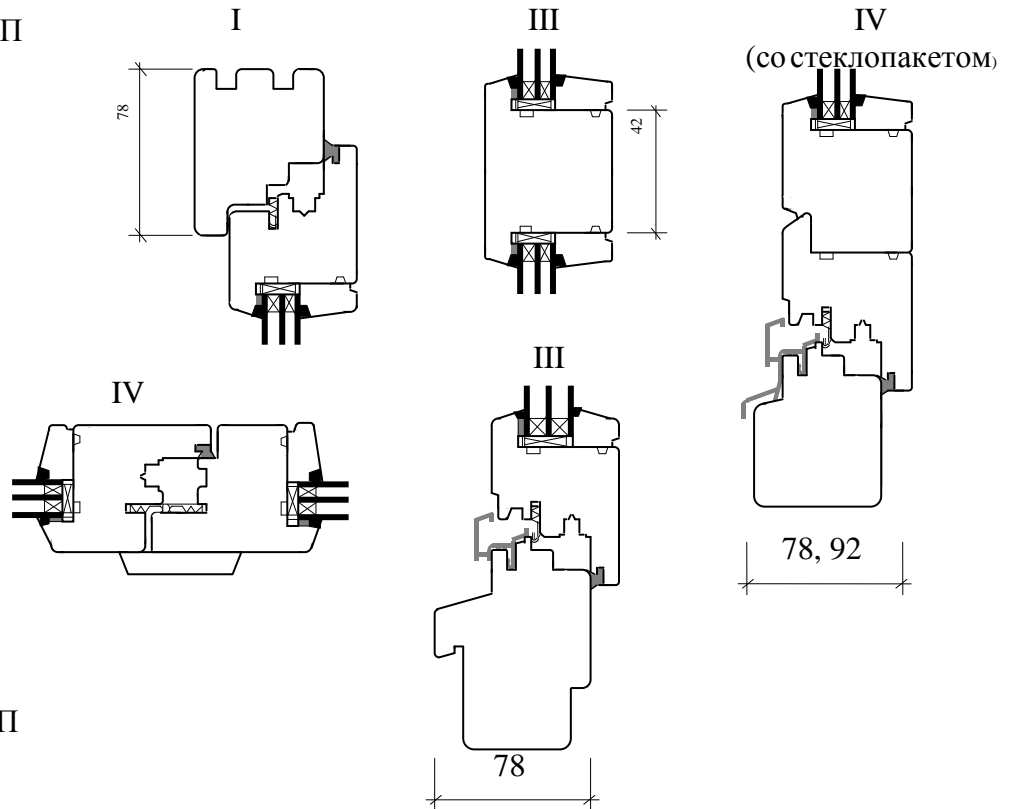
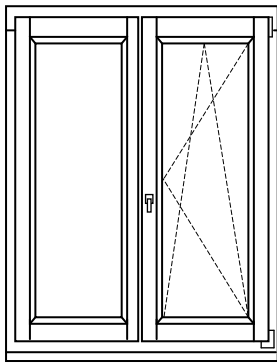


БД10 22 x 9 А ПО СП

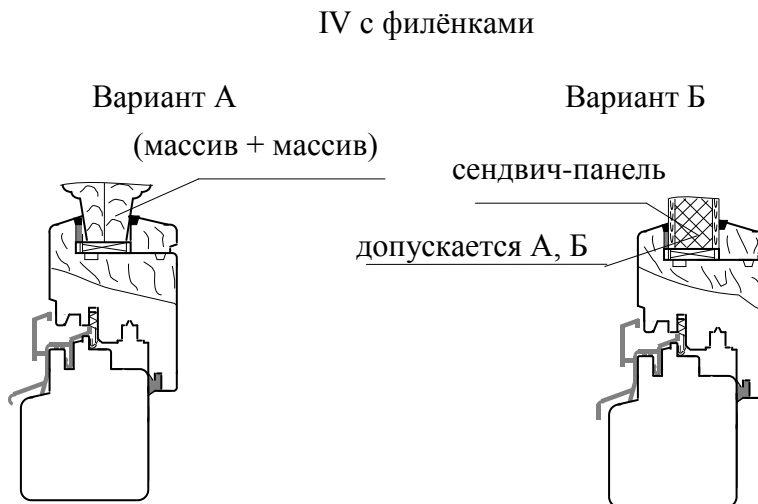
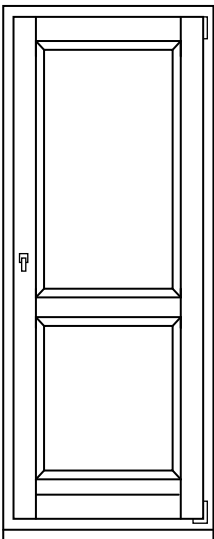


СЕЧЕНИЯ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ ОДИНАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ
С СЕЧЕНИЕМ КОРОБКИ И СТОРКИ 78×78 мм (92×78 мм)

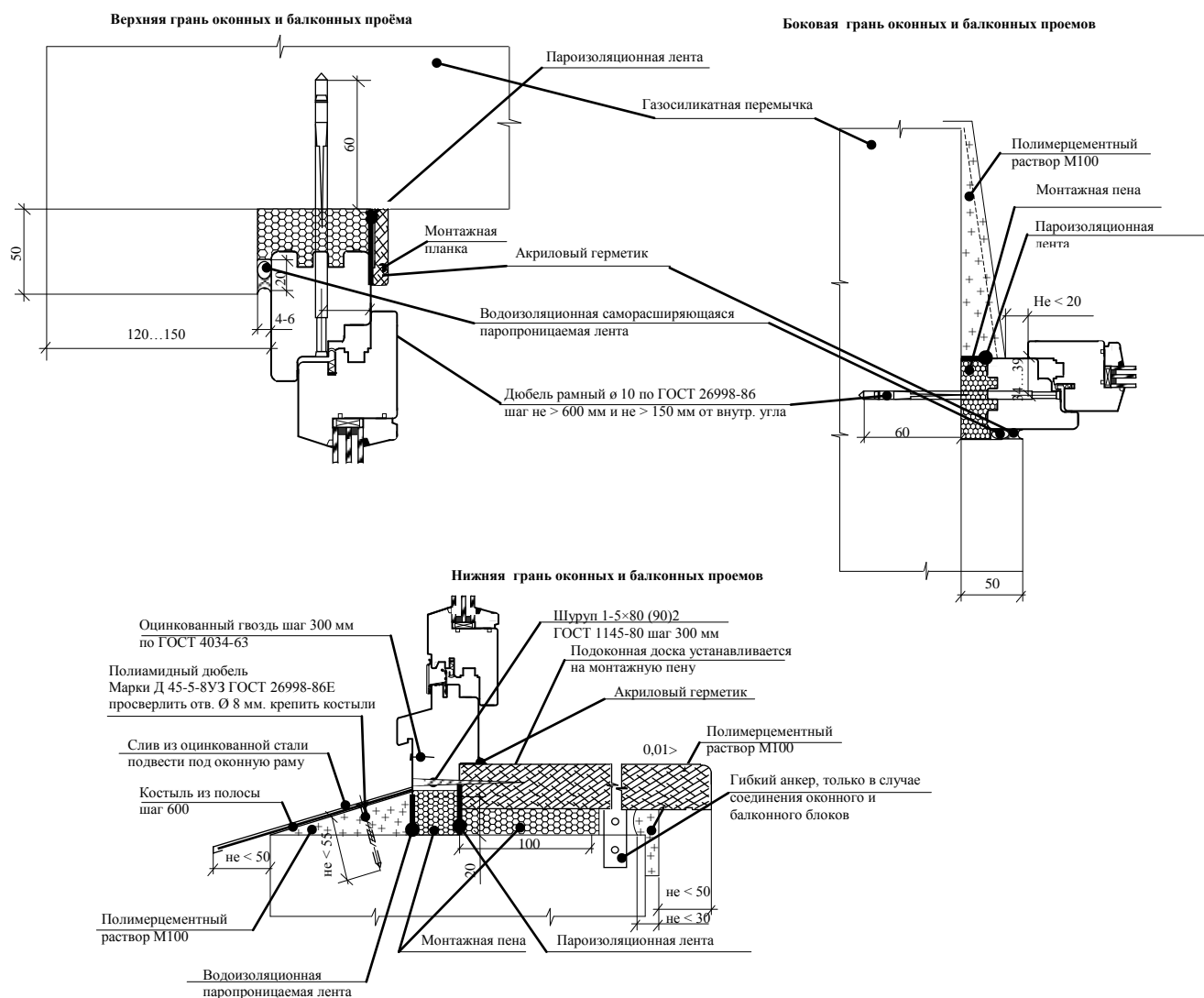
ОД10 15-15 В ПО СП



БД10 22 × 9 А ПО СП



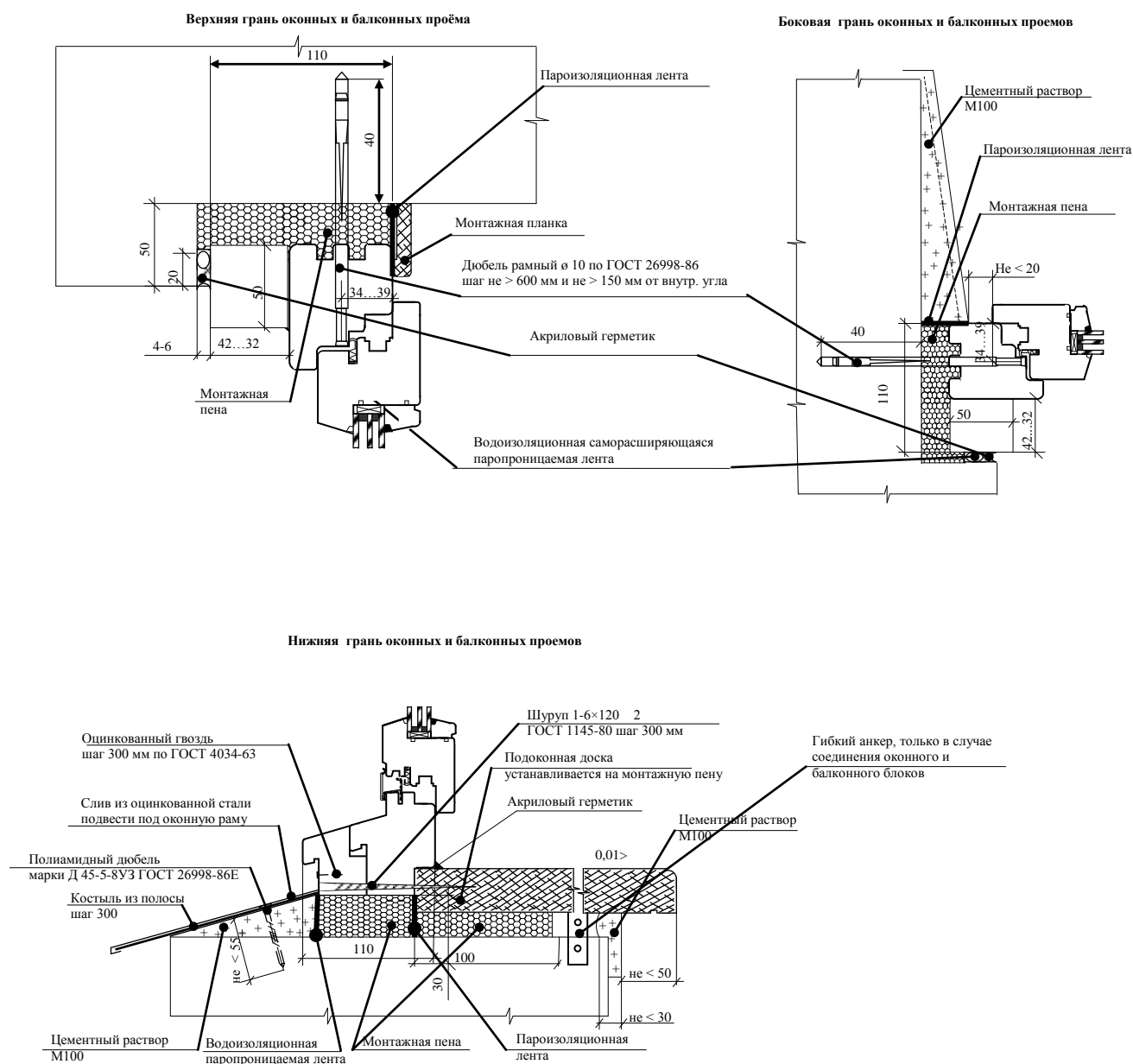
УСТАНОВКА ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ В ПРОЕМАХ ГАЗОСИЛИКАТНЫХ СТЕН



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Заделка зазоров пенополиуретаном.
2. Все крепёжные детали должны быть стойкими против коррозии.
3. Оконные сливы заводить на боковые грани проёмов не менее 20 мм с последующей защитой мастикой.
4. Водоизоляционная паропроницаемая лента типа «Викар» или аналог.
5. Пароизоляционная лента типа «Викар» или аналог.
6. Полиуретановая масса типа «Викар», «Bostik» или аналог.

УСТАНОВКА ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ В ПРОЕМАХ СТЕН КИД И ОБЪЕМНО-БЛОЧНОГО ДОМОСТРОЕНИЯ

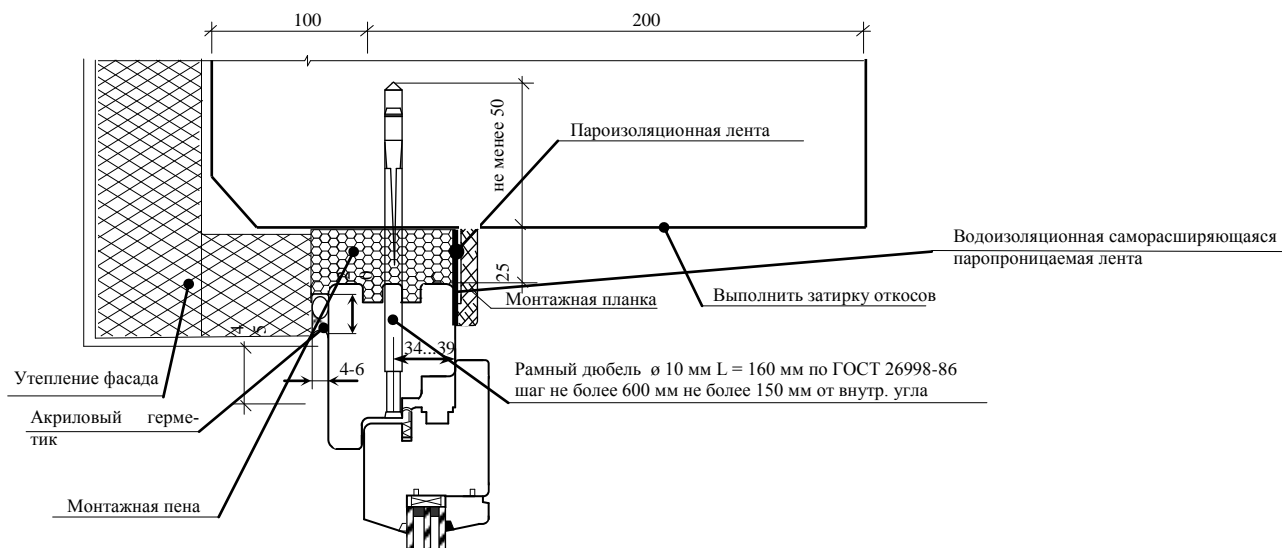


ПРИМЕЧАНИЯ:

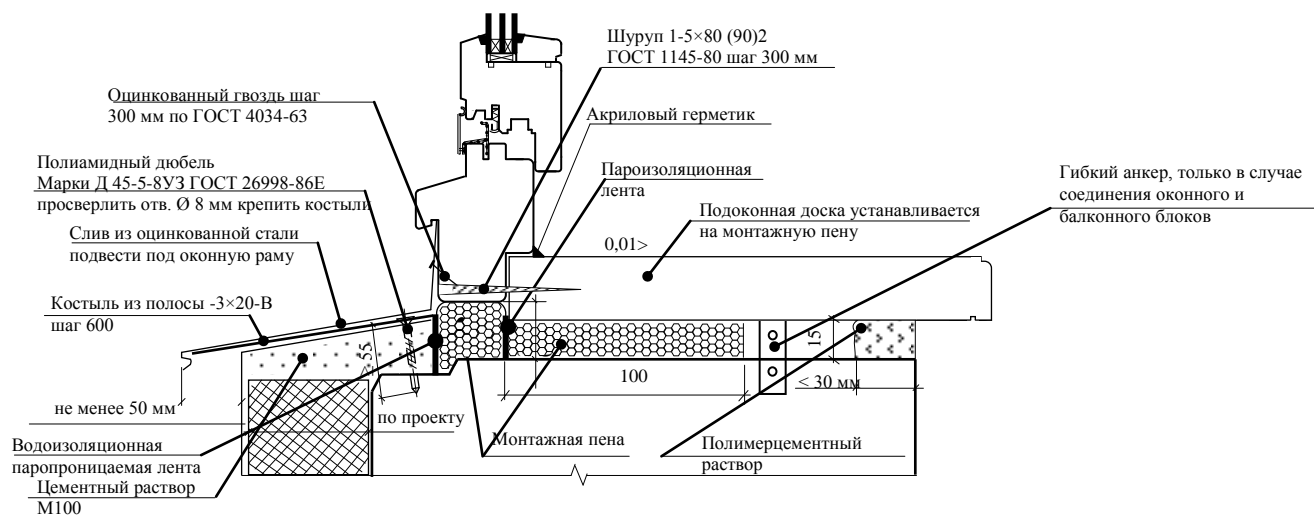
1. Заделка зазоров пенополиуретаном.
2. Все крепёжные детали должны быть стойкими против коррозии.
3. Оконные сливы заводить на боковые грани проёмов не менее 20 мм с последующей защитой мастикой.
4. Водоизоляционная паропроницаемая лента типа «Викар» или аналог.
5. Пароизоляционная лента типа «Викар» или аналог.
6. Полиуретановая масса типа «Викар», «Bostik» или аналог.

УЗЛЫ УСТАНОВКИ ОКОН В ПРОЁМАХ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

Боковая и верхняя грань оконного проёма



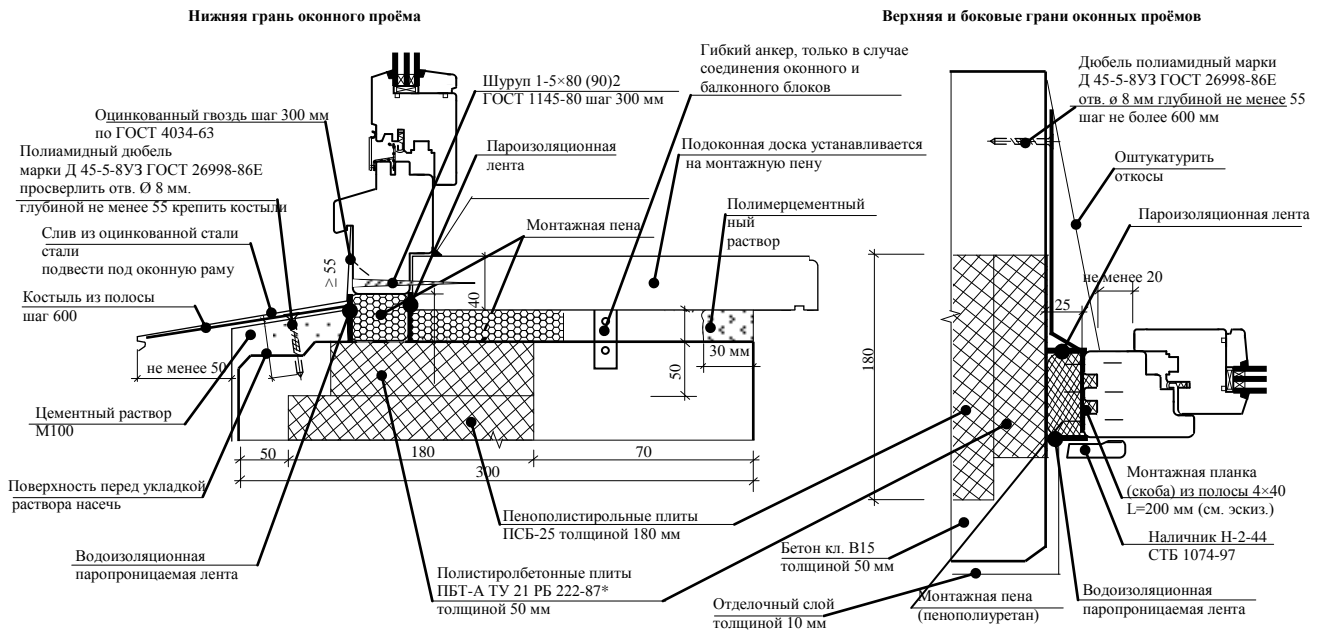
Нижняя грань оконного проёма



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Заделка зазоров пенополиуретаном.
2. Все крепёжные детали должны быть стойкими против коррозии.
3. Оконные сливы заводить на боковые грани проёмов не менее 20 мм с последующей защитой мастикой.
4. Водоизоляционная паропроницаемая лента типа «Викар» или аналог.
5. Пароизоляционная лента типа «Викар» или аналог.
6. Полиуретановая масса типа «Викар», «Bostik» или аналог.

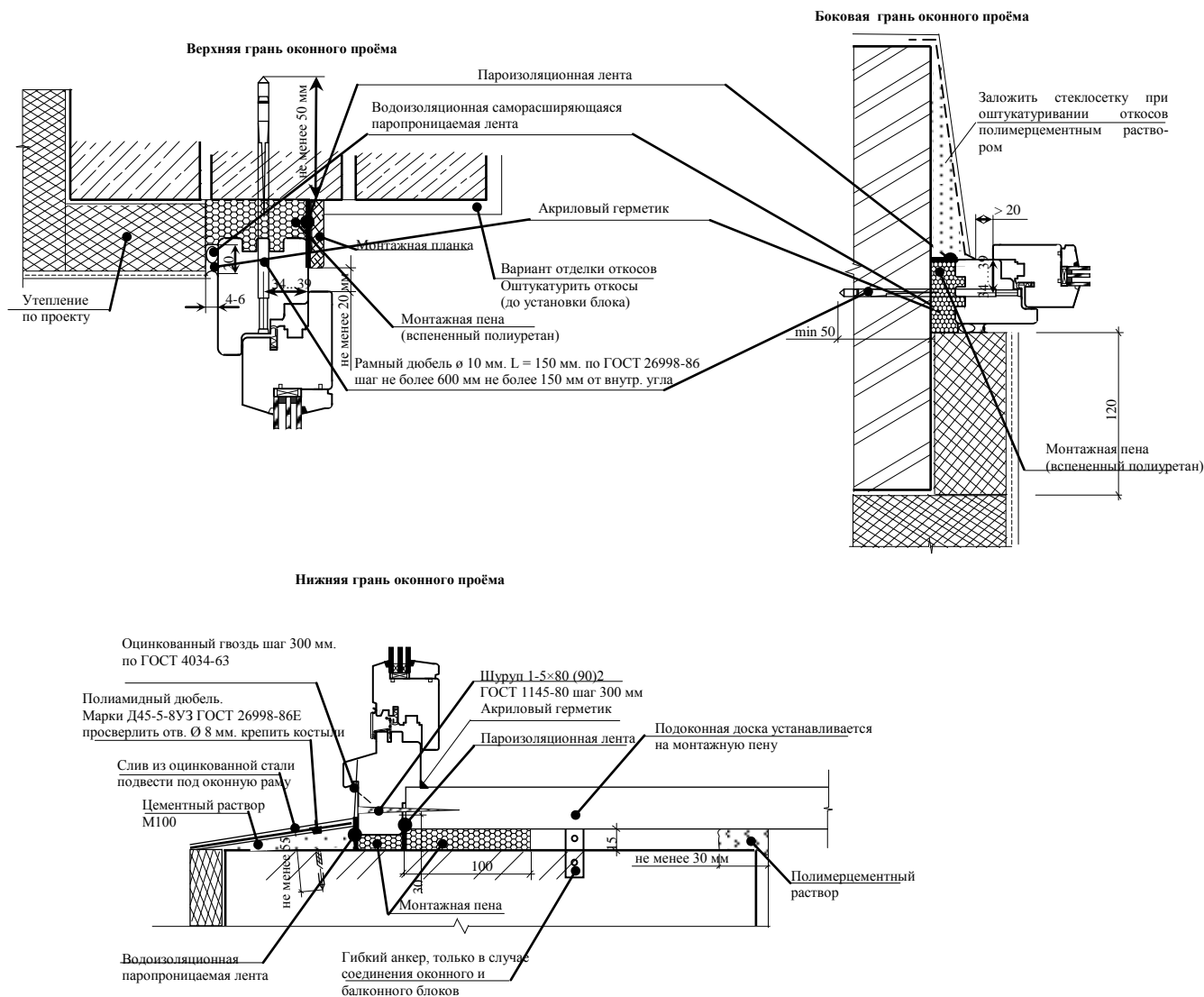
УЗЛЫ УСТАНОВКИ ОКОН В ПРОЁМАХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Заделка зазоров пенополиуретаном.
2. Все крепёжные детали должны быть стойкими против коррозии.
3. Оконные сливы заводить на боковые грани проёмов не менее 20 мм с последующей защитой мастикой.
4. Водоизоляционная паропроницаемая лента типа «Викар» или аналог.
5. Пароизоляционная лента типа «Викар» или аналог.

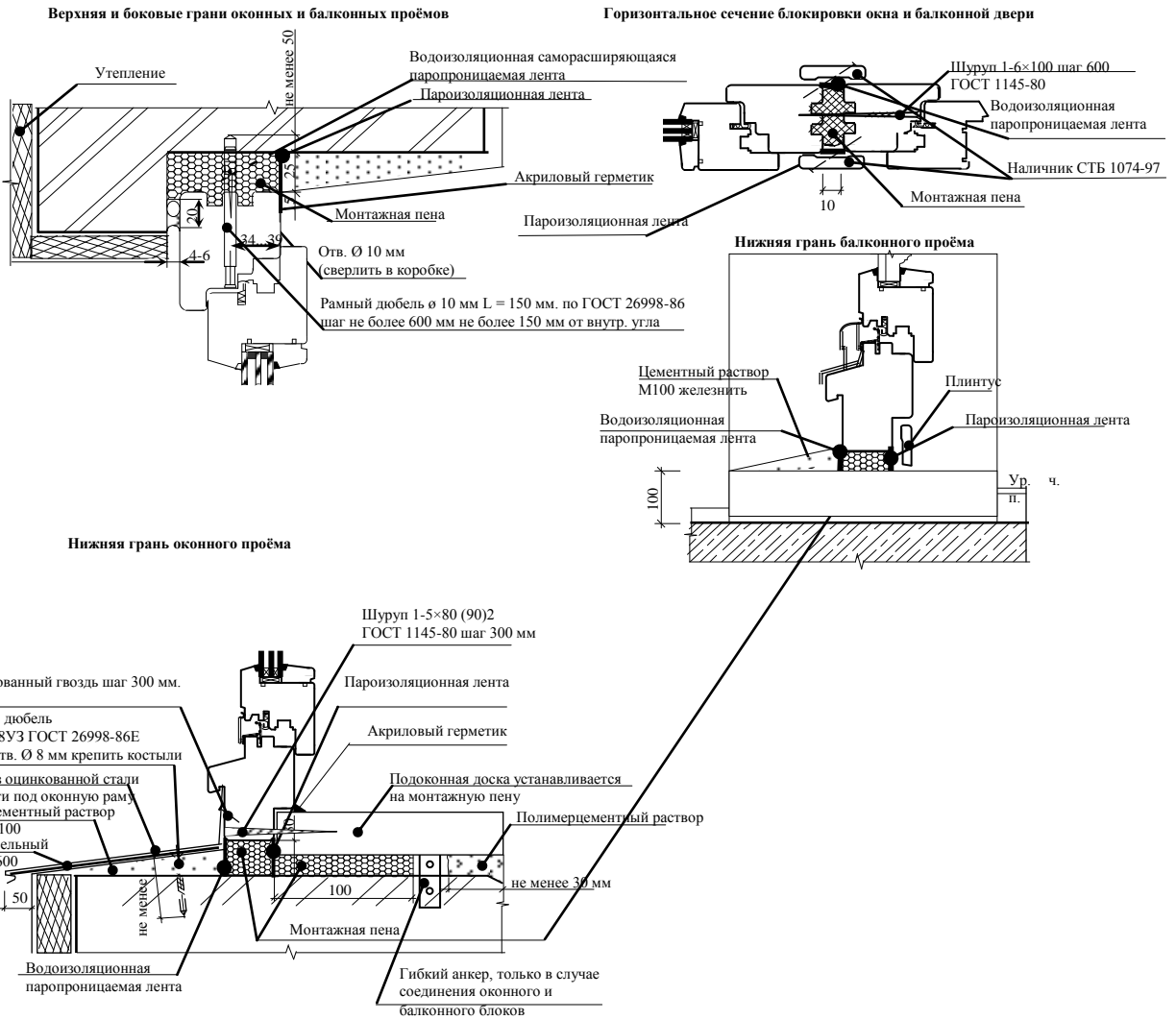
УСТАНОВКА ОКОН В ПРОЕМЕ КИРПИЧНОЙ СТЕНЫ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Заделка зазоров пенополиуретаном.
2. Все крепёжные детали должны быть стойкими против коррозии.
3. Оконные сливы заводить на боковые грани проёмов не менее 20 мм с последующей защитой мастикой.
4. Водоизоляционная паропроницаемая лента типа «Викар» или аналог.
5. Пароизоляционная лента типа «Викар» или аналог.
6. Полиуретановая масса типа «Викар», «Bostik» или аналог.

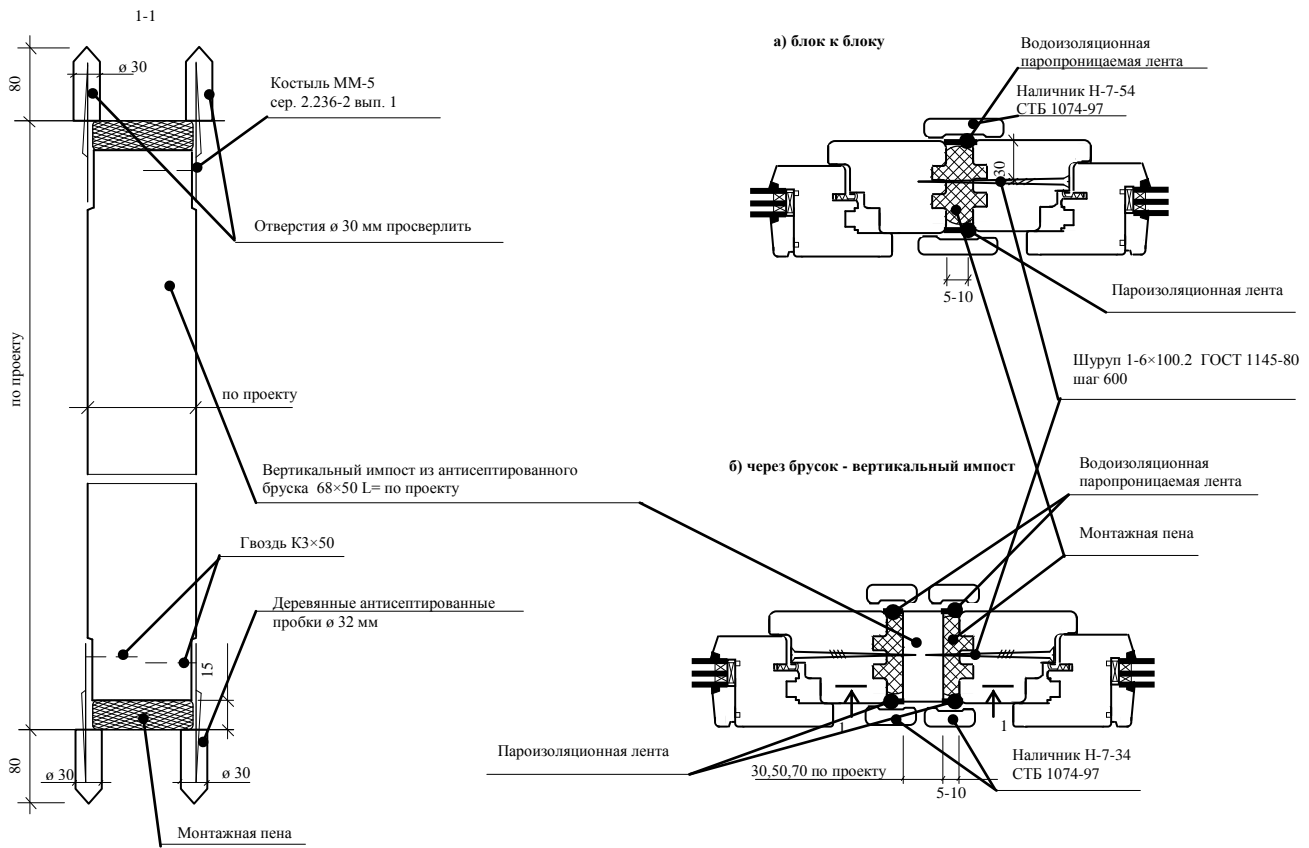
**УСТАНОВКА ОКОН В ПРОЁМАХ КИРПИЧНЫХ СТЕН С ЧЕТВЕРТЯМИ
(В УСЛОВИЯХ РЕКОНСТРУКЦИИ)**



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Заделка зазоров пенополиуретаном.
2. Все крепёжные детали должны быть стойкими против коррозии.
3. Оконные сливы заводить на боковые грани проёмов не менее 20 мм с последующей защитой мастикой.
4. Водоизоляционная паропроницаемая лента типа «Викар» или аналог.
5. Пароизоляционная лента типа «Викар» или аналог.
6. Полиуретановая масса типа «Викар», «Bostik» или аналог.

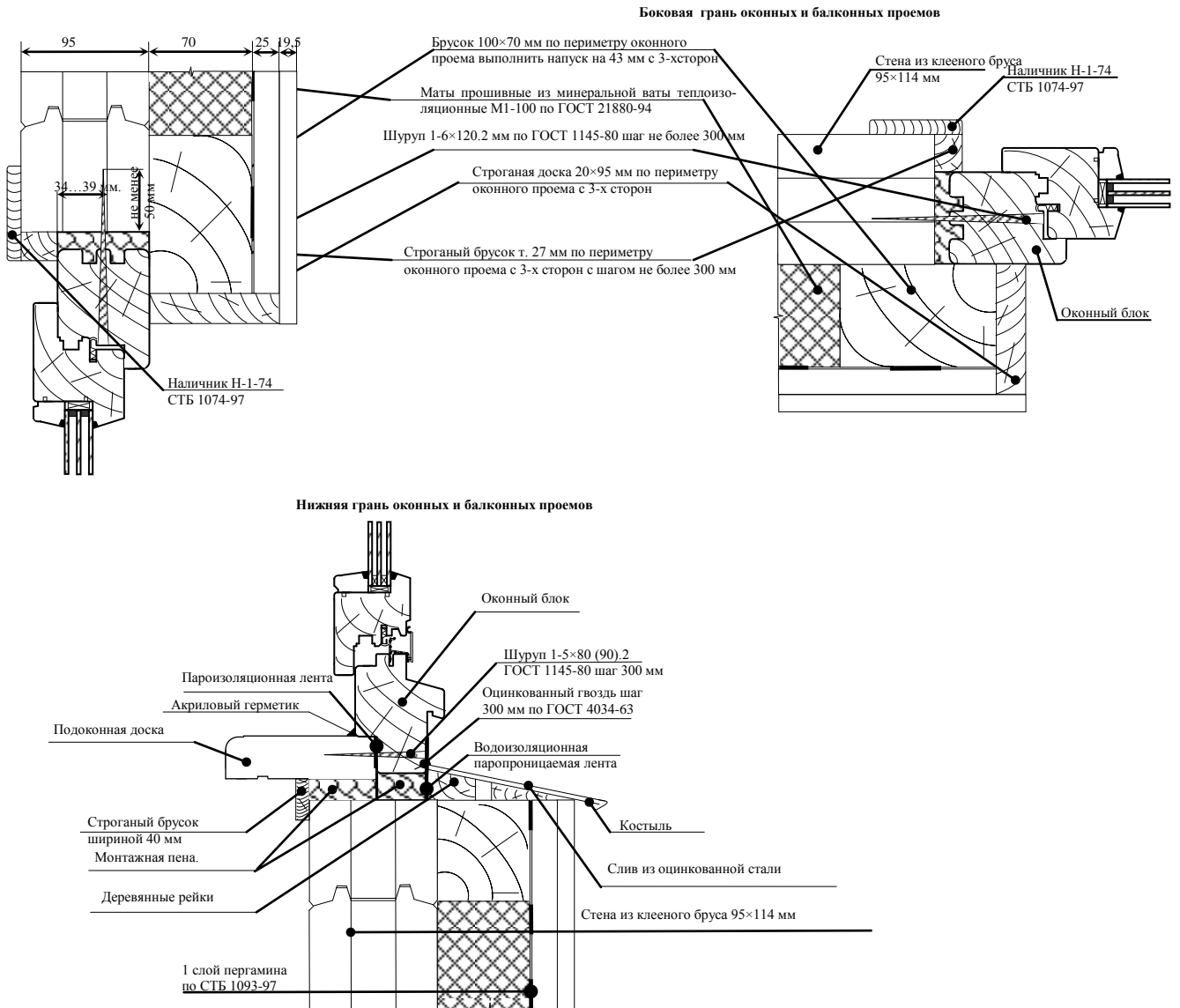
УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПРИ БЛОКИРОВКЕ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Заделка зазоров пенополиуретаном.
2. Все крепёжные детали должны быть стойкими против коррозии.
3. Водоизоляционная паропроницаемая лента типа «Викар» или аналог.
4. Пароизоляционная лента типа «Викар» или аналог.

УСТАНОВКА ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ В ПРОЕМАХ СТЕН ИЗ КЛЕЕНОГО ДЕРЕВЯННОГО БРУСА С ЧЕТВЕРТЯМИ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Заделка зазоров пенополиуретаном.
2. Все крепёжные детали должны быть стойкими против коррозии.
3. Оконные сливы заводить на боковые грани проёмов не менее 20 мм с последующей защитой мастикой.
4. Водоизоляционная паропроницаемая лента типа «Викар» или аналог.
5. Пароизоляционная лента типа «Викар» или аналог.

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ДОЗ. ДВЕРНЫЕ БЛОКИ

Структура условного обозначения (марки) дверей

X X X X X X X X X X X X X

	Вид отделочного покрытия*	0 - без покрытия 1 - непрозрачное белое 2 - прозрачное цвет "сосна" 3 - непрозрачное "светл. слонов. кость" 4 -... и т.д. по спецификации цветов
	Уплотнитель	У - с уплотнителем
	Комплект фурнитуры	Без буквы - фурнитура отсутствует К - комнатный замок Кз - комнатная защелка Т- сантехнический замок Х - входной замок
	Варианты исполнения	Щ - дверь щитовая облицованная ДВП Щ1 - дверь щитовая, облиц. гладкой скин-панелью Щм - дверь щитовая из массива Ф - дверь филенчатая П - дверь с порогом, если П отсутств., то без порога Н - дверь с наплавом, если Н отсутств., то в притвор
	Направление открывания	Л - левое, если Л отсутствует, то правое.
	Ширина открываемого полотна	8 - ширина полотна, которое открывается первым, в дм
	Вид исполнения двери	В - двухпольное с равными полотнами
	Размер проёма по ширине	9 - в дм
	Размер проёма по высоте	21 - в дм
	Номер эскиза двери	1, 2 т.д.**
	Тип двери	Г - с глухими полотнами О - полностью остеклённая с одинарным остеклением полотен О1 - то же, с заполнением полотен однокамерным стеклопакетом 4-12-4 Ч - частично остеклённая с одинарным остеклением полотен Ч1 - то же, с заполнением полотен однокамерным стеклопакетом 4-12-4
	Категория прочности по сопротивлению взлому	1, 2, 3, 4, 5 Для ДН-5, ДВ2-4, ДВ3ДГ-3, ДВ3ДЧ-5
	Материал изделия	Д - древесина
	Вид изделия	ДВ 1 - дверь внутренняя межкомнатная ДВ 2 - дверь внутренняя входная в квартиру ДВ 3 - дверь внутренняя входная в помещения общественных зданий ДВ 5 - дверь внутренняя лестничной клетки ДВ5Д - дверь внутр. лестн. клетки дымонепроницаемая ДВ 6 - дверь внутренняя санузел ДВ 7 - дверь внутренняя тамбурная ДВ7Д - дверь внутр. тамбурная дымонепроницаемая ДВ 8 - дверь сарайная ДВ 9 - дверь внутренняя прочая ДН - дверь наружная входная

* - возможно использование лакокрасочных материалов других цветов

** - номера эскизов представлены в новых прайс-листах и в инструкции по хранению, транспортировке, монтажу и эксплуатации оконных и дверных блоков ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова".

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ, ВЫПУСКАЕМОЙ ДОЗ ОАО "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА "ЗАБУДОВА". ДВЕРНЫЕ БЛОКИ

Пример условного обозначения "ДОЗ":

ДВ1ДГ (2-22) 21 x 13 В8 НПФК (з)1

Дверь внутренняя межкомнатная, деревянная, глухая, № эскиза (2-22), для проема высотой 21 дм и шириной 13 дм, двупольная, ширина полотна открываемого первым 800 мм, правое открывание первого полотна, с наплавом, с порогом, филенчатая, с комплектом комнатной защелки, цвет окраски № 1 "белая"

ДВ1ДГ (2-22) 21 x 9 НФХ1

Дверь внутренняя межкомнатная, деревянная, глухая, № эскиза (2-22), для проема высотой 21 дм и шириной 9 дм, однопольная, правая, с наплавом, без порога, филенчатая, с комплектом входной фурнитуры, цвет окраски № 1 "белая"

ДВ1ДГ (2-22) 21 x 10 НПФХУ1

Дверь внутренняя межкомнатная, деревянная, глухая, № эскиза (2-22), для проема высотой 21 дм и шириной 10 дм, однопольная, правая, с наплавом, с порогом, филенчатая, с комплектом входной фурнитуры, с уплотнителем, цвет окраски № 1 "белая"

ДВ1ДЧ (4-18) 21 x 9 ЛНФК 1

Дверь внутренняя межкомнатная, деревянная, частично остекленная с одинарным остеклением полотен, № эскиза (4-18), для проема высотой 21 дм и шириной 9 дм, однопольная, левая, с наплавом, без порога, филенчатая, с комплектом межкомнатной фурнитуры, цвет окраски № 1 "белая"

ДВ1ДЧ (4-18) 21 x 9 НПФК 1

Дверь внутренняя межкомнатная, деревянная, частично остекленная с одинарным остеклением полотен, № эскиза (4-18), для проема высотой 21 дм и шириной 9 дм, однопольная, правая, с наплавом, с порогом, филенчатая, с комплектом комнатного замка, цвет окраски № 1 "белая"

ДВ1ДО (1-20) 21 x 9 НФК 1

Дверь внутренняя межкомнатная, деревянная, полностью остекленная с одинарным остеклением полотен, № эскиза (1-20), для проема высотой 21 дм и шириной 9 дм, однопольная, правая, с наплавом, без порога, филенчатая, с комплектом комнатного замка, цвет окраски № 1 "белая"

ДВ5Д ДГ 1 21 x 10 НПЩК(з)У 1

Дверь внутренняя лестничной клетки дымонепроницаемая, деревянная, глухая, № эскиза 1, для проема высотой 21 дм и шириной 10 дм, однопольная, правая, с наплавом, с порогом, щитовая облицованная ДВП, с комплектом комнатной защелки, с уплотнителем, цвет окраски № 1 "белая"

ДВ6ДГ 1 21 x 7 НПЩТ 1

Дверь внутренняя для санузлов, деревянная, глухая, № эскиза 1, для проема высотой 21 дм и шириной 7 дм, однопольная, правая, с наплавом, с порогом, щитовая облицованная ДВП, с комплектом сантехнической фурнитуры, цвет окраски № 1 "белая"

ДВ1ДГ 27 21x 9 НПЩМК 1

Дверь внутренняя межкомнатная, деревянная, глухая, № эскиза 27, для проема высотой 21 дм и шириной 9 дм, однопольная, правая, с наплавом, с порогом, щитовая из массива, с комплектом комнатного замка, цвет окраски № 1 "белая"

ДНД5Г 1 21 x 10 ПЩЦХУ 1

Дверь наружная входная, деревянная, 5 категория прочности по сопротивлению взлому, глухая, № эскиза 1, для проема высотой 21 дм и шириной 10 дм, однопольная, правая, в притвор, с порогом, щитовая облицованная скин-панелью, с комплектом входной фурнитуры, с уплотнителем, цвет окраски № 1 "белая"

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ДОЗ. ДВЕРНЫЕ БЛОКИ

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ РАЗМЕРЫ ДВЕРЕЙ СОГЛАСНО ЭСКИЗАМ

Эскиз двери	Размеры двери по эскизу						
	Одностворчатые двери				Двухстворчатые двери		
	21-7	21-8	21-9	21-10	21-13	21-15	21-19
Размер, мм	2071-670	2071-770	2071-870	2071-970	2071-1272	2071-1472	2071-1872
ДО1	+	+	+	+	+	+	-
ДО2	+	+	+	+	+	+	-
ДО3	+	+	+	+	+	+	-
ДО10	-	-	+	+	-	-	+
ДО11	-	-	+	+	-	-	+
ДО13	+	+	+	+	+	+	+
ДО14	-	+	+	+	+(B8)	+	+
ДО15	-	+	+	+	+(B8)	+	+
ДО16	-	-	+	+	-	-	+
ДО17	-	+	+	+	-	+	+
ДО18	-	+	+	+	+(B8)	+	+
ДО19	+	+	+	+	+	+	+
ДО20	-	-	+	+	-	-	+
ДО21	+	+	+	-	-	+	+
ДО22	+	+	+	-	+	+	+
ДЧ1	+	+	+	-	+	+	+
ДЧ2	-	+	+	+	+(B8)	+	+
ДЧ3	+	+	+	-	+	+	+
ДЧ4	+	+	+	-	+	+	+
ДЧ5	-	+	+	-	+(B8)	+	-
ДЧ6	-	-	+	-	-	-	+
ДЧ7	-	+	+	+	+(B8)	+	+
ДЧ8	-	+	+	+	+(B8)	+	+
ДЧ9	-	+	+	+	+(B8)	+	+
ДЧ10	-	+	+	+	+(B8)	+	+
ДЧ11	-	-	+	+	-	-	+
ДЧ12	-	-	+	+	-	-	+
ДЧ13	-	-	+	+	-	-	+
ДЧ14	-	-	+	+	-	-	+
ДЧ15	-	+	+	+	+	+	+
ДЧ16	-	+	+	+	+	+	+
ДЧ17	-	-	+	+	-	-	+
ДЧ18	-	-	+	+	-	-	-
ДЧ19	-	+	+	+	-	+	+
ДЧ20	+	+	+	-	+	+	-
ДЧ21	+	+	+	-	+	+	-
ДЧ22	+	+	+	-	+	+	-
ДЧ23	+	+	+	-	+	+	+
ДЧ24	+	+	+	-	+	+	+
ДГ1	+	+	+	+	+	+	-
ДГ2	+	+	+	-	+	+	-
ДГ3	-	+	+	-	-	+	-
ДГ4	-	+	+	+	+	+	+
ДГ5	-	+	+	+	+	+	+
ДГ6	-	-	+	+	-	-	+
ДГ7	-	-	+	+	-	-	+
ДГ8	-	-	+	+	-	-	+
ДГ9	-	-	+	+	-	-	+
ДГ10	+	+	+	-	+	+	-
ДГ11	-	+	+	+	+	+	+
ДГ12	-	+	+	+	+	+	+
ДГ13	-	-	+	+	-	-	+
ДГ14	+	+	+	-	+	+	-
ДГ15	-	-	+	-	-	-	+
ДГ16	-	-	+	+	-	-	+
ДГ17	-	+	+	-	-	+	-
ДГ18	-	+	+	+	+	+	+
ДГ19	-	-	+	-	-	-	-
ДГ21	-	+	+	+	+	+	+
ДГ22	+	+	+	-	+	+	-
ДГ23	+	+	+	-	+	+	+
ДГ24	+	+	+	+	+	+	+
ДГ25	+	+	+	+	+	+	+
ДГ26	+	+	+	+	+	+	+
ДГ27	+	+	+	+	+	+	+
ДГ28	+	+	+	+	+	+	+
ДГ29	+	+	+	+	+	+	+

Примечания:

* - двери, производимые по индивидуальному заказу;

ДО - дверь с остеклением;

ДЧ - дверь с частичным остеклением;

ДГ - дверь с глухими полотнами;

ДО1 – дверь с заполнением полотен однокамерным стеклопакетом;

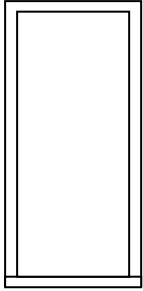
ДЧ1 - дверь частично остеклённая с заполнением полотен однокамерным стеклопакетом.

Инструкция по хранению, транспортировке, монтажу и эксплуатации оконных и дверных блоков ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" Номенклатура выпускаемой продукции.

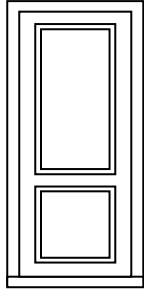
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭСКИЗОВ КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ

Серия рабочих чертежей Б1.036.5-6.99

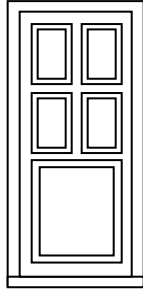
ДВЕРИ ГЛУХИЕ



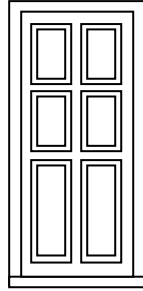
ДГ1



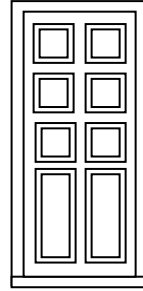
ДГ2



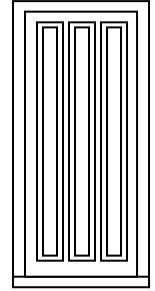
ДГ3



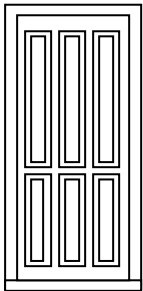
ДГ4



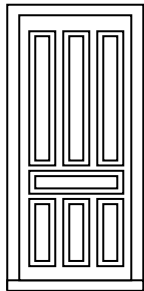
ДГ5



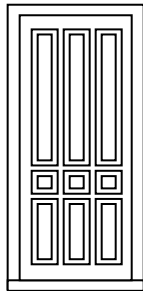
ДГ6



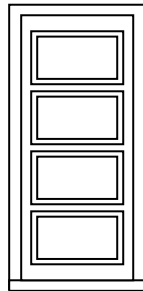
ДГ7



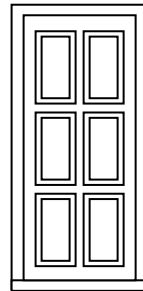
ДГ8



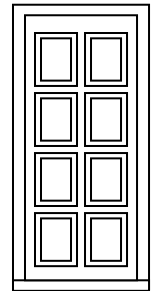
ДГ9



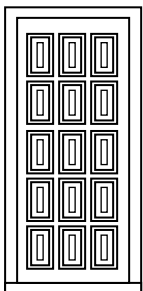
ДГ10



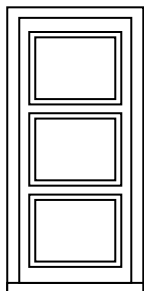
ДГ11



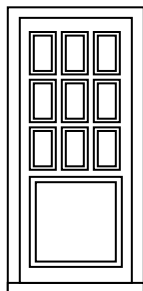
ДГ12



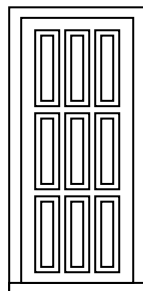
ДГ13



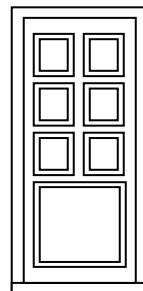
ДГ14



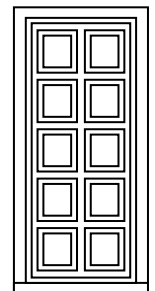
ДГ15



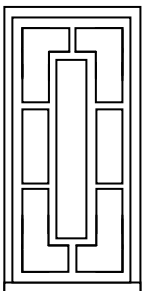
ДГ16



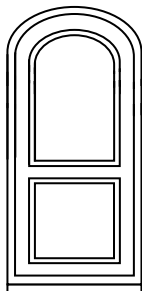
ДГ17 ДП7



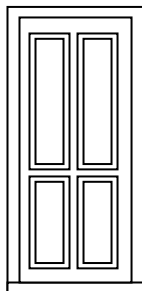
ДГ18



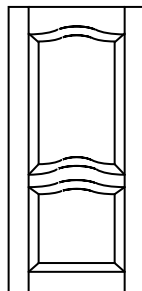
ДГ19



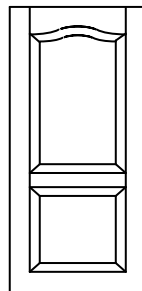
ДГ20



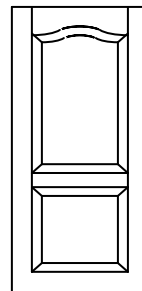
ДГ21



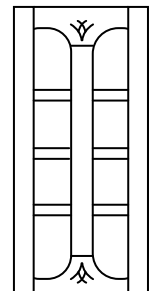
ДГ22



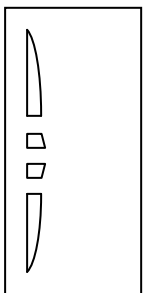
ДГ23
МДФ в притвор



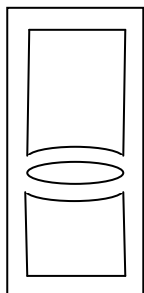
ДГ24
МДФ с наплавом



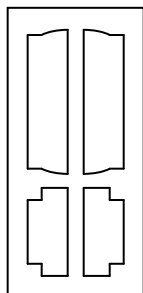
ДГ25



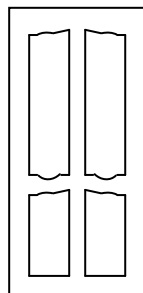
ДГ26



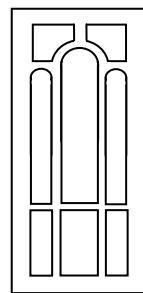
ДГ27



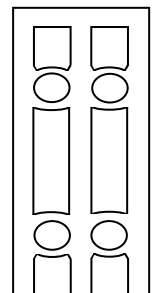
ДГ28



ДГ29



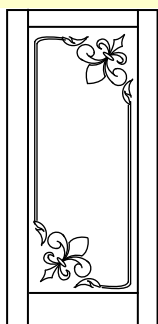
ДГ40



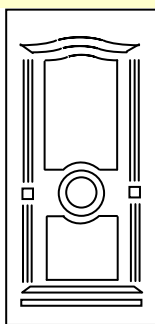
ДГ41

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭСКИЗОВ КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ

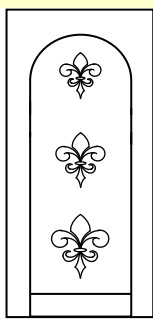
ДВЕРИ ГЛУХИЕ



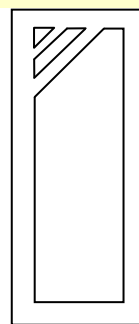
ДГ 42



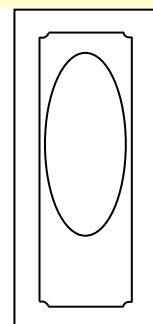
ДГ 45



ДГ 46



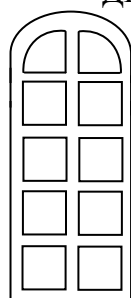
ДГ 47



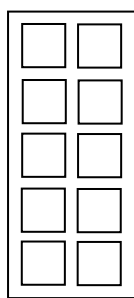
ДГ 53



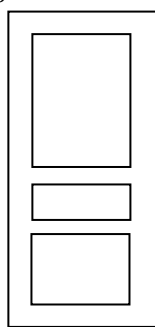
ДГ 54



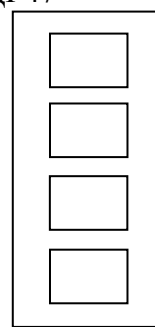
ДГ 55



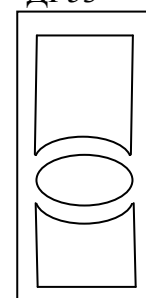
ДГ 57



ДГ 58

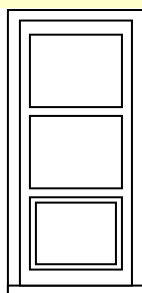


ДГ 59

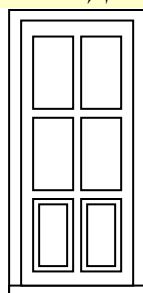


ДГ 60

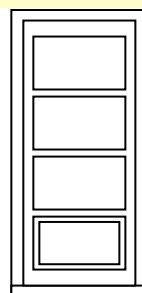
ДВЕРИ ЧАСТИЧНО ОСТЕКЛЁННЫЕ



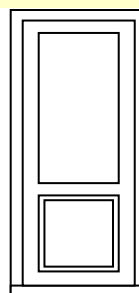
ДЧ1



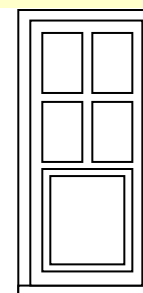
ДЧ2



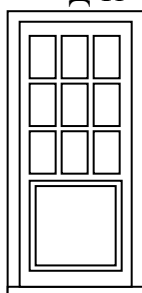
ДЧ3



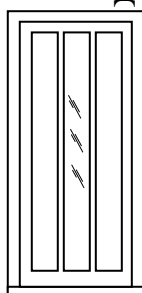
ДЧ4



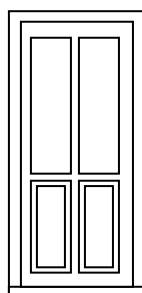
ДЧ5



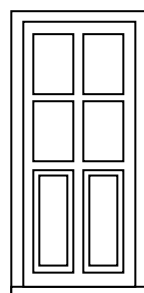
ДЧ6



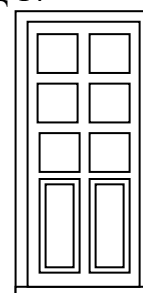
ДЧ6.1



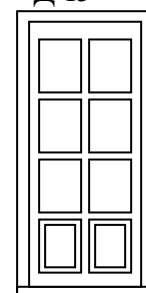
ДЧ7



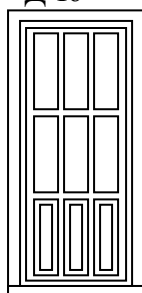
ДЧ8



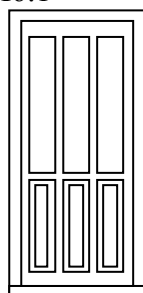
ДЧ9



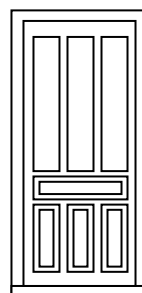
ДЧ10



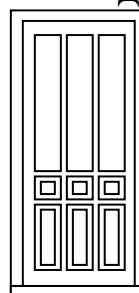
ДЧ11



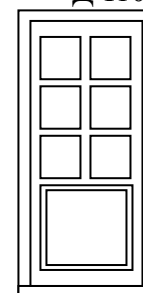
ДЧ12



ДЧ13



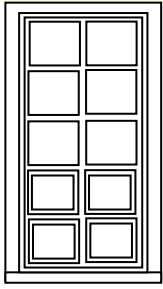
ДЧ14



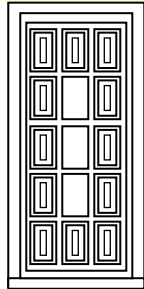
ДЧ15

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭСКИЗОВ КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ

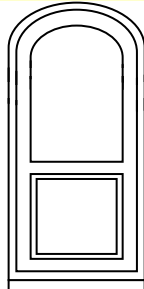
ДВЕРИ ЧАСТИЧНО ОСТЕКЛЁННЫЕ



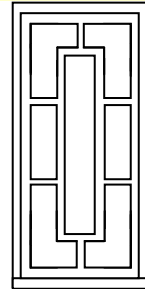
ДЧ16



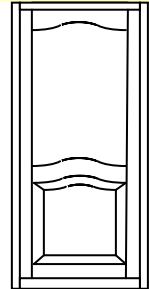
ДЧ17



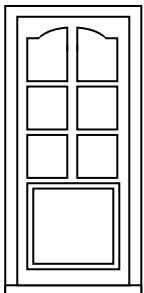
ДЧ18



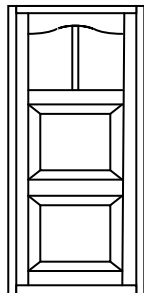
ДЧ19



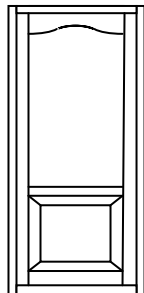
ДЧ20



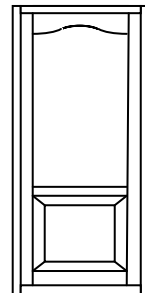
ДЧ21



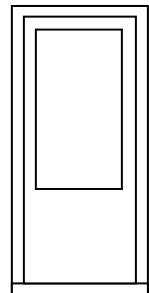
ДЧ22



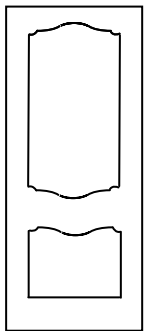
ДЧ23
МДФ с наплавом



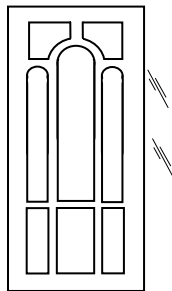
ДЧ24
МДФ в притвор



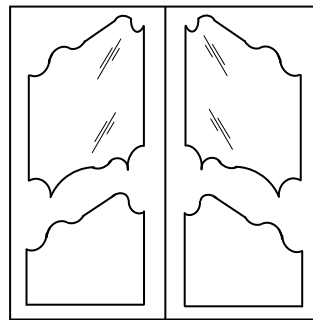
ДЧ25



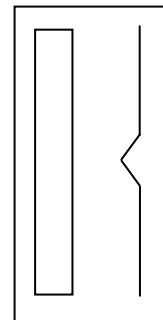
ДЧ 37



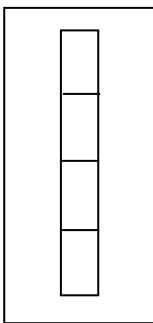
ДЧ40



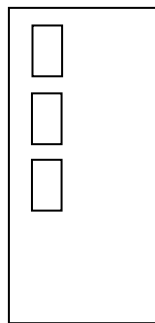
ДЧ 44



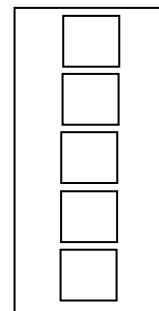
ДЧ48



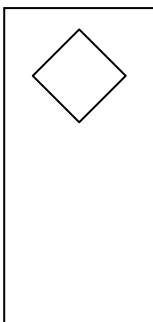
ДЧ49



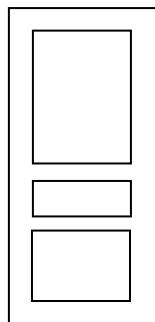
ДЧ50



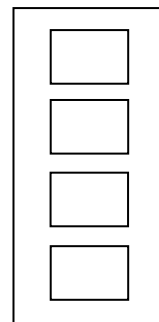
ДЧ51



ДЧ 52



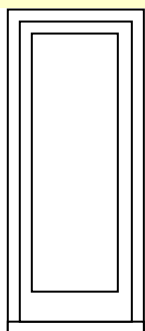
ДЧ 58



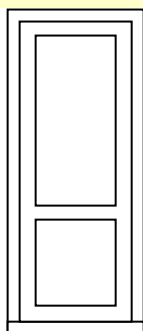
ДЧ 59

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭСКИЗОВ КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ

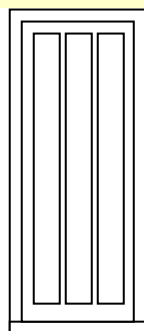
ДВЕРИ ОСТЕКЛЁННЫЕ



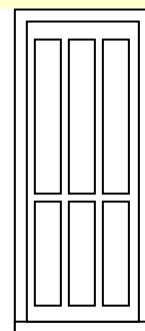
ДО1



ДО3

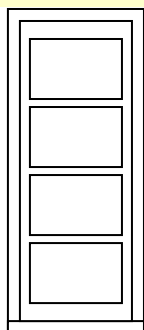


ДО10

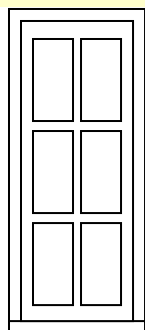


ДО11

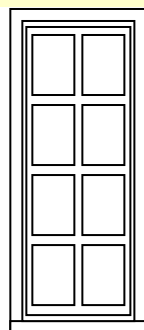
ДВЕРИ ОСТЕКЛЁННЫЕ



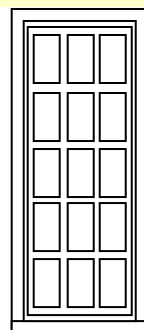
ДО13



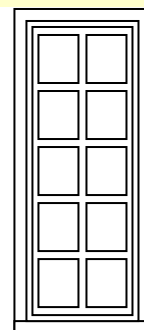
ДО14



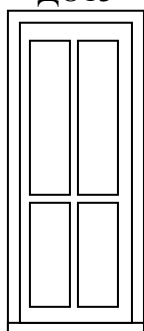
ДО15



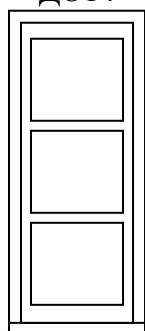
ДО16



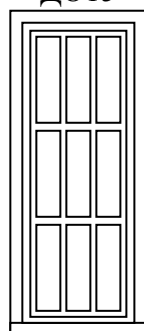
ДО17



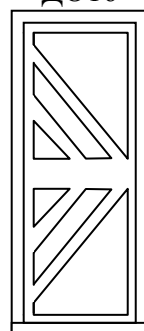
ДО18



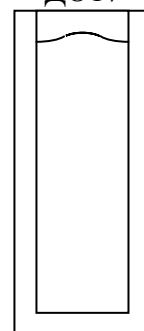
ДО19



ДО20



ДО21



ДО22
МДФ с наплавом

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ДОЗ. ЭЛЕМЕНТЫ ОСТЕКЛЕНИЯ БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ

Структура условного обозначения (марки) элементов остекления балконов и лоджий

	Вид изделия	ЭО - элемент остекления
	Материал рамы элемента остекления	А -алюминиевые
	Высота коробки элемента остекления, дм	15 - дм
	Ширина коробки элемента остекления, дм	30 - дм
	Материал светопрозрачного заполнения	С - с листовым стеклом Сз - с закаленным стеклом См - с многослойным стеклом Са - с армированным стеклом Сат - с армированным тонированным
	Цвет отделочного покрытия	1 - белое и т.д.

	Общее количество створок	1, 2, 3, 4, 5
	Количество створок по способу открывания, порядок их размещения, способ открывания	Р- раздвижные, с горизонтальным перемещением створок Г - глухие
	Класс по сопротивлению ветровой нагрузке	А, Б, В, Г, Д
	Класс по общему коэффициенту пропускания света	1, 2, 3, 4, 5

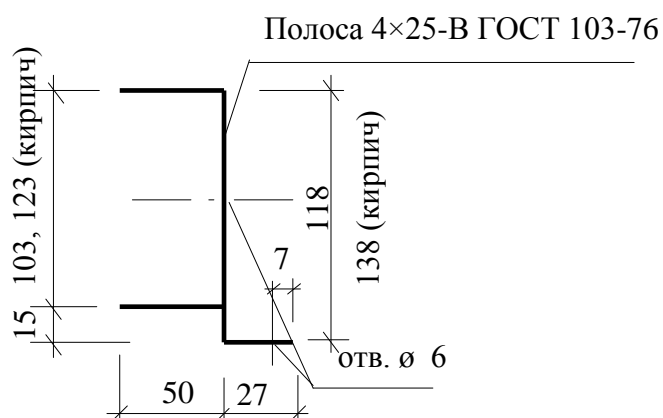
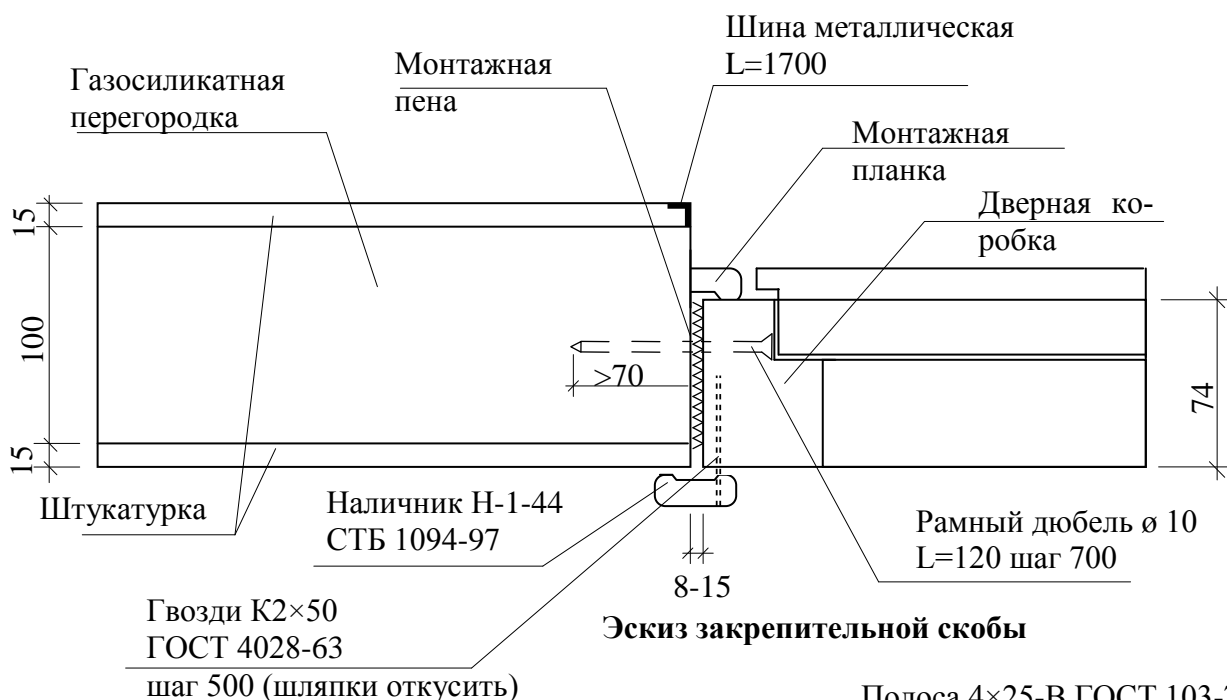
Пример условного обозначения:

ЭО А 17-40 С 1
4-Р-Д1-1

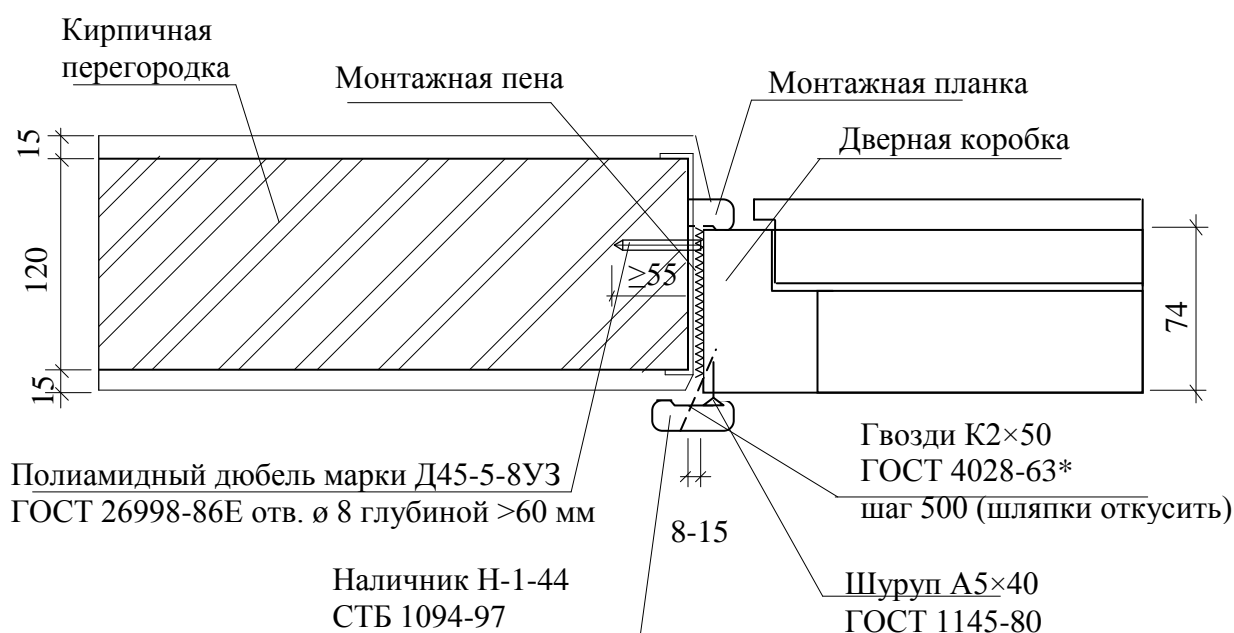
ЭО - элемент остекления,
А - из алюминиевого профиля
17 - высотой 17 дм
40 - шириной 40 дм
С - со стеклом
1 - цвет "белый"
4 - четырёхстворчатый
Р - с четырьмя раздвижными створками
Д1 - класс по сопротивлению ветровой нагрузки
1 - класс по общему коэффициенту пропускания света

УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ

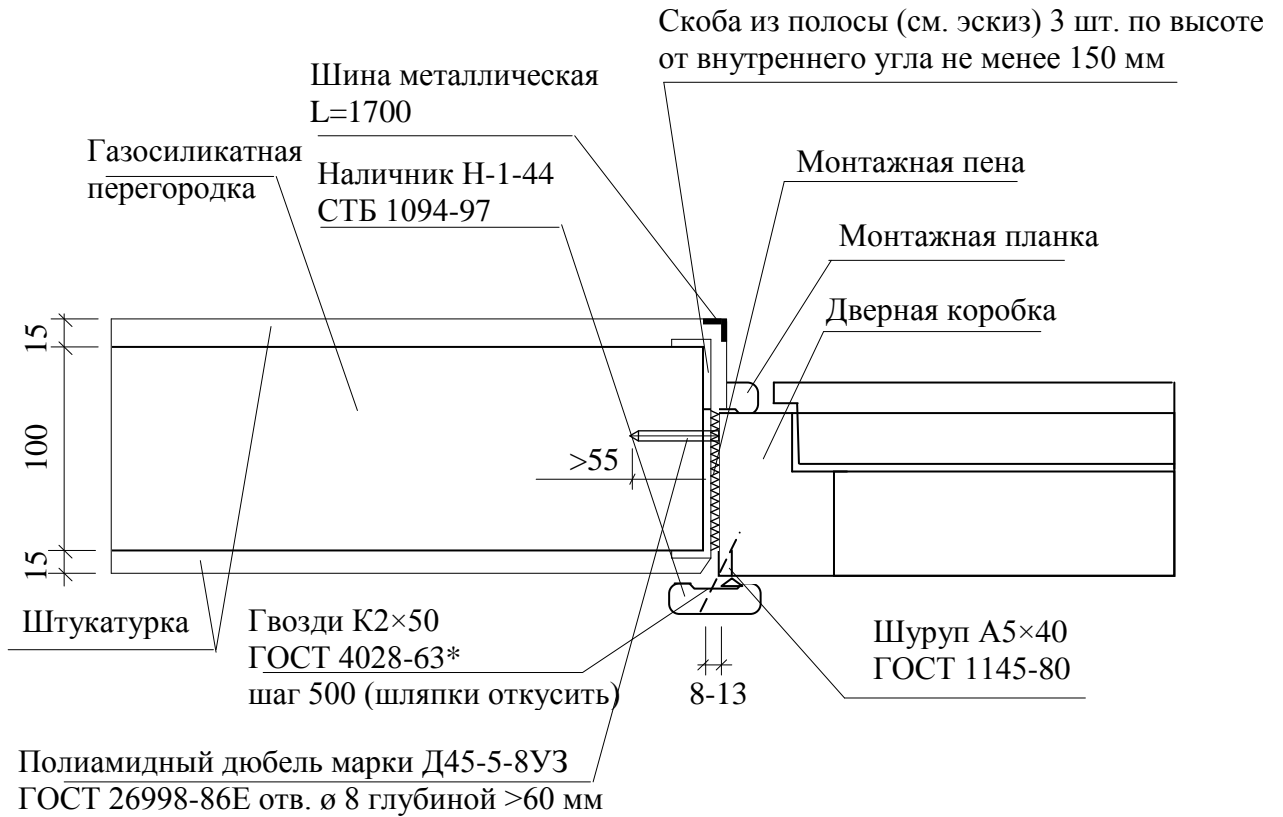
Деталь установки дверного блока



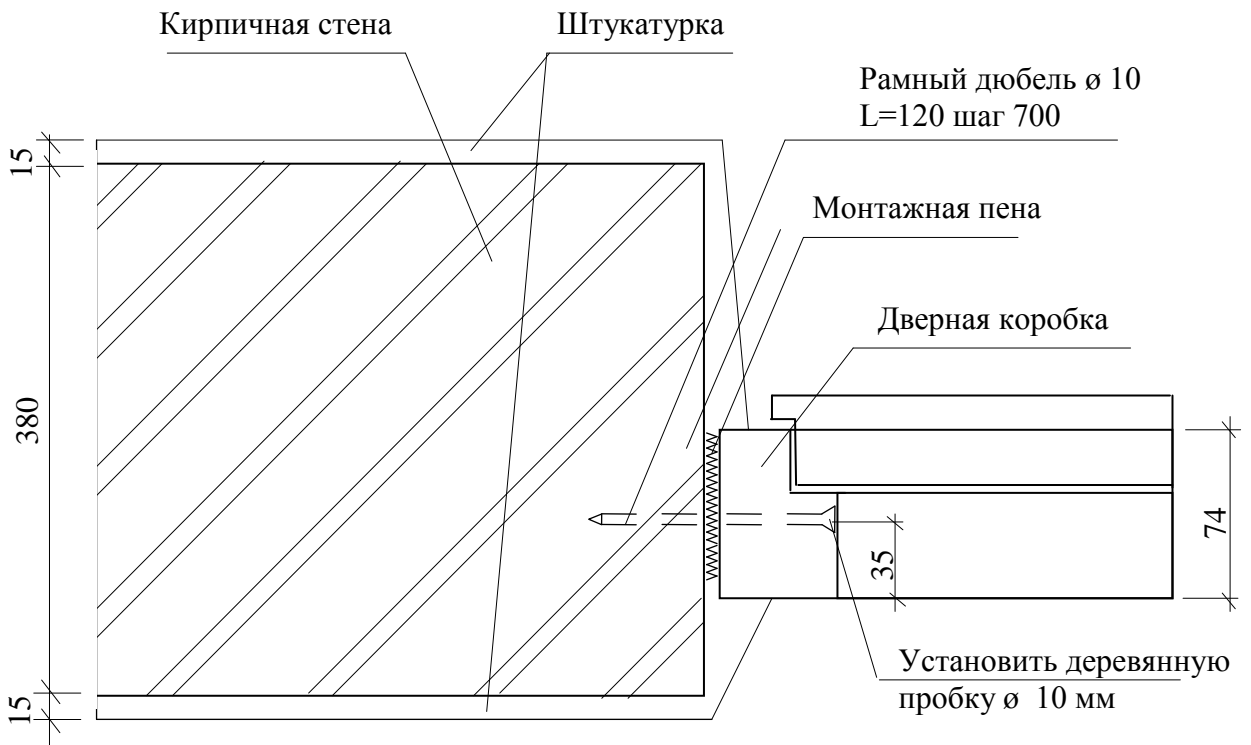
Деталь установки дверного блока в кирпичной перегородке



Деталь установки дверного блока (вариант)



Деталь установки дверного блока (вариант установки в кирпичных стенах)



НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ДОЗ. СТЕКЛОПАКЕТЫ

Структура условного обозначения стеклопакетов

Формула стеклопакета	Тип стеклопакета	СПО - однокамерный СПД - двухкамерный
	Характеристики применяемого стекла (вид стекла и его толщина)	4М1 - листовое стекло толщиной 4 мм марки М1 4М2 - листовое стекло толщиной 4 мм марки М2 4И - И-стекло (стекло с низкоэмиссионным мягким покрытием) толщиной 4 мм 6И - И-стекло (стекло с низкоэмиссионным мягким покрытием) толщиной 6 мм 5,5арм, 6арм - стекло армированное толщиной 5,5 мм, 6 мм 4уз; 4,5уз; 5уз -стекло узорчатое толщ. 4 мм, 4,5 мм, 5 мм Возможно применение стекла с другими характеристиками
	Расстояние между стеклами	8 мм 10 мм 12 мм 16 мм 18 мм
	Вид газонаполнения	Ar - аргон Kr - криптон Если символ отсутствует, то камеры стеклопакета заполнены осушенным воздухом
	Высота стеклопакета	1239 мм и др.
	Ширина стеклопакета	668 мм и др.
	Толщина стеклопакета	32 мм и др.
	Декоративная рамка	Шп1, Шп2 и др.-шпросы 1,2,3 и др. - вариант раскладки шпрос в стеклопакете по спецификации ДОЗ Если символ отсутствует, то декоративная рамка отсутствует
	Вид стеклопакета	Стеклопакеты строительного назначения со специальными свойствами: Уд - ударостойкие Э - энергосберегающие С - солнцезащитные М - морозостойкие Ш - шумозащитные Если символ отсутствует - стеклопакеты общестроительного назначения

X X X X X X X X

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ ДОЗ. СТЕКЛОПАКЕТЫ

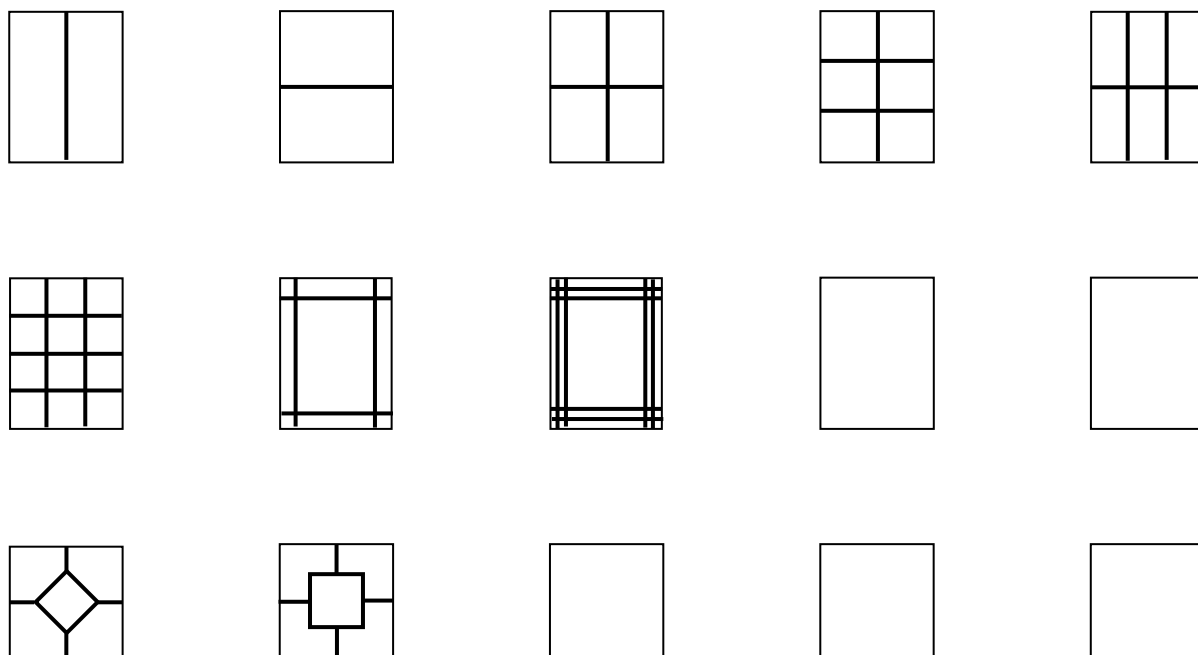
ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СТЕКЛОПАКЕТОВ:

<p>Стеклопакет СПО 4М2-16-4М2 1231x636x24</p>	<p>Однокамерный стеклопакет, состоящий из двух листовых стекол толщиной 4мм марки М2 по ГОСТ 111, с расстоянием между стеклами 16 мм, заполненный воздухом, высотой 1231 мм, шириной 636мм, толщиной 24мм, общестроительного назначения.</p>
<p>Стеклопакет СПД 4М1-10-4М1-10-4М1 931x561x32</p>	<p>Двухкамерный стеклопакет, состоящий из трех листовых стекол толщиной 4мм марки М1 по ГОСТ 111, с расстоянием между стеклами 10 мм, заполненный воздухом, высотой 931 мм, шириной 561 мм, толщиной 32 мм, общестроительного назначения.</p>
<p>Стеклопакет СПД 4И-16Ar-4М1-16Ar-И4 1531x372x44 Э</p>	<p>Двухкамерный стеклопакет, состоящий из трех листовых стекол толщиной 4мм марки М1 по ГОСТ 111, с мягким низкоэмиссионным покрытием на внутреннем и наружном стекле, расстояние между стеклами 16 мм, заполненный аргоном, высотой 1531 мм, шириной 372 мм, толщиной 44 мм, энерго-сберегающий.</p>

Примечание:

1. Для стеклопакетов нестандартной конструкции использовать следующие обозначения: ОВ (овал), ТР (треугольник), ПОВ (полуовал), ПТР (полутреугольник), ПК (полукруг), ППК (полуполукруг), ТП (трапеция) (например: ПТР СПД 4М1-10-4М1-10-4М1.....).

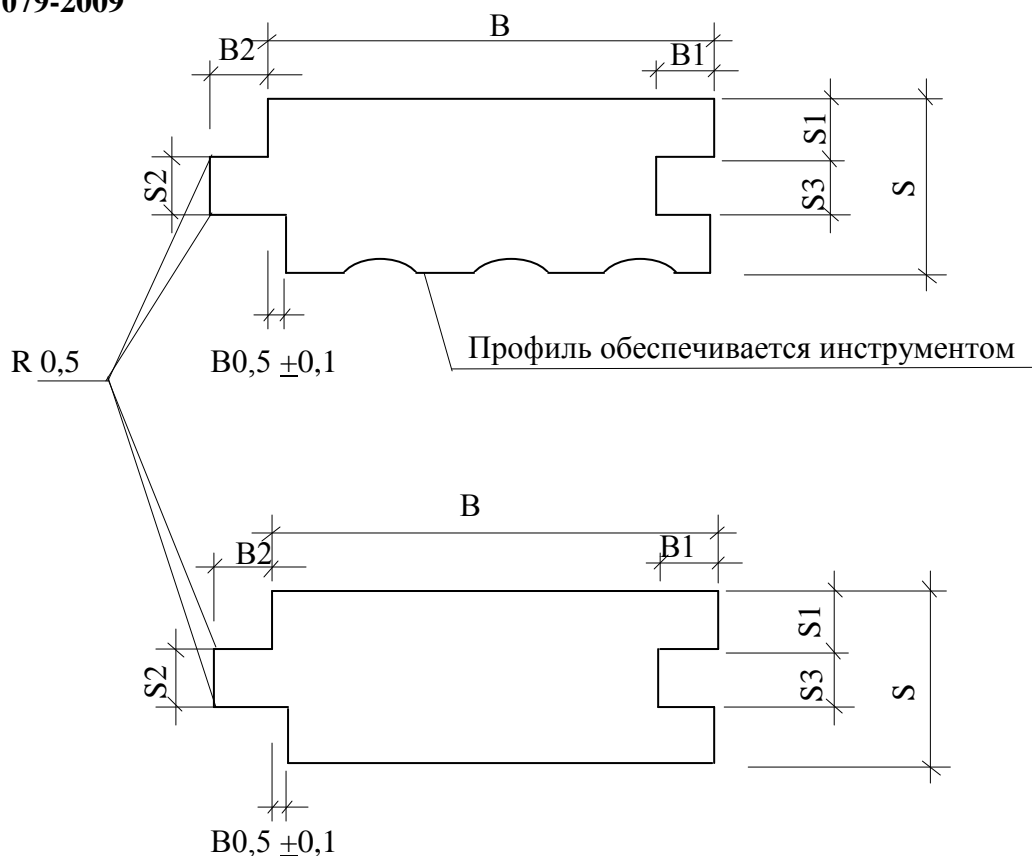
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭСКИЗОВ ШПРОС



Маркировка стеклопакетов клееных производства "ДОЗ" ОАО "Управляющая компания холдинга "Забудова" в оконных и балконных изделиях

	Обозначение в изделии	Размер стеклопакета	Толщина	Примечание
Стеклопакет СПД	СП	4М1-12-4М1-12-4М1	36	
Стеклопакет СПД	СПТ	4И-12Аг-4М1-12Аг-И4	36	Стеклопакет с энергосберегающим И-стеклом, заполненный аргоном
Стеклопакет СПО	СП(1)	4М1-16-4М1	24	
Стеклопакет СПД	СП(2)	4М1-10-4М1-10-4М1	32	
Стеклопакет СПД	СП(3)	4М1-16-4М1-16-4М1	44	
Стеклопакет СПД	СПТ(3)	4И-16Аг-4М1-16Аг-И4	44	Стеклопакет с энергосберегающим И-стеклом, заполненный аргоном
Стеклопакет СПД	СП(4)	4М1-10-4М1-16-4М1	38	
Стеклопакет СПО	СП(5)	4М1-12-4М1	20	
Стеклопакет СП				
Стеклопакет СП				

**1 Доска для покрытия пола Серия ДП 00.001
СТБ 1079-2009**



Наименование	Номинальные размеры сечения детали, мм								Допуск, мм
	19,5	21,0	22,5	25,5	27,0	32,0	35,5	38,0	
Толщина, S	19,5	21,0	22,5	25,5	27,0	32,0	35,5	38,0	±0,5
Ширина, B	38-140	38-140	38-140	38-140	38-140	38-140	38-140	38-140	±1,0
Длина	Согласно спецификации, при отсутствии согласно СТБ 1074-97								
Толщина слоя износа, S1	8,0	10,0	10,0	11,0	13,0	15,0	17,0	17,0	±1,0
Толщина гребня, S2	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-0,5
Высота паза, S3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	+0,5
Глубина паза, B1	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	+0,5
Ширина гребня, B2	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-0,5
Материал детали	Древесина хвойных и лиственных пород, кроме липы и тополя								

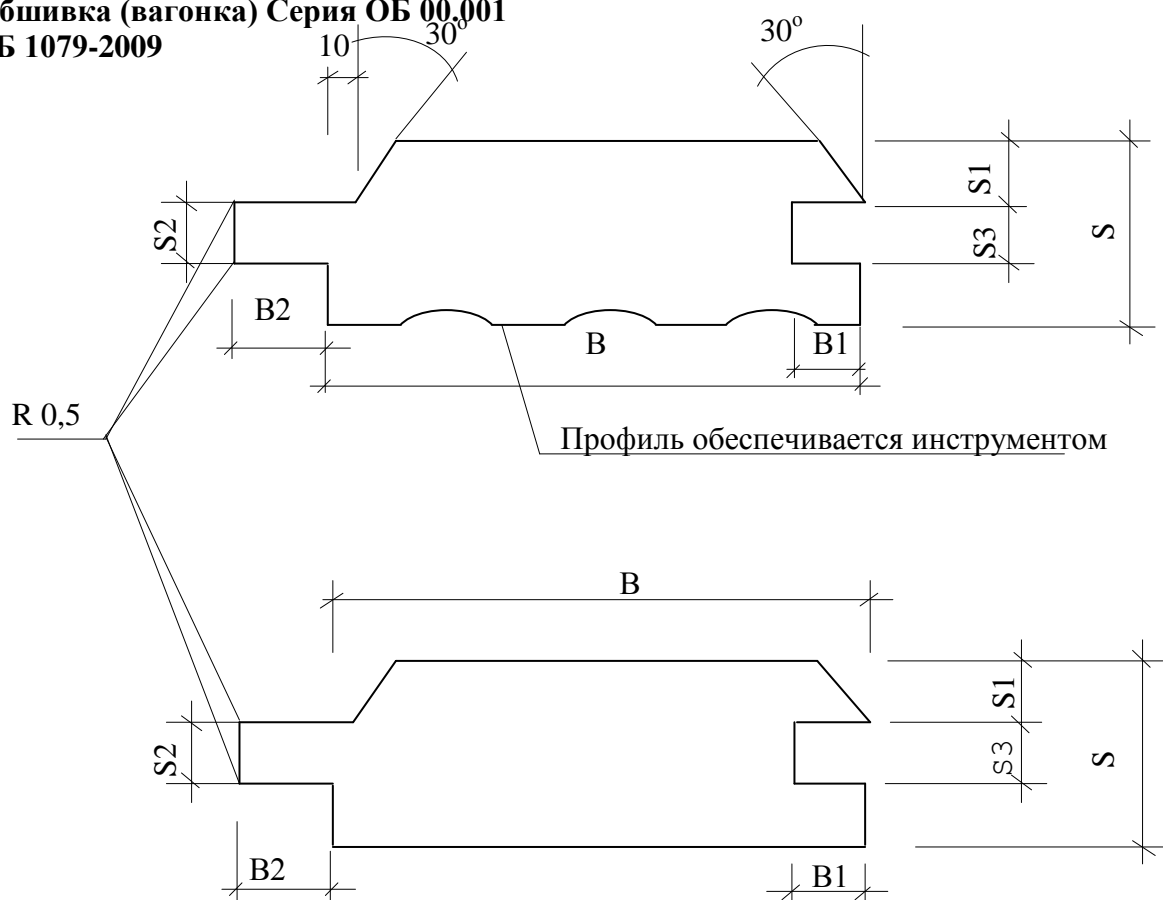
Пример условного обозначения:

Доски для покрытия пола толщиной 25,5 мм и шириной пласти 140 мм, непррезанной по длине:

Доска пола ДП-25,5×140

ДЕТАЛИ ПРОФИЛЬНЫЕ

**2 Обшивка (вагонка) Серия ОБ 00.001
СТБ 1079-2009**



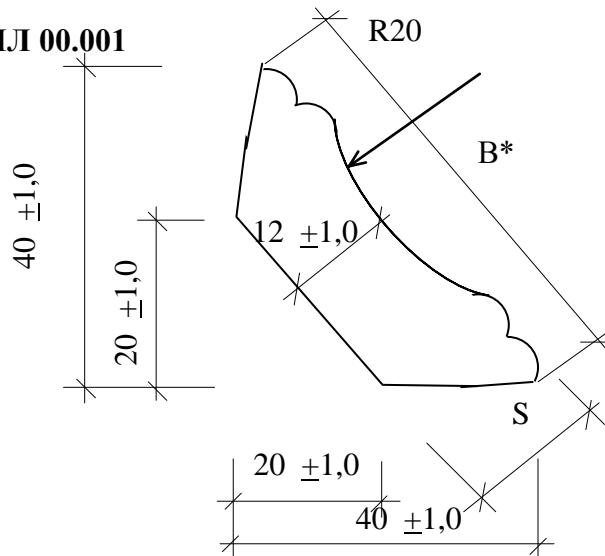
Наименование	Номинальные размеры сечения детали, мм							Допуск, мм
	Марка О5			Марка О6				
Толщина, S	12,5	14,0	15,5	17,5	19,5	21,0	22,5	±0,5
Ширина, B	50-140	50-140	50-140	50-140	50-140	50-140	50-140	±1,0
Длина	Согласно спецификации, при отсутствии согласно СТБ 1074-97							
Толщина слоя износа, S1	4,5	5,0	7,0	6,0	8,0	10,0	10,0	±1,0
Толщина гребня, S2	3,0	3,0	3,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-0,5
Высота паза, S3	3,3	3,3	3,3	6,3	6,3	6,3	6,3	+0,5
Глубина паза, B1	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	+0,5
Ширина гребня, B2	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	-0,5
Материал детали	Древесина хвойных и лиственных пород							

Пример условного обозначения:

Обшивка толщиной 14 мм и шириной 64 мм:

Обшивка 05 - 14×64

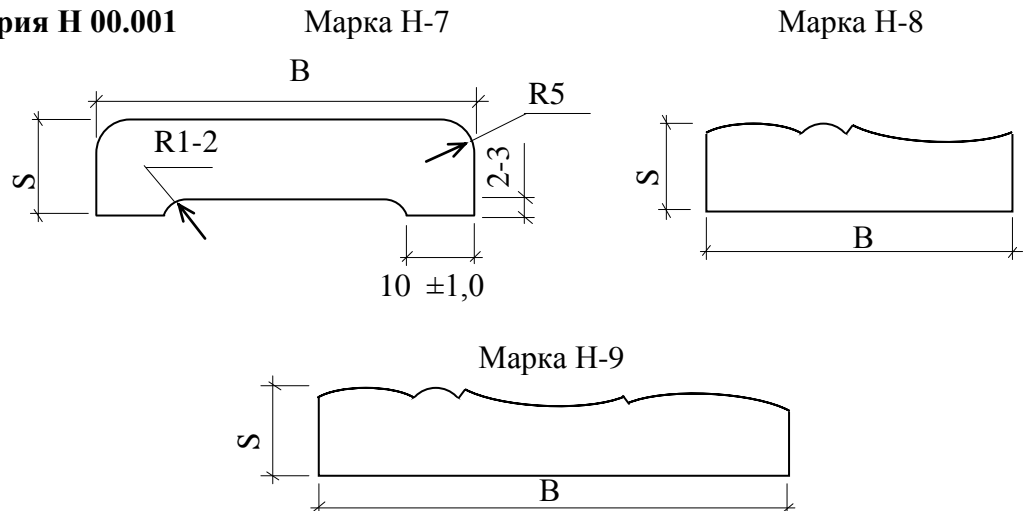
**3 Плинтус Пл 7 Серия ПЛ 00.001
СТБ 1079-2009**



Наименование	Ед. изм.	Номинальные размеры сечения	Припуск
Толщина, S	мм.	17	±0,5
Ширина, B	мм.	54	±1,0
Длина	Согласно спецификации, при отсутствии согласно СТБ 1074-97		
Материал детали	Древесина хвойных и лиственных пород		

* - Размеры обеспечиваются инструментом

**4 Наличник Серия Н 00.001
СТБ 1079-2009**



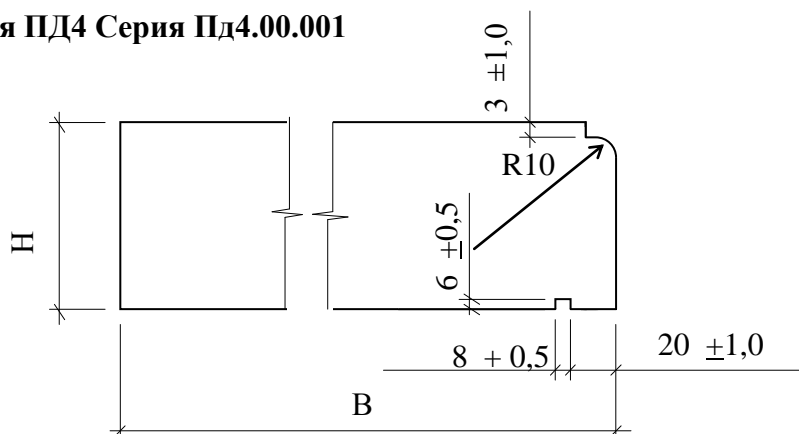
Наименование	Ед. изм.	Номинальные размеры сечения			Припуск
		марка Н-7	марка Н-8	марка Н-9	
Толщина, S	мм.	13; 15	13; 15	13; 15	±0,5
Ширина, B	мм.	54; 74; 84; 94	54	74	±1,0
Длина	Согласно спецификации, при отсутствии согласно СТБ 1074-97			±3,0	
Материал детали	Древесина хвойных и лиственных пород				

Пример условного обозначения:

Наличник марки Н-7 толщиной 13 мм, шириной 54 мм:
Н-7-13×54

ДЕТАЛИ ПРОФИЛЬНЫЕ

**5 Доска подоконная ПД4 Серия Пд4.00.001
СТБ 1079-2009**

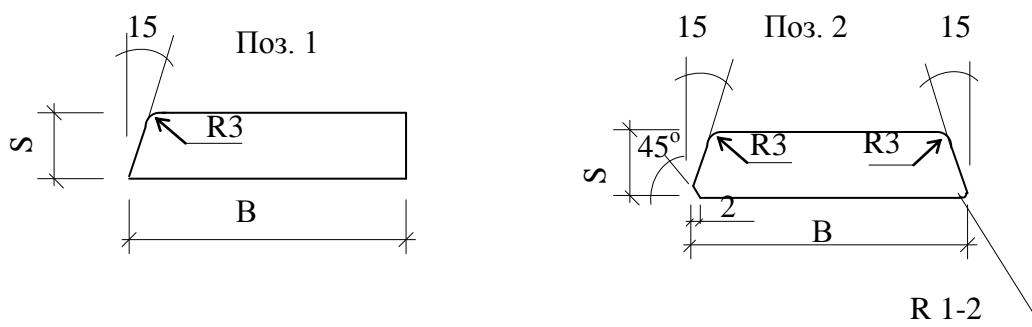


Наименование	Номинальные значения, мм	Допуски
Толщина, Н, мм	34-42	±0,5
Ширина, В, мм	144, 200, 250...550, 600	±1,0
Длина, L, мм	600, 650,..... 4000	±3,0

Пример условного обозначения:

Доски подоконные марки 4 толщиной 36 мм, шириной 300 мм, длиной 1450 мм:
ПД4-36×300×1450

6 Планка монтажная и планка притворная Серия ПМ 00.001

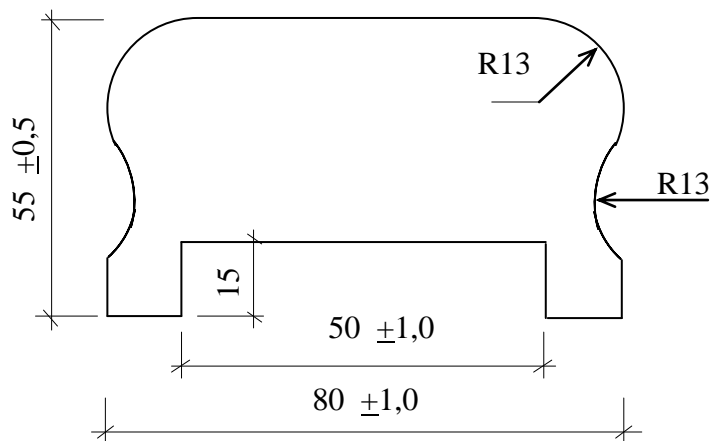


Наименование	Номинальные значения, мм		Допуски
	Планка монтажная поз. 1 (марка Пм)	Планка притворная поз. 2 (марка Пп)	
Толщина, S, мм	13,0	13,0	±0,5
Ширина, В, мм	36; 40	46,0	±1,0
Длина	согласно заказу	согласно распечатке	±3,0
Материал детали	Древесина хвойных пород		
Требования по качеству	согласно требованиям по качеству на детали профильные	согласно СТБ 939-93	

Пример условного обозначения:

Планка монтажная толщиной 13 мм, шириной 30 мм:
Пм-1

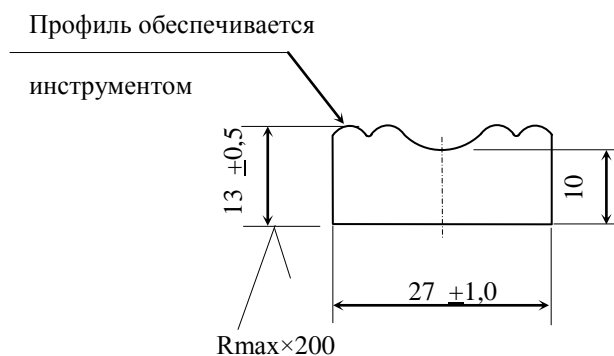
**7 Поручень Серия ПЗ 00.001
СТБ 1079-2009**



Примечание:

Материал детали - древесина хвойных пород

8 Рейка обшивочная тип 2 Серия Ро2 00.002

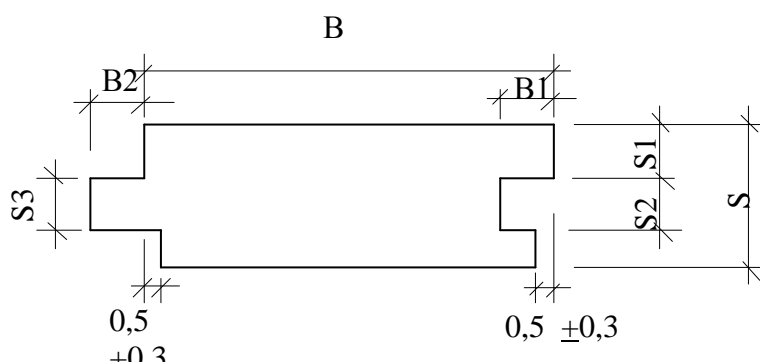


Примечание:

- 1 Длина детали 600÷3000 мм с градацией 300 мм.
- 2 Материал детали - древесина хвойных пород.
- 3 Допускается детали лиственных пород по ГОСТ 2685-93.

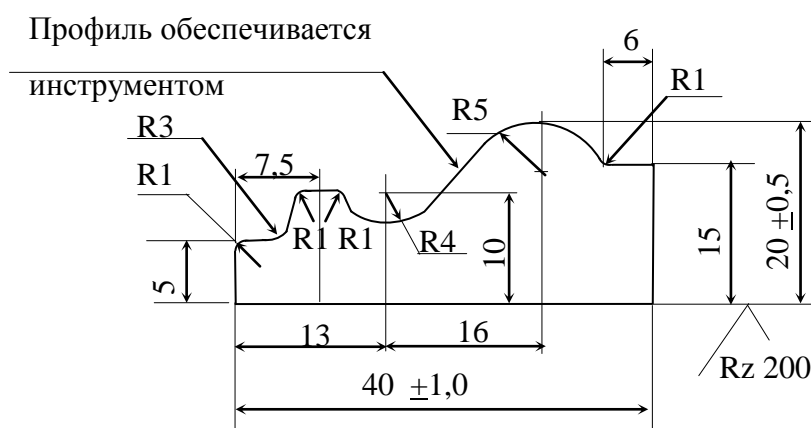
ДЕТАЛИ ПРОФИЛЬНЫЕ

9 Рейка для обшивки Po



Наименование	Ед. изм.	Размеры сечения детали
Толщина, S	мм.	15 ±0,5
Ширина, B	мм.	24 ÷ 60 ±1,0
Длина с градацией	мм.	0,6 ÷ 6,0 с градацией 0,3 мм
Толщина слоя износа, S1	мм.	6,5 ±0,5
Высота паза, S2	мм.	4,5 +0,5
Толщина гребня, S3	мм.	4,5 -0,5
Ширина паза, B1	мм.	6,5 +0,5
Ширина гребня, B2	мм.	5,5 -0,8
Материал детали		Древесина хвойных пород

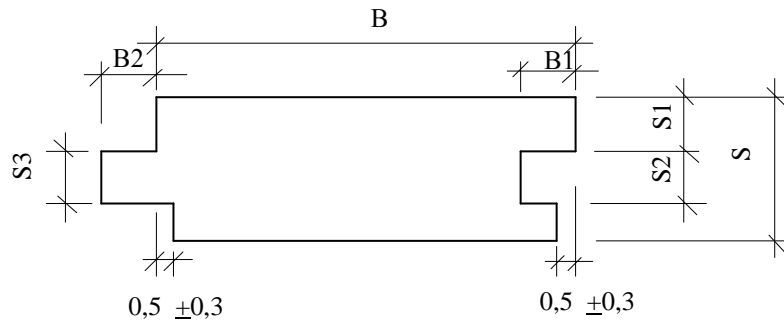
10 Галтель Г.00.001



Примечание:

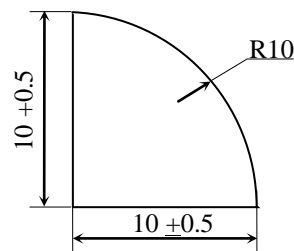
- 1 Длина детали 900÷4500 мм с градацией 300 мм.
- 2 Материал детали - древесина хвойных пород.
- 3 Допускается детали лиственных пород по ГОСТ 2685-93.

11 Рейка для обшивки Рп

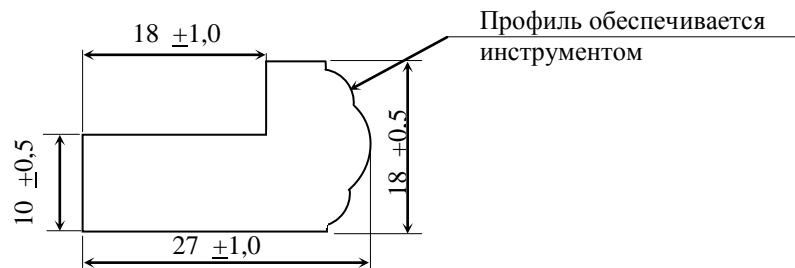


Наименование	Ед. изм.	Размеры сечения детали
Толщина, S	мм.	21,0 ±0,5
Ширина, B	мм.	24 ÷ 60 ±1,0
Длина с градацией	мм.	0,6 ÷ 1,5 с градацией 0,3 мм
Толщина слоя износа, S1	мм.	10,0 ±0,5
Высота паза, S2	мм.	5,0 +0,5
Толщина гребня, S3	мм.	5,0 -0,5
Ширина паза, B1	мм.	6,5 +0,5
Ширина гребня, B2	мм.	5,5 -0,8
Материал детали		Древесина хвойных пород

12 Уголок внутренний УВ.00.001



13 Уголок внутренний УВ.00.001

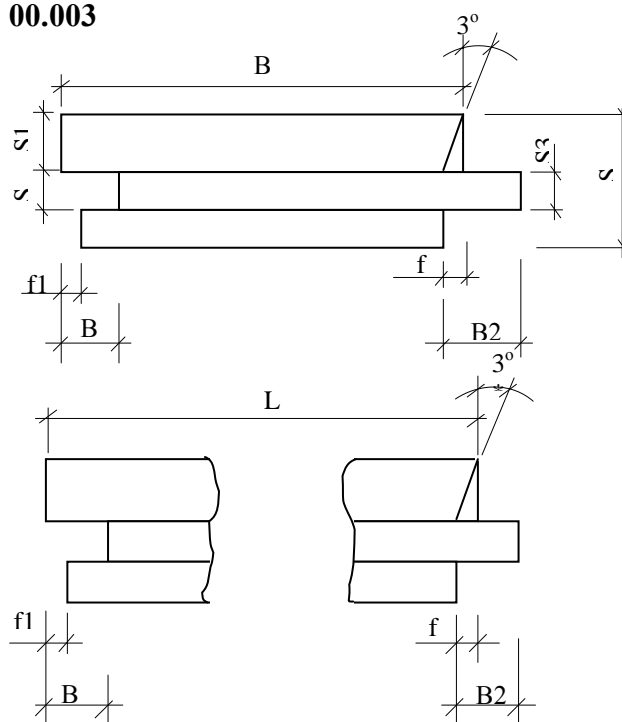


Примечание п. 11-12:

- 1 Длина детали 600÷3000 мм с градацией 300 мм.
- 2 Материал детали - древесина хвойных пород.
- 3 Допускается детали лиственных пород по ГОСТ 2685-93.

ДЕТАЛИ ПРОФИЛЬНЫЕ

14 Паркет массивный Серия ПШ 00.003
СТБ 1454-2004



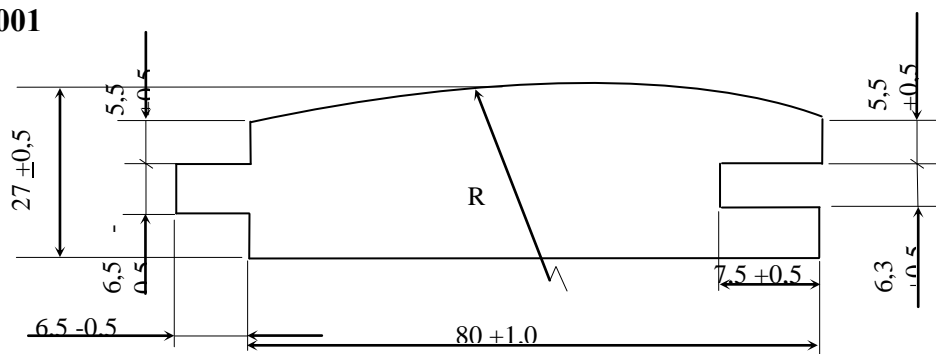
Наименование	Ед. изм.	Размеры сечения детали
Толщина, S	мм.	15 $\pm 0,2$ (18 $\pm 0,2$)**
Ширина с град. 5 мм, B	мм.	30 ÷ 90 $\pm 0,2$
Длина с град. 50 мм, L	мм.	260 ÷ 500 $\pm 0,3$
Толщина слоя износа, S1	мм.	7 $\pm 0,1$ (10 $\pm 0,1$)
Высота паза, S2	мм.	5,0 $+0,2$
Толщина гребня, S3	мм.	5,0 $-0,2$
Глубина паза, B1	мм.	5,0 $+0,3$
Ширина гребня, B2	мм.	5,0 $-0,3$
Уменьшение р-ра нижней части планки со стороны скоса сл. износа f	мм.	0,5 $\pm 0,3$ $\pm 0,1$
- // - f1	мм.	0,5 $\pm 0,3$ $\pm 0,1$

Примечание:

* - Размер обеспечивается инструментом

** - Толщина, при условии изготовления паркета из древесины хвойных пород

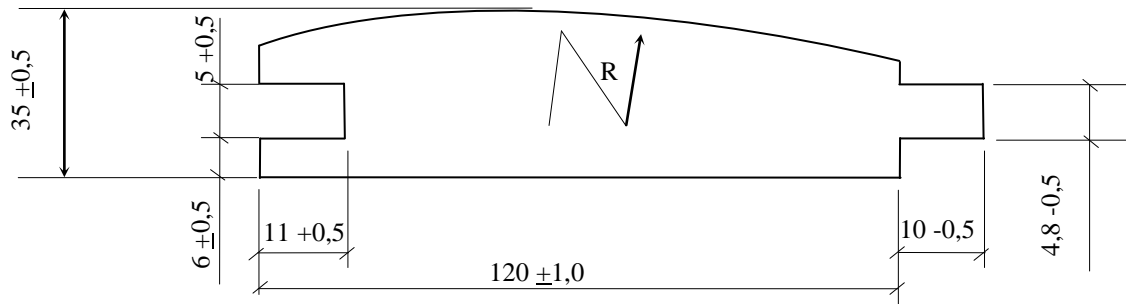
15 Блокхаус Бл 00.001



Примечание:

- Радиус обеспечивается инструментом

16 Блокхаус 35×120



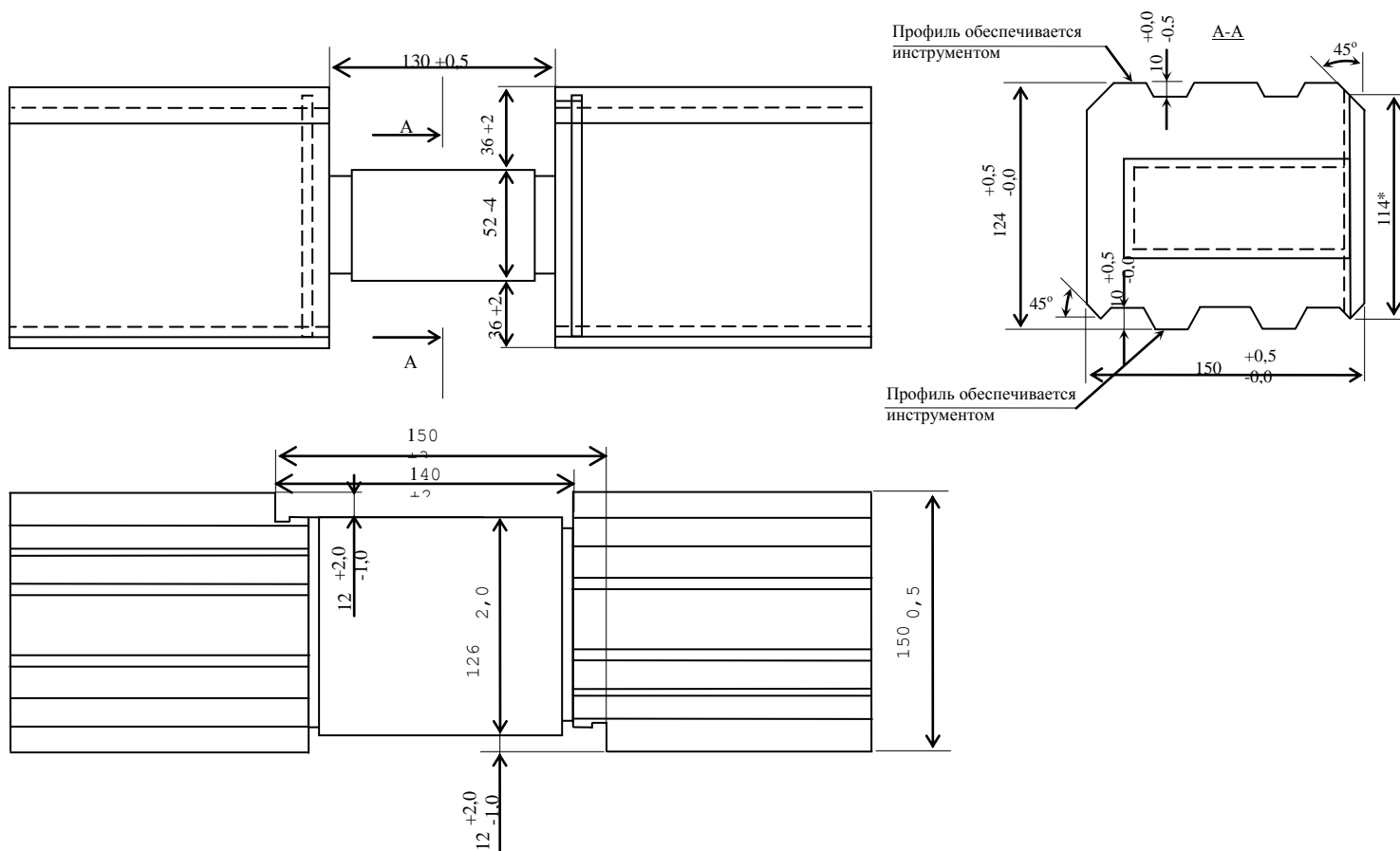
Примечание:

- Радиус обеспечивается инструментом

БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ КЛЕЕННЫЙ

Брусы деревянные клееные ТУ ВУ 60042619.002-2010

Брусы деревянные клееные предназначены для возведения малоэтажных жилых и общественных зданий, изделий малых архитектурных форм (садовые домики, беседки и т.д.) в условиях умеренного климата и для реализации населению.



* - размер для справок (построечный)

Ширина бруса от 80 до 220 мм с градацией 10 мм

БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ КЛЕЕНЫЙ

№ п/п	Технические требования	Ед. изм.	Показатель
1.	Прочность клеевых соединений на статистический изгиб при склеивании по длине на зубчатый шип	МПа	не ниже 27,0
2.	Прочность клееных соединений на скалывание древесины вдоль волокон при склеивании по толщине и ширине	МПа	не ниже 6,0
3.	Влажность древесины бруса во время их изготовления и приемки, в пределах	%	12 ±3
4.	Предельные отклонения номинальных размеров сечений брусков: по высоте по ширине по длине другие размеры	мм мм мм мм	не более ± 1,0 не более ± 0,5 не более ± 3,0 не более ± 1,0
5.	Группа горючести по ГОСТ 30244 Группа по воспламеняемости по ГОСТ 30402		Г4 Г3
6.	Брусы и элементы должны быть обработаны антисептическим для защиты древесины от гниения, плесени, синевы и насекомых древоточцев		
7.	Брусы должны поставляться потребителю комплектами		

Пример условного обозначения:

БДК 100×114 К ТУ ВУ 600616678.001-2005, где:

БДК – брус деревянный клееный

100 – ширина бруса, мм

114 – высота бруса, мм

К – комбинированная схема склеивания

КРАСКИ И ГРУНТОВКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ "ЛЮКС"

КРАСКИ И ГРУНТОВКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ "ЛЮКС"
ТУ РБ 600042619.001–2010 «Краски и грунтовки водно-дисперсионные «ЛЮКС»

Инструкция по применению краски ВД-ВА-1 «Люкс 7410» для окрашивания внутренних и наружных деревянных поверхностей

Применение

Краска предназначена для окрашивания наружных и внутренних деревянных поверхностей (окна, двери, стены и т.д.).

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и ровным, очищенным от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, остатков масляной и эмульсионной краски. Непрочно держащиеся покрытия должны быть полностью очищены до полного удаления старого слоя и подготовлены под окраску.

Выполнение работ

Краску перед применением тщательно перемешать до получения однородной массы и при необходимости разбавить водой. Смешивание производить с помощью миксера или электродрели со специальной насадкой.

Для лучшего сцепления краски с основанием, очищенную и подготовленную поверхность перед покраской рекомендуется покрыть грунтовкой "Люкс 760". Второй слой грунта наносят в случае сильно впитывающих поверхностей. Время высыхания одного слоя 1 час.

Краску наносят на подготовленную поверхность пневматическим распылителем (краскопультом), кистью или валиком в два слоя. Время высыхания одного слоя 1 час.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре окружающего воздуха не менее +10°C. При температуре окружающего воздуха ниже +15°C и влажности воздуха выше 80% продолжительность сушки каждого слоя краски увеличивается с 1 ч до 24 ч.

Вводно-дисперсионные краски и грунтовки "Люкс" пожаро- и взрывобезопасны вследствие отсутствия в их составе органических растворителей. По степени воздействия на организм человека краски относятся к 4 классу опасности, т.е. малоопасные химические вещества по ГОСТ 12.1.007.

При работе с красками "Люкс" необходимо соблюдать правила техники безопасности. В случае попадания краски в глаза, следует их обильно промыть чистой водой и, при необходимости, обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела.

Не допускается производить окраску по замерзшим поверхностям, во время или сразу после дождя, а также при ветре, скорость которого превышает 10 м/с.

Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку специалиста выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует ТУ РБ 600042619.001–2010.

Срок хранения

Краску транспортируют и хранят в плотно закрытой таре при температуре выше +5°C.

Гарантийный срок хранения при соблюдении условий транспортирования и хранения – 1 год.

КРАСКИ И ГРУНТОВКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ "ЛЮКС"

Упаковка

Пластмассовые емкости	2 л, 5 л, 20 л, 40 л.
-----------------------	-----------------------

Технические данные

Состав: водные акриловые дисперсии, наполнители, пигменты, вспомогательные вещества (диспергаторы, стабилизаторы и др.)	
Цвет	Должен соответствовать образцу-эталону
Внешний вид пленки	После высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью
Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более	80
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	50
Степень перетира, мкм, не более	30
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2)°С, ч, не более	1
Адгезия к основанию, МПа, не менее	1
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	100

Рекомендуемый расход:

200-250 г/м² – на один слой.

Следует учитывать, что расход краски зависит от окрашиваемой поверхности, температуры и влажности окружающей среды, способа нанесения (краскопульт, кисть, валик).

Инструменты

Миксер или электродрель со специальной насадкой, пневматический распылитель (краскопульт), кисть, валик.

ВНИМАНИЕ

- Для окраски одного здания (окон, дверей и др. изделий из древесины) следует использовать окрасочные составы из одной партии.
- Разбавитель – вода, для краски не более 10%.
- Краски «Люкс» могут быть изготовлены различных цветов по согласованию с потребителем. Допускается подколеровка краски водными пигментными пастами непосредственно потребителем.
- Инструмент, тару сразу после применения до высыхания краски и грунта отмыть водой.
- Не смешивать краску с органно-растворимыми эмалями, красками, разбавителями и растворителями.

КРАСКИ И ГРУНТОВКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ "ЛЮКС"

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГРУНТОВКИ ВД-АК «Люкс 760» для пропитки и грунтования деревянных, оштукатуренных и бетонных поверхностей

Применение

Грунтовка предназначена для пропитки и грунтования деревянных, оштукатуренных и бетонных поверхностей перед покраской.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и ровным, очищенным от пыли, грязи, извести, масел, жиров, воска, остатков масляной и эмульсионной краски. Непрочно держащиеся покрытия должны быть полностью очищены до полного удаления старого слоя.

Выполнение работ

Грунтовку перед применением тщательно перемешать до получения однородной массы и при необходимости разбавить водой. Смешивание производить с помощью миксера или электродрели со специальной насадкой.

Второй слой грунта наносят в случае сильно впитывающих поверхностей. Время высыхания одного слоя 1 час.

Грунтовку наносят на подготовленную поверхность пневматическим распылителем (краскопульт), кистью или валиком.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре окружающего воздуха не менее +10°C. При температуре окружающего воздуха ниже +15°C и влажности воздуха выше 80% продолжительность сушки каждого слоя увеличивается с 1 ч до 24 ч.

Вводно-дисперсионные краски и грунтовки "Люкс" пожаро- и взрывобезопасны вследствие отсутствия в их составе органических растворителей. По степени воздействия на организм человека краски и грунтовки относятся к 4 классу опасности, т.е. малоопасные химические вещества по ГОСТ 12.1.007. При работе с красками и грунтовками "Люкс" необходимо соблюдать правила техники безопасности. В случае попадания краски или грунтовки в глаза, следует их обильно промыть чистой водой.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела.

Не допускается производить окраску по замерзшим поверхностям, во время и сразу после дождя, а также при ветре, скорость которого превышает 10 м/с.

Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку специалиста выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует ТУ РБ 600042619.001–2010.

Срок хранения

Грунт транспортируют и хранят в плотно закрытой таре при температуре выше +5°C.

Гарантийный срок хранения при соблюдении условий транспортирования и хранения – 1 год.

Упаковка

Пластмассовые емкости

2 л, 5 л, 20 л, 40 л.

КРАСКИ И ГРУНТОВКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ "ЛЮКС"

Технические данные

Состав: водные акриловые дисперсии, наполнители, пигменты, вспомогательные вещества (диспергаторы, стабилизаторы и др.)

Цвет и внешний вид пленки	После высыхания грунтовка должна образовывать пленку с ровной однородной поверхностью. Допускаются штрихи при нанесении кистью.
Массовая доля нелетучих веществ, %	13-42
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ±2)°С, ч, не более	1
Адгезия к основанию, МПа, не менее	1
Водородный показатель (рН)	6,5-8
Плотность, г/см ³ , не менее	1,04

Рекомендуемый расход:

200-250 г/м² - на один слой.

Следует учитывать, что расход грунтовки зависит от грунтуемой поверхности (деревянная; бетонная; оштукатуренная: гладкая, "шуба", "коревидная" и т.д.), температуры и влажности окружающей среды, способа нанесения (краскопульт, кисть, валик).

Инструменты

Миксер или электродрель со специальной насадкой, пневматический распылитель (краскопульт), кисть, валик.

ВНИМАНИЕ

- Для грунтования одного здания следует использовать окрасочные составы из одной партии.
- РАЗБАВИТЕЛЬ – ВОДА, ДЛЯ КРАСКИ НЕ БОЛЕЕ 10%.
- ИНСТРУМЕНТ, ТАРУ СРАЗУ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДО ВЫСЫХАНИЯ КРАСКИ И ГРУНТА ОТМЫТЬ ВОДОЙ.
- НЕ СМЕШИВАТЬ ГРУНТ С ОРГАННО-РАСТВОРИМЫМИ ЭМАЛЯМИ, КРАСКАМИ, РАЗБАВИТЕЛЯМИ И РАСТВОРИТЕЛЯМИ.

КРАСКИ И ГРУНТОВКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ "ЛЮКС"

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КРАСКИ ВД-ВА-1 «ЛЮКС 611»

для окрашивания цементно-песчаной черепицы, шифера и др. поверхностей на минеральных подложках

Применение

Краска высокоукрывистая, водоразбавимая. Предназначена для получения матовых и атмосферостойких наружных поверхностей на минеральных подложках, шифере и цементно-песчаной черепице.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным и ровным, очищенным от пыли, грязи, непрочно держащихся частиц или участков старого покрытия.

Выполнение работ

Краску перед применением тщательно перемешать до получения однородной массы и при необходимости разбавить водой. Смешивание производить с помощью миксера или электродрели со специальной насадкой.

Для лучшего сцепления краски с основанием, очищенную и подготовленную поверхность перед покраской рекомендуется покрыть грунтовкой "Люкс 760". Второй слой грунта наносят в случае сильно впитывающих поверхностей. Время высыхания одного слоя 1 час.

Краску наносят на подготовленную поверхность пневматическим распылителем (краскопультом), кистью или валиком. Время высыхания 1 час.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре окружающего воздуха не менее +10°C. При температуре окружающего воздуха ниже +15°C и влажности воздуха выше 80% продолжительность сушки каждого слоя краски увеличивается с 1 ч до 24 ч.

Вводно-дисперсионные краски и грунтовки "Люкс" пожаро- и взрывобезопасны вследствие отсутствия в их составе органических растворителей. По степени воздействия на организм человека краски и грунтовки относятся к 4 классу опасности, т.е. малоопасные химические вещества по ГОСТ 12.1.007. При работе с красками и грунтовками "Люкс" необходимо соблюдать правила техники безопасности. В случае попадания краски или грунтовки в глаза, следует их обильно промыть чистой водой и при необходимости обратиться к врачу.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела.

Не допускается производить окраску по замерзшим поверхностям, во время дождя и сразу после дождя, а также при ветре, скорость которого превышает 10 м/с.

Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку специалиста выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует ТУ РБ 600042619.001–2010.

Срок хранения

Краску транспортируют и хранят в плотно закрытой таре при температуре выше +5°C.

Гарантийный срок хранения при соблюдении условий транспортирования и хранения – 1 год.

Упаковка

Пластмассовые емкости

2 л, 5 л, 20 л, 40 л.

КРАСКИ И ГРУНТОВКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ "ЛЮКС"

Технические данные

Состав: водные акриловые дисперсии, наполнители, пигменты, вспомогательные вещества (диспергаторы, стабилизаторы и др.)	
Цвет	Должен соответствовать образцу-эталону
Внешний вид пленки	После высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью
Укрывистость высушенного покрытия, г/м ² , не более	80
Морозостойкость покрытия, циклы, не менее	50
Степень перетира, мкм, не более	60
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2)°С, ч, не более	1
Адгезия к основанию, МПа, не менее	1
Стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы, не менее	100

Рекомендуемый расход:

200-250 г/м² - на один слой.

Следует учитывать, что расход краски зависит от окрашиваемой поверхности, температуры и влажности окружающей среды, способа нанесения (краскопульт, кисть, валик).

Инструменты

Миксер или электродрель со специальной насадкой, пневматический распылитель (краскопульт), кисть, валик.

ВНИМАНИЕ

- Для окраски крыши одного здания следует использовать окрасочные составы из одной партии.
- Разбавитель – вода, для краски не более 10%.
- Краски «Люкс» могут быть изготовлены различных цветов по согласованию с потребителем. Допускается подколеровка краски водными пигментными пастами непосредственно потребителем.
- Инструмент, тару сразу после применения до высыхания краски и грунта отмыть водой.
- Не смешивать краску с органно-растворимыми эмалями, красками, разбавителями и растворителями.

КРАСКИ И ГРУНТОВКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ "ЛЮКС"

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГРУНТОВКИ ВД-АК «Люкс 5521» для противокоррозионной защиты металлических поверхностей

Применение

Грунтовка предназначена для противокоррозионной защиты металлических поверхностей.

Подготовка основания

Поверхности должны быть тщательно очищены до получения чистого металла

Выполнение работ

Грунтовку перед применением тщательно перемешать до получения однородной массы и при необходимости разбавить водой. Смешивание производить с помощью миксера или электродрели со специальной насадкой.

Грунтовку наносят на подготовленную поверхность пневматическим распылителем (краскопульт), кистью, валиком в 1-2 слоя или методом окунания в один слой в специальных ваннах.

Время высыхания 1 час.

Примечание

Работы рекомендуется выполнять при температуре окружающего воздуха не менее +10°C. При температуре окружающего воздуха ниже +15°C и влажности воздуха выше 80% продолжительность сушки каждого слоя увеличивается с 1 ч до 24 ч.

Вводно-дисперсионные краски и грунтовки "Люкс" пожаро- взрывобезопасны вследствие отсутствия в их составе органических растворителей. По степени воздействия на организм человека краски и грунтовки относятся к 4 классу опасности, т.е. малоопасные химические вещества по ГОСТ 12.1.007. При работе с красками и грунтовками "Люкс" необходимо соблюдать правила техники безопасности. В случае попадания краски или грунтовки в глаза, следует их обильно промыть чистой водой.

Рекомендации

Работы необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами строительного дела.

Не допускается производить окраску по замерзшим поверхностям, во время дождя и сразу после дождя, а также при ветре, скорость которого превышает 10 м/с.

Инструкция не в силах заменить профессиональную подготовку специалиста выполняющего работы. Изготовитель не несёт ответственность за неправильное использование и хранение материала, а также за применение его в целях и условиях, не предусмотренных инструкцией. Продукция соответствует ТУ РБ 600042619.001–2010.

Срок хранения

Грунт транспортируют и хранят в плотно закрытой таре при температуре выше +5°C.

Гарантийный срок хранения при соблюдении условий транспортирования и хранения – 1 год.

Упаковка

Пластмассовые емкости

2 л, 5 л, 20 л, 40 л.

КРАСКИ И ГРУНТОВКИ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЕ "ЛЮКС"

Технические данные

Состав: водные акриловые дисперсии, наполнители, пигменты, вспомогательные вещества (диспергаторы, стабилизаторы и др.).

Цвет и внешний вид пленки	После высыхания грунтовка должна образовывать пленку с ровной однородной поверхностью. Допускаются штрихи при нанесении кистью.
Массовая доля нелетучих веществ, %	50-65
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ±2)°С, ч, не более	1
Адгезия к основанию, МПа, не менее	1
Прочность покрытия при ударе, см, не менее	50
Водородный показатель (рН)	8-9
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Степень перетира, мкм, не более	30
Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей при температуре (20 ±2)°С, ч, не менее:	
– воды	48
– минерального масла	48
– бензина	4
Плотность, г/см ³ , не менее	1,1
Защитные свойства по отношению к стальной арматуре:	
– установившийся потенциал, мВ, не менее	-550
– потенциал пассивации, мВ, не менее	-450
– плотность тока при потенциале +300 мВ, мкА/см ² , менее	10
– потенциал разрушения, мВ	450-600

Рекомендуемый расход:

200-250 г/м² – на один слой.

Следует учитывать, что расход грунтовки зависит от грунтуемой поверхности, температуры и влажности окружающей среды, способа нанесения (краскопульт, кисть, валик или метод окунания).

Инструменты

Миксер или электродрель со специальной насадкой, пневматический распылитель (краскопульт), кисть, валик, ванночка (при использовании метода окунания).

ВНИМАНИЕ

- ИНСТРУМЕНТ, ТАРУ СРАЗУ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДО ВЫСЫХАНИЯ КРАСКИ И ГРУНТА ОТМЫТЬ ВОДОЙ.
- НЕ СМЕШИВАТЬ ГРУНТ И КРАСКУ С ОРГАННО-РАСТВОРИМЫМИ ЭМАЛЯМИ, КРАСКАМИ, РАЗБАВИТЕЛЯМИ И РАСТВОРИТЕЛЯМИ.

