



АО «Завод ЖБК-1»
308013, Россия, г. Белгород,
ул. Коммунальная, 5
Производственно-сбытовой отдел
(4722) 37-63-33; 37-65-34; 27-09-71
e-mail: pto_pso@belbeton.ru
dozbel@belbeton.ru



belbeton.ru



ЖБК•1
БЕЛГОРОД



Деревянные окна
Откройте для себя КАЧЕСТВО!

Деревообрабатывающий цех АО «Завод ЖБК-1»

АО «Завод ЖБК-1» - один из крупнейших и динамично развивающихся в Черноземье производителей современных строительных материалов, зарекомендовавший себя надежным партнером и поставщиком столярных изделий в различные регионы России. Деревообрабатывающий цех завода оснащен современным оборудованием. Выпускаемая нами продукция не уступает европейским аналогам по качеству.

У нас производится практически полный ассортимент столярных изделий для строительства:

- оконные и балконные блоки
- дверные блоки
- профильные изделия
- лестницы и элементы лестничных маршей
- пиломатериалы хвойных и лиственных пород
- различная тара (ящики, европоддоны, формовочные поддоны)
- kleеный брус

Главное, из чего складывается фундамент долговечности будущего окна - это выбор древесины. Качество древесины зависит от ее породы и сорта. Для производства окон мы используем только высококачественную древесину хвойных и лиственных пород.

Физико-механические свойства древесины зависят от ее влажности.

Именно сушка пиломатериалов определяет качество и длительный срок эксплуатации изделий из древесины. Деревообрабатывающий цех Завода «ЖБК-1» оснащен современными автоматическими сушильными камерами. Благодаря автоматизированному контролю процесса сушки обеспечивается оптимальная влажность древесины, исключается появление микротрещин в пиломатериале. Объем сушильных камер позволяет при единовременной загрузке сушить пиломатериалов до 600 м³. Сушильные камеры полностью удовлетворяют потребности производства в качественной древесине, а также позволяют реализовать сухой необрезной пиломатериал сторонним предприятиям.



Преимущества деревянных окон от ЖБК-1

Деревянные окна имеют традиции и будущее. Самой природой в них заложены уникальные технологические качества: низкая теплопроводность, высокая звукоизоляция, устойчивость к температурным перепадам, экологичность, способность поддерживать влажный баланс в помещении.



Экологичность

Древесина - натуральный материал, признанный Минздравом РФ как эталон экологичности. Даже самый качественный пластик - это искусственный материал, который не идет ни в какое сравнение с деревом. Для изготовления деревянного оконного профиля используется клееный брус, который пропитывается биозащитным составом. Новейшие способы обработки материала позволяют обезопасить его от гниения и порчи насекомыми.



Комфорт

Деревянные окна поддерживают в помещении комфортный микроклимат.



Долговечность и теплоизоляция

Современные конструкции и качественная обработка двересины гарантируют надежность и долговечность изделий. Деревянные окна поддаются ремонту даже после 50 лет эксплуатации.

Даже в лютый мороз в вашем доме будет тепло и уютно.



Шумоизоляция и герметичность

Звукоизоляцию обеспечивают плотное прилегание створок и эластичный уплотнитель. Установив наши окна, вы навсегда избавитесь от уличного шума.

Два контура современного уплотнения не только не пропустят к вам в дом влагу и уличную пыль, но и избавят вас от сквозняков.



ГОСТ

Наши оконные блоки выпускаются по ГОСТу 23166-21; ГОСТу 24700-99; ГОСТу 24699-2002 , различных конструкций, их качество и надежность подтверждены сертификатами.





ИГУМЕНСКИЙ КОРПУС МАРФО-МАРИИНСКОЙ ОБИТЕЛИ, г. БЕЛГОРОД

Виды деревянных окон

Современные окна - это прежде всего современные материалы и новые технологии, которые позволяют:

- воссоздавать внешний облик любых стилей
- обеспечить новые способы открывания
- получать любые расцветки оконных блоков согласно внутренним каталогам RAL
- применять в качестве остекления стеклопакеты с заданными характеристиками по энергосбережению
- с помощью дополнительных аксессуаров разнообразить дизайн, улучшить характеристики безопасности



ЕВРООКНО

Окнныe блоки и балконные двери одинарной конструкции из 3-слойного бруса сечением 82x86 мм



ЕВРОЭКО

Окнныe блоки и балконные блоки одинарной конструкции из комбинированного клееного бруса сечением 68x78 мм

Для проектирования и постройки многоквартирных домов существуют стандартные размеры оконных проемов. Такие же правила необходимо использовать и при возведении частного жилого дома.

Внимание! В целях экономии Вашего времени и средств придерживайтесь стандартных размеров оконных проемов согласно ГОСТу!

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ОКОН ИЗ ТРЕХСЛОЙНОГО КЛЕЕНОГО БРУСА

Одностворчатых:

размеры проемов, мм		стандартные размеры окон, мм	
высота	ширина	высота	ширина
600	600	560	570
600	900	560	870
900	600	860	570
900	900	860	870
1200	600	1160	570
1200	900	1160	870
1500	600	1460	570
1500	900	1460	870

Двухстворчатых:

размеры проемов, мм		стандартные размеры окон, мм	
высота	ширина	высота	ширина
600	1200	560	1170
900	1200	860	1170
900	1350	860	1320
900	1500	860	1470
1200	1200	1160	1170
1200	1350	1160	1320
1200	1500	1160	1470
1500	1200	1460	1170
1500	1350	1460	1320
1500	1500	1460	1470

Трехстворчатых:

размеры проемов, мм		стандартные размеры окон, мм	
высота	ширина	высота	ширина
1200	1800	1160	1770
1500	1800	1460	1770
1500	2100	1460	2070

МАКСИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРОЕМОВ ДЛЯ ПОРТАЛА

- высота - до 2500 мм
- ширина - до 3000 мм

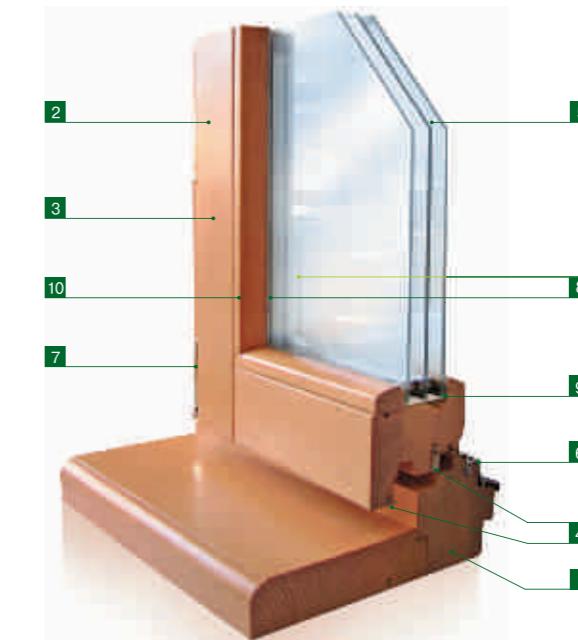
Оконные и балконные блоки одинарной конструкции из трехслойного бруса сечением 82x86 мм (евроокно)

Современные евроокна из трехслойного деревянного бруса изготавливаются в строгом соответствии с постоянно совершенствующейся технологией, их конструкция разрабатывалась из принципа удобства и надежности.

Для производства деревянных окон Завода «ЖБК-1» применяют брус сечением 82x86 мм. Именно такое сечение является гарантией высоких показателей качества окон. Из древесины удаляются все пороки (сучки, синева, трещины). Все заготовки в kleеном брусе выполняются из древесины радиального сечения - все это гарантирует стабильность геометрии изделия и прочность на протяжении всего срока эксплуатации.



Конструкция деревянного окна из трехслойного kleеного бруса 82x86 мм



ОД ОСП – окно деревянное одинарной конструкции со стеклопакетом – современное окно из трехслойного kleеного бруса.

- 1 Коробка из трехслойного kleеного деревянного бруса сечением 82 x 86 мм обработана защитным составом со всех сторон
- 2 Створка из трехслойного kleеного бруса сечением 82 x 86 мм
- 3 Отделка экологически чистыми лакокрасочными материалами
- 4 Два контура уплотнителя
- 5 Двухкамерный стеклопакет толщиной 36-44 мм
- 6 Водоотводный алюминиевый профиль
- 7 Петли для навешивания створок на коробку с декоративными накладками
- 8 Двойная изоляция силиконовым герметиком
- 9 Герметизирующая прокладка
- 10 Штапик с внутренней стороны



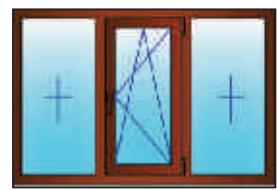
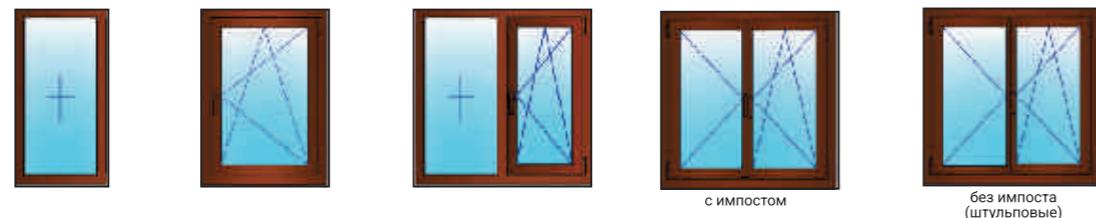
ВНУТРЕННИЙ ДВОР МОУ «НОВОСАДОВСКАЯ СОШ «ТЕРРИТОРИЯ УСПЕХА»

Виды деревянных окон из трехслойного kleеного бруса сечением 82x86 мм

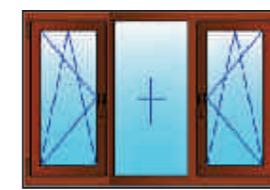
В зависимости от предназначения и месторасположения окна из трехслойного kleеного бруса могут иметь различные конструкции, механизм открывания и комплектацию.

Оконные блоки АО «Завод ЖБК-1» могут быть одинарными, двухстворчатыми и трехстворчатыми.

По желанию Заказчика конструкция окон может быть выполнена как с глухими створками, так и с открывающимися, иметь поворотный или поворотно-откидной механизм.



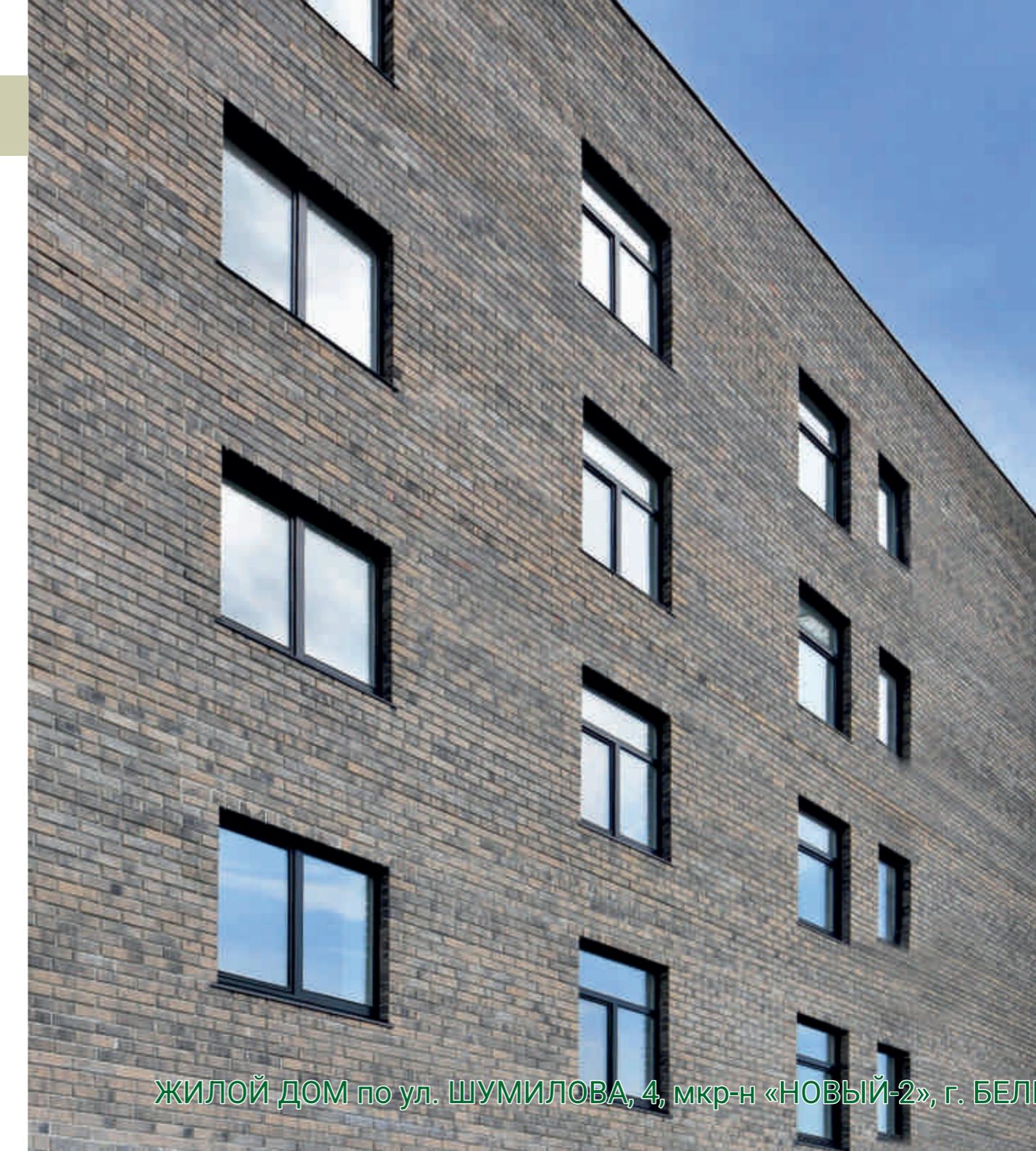
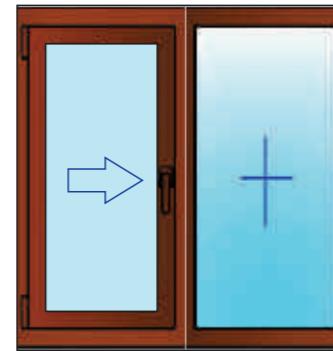
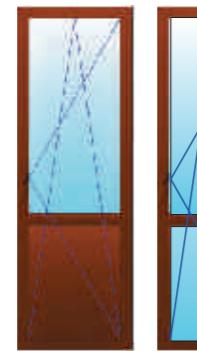
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ
КОНФИГУРАЦИИ



БДОСП



ПОРТАЛЫ С РАЗДВИЖНОЙ
ФУРНИТУРОЙ



ЖИЛОЙ ДОМ по ул. ШУМИЛОВА, 4, мкр-н «НОВЫЙ-2», г. БЕЛГОРОД

Цветовая гамма окраски окон из трехслойного клееного бруса

Красоту текстуры древесины предлагаем подчеркнуть прозрачными отделочными материалами на водной основе и непрозрачными отделочными акриловыми красками, колированными во все цвета по каталогу RAL, а также масло для наружных работ немецкой фирмы OSMO. Такая отделка имеет хорошую ремонтоспособность.



ОГБОУ ЛИЦЕЙ № 9, г. БЕЛГОРОД

Уход за окрашенными поверхностями

За деревяным профилем окна - как снаружи, так и изнутри, следует регулярно ухаживать: очищать от пыли, уличной грязи, смывая загрязнения водой.

Фурнитура - это комплект механизмов, обеспечивающий корректное функционирование окна. Чтобы все детали механизма функционировали исправно, необходимо содержать их в чистоте и периодически обрабатывать специальными смазывающими средствами. Берегите детали фурнитуры от попадания посторонних предметов и грязи. Очищайте обычным мыльным раствором, без растворителей и агрессивной химии. Раз в год в местах интенсивного трения и ржавчины обрабатывайте смазывающими средствами (техническим вазелином, машинным маслом или специальной смазкой).

Поверхность деревянных окон важно раз в пару месяцев очищать от пыли влажной, а затем сухой салфеткой. Раз в полгода мыть средствами, безопасными для лакокрасочного покрытия, или хозяйственным мылом.



Каучуковые и силиконовые уплотнители на створках обеспечивают герметичность окна, предупреждают попадание в помещение холодного воздуха. От их целостности и эластичности в первую очередь зависит, будет ли из окна дуть, появятся ли на подоконнике лужицы от дождя и талого снега.

Нужно ежегодно осматривать и проверять уплотнитель на герметичность и правильность расположения. Раз в полгода очищать от грязи и пыли влажной мягкой тканью. С наступлением осени обрабатывать резину после очистки и сушки тальком или силиконовой смазкой-спреем.

В наших деревянных окнах устанавливаются высококачественные двухкамерные стеклопакеты, которые позволяют сохранить тепло в помещении и обеспечивают защиту от уличного шума.

Мы используем в стеклопакетах полированное стекло М1 толщиной 4 мм, изготовленное по европейским стандартам качества.

Для поддержания наиболее благоприятного температурного режима в помещении по вашему желанию в стеклопакетах могут быть установлены специальные стекла, а пространство между ними заполнено инертным газом – аргоном.

Общая толщина двухкамерного стеклопакета составляет 36 или 44 мм и может быть представлена в виде формулы 4-12-4-12-4 и 4-16-4-16-4 соответственно. Данные формулы показывают, что между тремя стеклами толщиной 4 мм существуют две воздушные камеры 12 или 16 мм.

БЛОКИ ОКОННЫЕ И БАЛКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ

ГОСТ 23166, ГОСТ 24700, ГОСТ 24699, ГОСТ 11214

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКОННЫХ И БАЛКОННЫХ БЛОКОВ

Вид конструкции	Нормативная документация	Маркировка	Приведенное сопротивление теплопередаче при отношении площади остекления блока 0,7 (ОД/БД)		Класс по показателю приведенного сопротивления теплопередаче оконного и балконного дверного блока при разности давления 100 Па	Класс воздухопроницаемости	Общий коэффициент светопропускания оконный/дверной блоки	Изоляция воздушного шума транспортного потока	Класс звукоизоляции, не ниже
			М ² С/Вт	м ³ /ч м ²					
Блоки оконные и балконные деревянной одинарной конструкции (из трехслойного бруса сечением 82x86)	ГОСТ 23166 ГОСТ 24700	Со стеклопакетами kleеными двухкамерными ОД/БД ОСПД (4М ₁ -12-4М ₁ -12-4М ₁)	0,638 0,642	B1 B1	1,50 2,00	A	0,43 0,37	- 33,0	B
		Со стеклопакетами kleеными двухкамерными энергосберегающими с мягким низкоэмиссионным покрытием ОД/БД ОСПД 4-16-4-16-4и	0,853 0,857	A1 A1	2,00 2,50	A	0,43 0,36	- 34,0	Б

Оконный блок деревянный одинарной конструкции из комбинированного бруса сечением 68x78 мм (экоокно)

Деревянные ЭКОокна - это идеальный выбор для людей, предпочитающих классику и выдержаный стиль. ЭКОокна «Завода ЖБК-1» проходят обязательное декларирование на соответствие требований государственных стандартов, что подтверждено декларациями и сертификатами соответствия. Высокие требования к экологии и безопасности являются важными критериями для использования продукции Завода «ЖБК-1» преимущественно в серийном строительстве.

Деревянные ЭКОокна от ЖБК-1 превосходят требования ГОСТа по энергоэффективности!

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОН ИЗ КОМБИНИРОВАННОГО КЛЕЕНОГО БРУСА СЕЧЕНИЕМ 68x78 мм

Наименование основных показателей	Единицы измерения	ОД/БД ОСПД (4М1-10-4М1-10-И4)Э		ОД/БД ОСПД 4С-10-4-10-4И		ОД/БД ОСПД 4М1-24-4И	
		С kleеными двухкамерными энергосберегающими стеклопакетами с мягким низкоземиссионным покрытием на внутреннем стекле		С kleеными двухкамерными энергосберегающими стеклопакетами с мягким низкоземиссионным покрытием на внутреннем и наружном стеклах		С kleеными двухкамерными энергосберегающими стеклопакетами с мягким низкоземиссионным покрытием на внутреннем и наружном стеклах	
		нормативное	фактическое	нормативное	фактическое	нормативное	фактическое
Приведенное сопротивление теплопередаче оконного и дверного балконного блока при отношении площади остекления к площади блока 0,7 (ОДОСП/БДОСП)	М20С/Вт	Не менее 0,63 Класс В1	0,765/ 0,761 Класс А2/А2	Не менее 0,68 Класс В2	0,772/ 0,775 Класс А2/А2	Не менее 0,68 Класс В2	0,654/ 0,656 Класс Б2/Б2
Воздухпроницаемость оконного и балконного дверного блока при разности давления на наружной и внутренней поверхностях 100 Па Класс воздухопроницаемости, м ³ (ч·м ²)(ОДОСП/БДОСП)	М3/М2Ч	Не более 17,0 Не ниже В	2,00/2,50 А	Не более 17,0 В	1,50/2,00 А	Не более 17,0 В	2,00/2,50 А
Общий коэффициент светопропускания оконный/дверной балконные блоки		0,35-0,60 В	0,44/0,36	0,35-0,60	0,43/0,35	0,35-0,60	0,45/0,37
Изоляция воздушного шума транспортного потока Класс звукоизоляции, не ниже	дБ	Не менее 26 Д	-31,0 В	Не менее 26 Д	-31,4 В	Не менее 26 Д	-30,0 Г



ОД ОСП – окно деревянное одинарной конструкции со стеклопакетом – современное окно из комбинированного клееного бруса.

- 1 Коробка из комбинированного клееного деревянного бруса сечением 68 x 78 мм обработана биозащитным составом со всех сторон
- 2 Створка из трехслойного клееного бруса сечением 68 x 78 мм
- 3 Отделка экологически чистыми лакокрасочными материалами
- 4 Обязательные два контура уплотнителя. Уплотнители – прокладки, идущие по периметру окна между рамой и створкой. Служат для уплотнения притвора створки к раме, защищают от попадания шума, влаги и холодного ветра внутрь помещения.
- 5 Двухкамерный энергосберегающий стеклопакет толщиной 32 мм.
- 6 Петли с декоративными накладками
- 7 Двойная изоляция силиконовым герметиком
- 8 Герметизирующая прокладка
- 9 Штапик с внутренней стороны



Дополнительная комплектация

Окна могут дополнительно комплектоваться:

- деревянными подоконниками
- отливами, оцинкованными с покрытием (белое/коричневое)
- водоотводными профилями (защита створки)
- москитными сетками
- вентиляционными клапанами.

ЕСЛИ В ДОМЕ РЕБЕНОК

Деревянные окна можно оснастить блокираторами открывания, которые защитят малыша от выпадения, не затрудняют проветривания и при этом впишутся в композицию окна.

- Ручка с ключом.
- Тросовый ограничитель открывания.
- Блокирующий замок с установкой в нижней части окна.

ОТДЕЛКА ОКНОННЫХ БЛОКОВ

Для защиты окон применяется специальная обработка древесины, которая включает в себя нанесение:

- грунтовки для создания надежного сцепления отделочного материала с древесиной
- лакокрасочного материала для придания древесине эстетических свойств и долговечности.





Фурнитура

Оконные блоки АО «Завод ЖБК-1» комплектуются поворотной и поворотно-откидной фурнитурой, рассчитанной на значительные нагрузки, гарантирующей качественную фиксацию в различных положениях:

- для продолжительного проветривания помещения
- для кратковременного проветривания
- замыкания (на протяжении длительного времени помещение не проветривается).



УПАКОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ

Окна поставляются в полной заводской готовности.

ДОСТАВКА И УСТАНОВКА

Замеры и установка готовых изделий осуществляется опытными специалистами в кратчайшие сроки и удобное для клиента время. Доставка осуществляется собственным транспортом.



