

НОВИНКА
ПГ «СОЮЗ»

NoflanatTM
ОГНЕСТОЙКИЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ



стеНОВЫЕ панели
XXI века



СОЮЗ[®]
ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА

www.pgsouz.ru



Промышленная Группа «Союз» -
многопрофильный холдинг, пионер в
области разработки и производства
огнестойких отделочных материалов.



**СИСТЕМА «НОФЛАМАТ» –
листовой ОГНЕСТОЙКИЙ
отделочный материал с
фактурным декоративным
покрытием в комплекте с
крепежным профилем**



СОСТАВ ЛИСТА :

Гипсоволокнистая влагостойкая плита

Специальный клеевой состав

Декоративное покрытие (ПП пленка AlkorCell)

размер листа	3000 x 1200 мм 2500 x 1200 мм
толщина листа	13 мм
вес листа	3000 x 1200 мм ≈ 53 кг 2500 x 1200 мм ≈ 48 кг
стандартная транспортная паллета	3000 x 1200 мм - 25 листов 2500 x 1200 мм - 30 листов

ПОЧЕМУ МЫ ПРОИЗВОДИМ ОГНЕСТОЙКИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ?

- растущий спрос на огнестойкие отделочные материалы, связанный с возрастающими требованиями к пожарной безопасности зданий и сооружений со стороны государственных контролирующих органов
- объективная потребность рынка в материалах для быстрой чистовой отделки помещений
- многолетний опыт работы ПГ «Союз» с оборудованием, которое позволяет наносить пластик и пленку на различные виды поверхностей

Знание продукта:

- технология производства и используемые материалы, система монтажа
- конкурентные преимущества продукта



Знание рынка:

- конкуренты, продукты-аналоги
- потенциальные покупатели



Почему ГВЛВ ?

- **серийное производство «Кнауф».** Все характеристики материала соответствует строгим стандартам качества ведущего мирового производителя
- **волокно ГВЛВ имеет структуру, препятствующую разрушению листа под собственным весом**
- **превосходная адгезия с декоративным материалом гарантирует отсутствие отслоений и «пузырей» на поверхности декоративного материала**
- **повышенная огнестойкость**
- **повышенная влагостойкость**
- **отсутствие пыли и грязи, а также «мокрого» цикла работ**
- **экологичность: отсутствие токсичных компонентов; кислотность, аналогичная кислотности человеческой кожи создают благоприятный микроклимат в помещении**



При производстве огнестойких панелей в качестве основы используются СМЛ, ГКЛ, ГВЛВ

Преимущества ГВЛВ по сравнению с СМЛ:

- для получения необходимого уровня адгезии СМЛ листа с декоративным покрытием, СМЛ необходимо шлифовать, что снижает прочностные характеристики конечного продукта
- СМЛ крошится под воздействием собственного веса
- ГВЛВ является более экологичным материалом, так как не содержит вредных для здоровья человека примесей
- СМЛ листы в основном китайского производства

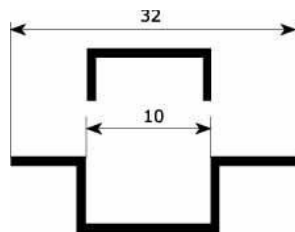
Преимущества ГВЛВ по сравнению с ГКЛ:

- в отличие от ГКЛ выдерживает большие точечные нагрузки (важно при отделке помещений с большой проходимостью)
- прочность ГКЛ в 3 раза ниже, чем прочность ГВЛВ
- ГКЛ не является влагостойким материалом

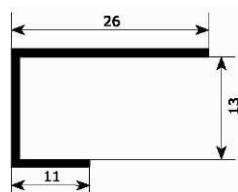


Почему AlkorCell?

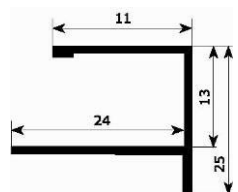
- **производство компании Rinolit – ведущего мирового производителя высококачественных синтетических пленок**
- **нет видимых изменений на поверхности пленки после 16 часов непрерывного воздействия следующих жидкостей:** уксус, лимонная кислота, карбонат натрия, нашатырный спирт, красное вино, пиво, кофе, сок черной смородины, молоко, вода, оливковое масло, соль, губная помада, дезинфицирующие средства, моющие средства
- **стойкость к царапанию и трению (выдерживает мин. 400 оборотов абразивным материалом CS 10)**
- **отсутствуют изменения поверхности при влажном нагреве до 100 градусов**
- **отсутствуют изменения поверхности при сухом нагреве до 120 градусов**
- **экологичность: безопасен в производстве, использовании и утилизации, свободен от формальдегида, пластификаторов, кадмия, хлора, физиологически безвреден**



■ Ω-профиль



■ L-профиль



■ F-профиль

Материал:

■ алюминий
(длина 3 м.)

■ оцинкованная
сталь (длина 2,5 м.
или 3 м.)

Профили поставляются в комплекте с Нофламом и могут быть окрашены в любой цвет по шкале RAL.



Монтаж панелей Нофлаамат осуществляется при помощи металлического каркаса, установленного с шагом 60 см, и установочных профилей.

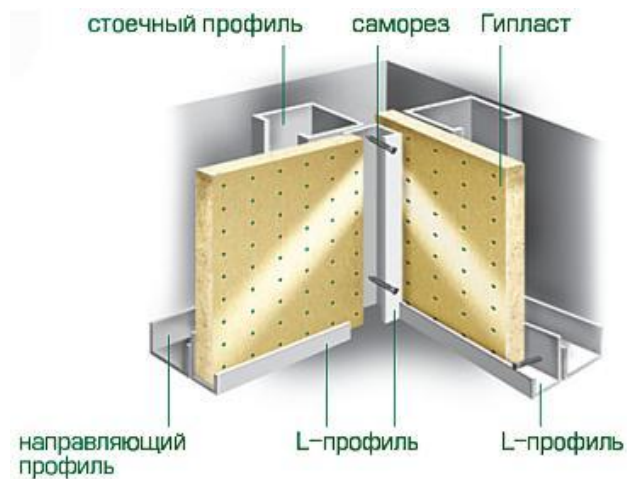
Для крепления установочного профиля к каркасу используются саморезы «клопы» (3,5 x 25).
Установочный профиль крепится к каркасу с шагом 40 см.

Плоскость





Внутренний угол



Внешний угол





Для сверления или резки панелей применяется ручной или электроинструмент, сверлильные и круглопильные станки (болгарка с алмазным кругом, ручная ножовка, круговая дрель)

Сверление и резку производят со стороны лицевой поверхности.

При выполнении вырезов в материале (под трубы, вентиляционные решетки и т.д.) необходимо предварительно просверлить отверстия диаметром не менее 10мм и затем сделать пропилы между ними.

Высверливание отверстий для электропроводки осуществляется с помощью специальных цилиндрических фрез.

При работе с установочным профилем применяется ножовка по металлу.

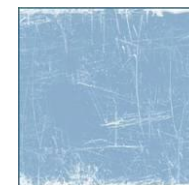


■ **Экономичность** (экономия до 30 % по сравнению с отделкой традиционными материалами)

■ **Качество продукта** (обеспечено преимуществами компании-производителя)

■ **Свойства продукта**

READY!





■ Применение Нофламата при отделке стен «под ключ» позволит **сократить время отделки в 3-4 раза** по сравнению с использованием традиционных видов работ и материалов

■ Суммарная стоимость материала и работ с использованием Нофламата составляет в среднем **1000 руб. x м²**

При традиционной отделке стен с использованием ГКЛ стоимость материала и работ составит около **1580 руб. x кв. м.**

**Экономия: ~ 580 руб. на 1 м кв,
т.е. более 35 %.**



№ п/ п	Наименование	Ед. изм.	Традиционная отделка	
			Кол-во	Цена, руб.
1	Гипсокартон	кв. м	1	110
2	Профиль ПС 50/50	п.м	2	60
3	Профиль ПН 50/40	п.м	0,7	24
4	Саморез	шт.	19	6
5	Шпаклевка	кг	0,6	21
6	Грунтовка	л	0,2	12
7	Клей для обоев под окраску	л	0,4	25
8	Обои под окраску	кв.м	1	110
9	В/д краска	л	1,2	110
10	Работы: шпаклевание, ошкуривание, грунтование, окраска			1100
	ИТОГО:			1578



№ п/п	Наименование	Ед. изм .	Отделка Нофламентом	
			Кол- во	Цена, руб.
1	НофлаMAT	КВ. М	1	500
2	Профиль ПС 50/50	п.м	2	60
3	Профиль ПН 50/40	п.м	0,7	24
4	Саморез	шт.	19	6
5	Профиль установочный	п.м	1	69
6	Работы по установке НофлаMAT			350
	ИТОГО:			1009



- современное европейское оборудование
- большие производственные мощности, наличие складского запаса по всем декорам, оперативность производства и поставки больших объемов продукции
- высококачественные материалы, используемые в процессе производства
- более чем 15-летний опыт производства продукции, связанный с нанесением пластика и пленки на различные поверхности
- уникальная формула клеевого состава, на основе полиуретанового клея, обеспечивающая повышенную адгезию поверхности панели с ПП пленкой. Обладает свойствами инертности, не выделяет вредных веществ при нагреве
- гарантийные обязательства завода-производителя

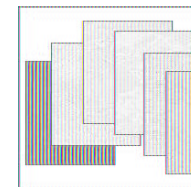
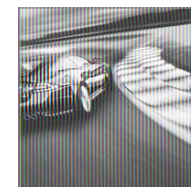
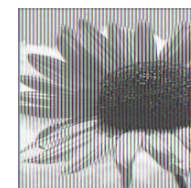
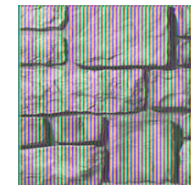


- огнестойкость (группа горючести Г1)
- чистовая (финишная) отделка помещения
- отсутствие необходимости в предварительной отделке и подготовке стен помещения
- простота монтажа и высокая скорость отделочных работ
- износостойкость и долговечность: влагостойкость, устойчивость к истиранию, царапанию, выцветанию, воздействию бытовых моющих веществ и дезинфекционных растворов
- простота обслуживания (замена листов, удаление загрязнений)
- сохранность отделки при усадке зданий
- возможность использования для отделки помещений с высокими требованиями к интерьеру
- экологичность и безопасность для здоровья человека
- наличие официальных сертификатов, отчета по испытаниям, СТО





Сертификат соответствия





Санитарно-эпидемиологическое заключение

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное государственное учреждение Министерства обороны РФ "ФБ2 Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора РСФСР" 143010, г. Саранск-10 Мухомовской области, тел. (485) 258-04-01

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 50 РА.06.574 П.000603.04.10 от 02.04.2010 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция:
Панели строительные на минеральной основе "Noflamat"

изготовленная в соответствии
серийный выпуск в соответствии с ГО 10012794-023-2010 "Панели строительные на минеральной основе "Noflamat". Товарная услуга".

СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) санитарным нормам
Технико-экспертное заключение выдано на основании результатов санитарно-эпидемиологического надзора в соответствии с:

ПН 2.1.6.1558-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"; ПН 2.1.8.2309-07 "Среднемесячные фоновые уровни загрязнения (СФУ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"; СП 2.6.1.1706-00 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99)".

Организация-изготовитель:
ООО "СорелитКомплекс" 190644, г. Санкт-Петербург, шоссе Савурский, территория предприятия "Салтис", д. 5а, лит. ЮА, (Российская Федерация)

Получатель санитарно-эпидемиологического заключения:
ООО "СорелитКомплекс" 190644, г. Санкт-Петербург, шоссе Савурский, территория предприятия "Салтис", д. 5а, лит. ЮА, (Российская Федерация)

Основанием для признания продукции, соответствующей (не соответствующей) санитарным нормам, является наличие (отсутствие) соответствия показателей, характеризующих продукцию, требованиям нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации.

Протокол испытаний № 478А от 22.03.2010 г. АИЛ1 41У МО РФ "ФБ2 ЦСЭН РСФСР" (Аттестат аккредитации ГСЭН.Р.01.004.203 от 06.06.2007 г.)

X3127723

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Вещества, показатели (факторы)	Гигиенический норматив (СанПиН, МДУ, ПДС и др.)
Выделение элементов окисла в воздух, мг/м ³	не более
Битуминоз	0,1
Экстракт	0,1
Аммиачный	0,05
Металлический	0,5
Битуминоз	0,1
Азот	0,18
Аммиачный	0,050
Ванни	0,1
Торон	0,9
Ванни	0,2
Ионизирующая радиация, Бк	70; 120
Дифференциальная делительная способность микробных радионуклидов, Бк/г	270

Область применения:
Для отделки внутренних стен, устройства перегородок, подвесных потолков, панелей строительных конструкций, используемых в качестве декоративных и звукопоглощающих материалов в жилых, производственных и общественных зданиях, на предприятиях торговли, в спортивных сооружениях, в культурных и развлекательных заведениях, в аэровокзалах, гостиницах, профсоюзных и санаторно-курортных учреждениях, в том числе на объектах МО РФ.

Необходимые условия использования, хранения, транспортирования и меры безопасности:
В соответствии с рекомендациями изготовителя.

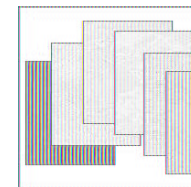
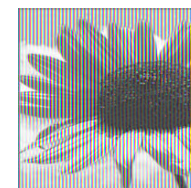
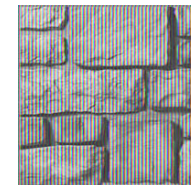
Информация, вносимая на этикетку:
Наименование продукции, страны и фирмы - изготовителя, условия использования.

Заключение действительно до 02.04.2015 г.

Генеральный государственный санитарный врач,
(Санитарно-эпидемиологическое государственное санитарное учреждение)

Иванов И.М.

Всего 8 страниц



Протокол испытаний к сертификату СЭЗ

ФГУ МО РФ «842 ЦЕНТР ГОССАНЭПИДНАЗОРА РАКЕТНЫХ ВОЙСК СТРАТЕГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ»
 АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
 Аттестат аккредитации № Г.СЭН.РУ.ЦОА.2.03, зарегистрирован в Реестре Системы аккредитации лабораторий государственной санитарно-эпидемиологической службы РФ и ГОСТ Р 88.06.2007 г.
 МРОСС.RU.0001.511859

143010, г. Одинцово-10, Московской области, тел./факс (495) 598-54-01

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 478/M От 22 марта 2010 года

- Наименование образца:** Панели строительные на минеральной основе "Нобламат", Серыйый выпуск в соответствии с СТБ 50012/64-003-2010 "Панели строительные на минеральной основе "Нобламат". Технические условия".
 Типовой прототипов. Панель строительная на минеральной основе "Нобламат".
- Упаковка:** -
- Маркировка:** -
- Изготовитель:** ООО "СовоБалКомплект", 196644, г. Санкт-Петербург, поселок Сиверный, территория предприятия "Балтика", д. 6/а, лит. К/А, Российская Федерация.
- Заявитель (заказчик):** ООО "СовоБалКомплект", 196644, г. Санкт-Петербург, поселок Сиверный, территория предприятия "Балтика", д. 6/а, лит. К/А, Российская Федерация.
- На соответствие требованиям нормативной документации:** ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест, СанПиН 2.6.1.2523-09(НР-99-2009) «Нормы радиационной безопасности», СП 2.6.1.799-99 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности. (ОСПОРБ 99)», СП 2.6.1.1292-03 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения».
- Дата и номер акта отбора образцов:** Самодеятельно в ФГУ МО РФ «842 ЦГ РСН», 143010, г. Одинцово-10, Московской области, 15.03.2010 г.-22.03.2010 г.
- Испытания проведены:** 15.03.2010 г.-22.03.2010 г.
- Общее количество страниц в 2**

Определяемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	ИД на метки испытаний
Влажность, %	70-120	89,5	МУ 1.1.031-95
Выделение в воздух пыли, мг/м³, не более:			
- формальдегида	0,03	ниже	МЖК 4.1.1292-03
- летучей пыли	0,5	ниже	МЖК 4.1.598-96
- взвешенной пыли	0,1	ниже	МЖК 4.1.418-96
- диоксида кремния	0,01	ниже	МЖК 4.1.599-96
- пыли	0,35	0,02	МЖК 4.1.618-96
- фенольного сульфата	0,7	ниже	МЖК 4.1.618-96
- карбонильной сульфидной	0,6	ниже	МЖК 4.1.600-96
- азобутанольной сульфидной	0,1	ниже	МЖК 4.1.618-96
- оксидов азота	0,1	ниже	МЖК 4.1.618-96
- фталатов	0,1	ниже	МЖК 4.1.618-96
- бензола	0,1	ниже	МЖК 4.1.618-96
- толуола	0,6	ниже	МЖК 4.1.598-96
- стирола	0,2	ниже	МЖК 4.1.618-96

В ходе исследований было проведено 1 измерение пробы на устройстве спектрометрического комплекса «Прогресс» №0672-Ар-Б-Г. Измерения проводились в геометрии «Маринелла».
 Результаты исследований приведены в таблице.

Наименование показателя, ед. измерения	Результат измерений (А)	Допустимый уровень (Н)	Значение соотношения А/Н
Активность 40K, Бк/кг	62,37 ± 11,39	4333	0,01 ± 0,06
Активность 232Th, Бк/кг	40,36 ± 7,35	282	0,14 ± 0,03
Активность 238U, Бк/кг	38,36 ± 10,82	270	0,18 ± 0,03

Эффективная активность ЕРН составляет 117 ± 14 Бк/кг.

Отчет по испытаниям к сертификату соответствия



Федеральное государственное учреждение
 Всероссийский научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России
 Санкт-Петербургский филиал
**НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
 ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель руководителя ОС
 ФГУ ВНИИПО МЧС России
 (Санкт-Петербургский филиал)

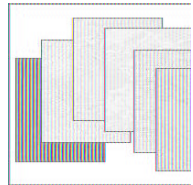
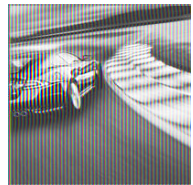
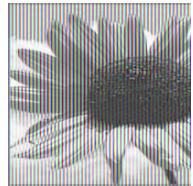
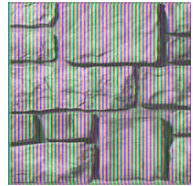
В.А. Андреев
 «23» ноября 2010 года

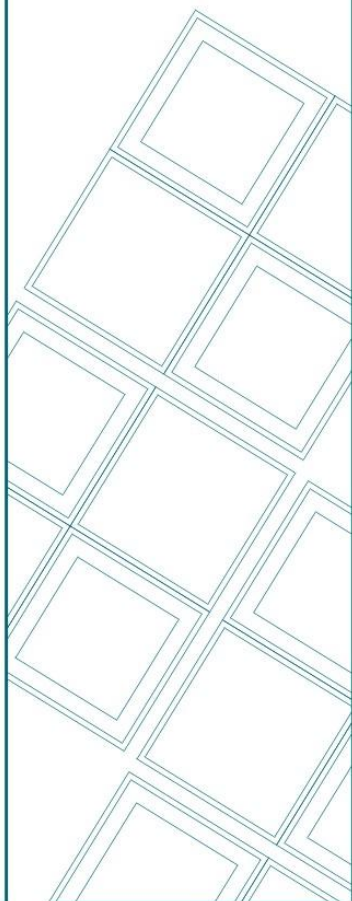
УТВЕРЖДАЮ
 Начальник НИЦ ПБ

И.А. Митин
 «23» июля 2010 года

ОТЧЕТ ПО ИСПЫТАНИЯМ № 1131-10С


Санкт-Петербург
 2010

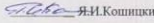




СТО на НофлаMAT



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

	Стандарт организации	СТО 50012764 -003-2010
---	-------------------------	---------------------------

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «СоюзБалтКомплект»
 Я.И. Кошницкий
« 10 » 02 2010 г.

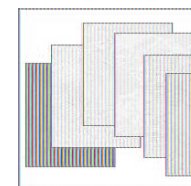
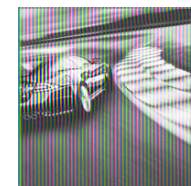
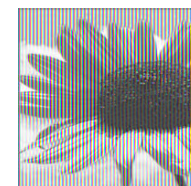
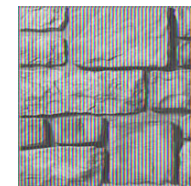
**ПАНЕЛИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
«NOFLAMAT»
НА МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ**
Технические условия

Издание официальное

«СОГЛАСОВАНО» Зам. генерального директора по качеству ООО «СоюзБалтКомплект»  С.В. Башкатов « 8 » 02 2010 г.	«РАЗРАБОТАНО» Старший технолог  А.С. Чуркин « 5 » 02 2010 г.
--	--

ООО «СоюзБалтКомплект»
г. Санкт-Петербург

СТО 50012764 -003 -2010





Отделка жилых, производственных и общественных зданий:

- офисы, бизнес-центры
- заводские и производственные помещения
- магазины, торговые комплексы
- спортивные сооружения
- дошкольные и общеобразовательные учреждения
- культурно-развлекательные центры и выставочные комплексы
- лечебно-профилактические и санитарно-курортные учреждения

Объекты на стадии строительства, реконструкции, ремонта



- внутренние стены
- офисные перегородки
- откосы для окон



■ Прямых аналогов Нофламата на рынке не существует.

■ Подавляющая часть продуктов с аналогичными свойствами изготавливаются на основе комбинации следующих материалов:

- СМЛ + пластик
- СМЛ + акриловое покрытие
- ГКЛ + акриловое покрытие
- ГКЛ + виниловое покрытие



СМЛ + Пластик – цена в среднем на 30% выше, чем у Нофламата, низкая оперативность производства и поставки

СМЛ + акриловое покрытие – в основном однотонные декоры, слабовыраженные древесные и фактурные декоры, подвержен истиранию, по цене сопоставим с Нофламатом

ГКЛ + виниловое покрытие – прочность в 3 раза меньше, чем у Нофламата, в основном однотонные, слабовыраженные древесные и фактурные декоры, группа горючести Г2 (кроме виниловых покрытий Durafort, Newmor)

ГКЛ + акриловое покрытие – прочность в 3 раза меньше, чем у Нофламата, в основном однотонные, слабовыраженные древесные и фактурные декоры, подвержен истиранию



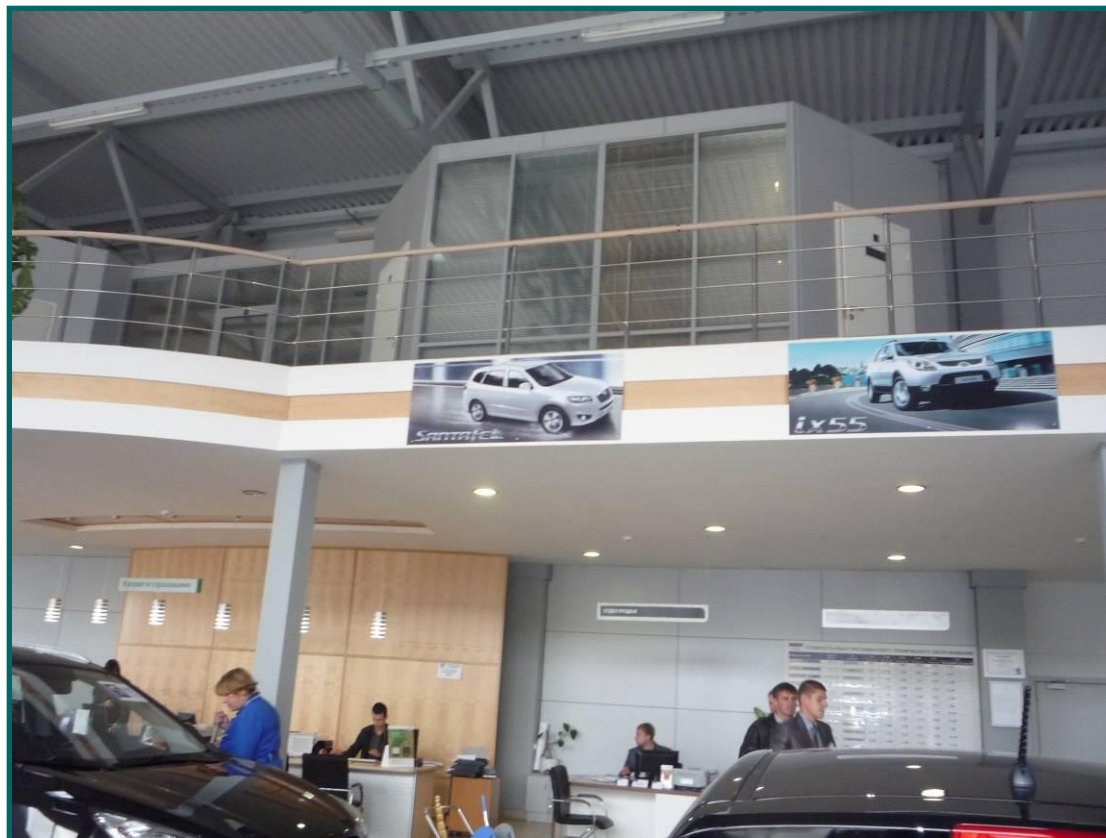
- объектные поставки
- строительно-отделочные организации и
строительно-монтажные управления
- оптовые и комплектующие организации,
имеющие выход на строительные
объекты
- проектные организации
- монтажные группы, частные
архитектурные мастерские



- Хирургическая больница им.Пирогова (СПб)
- Спортивный комплекс института им.Лесгафта (СПб)
- Клиника Ортоспайн (Москва)
- МЛПУ Красногорская больница (Москва)
- МГТУ Баумана (Москва)
- Аэропорт Внуково, Центр управления полетами (Москва)
- Госпиталь МВД (В.Новгород)
- Кардиологический центр (Н.Новгород)

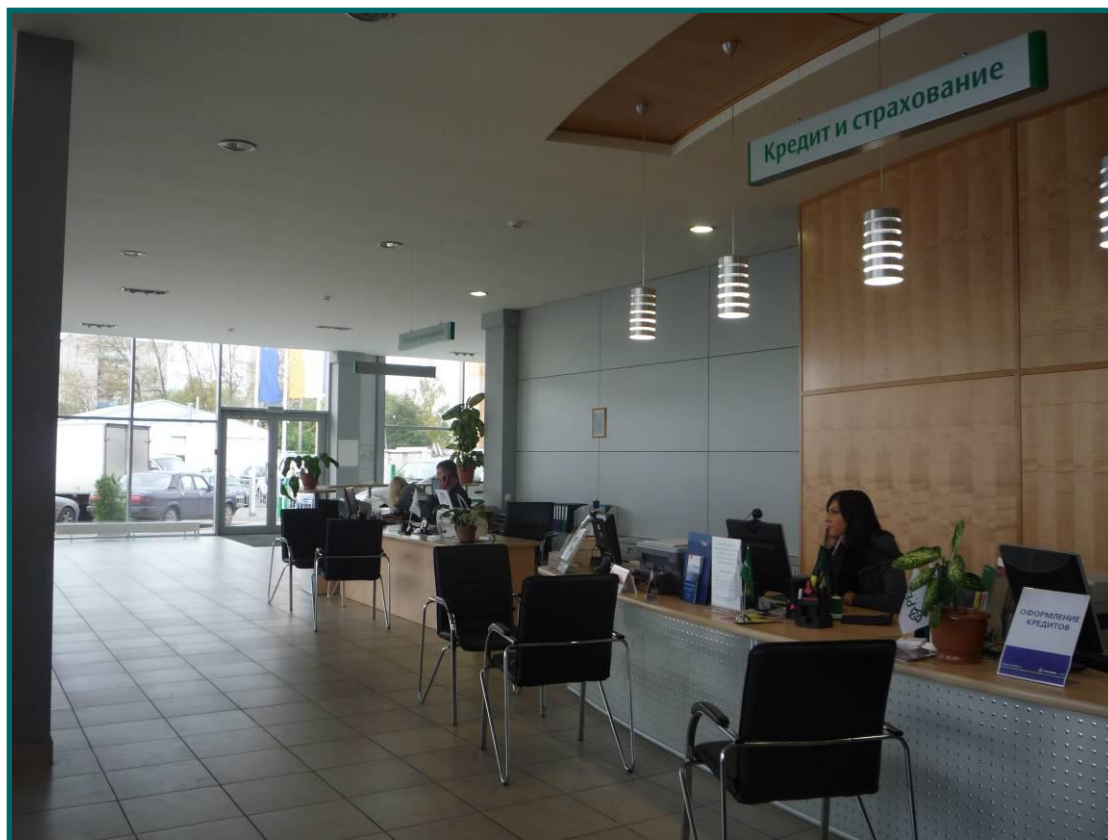


- Автосалон Hyundai
г. Великий Новгород





- Автосалон Hyundai
г. Великий Новгород





- Аэропорт «Внуково»





- МГТУ ИМ БАУМАНА





- МГУ ИМ БАУМАНА





Производитель: ООО «СоюзБалтКомплект»
г. Санкт-Петербург, ул. Камышинская, 15

Отдел продаж:

тел.: (812) 324 66 99
320 17 73

Торговый дом «Союз»

г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д. 295

тел.: (812) 331 38 02
331 38 03
331 38 08

Торговый дом «Союз МСК»

Офис №1

г. Клин, ул. Терешковой, д. 48, строение 18

тел.: (495) 933 20 79
933 55 25

Офис №2

г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 73, офис 802

тел. (495) 380 19 89
тел./факс: (495) 223 30 94

Торговый дом «Союз Самара»

г. Самара, пр. Кирова, д. 24, корп. 1 (1 этаж, завод «Экран»)

тел.: (846) 312 01 23
312 02 37
312 02 61

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!