

НОВИНКА  
ПГ «СОЮЗ»

**Noflanat**<sup>TM</sup>  
ОГНЕСТОЙКИЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ



стеНОВЫЕ панели  
XXI века



**СОЮЗ**<sup>®</sup>  
ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА

[www.pgsouz.ru](http://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)

<b>размер листа</b>	3000 x 1200 мм 2500 x 1200 мм
<b>толщина листа</b>	13 мм
<b>вес листа</b>	3000 x 1200 мм ≈ 53 кг 2500 x 1200 мм ≈ 48 кг
<b>стандартная транспортная паллета</b>	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

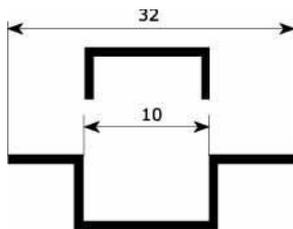
Преимущества ГВЛВ по сравнению с ГКЛ:

- 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

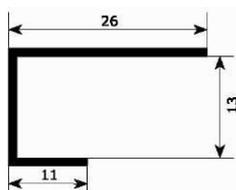


## Почему AlkorCell?

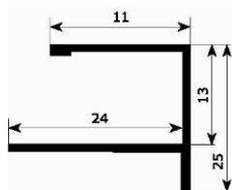
- производство компании Rinolit – ведущего мирового производителя высококачественных синтетических пленок
- нет видимых изменений на поверхности пленки после 16 часов непрерывного воздействия следующих жидкостей: уксус, лимонная кислота, карбонат натрия, нашатырный спирт, красное вино, пиво, кофе, сок 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.

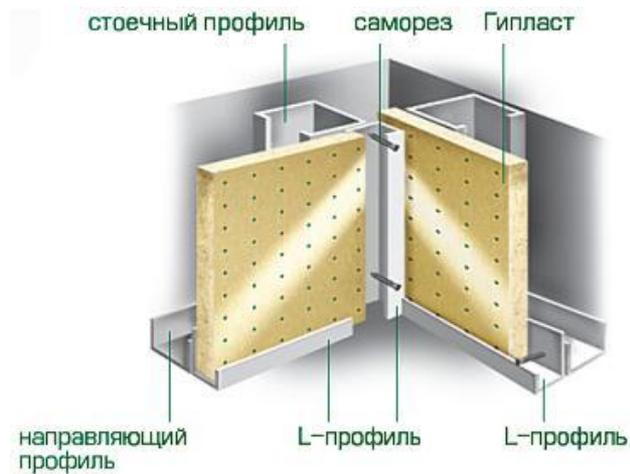
Для крепления установочного профиля к каркасу используются саморезы «клопы» (3,5 x 25).  
Установочный профиль крепится к каркасу с шагом 40 см.

### 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 м<sup>2</sup>**

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







## Санитарно-эпидемиологическое заключение

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

Федеральное государственное учреждение Министерства обороны РФ "Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора Роспотребнадзора по Московской области, тел. (495) 298-04-01"

**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 с Сертификатом соответствия СТО 00012794-003-2010 "Панели строительные на минеральной основе "Noflamat". Товарная марка:

**СООТВЕТСТВУЕТ (НЕ СООТВЕТСТВУЕТ) санитарным нормам**  
Технико-эксплуатационные, санитарно-гигиенические, экологические, пожарные и иные нормативные документы (применяемые)

Пп 2.1.6.1558-03 "Предельно допустимая концентрация (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", Пп 2.1.6.2309-07 "Среднегодовые безразличные уровни воздействия (СБУВ) 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 Саперный, территория предприятия "Балтий", д. 9а, лит. ЮА, (Российская Федерация)

Получатель санитарно-эпидемиологического заключения:  
ООО "СорелитКомплекс", 190644, г. Санкт-Петербург, шоссе Саперный, территория предприятия "Балтий", д. 9а, лит. ЮА, (Российская Федерация)

Основанием для признания продукции, соответствующей (не соответствующей) санитарным нормам, является наличие (отсутствие) соответствия показателей, указанных в указании, применительно к описанию, адресу (адресам) производства.

Протокол испытаний № 478А от 22.03.2010 г. АИЛС 41У МО РФ "84 ЦГСН РСН" (Аттестат аккредитации ГСН.Р.01.004.203 от 06.06.2007 г.)

**X312723**

**ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ**

Вещества, показатели (факторы)	Гигиенический норматив (СанПиН, МДУ, ПДС и др.)
Выделение элементов пыли в воздух, мг/м <sup>3</sup>	не более
Битуминоз	0,1
Экстракт	0,1
Аммиачный	0,05
Металлический	0,5
Битуминоз смол	0,1
Азот	0,18
Аммиачный	0,050
Ванниль	0,1
Торон	0,9
Ванилин	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 для 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 аэропортах, гребных профлагилах и санитарно-бытовых учреждениях, в том числе на объектах МО РФ.

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

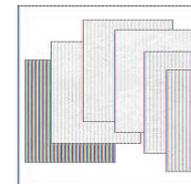
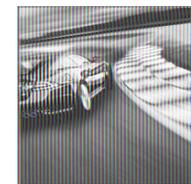
Информация, вносимая на этикетку:  
Наименование продукции, страны и фирмы - изготовителя, условия использования.

И.М. Мухоморов

Заключение действительно до 02.04.2015 г.

Главног государственной санитарной врач.  
(Санитарно-эпидемиологическое государственное санитарное учреждение)

Ванниль № 212723



## 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(ИРБ-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 РВСН», 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 при сред. темп., не более:			
- формальдегида	0,03	ниже	МЭК 4.1.1372-03
- летучей смолы	0,5	ниже	МЭК 4.1.598-96
- фенольного спирта	0,1	ниже	МЭК 4.1.618-96
- бензальдегида	0,01	ниже	МЭК 4.1.599-96
- винилола	0,35	0,02	МЭК 4.1.618-96
- пропилового спирта	0,7	ниже	МЭК 4.1.618-96
- акрилового спирта	0,6	ниже	МЭК 4.1.600-96
- этилового спирта	0,1	ниже	МЭК 4.1.618-96
- стирола	0,1	ниже	МЭК 4.1.618-96
- фталатацета	0,1	ниже	МЭК 4.1.618-96
- бензола	0,1	ниже	МЭК 4.1.618-96
- толуола	0,6	ниже	МЭК 4.1.598-96
- ксилола	0,2	ниже	МЭК 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 408, Бк/кг	62,36 ± 11,39	4353	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)

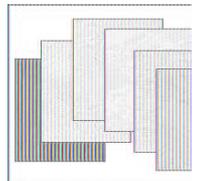
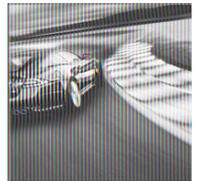
В.А. Андреев  
 «23» ноября 2010 года

УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник НИЦ ПБ

И.А. Митин  
 «23» июля 2010 года

### ОТЧЕТ ПО ИСПЫТАНИЯМ № 1131-10С

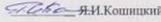
Санкт-Петербург  
 2010

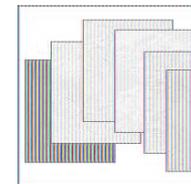
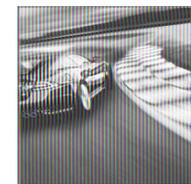




## СТО на НофлаMAT

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.	
<b>ПАНЕЛИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  «NOFLAMAT»                  НА МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ</b> 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)

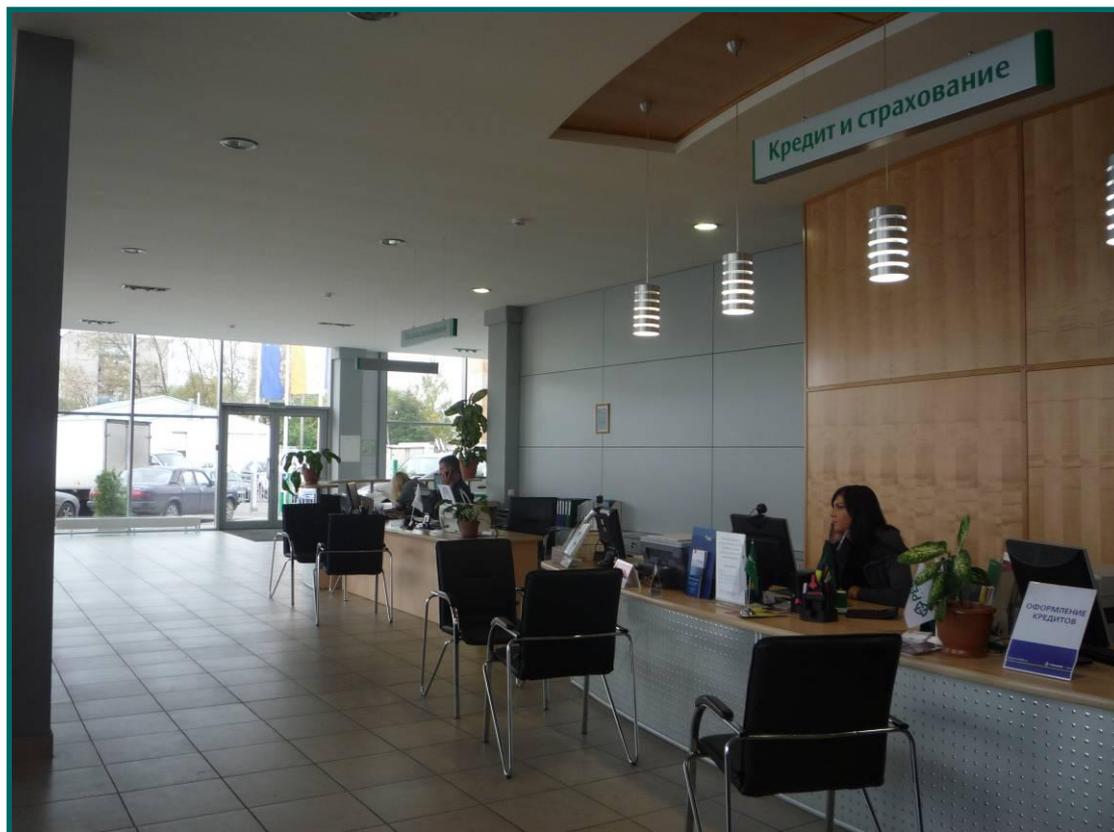


- Автосалон Hyundai  
г. Великий Новгород





- 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!***