

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:

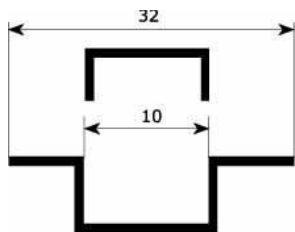
- в отличие от ГКЛ выдерживает большие точечные нагрузки (важно при отделке помещений с большой проходимостью)
- прочность ГКЛ в 3 раза ниже, чем прочность ГВЛВ
- ГКЛ не является влагостойким материалом



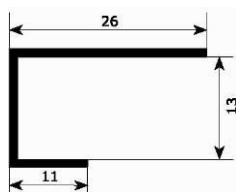
## Почему AlkorCell?

- **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**

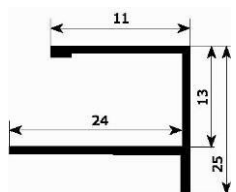




■ Ω-профиль



■ 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.

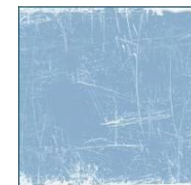


■ **Экономичность** (экономия до 30 % по сравнению с отделкой традиционными материалами)

■ **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







## Сертификат соответствия

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(область применения: сертификация)

№ **С-ЗУ.П802.В.00082** ТР **04263-03**

ИЗДАТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью "СноблэйтКомпэлт",  
Адрес: 196444, Санкт-Петербург, поселок Сосновка,  
территория Промзоны "Битовна", д. 6/а, лит. ЮА,  
ОГРН: 1027807972290, Телефон: (812) 324-66-99, факс: (812) 326-98-33,  
ИН ОГОШНУ.СБ: Область с ограниченной ответственностью "СноблэйтКомпэлт",  
Адрес: 196444, Санкт-Петербург, поселок Сосновка,  
территория Промзоны "Битовна", д. 6/а, лит. ЮА,  
ОГРН: 1027807972290, Телефон: (812) 324-66-99, факс: (812) 326-98-33.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ФГУ ВНИИПО МЧС России (Санкт-Петербургский филиал), 193079,  
Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д. 35, ОГРН: 1025000598610,  
"Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Пискаревский проспект, д. 28.63.2009е, МЧС России.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО: Плиты строительные "НОФЛАМАТ" на минеральной  
основе типов: "Ноблит" - ГВЛВ-ЭВХ и "Ноблит" - ГВЛВ-ЭПЦ,  
стандарт организации СТО 50012764-003-2010. Серийный выпуск: код ОК 007 (СРОК):  
53 6743

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: Технической регламент и требованиям  
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА: пожарной безопасности (Федеральный закон  
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГЛАМЕНТУ: от 22.07.2008 N 123-ФЗ), см. приложение код ЕЭК:  
016 ТН ЦЕД России

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Лет о результатах оценки состояния производства № ВАС от 27.05.2010,  
ОС ФГУ ВНИИПО МЧС России (Санкт-Петербургский филиал).  
Счет на измерения № 111-014 от 23.02.2009, ИИИ СВ СРО ФГУ ВНИИПО МЧС России,  
актиса от: № ССТВ.ВУ.09002 от 26.03.2009.  
Показатели пожарной опасности при горении: дымообразующая способность (ДП), выделение токсичных продуктов горения (ТТ)  
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ  
СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 27.07.2010 по 26.07.2015

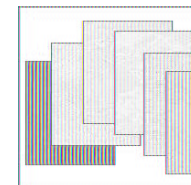
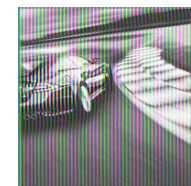
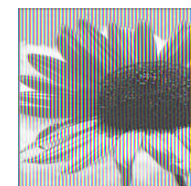
Руководитель (инициалы руководителя) органа по сертификации: *В.А. Андреев*  
Эксперт (подпись): *И.К. Алексеев*

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
ПРИЛОЖЕНИЕ  
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № **С-ЗУ.П802.В.00082**  
(область применения: сертификация) ТР **0051072**

Связки и национальные стандарты (своих права), применяемых на добровольной  
основе для соблюдения требований технического регламента

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Пояснительные требования национального стандарта или свода правил
ГОСТ 12.1.044-89	Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	пункты 4.18, 4.20
ГОСТ 30244-94	Материалы строительные. Методы испытаний на прочность	пункт 7
ГОСТ 30402-96	Материалы строительные. Методы испытаний на водостойкость	стандарт в целом
ГОСТ Р 53293-2009	Пожарная опасность веществ и материалов. Материалы, изделия и средства огнезащиты. Нагревостойкость методом термического анализа	стандарт в целом

Руководитель (инициалы руководителя) органа по сертификации: *В.А. Андреев*  
Эксперт (подпись): *И.К. Алексеев*







## 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.РУ.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 представитель. Панель строительная на минеральной основе "Нобламат".
- Упаковка:** -
- Маркировка:** -
- Изготовитель:** ООО "СовоБалтКомплект", 196644, г. Санкт-Петербург, поселок Сиверный, территория предприятия "Балтика", д. 6/а, лит. К/А, Российская Федерация.
- Заявитель (заказчик):** ООО "СовоБалтКомплект", 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 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 1.1.035-95
Выделение в воздух при средн. темп., не более:			
- формальдегида	0,03	ниже	МЭК 4.1.1372-03
- летучей смолы	0,5	ниже	МЭК 4.1.138-96
- фенольного спирта	0,1	ниже	МЭК 4.1.118-96
- бензальдегида	0,01	ниже	МЭК 4.1.199-96
- винилола	0,35	0,02	МЭК 4.1.118-96
- пропилового спирта	0,7	ниже	МЭК 4.1.118-96
- акрилового спирта	0,6	ниже	МЭК 4.1.100-96
- этилового спирта	0,1	ниже	МЭК 4.1.118-96
- стирола	0,1	ниже	МЭК 4.1.118-96
- фталатацета	0,1	ниже	МЭК 4.1.118-96
- бензола	0,1	ниже	МЭК 4.1.118-96
- толуола	0,6	ниже	МЭК 4.1.118-96
- ксилола	0,2	ниже	МЭК 4.1.118-96

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	4333	0,014 ± 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)

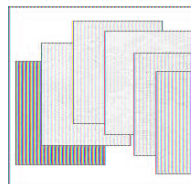
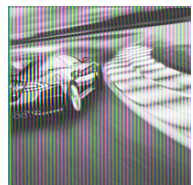
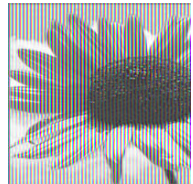
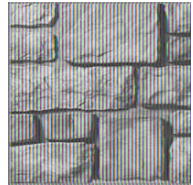
В.А. Андреев  
 «23» ноября 2010 года

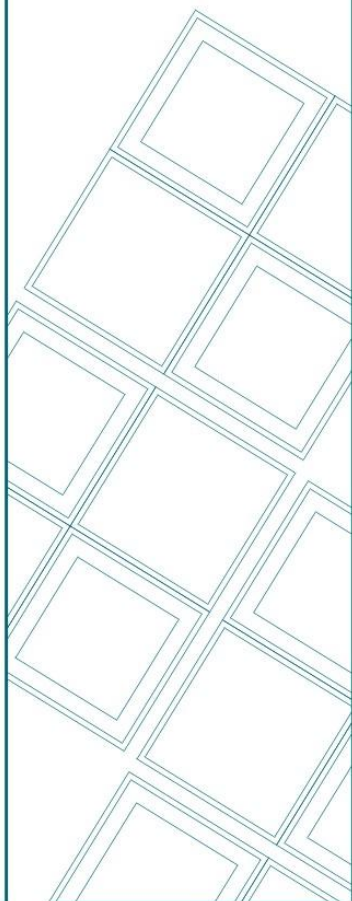
УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник НИЦ ПБ

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.

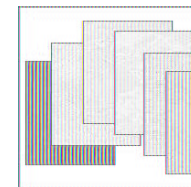
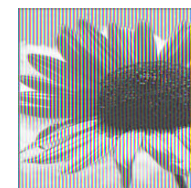
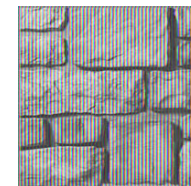
**ПАНЕЛИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
«NOFLAMAT»  
НА МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ**  
Технические условия

Издание официальное

«СОГЛАСОВАНО» Зам. генерального директора по качеству ООО «СоюзБалтКомплект» <i>С.В. Башкатов</i> « 8 » 02 2010 г.	«РАЗРАБОТАНО» Старший технолог <i>А.С. Чуркин</i> « 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

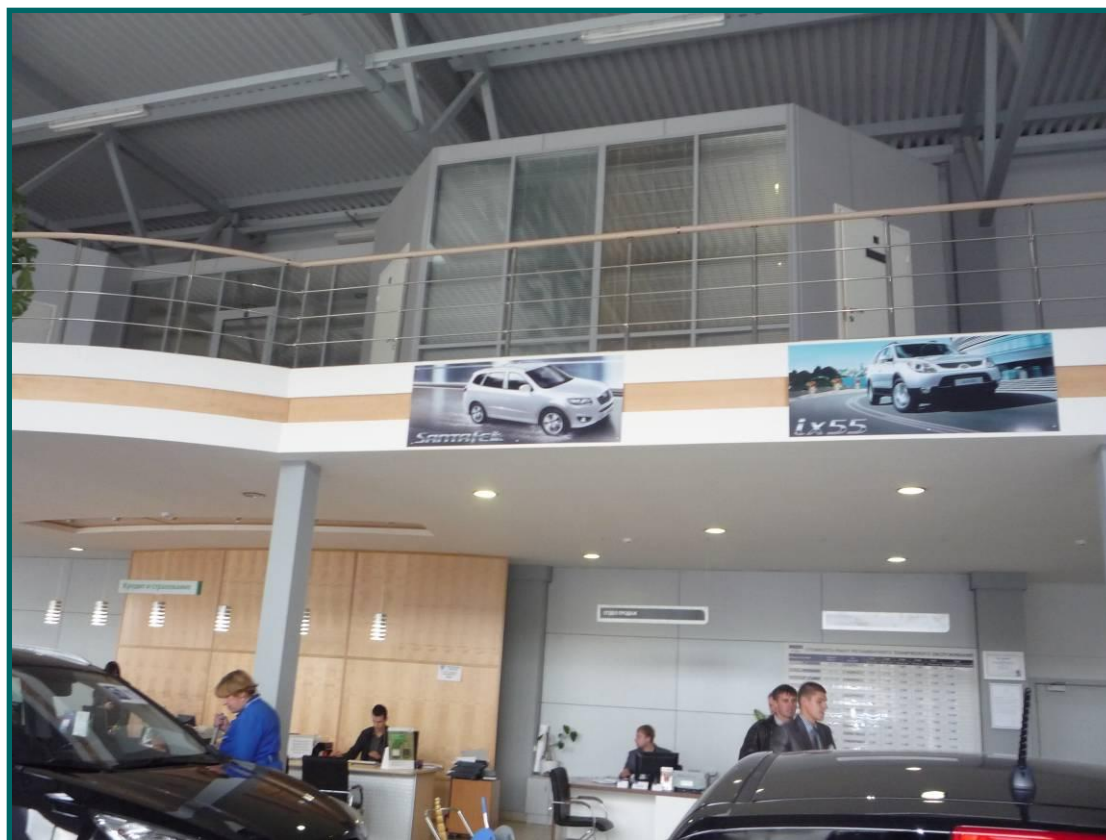




- Хирургическая больница им.Пирогова (СПб)
- Спортивный комплекс института им.Лесгафта (СПб)
- Клиника Ортоспайн (Москва)
- МЛПУ Красногорская больница (Москва)
- МГТУ Баумана (Москва)
- Аэропорт Внуково, Центр управления полетами (Москва)
- Госпиталь МВД (В.Новгород)
- Кардиологический центр (Н.Новгород)

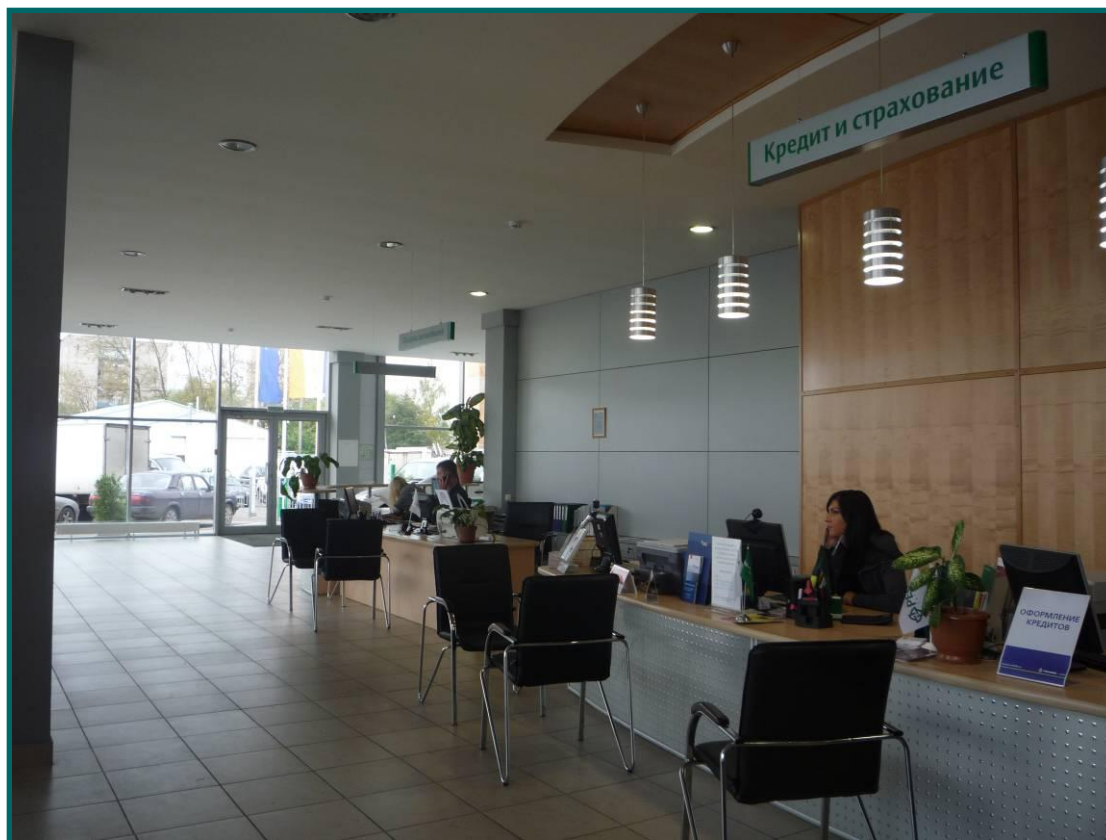


- Автосалон Hyundai  
г. Великий Новгород





- Автосалон Hyundai  
г. Великий Новгород







- Аэропорт «Внуково»





- МГТУ ИМ БАУМАНА





- МГТУ 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!***