



БЕЗЫНЕРЦИОННАЯ
СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ
SIGMA VOLT™



01. | ВВЕДЕНИЕ



ДОЛЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ ДЛЯ НУЖД ОТОПЛЕНИЯ
В МИРОВОМ ПОТРЕБЛЕНИИ СОСТАВЛЯЕТ

50-55%

ЧТО ДЕЛАЕТ ЕЁ САМОЙ ЭНЕРГОЕМКОЙ СФЕРОЙ

ИНЖЕНЕРЫ SIGMA VOLT™ ПОСТАВИЛИ ПЕРЕД СОБОЙ ЦЕЛЬ СОЗДАТЬ:



высокоэффективную



экономичную



автономную



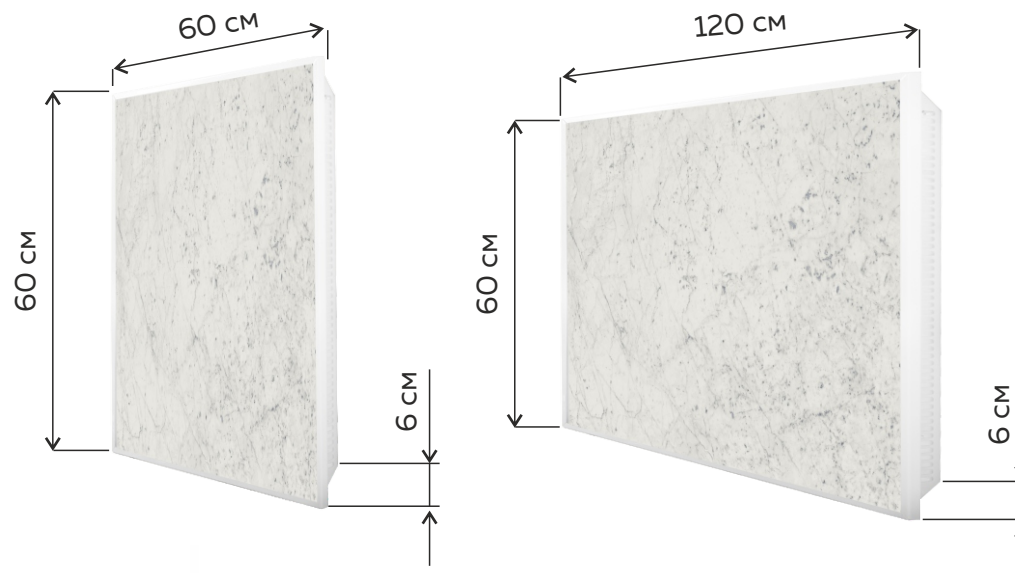
безопасную

СИСТЕМУ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОТОПЛЕНИЯ КАК ДЛЯ БЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ,
ТАК И ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ






СЕГОДНЯ
МЫ С ГОРДОСТЬЮ
ПРЕДСТАВЛЯЕМ
ПЕРВУЮ В МИРЕ
БЕЗЫНЕРЦИОННУЮ
СИСТЕМУ ОТОПЛЕНИЯ
SIGMA VOLT™

02. АССОРТИМЕНТ



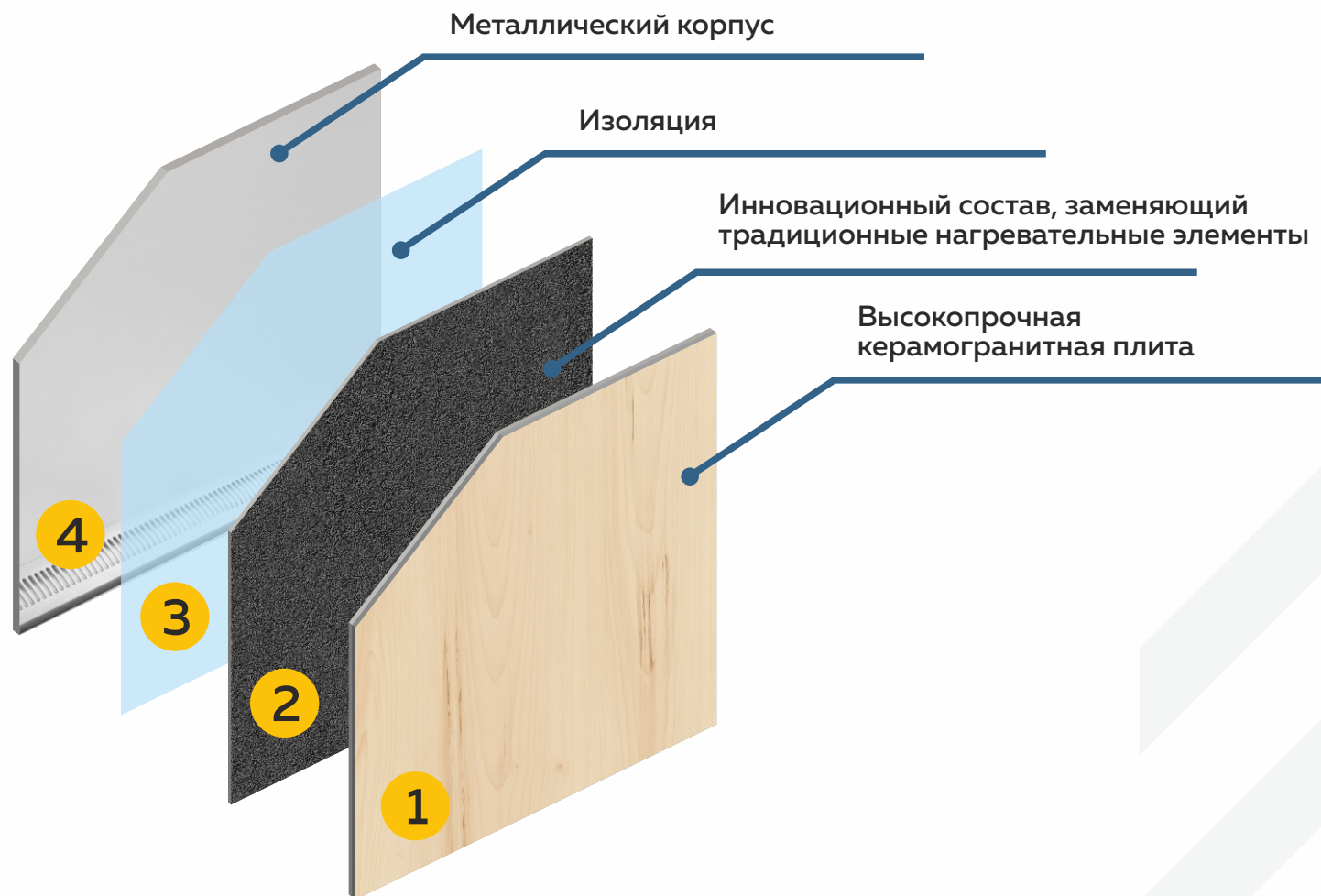
«Теплокамень» 600x600

«Теплокамень» 1200x600

	МОЩНОСТЬ	350 Вт	500 Вт
	КОЛ-ВО ВЫДЕЛЯЕМОГО ТЕПЛА	1.260.000 Дж	1.800.000 Дж
	ЭФФЕКТИВНЫЙ РАВНОМЕРНЫЙ ОБОГРЕВ	16 м² (48 м³)	25 м² (75 м³)
	СИЛА ТОКА	2 А	2,2 А
	НАПРЯЖЕНИЕ	230±10% / 50-60 Hz	
	МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАГРЕВА	85 °С	

РАСЧЕТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ SIGMA VOLT™ ИНДИВИДУАЛЕН ДЛЯ КАЖДОГО ОБЪЕКТА. УЧИТЫВАЕТСЯ ОБЪЕМ, ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, НАЗНАЧЕНИЕ, РАСПОЛОЖЕНИЕ И ДРУГИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОМЕЩЕНИЙ. ДОВЕРЬТЕ РАСЧЕТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТАМ ФИРМЕННЫХ ОФИСОВ ПРОДАЖ SIGMA VOLT™

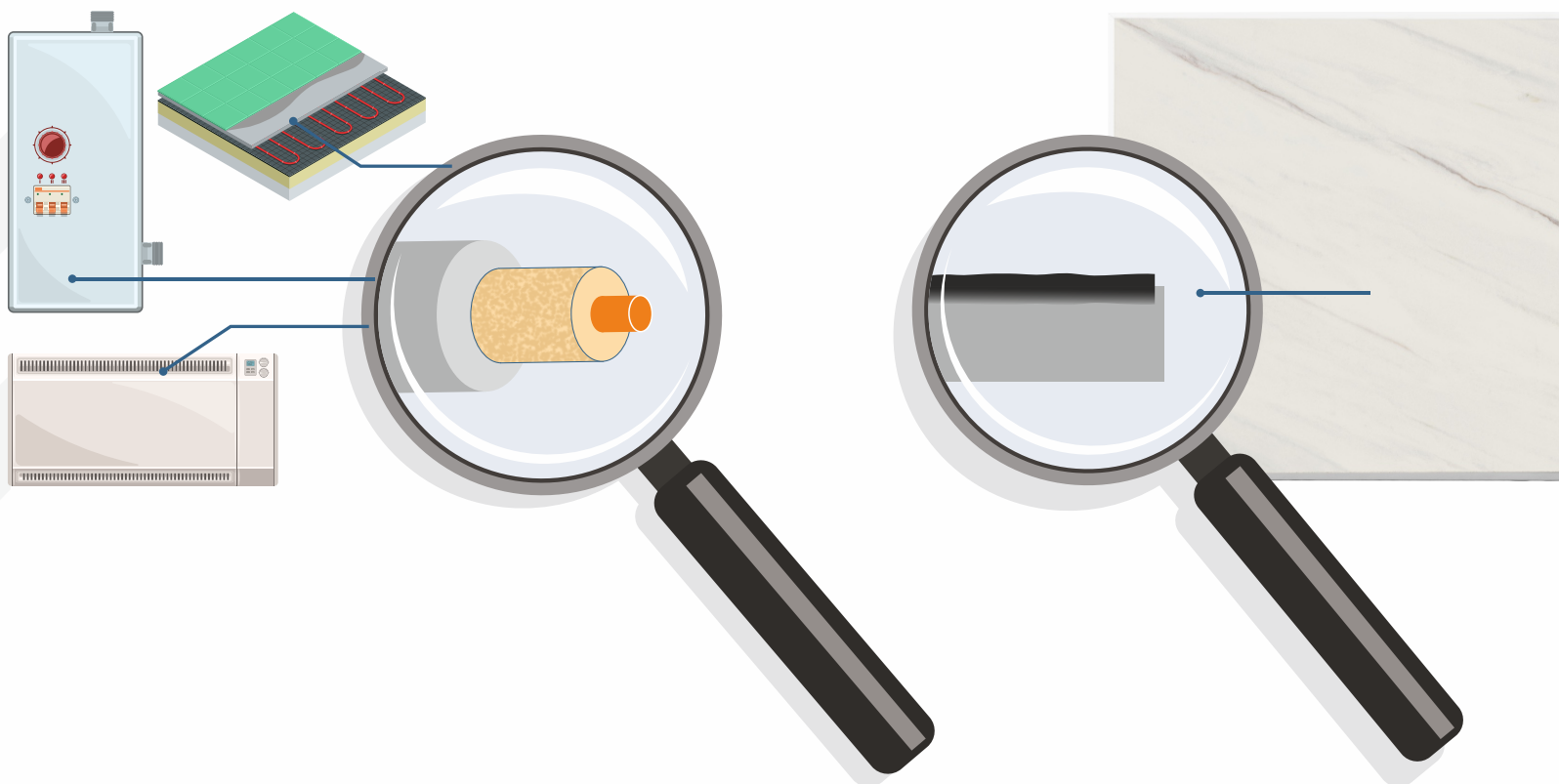
03. СОСТАВ



КАЖДЫЙ «ТЕПЛОКАМЕНЬ» ОСНАЩЕН СИСТЕМОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕГРЕВА, ЗАЗЕМЛЕНИЕМ И КНОПКОЙ ВКЛЮЧЕНИЯ/ОТКЛЮЧЕНИЯ

04. НАГРЕВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ

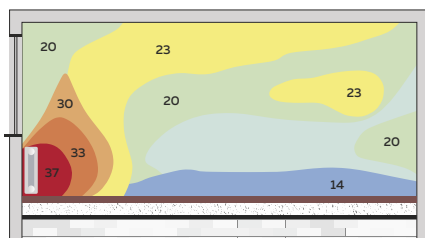
В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ SIGMA VOLT[™] НЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТАКИЕ ИНЕРЦИОННЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ, КАК СПИРАЛЬ, НИТЬ НАКАЛА ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА



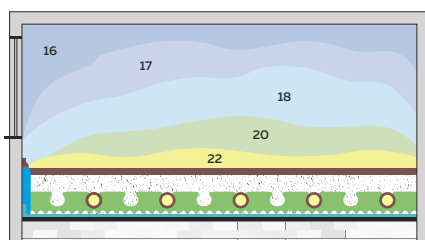
В КАЧЕСТВЕ НАГРЕВАЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ УНИКАЛЬНЫЙ ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЙ СОСТАВ, ОБРАЗУЮЩИЙ НЕПРЕРЫВНУЮ ФАЗУ В ВИДЕ **СЕТЧАТОЙ МИКРОСТРУКТУРНОЙ ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ МАТРИЦЫ**. СОСТАВ ПРОНИКАЕТ В СТРУКТУРУ КЕРАМОГРАНИТНОЙ ПЛИТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЯ ЕЕ **РАВНОМЕРНЫЙ НАГРЕВ** И ПОСЛЕДУЮЩУЮ ПЕРЕДАЧУ ТЕПЛА НА РАССТОЯНИЕ

05. ПЕРЕДАЧА ТЕПЛА

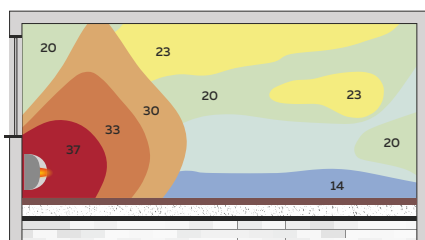
ЭФФЕКТИВНАЯ ПЕРЕДАЧА ТЕПЛА НА РАССТОЯНИЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ **РАВНОМЕРНЫЙ ПРОГРЕВ** ВСЕГО ОБЪЕМА ВОЗДУХА, ПОЛА, СТЕН И ПОТОЛКА, КОТОРЫЕ, АККУМУЛИРУЯ ТЕПЛО, САМИ СТАНОВЯТСЯ ЕГО ИСТОЧНИКОМ



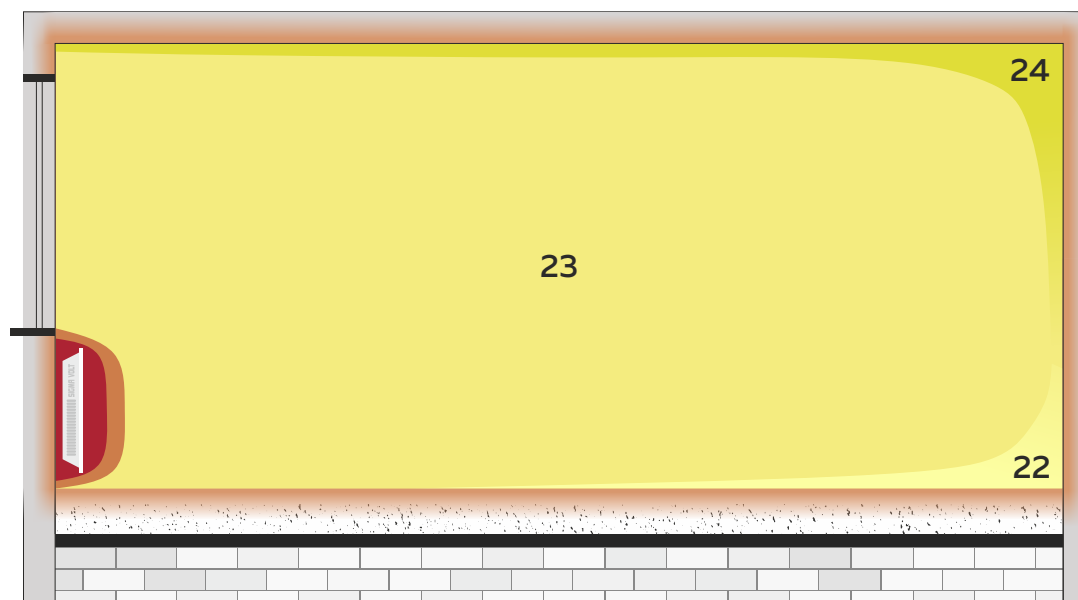
Радиаторы отопления



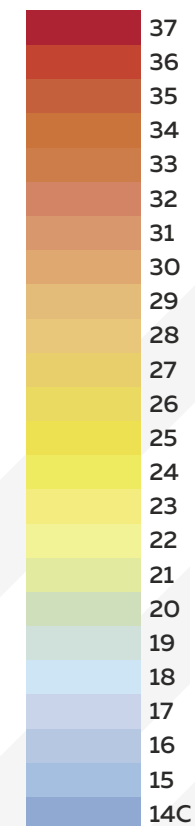
Теплый пол



Инфракрасный обогреватель



Безынерционная система отопления Sigma Volt™



БЛАГОДАРЯ ВЫДЕЛЯЕМОМУ КОЛИЧЕСТВУ ТЕПЛА, **МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ SIGMA VOLT™** ДЛЯ ОБОГРЕВА И ПОДДЕРЖАНИЯ КОМФОРТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ **В 2-4 РАЗА МЕНЬШЕ**, ЧЕМ У ИМЕЮЩИХСЯ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

06. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ



ВСЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ SIGMA VOLT™ **БЕЗОПАСНЫ**
ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КАК В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА,
ТАК И В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ



ЗДОРОВЫЙ МИКРОКЛИМАТ

Ликвидация сырости,
плесени и среды
для микроорганизмов



Равномерный
эффективный прогрев
всего объема помещения



Сокращение
конвекционного
движения пыли



БЕЗОПАСНОСТЬ

Минимизируется
риск ожога
 $t_{max} = 85^{\circ}\text{C}$



100% электромагнитная
безопасность, бесшумность
и отсутствие запаха



Сертифицирована
и соответствует **международным
стандартам качества.**
Официальная фирменная
гарантия 5 лет



07. РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

ВАЖНЕЙШЕЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ СОЗДАНИЯ ПРАВИЛЬНОГО МИКРОКЛИМАТА В ПОМЕЩЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ КОМПЛЕКТА БЕЗЫНЕРЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ SIGMA VOLT™ ЯВЛЯЮТСЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ. ИХ ПРИМЕНЕНИЕ ГАРАНТИРУЕТ НЕ ТОЛЬКО СОЗДАНИЕ **ЗДОРОВОГО И КОМФОРТНОГО МИКРОКЛИМАТА** В ПОМЕЩЕНИИ, НО И **СОКРАЩЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ**



ВОЗМОЖНА РАЗРАБОТКА **ИНДИВИДУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КЛИМАТОМ**. ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ, СРОК ПРОИЗВОДСТВА И СТОИМОСТЬ ОБСУЖДАЮТСЯ СО СПЕЦИАЛИСТАМИ ФИРМЕННЫХ ОФИСОВ ПРОДАЖ SIGMA VOLT™

08. МОНТАЖ



РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ SIGMA VOLT™ НАЧИНАЕТСЯ ПОСЛЕ ТЩАТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ ВСЕХ ТЕХНИЧЕСКИХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ОБЪЕКТА

РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ, ПОДКЛЮЧЕНИЮ И ПУСКУ СИСТЕМЫ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ЭЛЕКТРИКОМ С СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОВАНИЕМ И РАЗРЕШЕНИЕМ НА ПРОВЕДЕНИЕ ТАКИХ РАБОТ

ДОВЕРЬТЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ БЕЗЫНЕРЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТАМ ФИРМЕННЫХ ОФИСОВ ПРОДАЖ SIGMA VOLT



Простой и доступный комплект оборудования



Возможность поэтапного монтажа



Горизонтальное или вертикальное расположение «теплокамней»



Установка на любом этапе строительства за 1-3 дня



Нерегламентированное местоположение в помещении

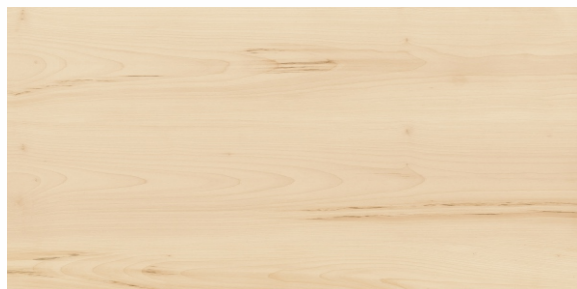


Простой демонтаж в случае переезда

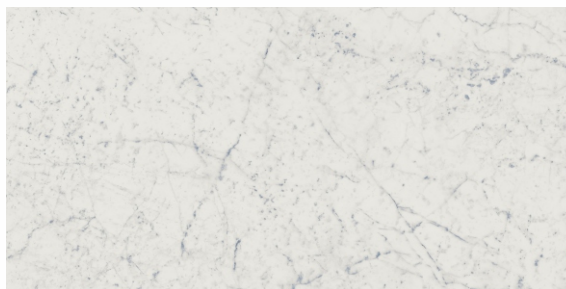
СТОИМОСТЬ МОНТАЖА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ SIGMA VOLT™ **ЗНАЧИТЕЛЬНО НИЖЕ** СТОИМОСТИ РАБОТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ САНТЕХНИКОВ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ СОКРАТИТЬ БЮДЖЕТ НА ОРГАНИЗАЦИЮ ОТОПЛЕНИЯ НА **30-40%**

09. ДИЗАЙН

SIGMA VOLT[™] – БЕЗГРАНИЧНЫЙ ПРОСТОР ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ САМЫХ СМЕЛЫХ ДИЗАЙНЕРСКИХ ИДЕЙ НА ОБЪЕКТАХ ЖИЛОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ!



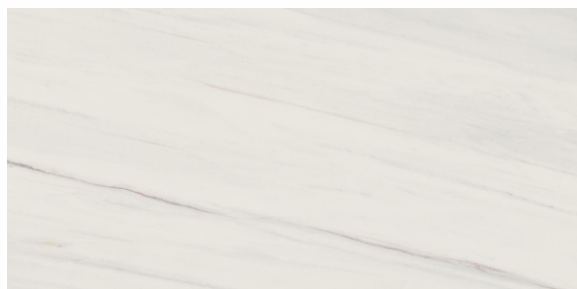
АЧЕРО



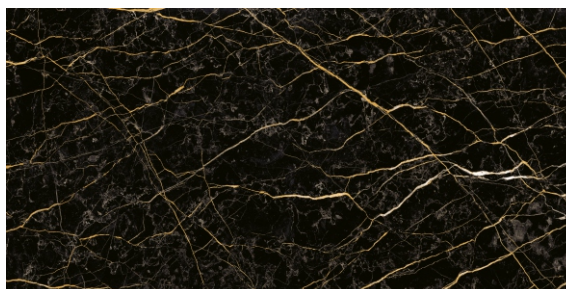
КАРРАРА



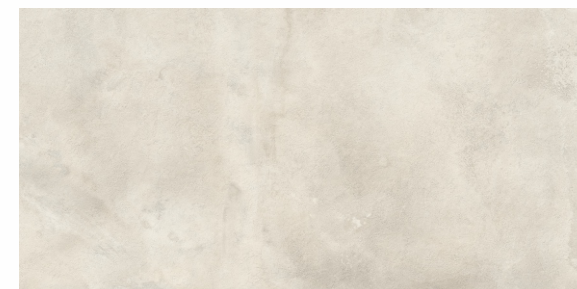
ЛАВА



ЛАЗА



ЛОРАН



ПЬЮР

ВОЗМОЖНА РАЗРАБОТКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ДИЗАЙНА. ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ, СРОК ПРОИЗВОДСТВА И СТОИМОСТЬ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАКАЗА ОБСУЖДАЮТСЯ СО СПЕЦИАЛИСТАМИ ФИРМЕННЫХ ОФИСОВ ПРОДАЖ SIGMA VOLT[™].

10. ДИЗАЙН





Эффективный
равномерный
обогрев



Здоровый и
комфортный
микроклимат



Стильный
внешний вид,
компактность и
бесшумность



Возможность
отопления объектов
с ограниченными
возможностями
местной сети



Сокращение
затрат на подго-
товительные работы,
закупку оборудования,
монтаж и обслуживание



Сокращение в 2-4 раза
ежемесячных платежей
за энергоресурсы



Широкая сфера
применения



Безопасность и удобство
пользования



Гарантия 5 лет,
срок службы 25 лет

12.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ



В 80% РЕАЛИЗОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМА SIGMA VOLT™ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ НЕЗАВИСИМОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И СЛОЖНОСТИ




и других жилых и нежилых помещений различной площади и объема

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ SIGMA VOLT™ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНОГО ИСТОЧНИКА ТЕПЛА ПОЗВОЛЯЕТ **СОКРАТИТЬ ЗАТРАТЫ НА ОРГАНИЗАЦИЮ КОТЕЛЬНОЙ**



КОНТАКТЫ

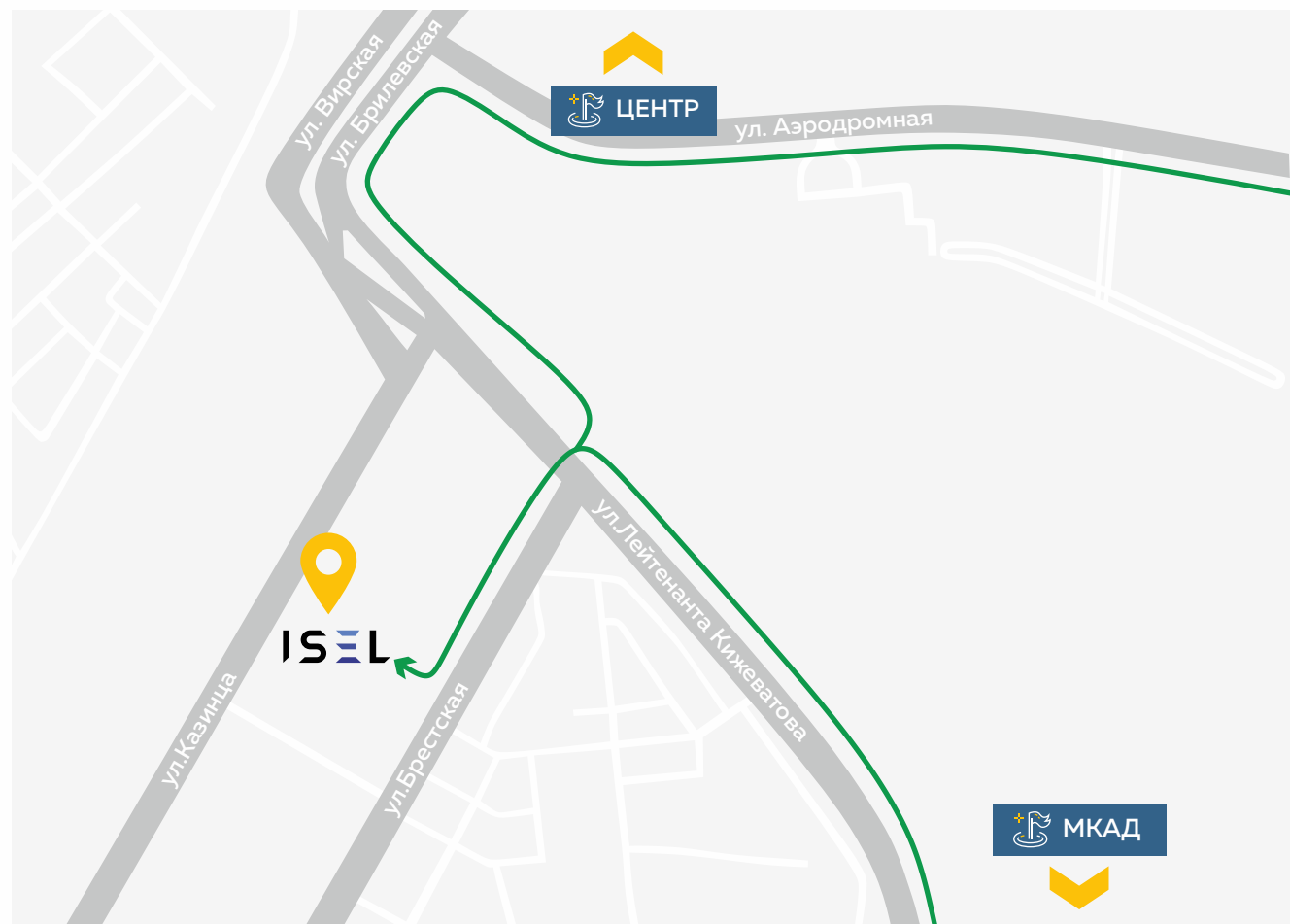
ЗАО «ИСЭЛ»

 г.Минск, ул.Брестская 18 Б
(шоу рум, офис, склад)

 +375 (29) 638-27-82

 info@isel.by

 isel.by  @isel.by



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ
ДИСТРИБЬЮТОР НА ТЕРРИТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
МОНТАЖ «ПОД КЛЮЧ»



СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР



ВОЗМЕЩЕНИЕ ЗАТРАТ
НА ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ



СОПРОВОЖДЕНИЕ
ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА
ЛЬГОТНЫЙ ТАРИФ

ISEL