

# ИННОВАЦИИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

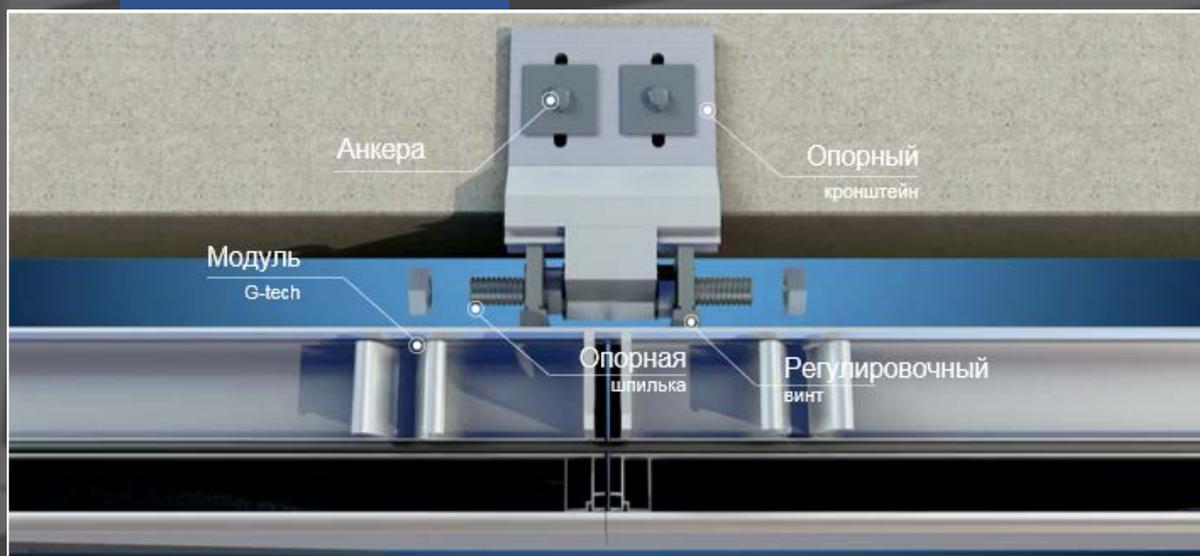
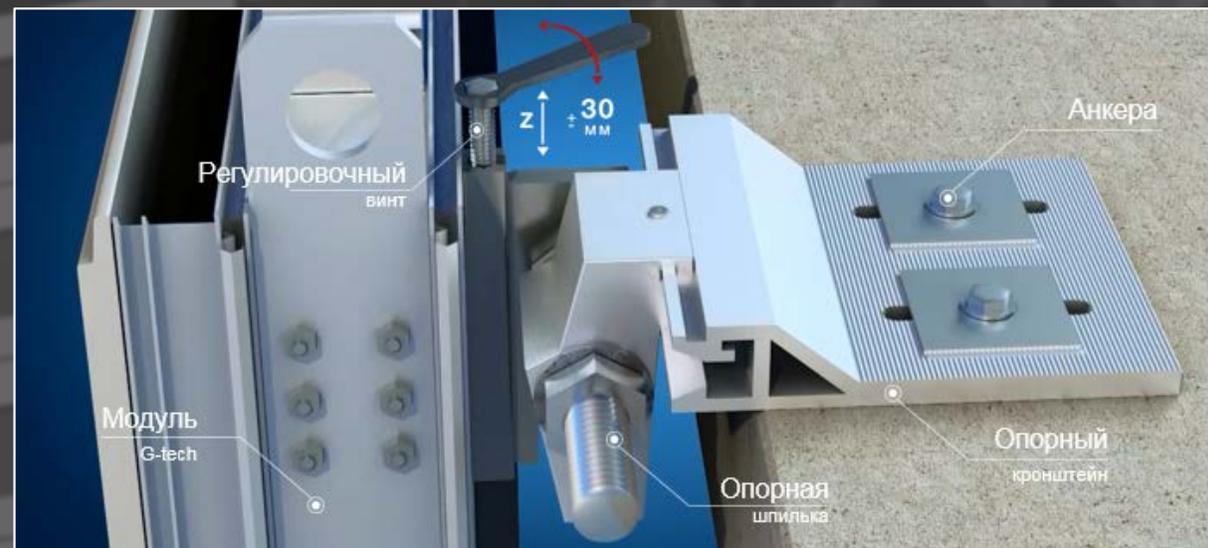
КРУПНОФОРМАТНЫЕ ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ  
В МОДУЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ – система G-tech



## КРУПНОФОРМАТНЫЕ ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ В МОДУЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ Система **G-tech**

Система ориентирована на применение в каркасном домостроении и сочетает в себе все преимущества вентилируемых фасадов и простоту монтажа модульных/панельных систем.

# СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ



## ПРЕИМУЩЕСТВА (технико-экономические показатели)

ТОЛЩИНА МОДУЛЯ	ММ	150-350
ШИРИНА МОДУЛЯ	ММ	600-2100
ВЫСОТА МОДУЛЯ	ММ	600-4000
ДОПУСТИМАЯ ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА	КПа	≥ 100
ВЕС МОДУЛЯ	КГ/М <sup>2</sup>	32...80
СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ	(М <sup>2</sup> *С)/ВТ	≥ 4,00
ПОГЛОЩЕНИЕ ШУМА	Дб	≥ 57
ОГНЕСТОЙКОСТЬ	REI	60
ВЫСОТА ПРИМЕНЕНИЯ	М	170
СКОРОСТЬ МОНТАЖА	М <sup>2</sup> /ЧЕЛ.-Ч	7

Применение технологии G-tech в строительном комплексе - экономия на **20%** на каждый квадратный метр:

- ✓ Ускорение строительства на **30%**;
- ✓ Снижение стоимости строительства на **20%**;
- ✓ Сокращение затрат на обслуживание стройплощадки на **25%**;
- ✓ Ускорение выполнения внутренних отделочных работ на **25%**;
- ✓ Удешевление строительства здания в целом на **20%**;
- ✓ Экономия бюджетных средств при использовании в госконтрактах на **20%**.

# ТЕХНОЛОГИЯ G-tech, ПОВЫШЕНИЕ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



Использование технологии G-tech в строительстве, сокращает:  
**сроки строительства,**  
**стоимость строительства**

Наибольший эффект достигается при взаимодействии следующих основных технологических и организационных факторов:

- **ВМ-технологий при проектировании,**
- **поточных методов строительства,**
- **комплексной механизации,**
- **автоматизации производственных процессов.**

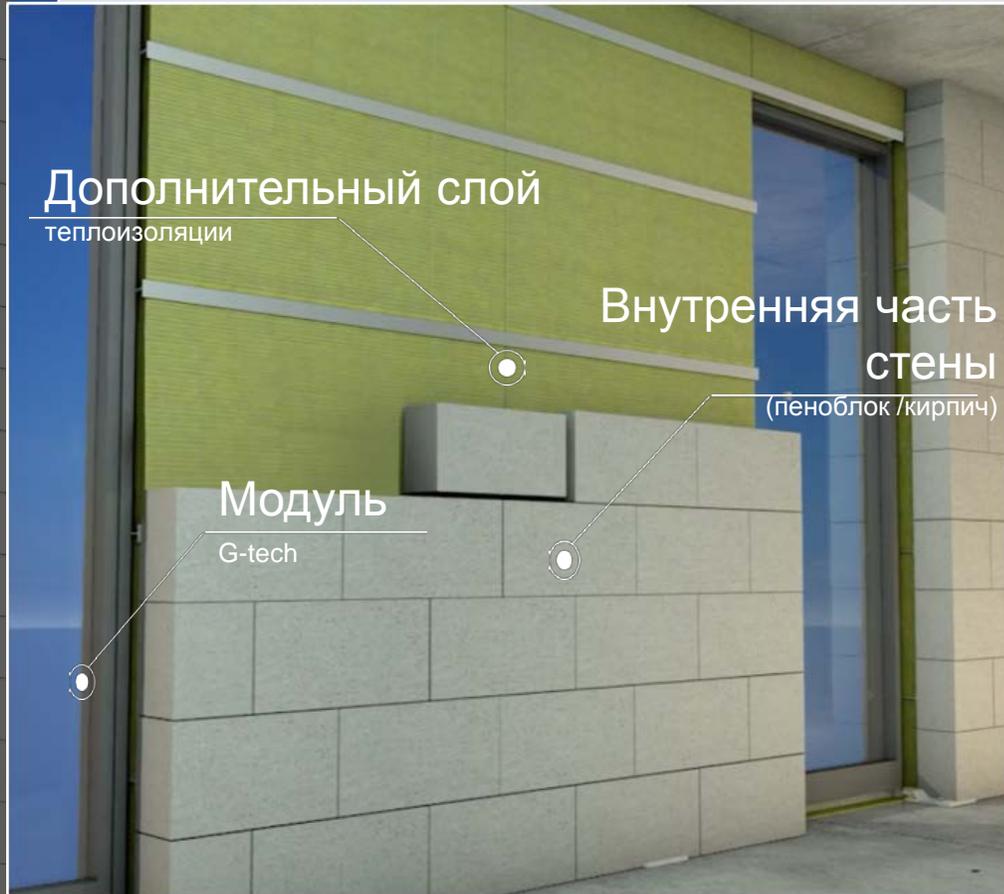


## НОВОЕ МОДУЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Готовая продукция, система G-tech, крупноформатные вентилируемые фасады в модульном исполнении.



# КОНСТРУКЦИЯ СТЕНЫ В МОДУЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ



После установки фасадного модуля монтируется дополнительный слой теплоизоляции, и выполняется кладка внутренней стены из пеноблоков или кирпича. Возможна также облицовка листовыми материалами.



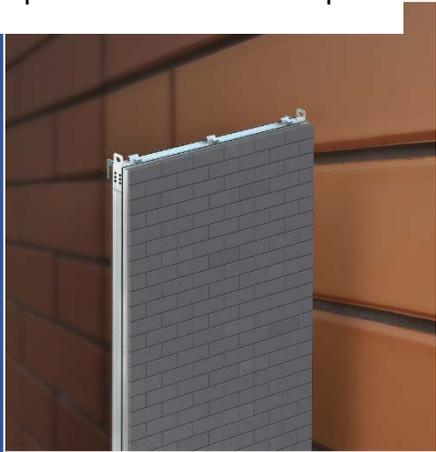
# ФАСАДНЫЕ РЕШЕНИЯ

Возможно применение различных вариантов фасадного материала

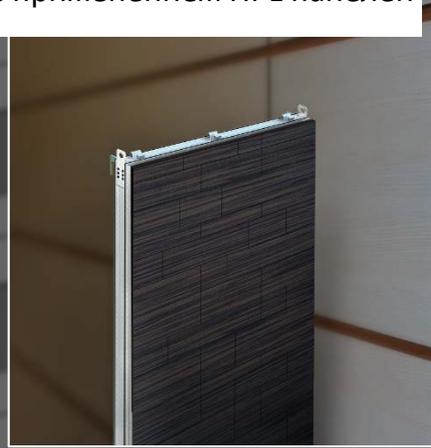
с применением  
натурального гранита



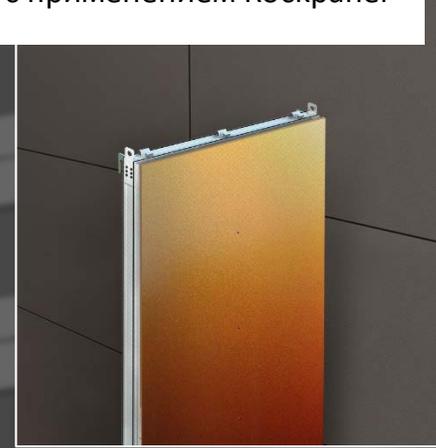
с применением клинкера



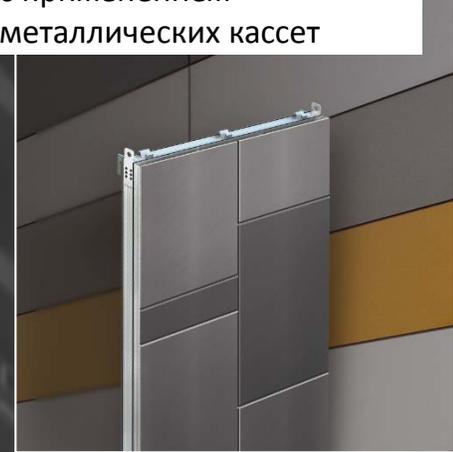
с применением HPL панелей



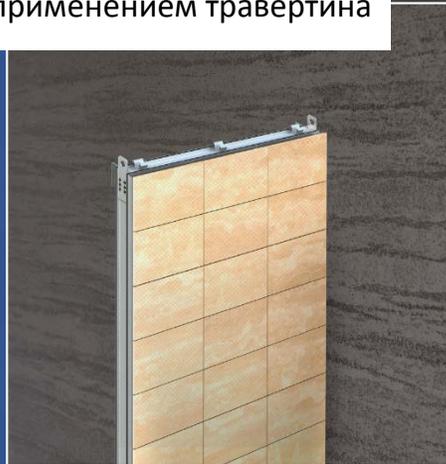
с применением Rockpanel



с применением  
металлических кассет



с применением травертина



с применением  
фиброцемента



с применением терракоты



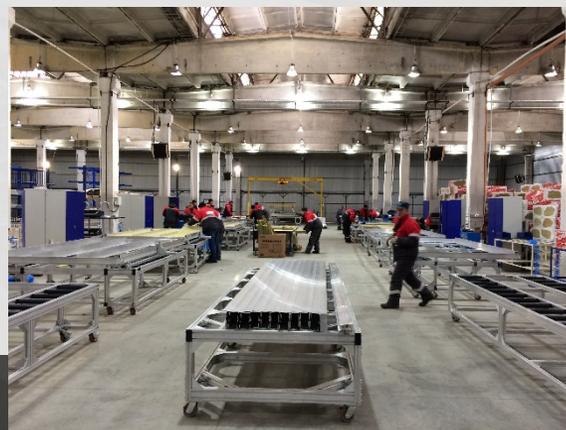
с применением  
клинкера и агломерата



# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС



- S производства = **20.000 м<sup>2</sup>**,
- Более **300 тыс. м<sup>2</sup>** — годовая производственная мощность,
- Полная автоматизация всего производственного процесса,
- Использование высококачественного сырья.





- Высочайшая машиностроительная точность производства,
- Стандартизация строительных узлов и материалов, обеспечивающая высокую надежность конструкций,
- Линейка продукции обеспечивающая разнообразие архитектурных решений.



# НОВОЕ МОДУЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

## ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ УСТРОЙСТВА ФАСАДОВ.

Система позволяет использовать любые виды фасадных материалов, при этом дает возможность органично сочетать разные виды материалов в одном архитектурном решении.



## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС МОСКВА

Россия, Москва, Пресненская наб., 12,  
ММДЦ «Москва-Сити», МФК  
«Федерация», башня «Восток»

**8 (800) 555-04-00**  
(бесплатный звонок)

**8 (495) 645-43-17**



[info@genesistp.ru](mailto:info@genesistp.ru)

### НТЦ «ГЕНЕЗИС» В ТЕХНОПАРКЕ «СКОЛКОВО»

г. Москва, территория инновационного центра  
«Сколково», улица Большой бульвар, дом 42,  
строение 1, этаж 4, помещение 1391

**8 (495) 645-43-17**

### ПРОИЗВОДСТВО:

Россия, Тульская область, г. Ясногорск,  
ул. Заводская, д.3

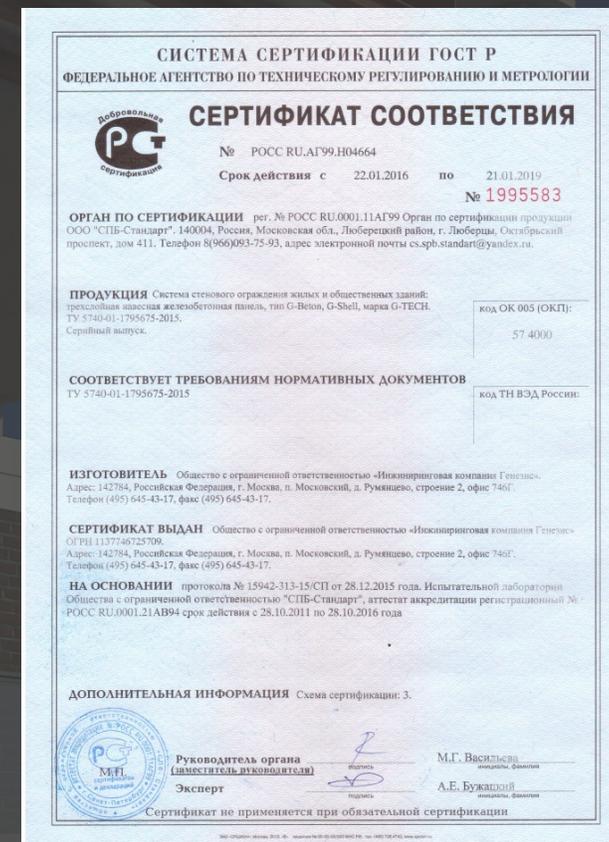
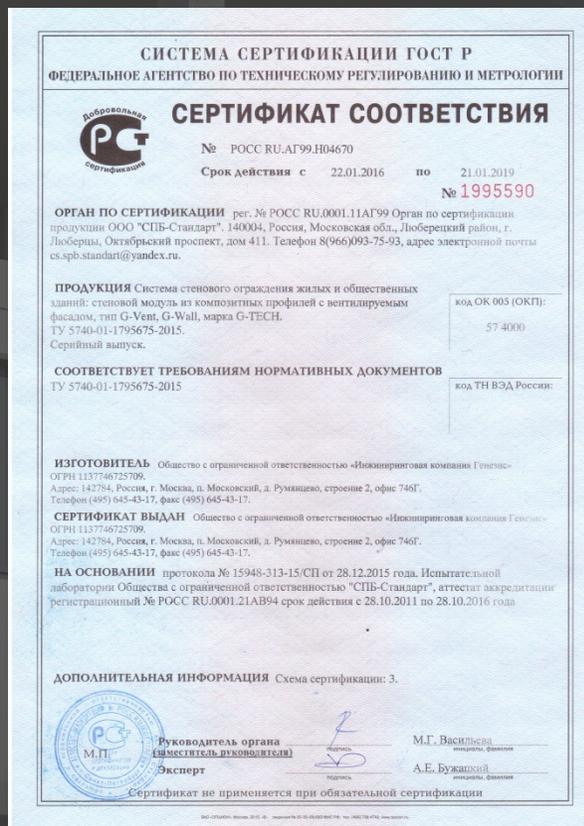
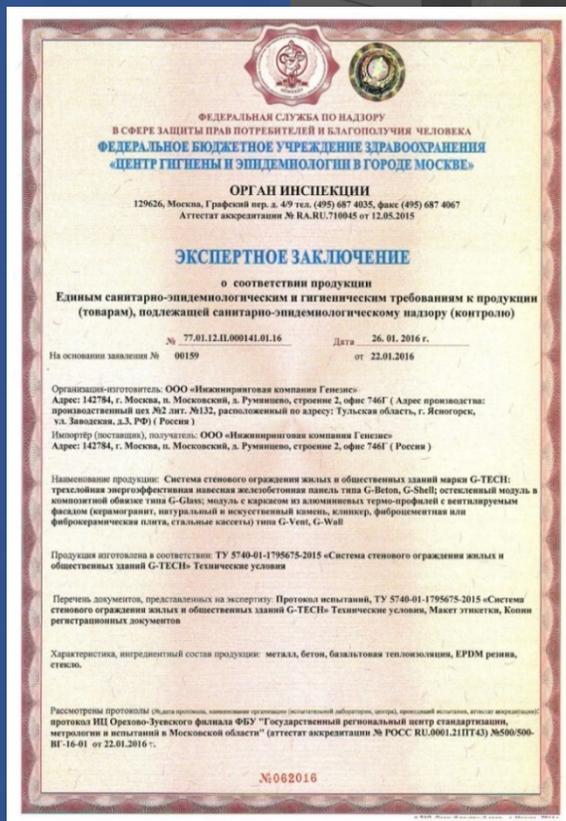


[www.genesistp.ru](http://www.genesistp.ru)



# ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система G-tech успешно прошла испытания и рекомендована к применению, о чем свидетельствуют следующие экспертные заключения:



# ДОКУМЕНТАЦИЯ

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ИСО/ИБ**  
**регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮА60**  
 www.isoib.ru e-mail: info@isoib.ru

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ **ИСО/ИБ.РУ.ПР195/2.И.00283** **025731**  
код сертификата соответствия (ключевой номер документа)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** (полное наименование организации)  
 Общество с ограниченной ответственностью «Инженерная Компания Генезис» (ООО «ИК Генезис»),  
 Адрес: 143026, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», улица Лутца, дом 4,  
 строение 6, помещение 2.  
 ОГРН: 113754823309.  
 Телефон: 8 (495) 645-43-17, факс: 8 (495) 645-43-17.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** (полное наименование организации)  
 Общество с ограниченной ответственностью «Инженерная Компания Генезис» (ООО «ИК Генезис»),  
 Адрес: 143026, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», улица Лутца, дом 4,  
 строение 6, помещение 2.  
 ОГРН: 113754823309.  
 Телефон: 8 (495) 645-43-17, факс: 8 (495) 645-43-17.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
 Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (РОСТЕХНАДЗОР)  
 125315, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 10, корпус 1, офис 1004Н,  
 тел.: +7 (495) 125 24 74, e-mail: info@rosstat.gov.ru

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ**  
 ЮА60.РУ.ОС.ПР.195/2 от 02.07.2016 г.  
 Изделие: фасадная система стенового ограждения жидкой и  
 облицовочной плиткой с монтажными элементами «С-кап», с  
 наружным монтажом и монтажной готовностью типа МГУ-  
 10-1.1.Р и модуль подшивной обрешетки МДУ-10С-1.1 с  
 применением интегрированного утеплителя,  
 изготовленная по ТУ 5749-001-17096075-2015. Серийный  
 выпуск код ТН ВЭД России код ОК 014 (ОКН) 25.11.23.120 код ТН ВЭД России

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
 ГОСТ 31251-2008 «Стены наружные с внешней стороны. Метод испытаний на пожарную опасность». Класс пожарной опасности конструкции – К0.

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ)**  
 Протокол испытаний № 17-02-031/ДС от 02.02.2017 г. Наименование  
 лаборатории Института комплексной безопасности в строительстве ФГБОУ  
 ВО «НИИ МГСУ» (ИЛ ИКБС МГСУ). Свидетельство о подтверждении  
 компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ в области  
 пожарной безопасности продукции № ИСО/ИБ.РУ.ИЛ.ПР.195/2 от 15.12.2016 г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**  
 ТУ 5749-001-17096075-2015. Акт об испытании реальных для монтажа элементов ОТ-01-2016.  
 Сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ ISO  
 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.04ИБФ0.В5.0641 от 22.11.2016 г.,  
 выданный Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью  
 «Инженерная Компания» «СТАРТ».

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 21.02.2017 г. по 20.02.2020 г.

**Руководитель** (полное наименование организации, фамилия, имя, отчество)  
 И.Ф. Житенко

**Эксперт** (фамилия, отчество, инициалы)  
 О.Н. Корольченко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**  
**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**  
**«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**  
 № РОСС RU.31391.04ИБФ05

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Регистрационный номер № РОСС RU. 04ИБФ0.В5.0043  
 Срок действия с 22.11.2016 по 21.11.2019

**0006200**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
 № РОСС RU.31391.04ИБФ0.В05  
 Общество с ограниченной ответственностью «Национальный центр «СТАРТ»  
 125315, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 10, корпус 1, офис 1004Н,  
 тел.: +7 (495) 125 24 74, e-mail: info@nsc-start.com

**ВЫДАН**

Общество с ограниченной ответственностью  
 «Инжиниринговая компания Генезис»  
 ИНН 7751514041

Адрес: 143026, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», улица Лутца, дом 4,  
 строение 6, помещение 2.

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

Применительно к видам работ согласно приложению №1 к настоящему сертификату.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТА**  
**ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)**

Сертификат выдан на основании Решения экспертной комиссии  
 Протокол № РОСС RU. 04ИБФ0.В05.0043 от 22.11.2016

**Руководитель органа** А.Ю. Злобина

**Эксперт** К.Е. Степанов

Зарегистрирован Министром России  
 распоряжением от 09 декабря 2010 № 10200-р

**Некоммерческая организация Фонд развития Центра разработки  
 и коммерциализации новых технологий**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о внесении записи в реестр участников проекта о присвоении статуса  
 участника проекта создания и обеспечения функционирования  
 инновационного центра «Сколково»

Настоящим подтверждается, что в соответствии с Федеральным законом  
 «Об инновационном центре «Сколково» внесена запись в реестр участников  
 проекта о присвоении статуса участника проекта создания и обеспечения  
 функционирования инновационного центра «Сколково»

Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговая Компания Генезис»

юридическое лицо с единственным участником (франшиза)  
**ООО «ИК Генезис»**  
(полное наименование юридического лица)

Основной регистрационный номер **1 1 2 1 6 8 7**

Дата внесения записи в реестр участников проекта « 26 » декабря 2016 г.

И.А. Дроздов  
(подпись, Ф.И.О.)

« 26 » декабря 2016 г.

**10 №0002091**