

Ситуация
под контролем

DoubleExit 
Rescue & Evacuation Solutions



DoubleExit

Решение

Система спасения при чрезвычайных ситуациях DoubleExit

- Система эвакуации DoubleExit – революционное решение для эвакуации из высотных зданий при пожарах и чрезвычайных ситуациях. DoubleExit спасает жизни, даже когда другие выходы недоступны.
- Это единственная система спасения в мире, которая устанавливается независимо(автономно), внутри специального металлического шкафа
- Система была разработана для обеспечения быстрой, эффективной и безопасной эвакуации через окно максимально большого количества людей, которые оказались в смертельной опасности в высотных зданиях.
- Система экстренной эвакуации DoubleExit решает несколько задач – эффективность, безопасность, простота в использовании. Устройство может быть использовано много раз, обеспечивает спасение большого количества людей за короткий срок и не требует какой-либо посторонней помощи или предварительной подготовки в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

DoubleExit

Преимущества



Универсальное решение

Система спасения DoubleExit капитально крепится внутри помещения, позволяя производить эвакуацию из любого безопасного места, выбранного пользователем.



Простота в эксплуатации

DoubleExit - устройство с механическим автономным управлением, которое не требует какого-либо источника питания.

Процесс эвакуации может осуществляться самостоятельно без специальных навыков или профессиональной помощи.

Система работает в зданиях высотой до 150 метров, с нагрузкой 35-150 кг. Запатентованная система позволяет обеспечить комфортную и контролируемую скорость спуска – около 1 метра в секунду.



Непрерывная эвакуация

DoubleExit работает по принципу качелей и обеспечивает быструю, непрерывную, последовательную эвакуацию большого количества людей за короткий срок.

DoubleExit

Преимущества



Универсальная установка

DoubleExit может быть установлена в здании высотой до 150 метров. DoubleExit можно установить как в строящемся, так и в готовом помещении любого назначения, не нарушая при этом структуру помещения или дизайн интерьера. Характеристики установки могут быть изменены в соответствии с потребностями клиента или по рекомендации специалистов при монтаже устройства. Сотрудники сервисной службы контролируют и выполняют весь процесс установки устройства - от осмотра помещения и рекомендаций до установки и предварительного инструктажа по использованию системы.



Безопасность

Система выдерживает различные нагрузки, в том числе высокие температуры, которые могут возникнуть при чрезвычайных ситуациях, обеспечивая максимальную сохранность жизни и здоровья людей. Механизм спуска разработан с учетом контроля скорости спуска и трения троса. Трос для спуска сделан из высокопрочного огнеупорного материала, разработанного специально для высоких температур и экстренных условий.



Надежность

Для DoubleExit специально разработана система контроля качества и испытаний, которая гарантирует максимальную надежность каждого устройства. Каждое устройство проходит испытания как в процессе производства, так и в готовом виде. Система контроля DoubleExit получила признание среди специалистов по,, безопасности в чрезвычайных ситуациях по всему миру, что подтверждено наградами и сертификатами.

DoubleExit

Применение



Система эвакуации DoubleExit является революционным решением среди средств эвакуации при пожарах и чрезвычайных ситуациях.

Обеспечивает быструю и безопасную эвакуацию из высотных зданий, спасая жизни людей во время пожаров и прочих чрезвычайных ситуаций, даже когда другие средства спасения недоступны.



Офис



Частный дом



Промышленные
здания



Квартира

DoubleExit

Технические характеристики

Класс устройства	ASTM Class B TUV Class A Csa z259.2.3-99 Type 1E
Минимальная разрешенная нагрузка	30 кг
Максимальная разрешенная нагрузка	150 кг
Максимальная высота эвакуации	150 м
Скорость спуска (постоянная)	~ 1.0 м/сек
Эвакуационная косынка	EN 1497 / EN 1498
Снаряжение	
Трос	Комбинированный эвакуационный
Минимальный диаметр троса	8.5 mm
Производитель троса	«Шилтекс» (Shiltex), Израиль
Минимальная сила разрыва	2700 кг

DoubleExit

Производитель

Производитель системы DoubleExit является ведущей компанией в области производства и разработки безопасных инновационных систем для экстренной эвакуации людей из высотных зданий при пожарах и чрезвычайных ситуациях.

Глубокое понимание и анализ чрезвычайных ситуаций является неотъемлемой частью процесса развития компании.

Команда DoubleExit стремится к совершенству, предлагая эффективные и надежные решения.

Продукция компании признана и сертифицирована по всему миру. DoubleExit является лидером в развитии и стандартизации способов внешней эвакуации из многоэтажных зданий, соответствует стандартам Международного комитета ASTM в категории E06 и имеет сертификаты пожарной безопасности по всему миру.

DoubleExit

Команда

Mr. Yoav Barzilay

Владелец и генеральный директор компании "BAR-1" ООО, <http://bar-1.co.il/>

Технический директор компании, изобретатель и разработчик системы DoubleExit– Йоав Барзилай, служил в войсках израильской армии на протяжении 27 лет, 15 лет из которых был руководителем программы развития С.Т.У – Контр-террористическое подразделение Израиля

DoubleExit

Сертификат
качества,
Израиль



THE STANDARDS INSTITUTION OF ISRAEL

Mechanical & Hydraulics Lab.

Test Report no. 8513229795
Mechanics and Hydraulics Laboratory

Details of order:

Name of customer: DoubleExit Rescue & Evacuation Solutions.
Address : Southern Industrial Zone, P.O. Box 592, Ashkelon 78104, Israel
Sample selected by representative of : SII

Description of sample:

Prototype of a control descent device, classified Class A in accordance with the European Standard EN 341:1993, Model: DE 1002 , product of DoubleExit Rescue & Evacuation Solutions .
The device is intended to lower a person of 35 to 150 kg in weight, tied with a safety harness from maximum height of 100 m. The lowering speed is limited to 2 m/s. The device permits continuous repeated use. The device is defined as Indoor.

Nature of test:

1. Examination of technical documents.
2. Testing of device in accordance with the European Standard, EN 341:1993 Personal protective equipment against falls from a height – Descender devices for rescue.
3. Test of operation after conditioning: salt spray chamber, cold / hot thermal shock, water immersion.
4. Operation under irregular conditions: Double operating load.

This report contains 14 pages and may be used only in full.

The test report refers to the test specimen only and does not apply to other items of the same product

1. Summary

- 1.1 The aforementioned device complies with the clauses in the **Nature of test.**
- 1.2 See conditions and limitations in Clause 3 of this report.

Note: Full details of the test findings are maintained in our laboratory with a copy of this report.

DoubleExit

Патент

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2301093

СИСТЕМА АВАРИЙНОГО ВЫХОДА

Патентообладатель(ли): *ДАБЛ ЭКЗИТ ЛТД. (ИЛ)*

Автор(ы): *БАРЗИЛАЙ Йоав (ИЛ), САЛХОВ Рафи (ИЛ)*

Заявка № 2005110655

Приоритет изобретения 09 сентября 2002 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 20 июня 2007 г.

Срок действия патента истекает 04 сентября 2023 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.И. Симонов

DoubleExit
Rescue & Evacuation Solutions

DoubleExit

Сертификат «ПОЖТЕСТ», Россия

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательный сертификат)

№ **C-IL.ПБ01.В.02527** ТР **1374618**
(номер сертификата соответствия) (учетный номер файла)

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью (ООО) «ЭСТА-МСК»
(индивидуальное или коллективное предприятие, иностранная организация)
127051, г. Москва, Площадь Суваренская М., д. 6, стр. 1.
Тел./факс +7 495 689-53-08, +7 495 689-75-25.
ОГРН 1037739016325

ИЗГОТОВИТЕЛЬ RESNAFIM SECURITY DOORS LTD
(индивидуальное или коллективное предприятие, иностранная организация)
23 Haamal st, Southern Industrial Zone, Ashkelon 78104, Israel.
Тел. +972 8 6741000, факс +972 8 6741027.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России
(индивидуальное или коллективное предприятие по сертификации, выдающее обязательные сертификаты соответствия)
143903, Московская область, г. Балашиха, мкр. ВНИИПО, д. 12,
тел./факс +7 (495) 529-85-61. ОГРН: 1025000508610
Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ01 выдан 03.10.2011г. МЧС России

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Устройство канатно-спускное пожарное автоматическое лестничной эвакуации типа «DE 1002» «DoubleExit».
(сертификация по обязательной сертификации, подтверждающая соответствие объекта)
Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.)
(индивидуальное или коллективное предприятие (предприятие), на которое возложены обязанности по сертификации (поиск) стандартов-сертификации)


ГОСТ Р 53272-2009
«Техника пожарная. Устройства канатно-спускные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Отчет о сертификационных испытаниях № 11945 от 10.07.2013 ИЛ НИЦ ПТ и СП ФГБУ ВНИИПО МЧС России, № ТРПБ.RU.ИИ01 от 03.10.2011.

Акт о результатах анализа состояния производства № 12816 от 17.03.2013
ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России, № ТРПБ.RU.ПБ01 от 03.10.2011.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
(документы, представляющие заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента (технического регламента))

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с **16.10.2013** по **16.10.2018**

 Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации
подпись, печать, фото
Е.Н. Мизина

Эксперт (эксперты)
подпись, печать, фото
С.А. Шарипова

DoubleExit
Rescue & Evacuation Solutions

DoubleExit

Сертификат
соответствия
ASTM,
США



Институт по сертификации ASTM

США

Document Summary

Copyright 2007 ASTM International. All rights reserved.

ACTIVE STANDARD: E2484-06 Standard Specification for High-Rise Building External Evacuation Controlled Descent Devices

Developed by Subcommittee: E06.77

See [Related Work](#) by this Subcommittee

Adoptions:

Book of Standards Volume: 04.12

1. Scope

1.1 This specification covers the requirements, performance, design, marking instructions, test methods and ancillary components of High-Rise Building External Evacuation Controlled Descent Device (CDD) systems for emergency escape of persons who cannot use the standard exit facilities in high-rise buildings, defines requirements for their installation, periodic maintenance when installed and instructions for their use.

1.2 This specification does not apply to personal escape parachutes, rope, chain ladders or rappelling devices.

1.3 This specification does not apply to ancillary components used with and included in CDD systems, harnesses, connecting hardware, signage, special evacuation openings, personal protection equipment or devices and other components used on CDD systems which may be installed, purchased or used in accordance with the requirements specified herein.

1.4 The values stated in SI units are to be regarded as the standard. This standard does not purport to address all of the safety concerns, if any, associated with its use. It is the responsibility of the user of this standard to establish appropriate safety and health practices and determine the applicability of regulatory limitations prior to use.

Index Terms

building evacuation; controlled descent device; emergency evacuation; external evacuation; high-rise; high-rise fires; rescue;

DoubleExit
Rescue & Evacuation Solutions

DoubleExit

Сертификат
независимой
лаборатории США

Testing Verification

This document verifies that Gravitec Systems Inc. has performed or confirmed that the testing of the SafExit by DoubleExit Controlled Descent Device Model DE1002 has met the following clauses of CSA Z259.2.3-99 for a Type 1E device,

Section 6.4.2.1
Section 6.4.3.1
Section 6.4.4.2
Section 6.4.7
Section 6.4.9
Section 6.4.12
Section 6.4.13

Keith Schippers
Engineer



Please refer to the accompanied report, prepared by Gravitec Systems Nov 2006, for detailed findings and applicable testing procedures.

DoubleExit
Rescue & Evacuation Solutions