

# Защита банкоматов от криминальных взрывов



**УДАРКБ**  
УСТРОЙСТВО ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ  
ВЗРЫВАМ СЕЙФОВ

**Р И Э Л Т А**

# За 2015 год количество краж из банкоматов увеличилось в 3 раза

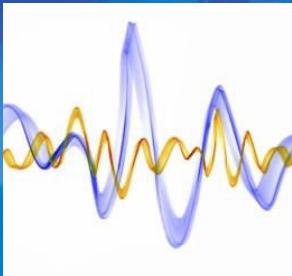
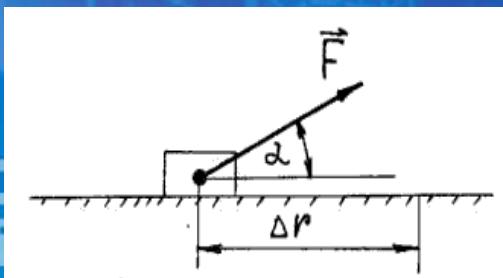
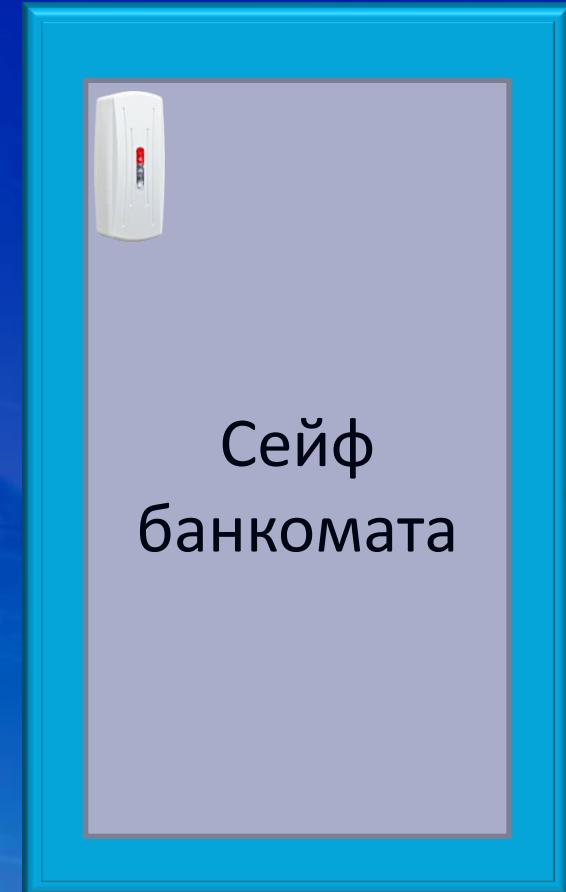


# Возможные криминальные воздействия на банкомат

Воздействие	Признак	Способ обнаружения
Вскрытие с помощью отмычек или ключей	Открытие дверей	Магнитоконтактный извещатель
Попытки разрушения оболочки механическим, термическим инструментом	Вибрация	Вибрационный извещатель
Попытки кражи целиком	Изменение положения	Датчик отрыва (электроконтактный, магнитоконтактный) или датчик положения
Взрыв	Газ	Датчик газа



# Извещатель охранный совмещенный «Шорох-3»



# В РФ из Европы пришел новый способ хищений денег из банкоматов – с помощью подрыва газом



В Европе за 2016 –  
около 1000  
подрывов  
(рост 80%)

2013 году не зафиксировано ни  
одного случая взрыва банкомата

2015 году – более 100 подрывов

2016 – в разы больше...



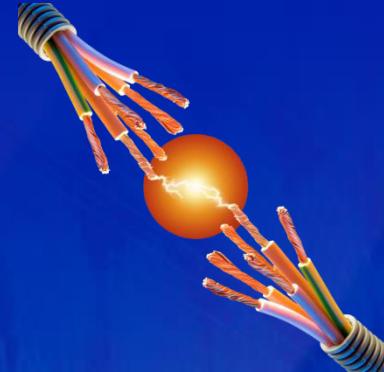


+

O<sub>2</sub>

КИСЛОРОД

+



РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО  
ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ



[WWW.RIELTA.RU](http://WWW.RIELTA.RU)

# Как взрывают банкоматы



# В 2016 году совместно с ФКУ «НИЦ «Охрана» Росгвардии разработан сигнализатор тревожный газовый «Удар-СТГ»



- малые габариты;
- низкое потребление энергии;
- высокая чувствительность к метану, пропану, бутану и другим взрывоопасным газам;
- высокое быстродействие;
- длительный срок службы;
- раннее обнаружение 10% НКПВ;
- разработан специально для применения в банкоматах;
- управление устройством противодействия.



...но время от подхода злоумышленника к банкомату до ухода с деньгами составляет 3-10 минут!!!

# Устройства противодействия взрывам сейфов «Удар-КБ»

Комплекс обеспечивает:

- Обнаружение появления опасной газо-воздушной смеси горючих газов (пропан, бутан, метан и т.д.) в довзрывоопасных концентрациях внутри сейфа банкомата;
- Формирование тревожного извещения путем размыкания контактов реле;
- Противодействие возможности взрыва взрывоопасной газо-воздушной смеси путем флегматизации охраняемого объема специальным веществом;
- Время противодействия – не менее 15 минут;
- Время автономной работы не менее 24 часов



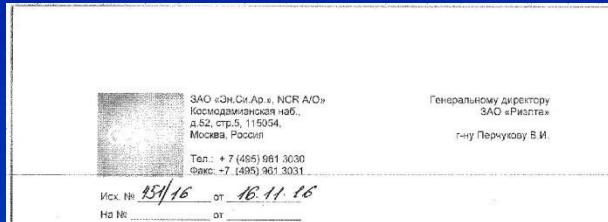


## Состав «Удар-КБ»

- сигнализатор тревожный газовый «Удар-СТГ»;
- блок резервированного питания с АКБ;
- извещатель охранный магнитоконтактный;
- блок флегматизации в сборе:
  - емкость с флегматизатором;
  - вентиль транспортировочный;
  - клапан электромагнитный;
  - датчик достаточности флегматизатора;
- кронштейн для конкретного банкомата.



# Применение устройств Удар-КБ согласовано с крупнейшими производителями банкоматов: NCR, NAUTILUS HYOSUNG, WINCOR NIXDORF;



Уважаемый Валерий Иванович,

Выражаем Вам свое почтение и настолько подтверждаем, что устройство противодействия взрывам атавам «Борей-КБ» производства ЗАО «Ризлта», установленное должным образом на банкоматах NCR SelfServ 6622 и NCR SelfServ6532 в соответствии с рекомендациями компании NCR, не мешает обслуживанию данных устройств самообслуживания.

С уважением,

Вице-президент по продажам  
в России и странах СНГ

К.Б. Хоткин

Сидорова М.С. (495) 961 3030

Закрытое акционерное общество «Эн.Си.Ар.х. НСР А/О» ИНН 7705119851, КПП 770501001

Генеральному директору  
ЗАО «Ризлта»  
г-ну Перчукову В.И.

Исх. № 153/16 от 16.11.16  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

D105, PARK PLACE Bld.,  
LEHINSKY PROSPECT, 113/19  
117195 MOSCOW, RUSSIA



Tel: (495)956-6142/6172/6926  
Fax: (495)954-59-72  
Http://www.hyosung.ru

Директору по развитию  
ЗАО «Ризлта»  
Образцову С.В.

б/н от 22.11.2016

Уважаемый Сергей Викторович!

Компания ООО «Хесон РУС» подтверждает, что устройства противодействия взрывам «Борей-КБ» производства ЗАО «Ризлта» допустимо устанавливать в сейфы банкоматов производства Nautilus Hyosung в соответствии с руководством по эксплуатации «Борей-КБ», согласованным с ООО «Хесон РУС».

Работа устройств противодействия взрывам «Борей-КБ» при корректной установке не препятствует штатной эксплуатации банкоматов и их сервисному обслуживанию.

Установка устройств противодействия взрывам «Борей-КБ» в соответствии с руководством не вносит изменений в порядок исполнения гарантийных обязательств компаний ООО «Хесон РУС».

С уважением,

Региональный Технический Директор  
ООО «Хесон РУС»



Цакашвили Н.Б.

WINCOR  
NIXDORF

Исх. № 153/14/15/2

от 02.11.16

Генеральному директору ЗАО «Ризлта»  
г-ну Перчукову В.И.

Уважаемый Валерий Иванович,

Настоящим письмом ООО «Винкор Никсдорф» подтверждает, что Устройство противодействия взрывам банкоматов «Борей-КБ» производства ЗАО «Ризлта» допущено к установке в сейфы банкоматов Wincor Nixdorf согласно руководству по эксплуатации «Борей-КБ».

Работа «Устройства противодействия взрывам банкоматов «Борей-КБ» не препятствует штатной эксплуатации банкоматов и их сервисному обслуживанию. Установка данных устройств не влияет на выполнение гарантийных обязательств компанией Wincor Nixdorf.

С уважением,

Генеральный Директор ООО «Винкор Никсдорф»



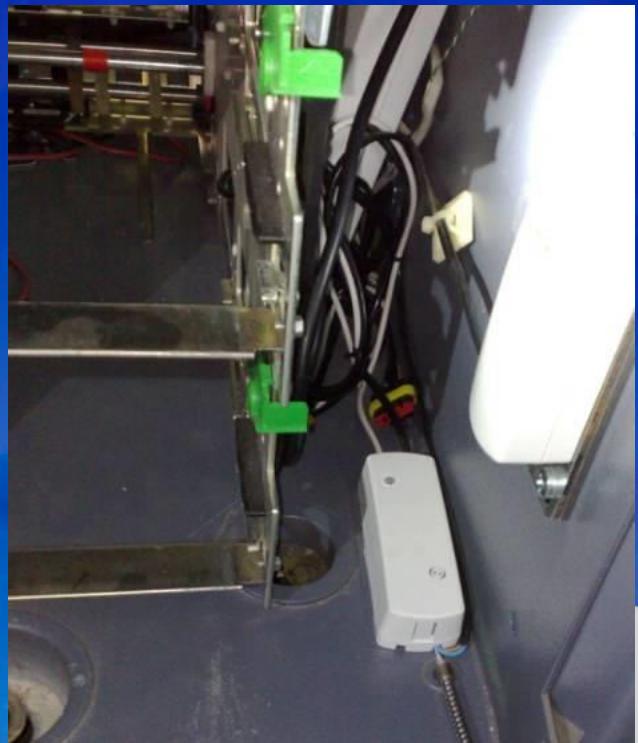
Ю.В. Баев

Разработаны инструкции и  
специализированный крепеж для установки в  
более 20 различных типов банкоматов



Инструкция по установке  
устройства противодействия взрывам сейфов «Удар-КБ»  
в банкомат NCR SelfServ 6632

1. Вскрыть упаковку устройства противодействия взрывам сейфов «Удар-КБ» (далее – «Удар-КБ»). Убедиться в отсутствии механических повреждений и дефектов комплектующих устройства и проверить комплектацию. Серийный номер устройства: БФЮК.425411.001 Э



Проведены многократные натурные испытания,  
как заводом изготовителем, так и независимые



## СИГНАЛИЗАТОР ТРЕВОЖНЫЙ ГАЗОВЫЙ



# Имеются все необходимые сертификаты

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ RA.RU.11CT08.H00233  
Срок действия с 03.02.2017 по 02.02.2018 № 1526

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** № RA.RU.11CT08  
МООУ «РСЦ «ОПЫТНОЕ» Московского областного Общественного Учреждения  
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «ОПЫТНОЕ»  
Россия, 143913, Московская область, г. Балашиха, мкр-н Гагарина, д. 6, пом. 1, а/я 605, тел. 8(495)585-58-8(498) 600-75-16, факс 8(495) 585-58-18, 8(498) 600-75-16, E-mail: info-optnoe@mail.ru

**ПРОДУКЦИЯ**  
Устройства противодействия взрывам сейфов «Удар-КБ». Выпускаемое по ТУ БФЮК.425411.001. Серийный выпуск

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
Оборудование банковское. Устройства противовзрывные. Классификация и методы испытаний СТО ОБ.002 – 2016 п.5.2 таб. 1 - класс А2

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ЗАО «РИЭЛТА». ИНН: 7804073869 Адрес: 191036, г. Санкт-Петербург, Невский пр., д. 95, пом. 14Н, лит. А.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** ЗАО «РИЭЛТА». ОКПО: 48005521, ИНН: 7804073869 Адрес: 191036, г. Санкт-Петербург, Невский пр., д. 95, пом. 14Н, лит. А.

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол №1015/ИЦ-16 от 4.10.2016 г. ИЦ «ОПЫТНОЕ», аттестованной аккредитации № РОСС RU.21ПЖ16 от 08.09.2015 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Руководитель органа А.А. Дайда  
Эксперт А.В. Агафонова  
Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Бланк сертификата № RA.RU.11CT08.H00233, серийный № 1526, выдан 03.02.2017 г. по адресу: 191036, г. Санкт-Петербург, Невский пр., д. 95, пом. 14Н, лит. А.



## ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ЯВЛЯЮЩЕЕСЯ КОМПАНИЕЙ КОРПОРАТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, Закрытое акционерное общество ОГРН: 1027802515520

Адрес: 191036, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, Невский пр Фактический адрес: 197101, РОССИЯ, город Санкт-Петербург 498-19-71, Факс: 8-812-703-13-63, E-mail: vip@rielta.ru

в лице Генерального директора

заявляет, что Устройства противодействия взрывам сейфов «Удар-4», «Удар-КБ-5» БФЮК.425411.001 ТУ

изготовитель ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ЯВЛЯЮЩЕЕСЯ КОМПАНИЕЙ КОРПОРАТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, Закрытое акционерное общество Адрес: 191036, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, Невский пр Фактический адрес: 197101, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, 1027802515520, Телефон: 8-812-498-19-71, Факс: 8-812-703-1 Код ТН ВЭД 8531103000, Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования

### Декларация о соответствии принятая на основании

Технические условия БФЮК.425411.001 ТУ, эксплуатационные испытания №0820/ИСП от 21.10.2016г. ИЦ ООО «СЭНТЦИС «Регламентсерт», Сертификат соответствия системы менеджмента качества РС 13.05.2016г., RA.RU.21M358, Испытательный центр ООО "С технический центр испытаний и сертификации "Регламентсерт", Дополнительная информация

Декларация о соответствии действительна с даты включительно



Перчуков Валерий Иванович  
(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

### Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС 1

Дата регистрации декларации о соответствии: 20.12.2016



## ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ЯВЛЯЮЩЕЕСЯ КОММЕРЧЕСКОЙ КОРПОРАТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, Закрытое акционерное общество "РИЭЛТА", ОГРН: 1027802515520

Адрес: 191036, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, Невский проспект, 95, лит.А, пом.14Н, Фактический адрес: 197101, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, Чапаева, 17, Телефон: 8-812-498-19-71, Факс: 8-812-703-13-63, E-mail: vip@rielta.ru

в лице Генерального директора

заявляет, что Устройства противодействия взрывам сейфов «Удар-КБ-1», «Удар-КБ-2», «Удар-КБ-4», «Удар-КБ-5» БФЮК.425411.001 ТУ

изготовитель ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ЯВЛЯЮЩЕЕСЯ КОММЕРЧЕСКОЙ КОРПОРАТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, Закрытое акционерное общество "ИЗЭЛТА", Адрес: 191036, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, Невский проспект, 95, лит.А, пом.14Н, Фактический адрес: 197101, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, Чапаева, 17, ОГРН: 1027802515520, Телефон: 8-812-498-19-71, Факс: 8-812-703-13-63, E-mail: vip@rielta.ru

Код ТН ВЭД 8531103000, Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

### Декларация о соответствии принятая на основании

Технические условия БФЮК.425411.001 ТУ, эксплуатационные документы, Протоколы испытаний №0820/ИСП от 21.10.2016г. ИЦ ООО «СЭНТЦИС «Регламентсерт», Сертификат соответствия системы менеджмента качества РС 03.05.2016г., RA.RU.21M358, Испытательный центр ООО "Северо-западный научно-технический центр испытаний и сертификации "Регламентсерт", от 25.12.2014

### Дополнительная информация

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 20.12.2021 включительно



Перчуков Валерий Иванович  
(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

### Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС N RU Д-RU.PA01.B.45594

Дата регистрации декларации о соответствии: 21.12.2016

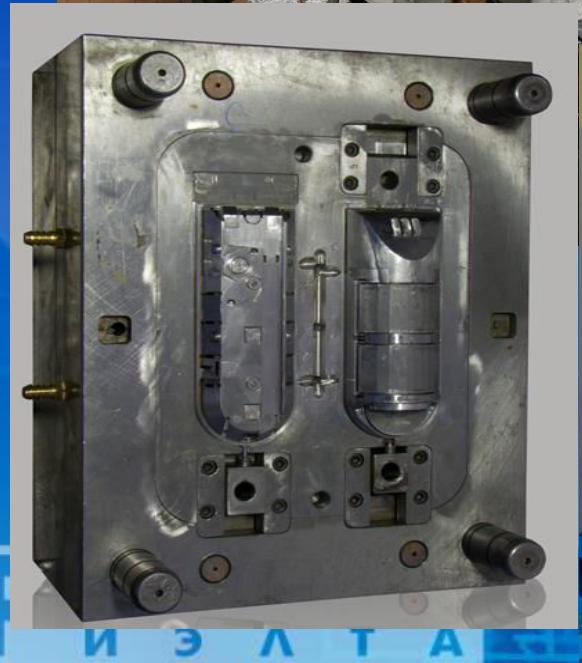


# Первое место на Securika/Mips-2016



Р  
И  
Э  
Л  
Т  
А

# Разработка, производство и техническая поддержка от одного из крупнейших производителей ОПС в России



ЗАО «РИЭЛТА»

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

Россия, 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Чапаева, д. 17.

Тел. /факс: +7 (812) 498-19-71, [rielta@rielta.ru](mailto:rielta@rielta.ru)

Тех. поддержка: тел. +7 (812) 233-29-53, [support@rielta.ru](mailto:support@rielta.ru)

Докладчик:

Образцов Сергей Викторович

+7 (921) 984-68-45

