



**ИНЖИНИРИНГ
КОМПЛЕКТ
СЕРВИС**

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ГРАЖДАНСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Санкт-Петербург

2016 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. О компании
2. Сфера деятельности
3. Алкорамка (система экспресс-теста состояния алкогольного опьянения)
4. Метанометр (сетевая система детектирования утечек газа)
5. Реализованные проекты
6. Контакты



О компании

Уважаемые партнеры!



Компания «ИнжинирингКомплектСервис» специализируется на решении комплексных задач в сфере промышленной и гражданской безопасности путем внедрения инновационного оборудования российского производства.

Наша основная задача – своевременное выявление проблем у заказчиков, внедрение высокоэффективных инновационных технологий и установок, которые полностью соответствуют российским и международным требованиям в области безопасности и охраны труда на предприятиях.








«ИнжинирингКомплектСервис» имеет долгосрочные программы сотрудничества с рядом научных, проектных и производственных предприятий – разработчиков инновационного оборудования российского производства. Это позволяет предлагать нашим Заказчикам самые современные решения.



Технические специалисты компании проследят за качественным проведением монтажа оборудования в соответствии со всеми требованиями и рекомендациям производителя, осуществят пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию.

Преимущества работы с нами:

-  • Индивидуальные отраслевые решения в соответствии с требованиями Заказчика;
-  • Устойчивые деловые связи с компаниями-производителями;
-  • Сплоченная команда профессионалов;
-  • Гибкая ценовая политика и минимальные сроки поставки и монтажа;
-  • Высокая эксплуатационная надежность поставляемого оборудования.

Выражаем свою признательность за доверие всем, кто сотрудничал и продолжает сотрудничать с ООО «ИнжинирингКомплектСервис».

Сфера деятельности

В современных реалиях проблеме безопасного функционирования промышленных объектов необходимо уделять особое внимание. Одним из важнейших показателей для обеспечения безопасности труда на производстве является понимание сотрудниками норм правильного, безопасного поведения. Цена ошибок постоянно растет, последствия могут быть губительными не только для персонала, но и для работоспособности предприятия и внешней среды.

Нельзя оставить без внимания и предприятия гражданской сферы, например, различного рода медицинские учреждения. В последнее время нарушение персоналом норм поведения на рабочем месте, к сожалению, также не редкость. От халатного отношения к своим обязанностям страдают в первую очередь пациенты, зачастую такие случаи приводят не только к тяжелым последствиям для здоровья человека, но и для имиджа системы здравоохранения в государстве.



Россия в цифрах по данным Роструда

По данным Роструда, за первый квартал 2015 г. в России зафиксировано более 2600 несчастных случаев на производстве с тяжёлыми последствиями.



В январе – июне 2015 г. в результате травм, полученных на работе, погибло около 600 человек.



Около 20% случаев происходит из-за нарушения работниками трудовой дисциплины и недостаточной подготовки по охране труда.



Осуществление мероприятий, направленных на повышение уровня безопасности и предупреждение случаев нарушения норм поведения работниками, ведет к профессиональной активности трудящихся, росту производительности труда и сокращению потерь при производстве, снижению производственного травматизма.



Алкорамка

(система экспресс-теста состояния алкогольного опьянения)

Система бесконтактного дистанционного экспресс-теста состояния алкогольного опьянения «АлкоРамка» предназначена для оперативного контроля персонала на предмет употребления алкоголя на закрытых предприятиях, режимных объектах, автобазах, транспортных компаниях, добывающих предприятиях, компаниях, имеющее опасное производство, предприятия из области ТЭК, в медицинских учреждениях, а также где нетрезвое состояние сотрудников ставит под угрозу безопасность человеческой жизни и безопасность производственного процесса в целом.

Для работы системы не требуется применения специальных индивидуальных средств гигиены, а именно различных мундштуков и насадок, что снижает затраты на эксплуатацию. Достаточно произвести выдох в сторону «рамки», далее система сама определит наличие выдоха, произведет анализ и выдаст результат проверки через секунду.



Возможности системы «Алкорамка»

Система экспресс-теста обеспечивает:



В режиме реального времени:

- автоматическое обнаружение наличия выдоха в исследуемой области;
- измерение воздуха, проходящего через измерительный объем, на предмет наличия в выдохе паров этанола;
- обработку измерения и принятие решения о наличии или отсутствии в выдохе паров этанола;
- передачу решения о наличии или отсутствии в выдохе паров этанола.



Возможность настройки на заданный порог срабатывания;



Возможность круглосуточной работы;



Возможность ведения базы данных результатов теста.



Виды интеграции:

Система экспресс-теста позволяет определить наличие паров этилового спирта в выдохе человека за 1 сек. и готова к проведению следующего измерения уже через 1 сек. «АлкоРамка» снабжена автоматическим контролем наличия выдоха проверяемого человека, что позволяет осуществлять работу полностью в автоматическом режиме, и не требует обслуживающего персонала.

«АлкоРамка» может работать автономно или может быть интегрирована с системой контроля и управления доступом на предприятие (например, с турникетной системой), что обеспечит полностью автоматический контроль персонала.

Варианты интеграции Алкорамки в СКУД предприятия

1. «Базовый»

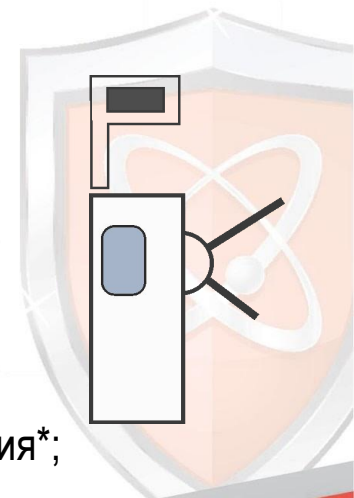
- Состав – Алкорамка и Турникет;
- Принцип работы.

Турникет открывается, если:

- Приложена карта доступа сотрудника к считывателю СКУД и идентификация прошла положительно;
- Произошёл выдох сотрудника в область измерения Алкорамки, а результат измерения не превысил установленный порог степени опьянения*;

Взаимодействие СКУД и Алкорамки происходит независимо друг от друга.

Количественная информация о степени опьянения в промилле не выводится пользователю



2. «Классический»

Отличие от варианта «Базовый» состоит в объединении Алкорамок в локальную сеть и передачу результатов измерений на АРМ поста охраны по протоколу Ethernet.

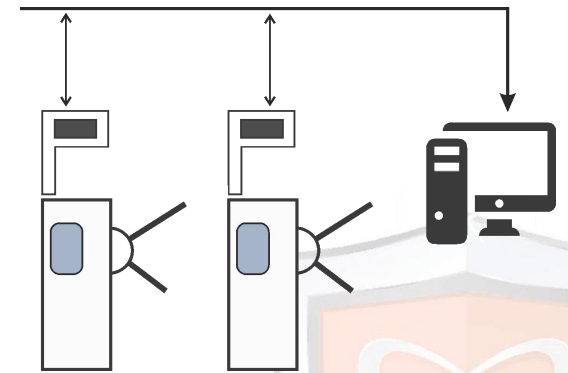
2.1 Состав – Алкорамка, Турникет, АРМ поста охраны (или специально программное обеспечение на имеющийся АРМ).

2.2 Принцип работы

Турникет открывается, если:

- Приложена карта доступа сотрудника к считывателю СКУД и идентификация прошла положительно;
- Произошёл выдох сотрудника в область измерения Алкорамки, а результат измерения не превысил установленный порог степени опьянения;

2.3 Формат хранения и отображение данных на АРМ поста охраны производится в табличном виде в формате: номер измерения, время измерения, номер турникета, качественный результат (прошёл, не прошёл, не корректный выдох), результат измерения в промилле.



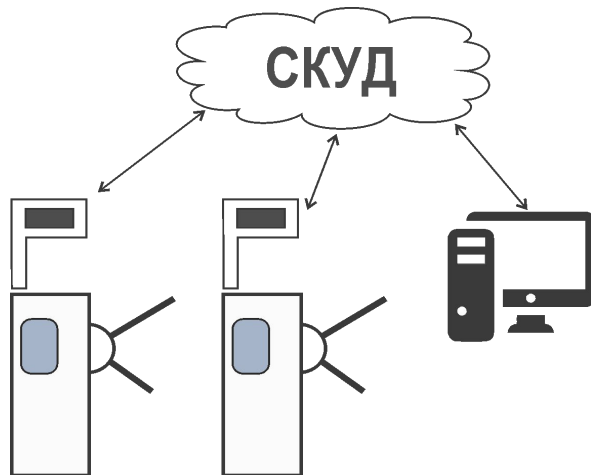
Отображение данных

№ измерения	Время измерения	№ турникета	Качественный результат	Р
123	чч:мм:мм, дд.мм.гггг	11	прошел	

Выборка хранения данных об измерениях составляет 3 месяца. Дополнительно выводится информация о состоянии Алкорамки и необходимости проведения технического обслуживания.

3. «Расширенный»

Отличия от «Классического» состоят в интеграции Алкорамки в СКУД предприятия.



Степень интеграции определяется техническими возможностями и может иметь следующие реализации:

- Интеграция со считывателем карты турникета. Появляется возможность сопоставить номер измерения Алкорамки с ID картой сотрудника. Данные хранятся и отображаются на АРМ поста охраны в формате: номер измерения, время измерения, номер турникета, ID карты сотрудника, качественный результат (прошёл, не прошёл, не корректный выдох), результат измерения в промилле;
- Интеграция со СКУД. Результаты измерения Алкорамки передаются в СКУД. В базе данных СКУД в таблице авторизации сотрудников добавляются графы: качественный результат (прошёл, не прошёл, не корректный выдох), результат измерения в промилле;
 - 3.1** Состав – Алкорамка, Турникет, СКУД, АРМ поста охраны;
 - 3.2** Принцип работы – тот же с дополнительной функцией передачи в СКУД результатов измерения Алкорамки; На АРМ поста охраны отображается дополнительная информация – результат измерения Алкорамки;
 - 3.3** Хранение данных.

За счёт интеграции в СКУД результаты измерений Алкорамки хранятся в базе данных СКУД.

Алкорамка на собственном носителе данных хранит данные о произведённых измерениях в формате, определяемом степенью интеграции.

Введена трехцветная индикация:

- **Готов к работе/повторите выдох**
- **Выдох прошел анализ, трезвый**
- **Выдох прошел анализ, наличие алкоголя** (сопровождается звуковым сигналом)



Технические характеристики Алкорамки

Время анализа	Н
Время готовности к следующей проверке при обнаружении паров этанола в предыдущем выдохе	Н
Время готовности к следующей проверке при отсутствии паров этанола в предыдущем выдохе	Н
Минимальная обнаруживаемая концентрация паров этанола в выдохе	Не (0
Температурный диапазон	О
Размеры «рамки»	29
Размеры блока обработки и анализа	26



Метанометр

(сетевая система детектирования утечек газа)

В основе распределенной сетевой системы детектирования утечек газа – стационарный оптический метанометр, который является измерительным прибором, служащим для обнаружения и измерения концентрации метана (CH_4) в воздушной атмосфере жилых, административных, производственных зданий и сооружений с целью определения уровня взрывоопасности окружающего воздуха.

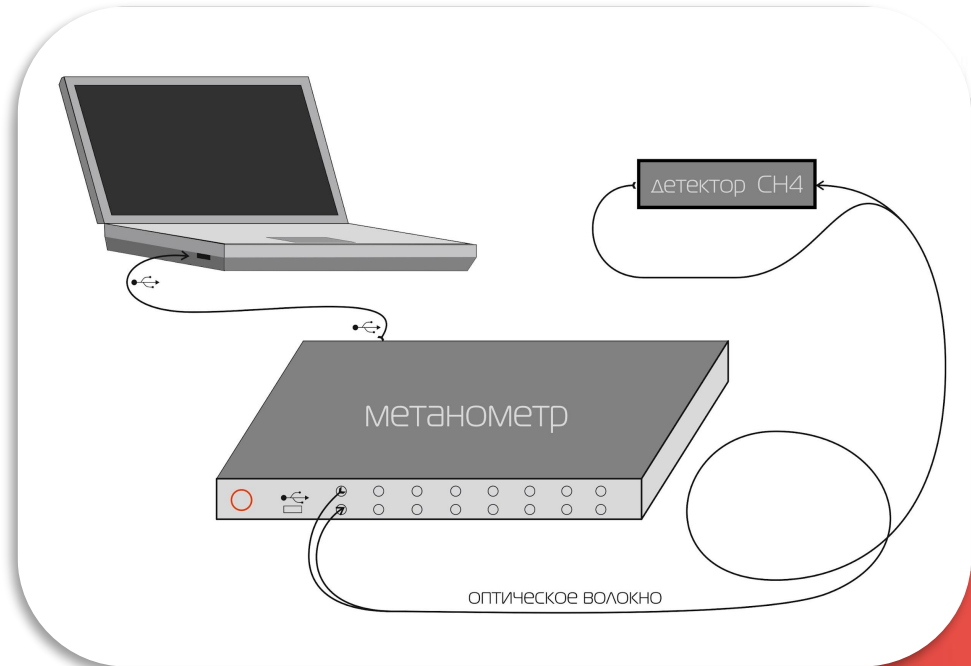
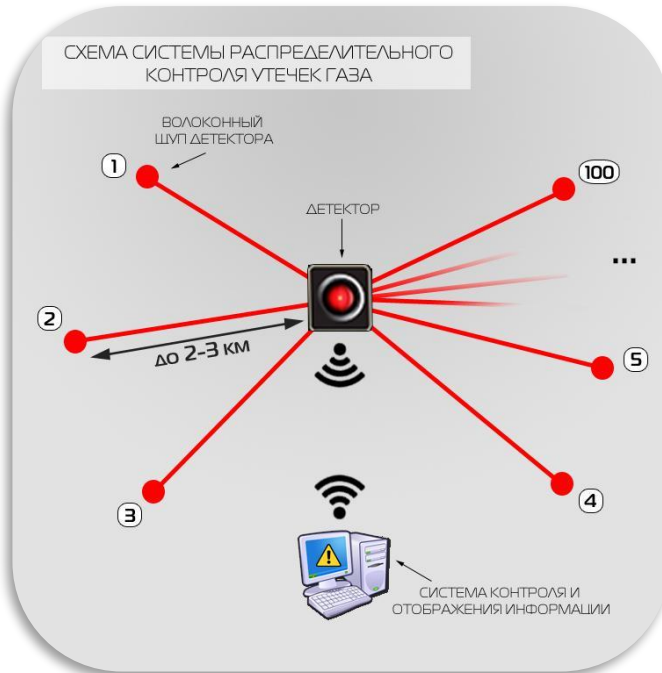


Головной блок метанометра



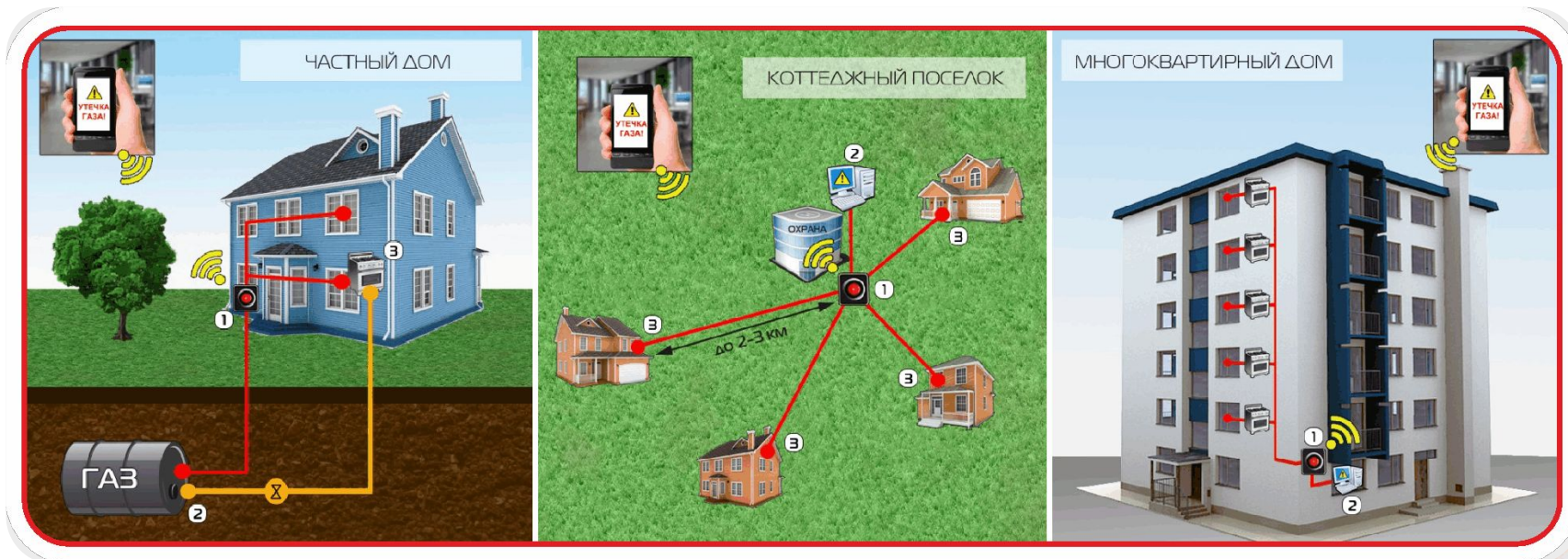
Оптический метанометр является измерительным прибором для детектирования метана в удаленных помещениях и сооружениях. Головной блок метанометра следует устанавливать в непосредственной близости от компьютера-терминала и соединять их USB-шнуром. Оптический датчик соединяется с головным блоком волоконно-оптической линией связи (оптическим кабелем с многомодовым или одномодовым волокном).

Схема организации работы устройства



Виды интеграции:

Максимальная дальность установки датчика составляет 2-3 км для многомодового волокна и до 20 км для одномодового волокна. Конструкция метанометра позволяет подключать как многомодовые, так и одномодовые линии. Пассивный оптический датчик метана может находиться на значительном удалении от головного блока.



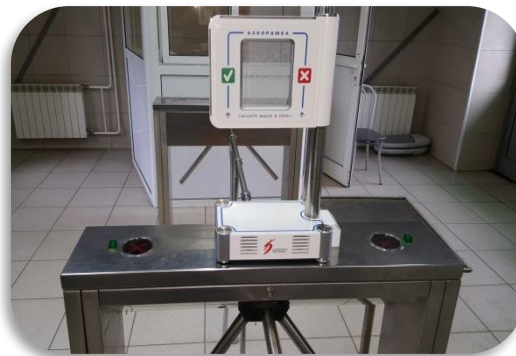
Реализованные проекты

Разработанные системы серийно производятся для нужд государственных и коммерческих структур, а также зарубежных организаций.

Сегодня приборы «Алкорамка» установлены и успешно эксплуатируются на ряде российских предприятий, среди них:

Химический комбинат, КАО «Азот» (г. Кемерово)

Система предполетного досмотра, Аэропорт «Домодедово» (г. Москва)





Благодарственное письмо



Представительство компании «Эрпорт Менеджмент Компани Лимитед»
142015, Россия, Московская область, город Домодедово,
территория «Аэропорт «Домодедово», стр. 3/1
тел./факс: (495) 795 34 14
Обратная связь: 8-800-200-33-66
e-mail: amc@dme.ru

WWW.DOMODEDOVO.RU

№ 154 ССВ.20/АМА-15
на № 65 от 11 2015

Генеральному директору
ООО «НПП «Лазерные системы»
Алексее Владимировичу Морозову

Благодарственное письмо

Данным письмом Представительство компании с ограниченной ответственностью "Эрпорт Менеджмент Компани Лимитед" выражает благодарность ООО «НПП «Лазерные системы» за успешное сотрудничество в рамках обеспечения безопасности крупнейшей воздушной гавани России – Московского аэропорта Домодедово.

Устройство бесконтактного дистанционного экспресс-теста состояния алкогольного опьянения «Алкорамка», разработанное специалистами Вашего предприятия, рассматривается как часть комплексного проекта, направленного на обеспечение безопасности процессов производства стратегического объекта транспортной отрасли.

Надеемся на дальнейшее эффективное партнерство.

Глава Представительства Компании в РФ



А.А. Кирилевич



Свидетельства и сертификаты:

ООО «АС-инжиниринг»
 Россия, г. Санкт-Петербург,
 г. Стрельна, ул. Савина, д. 34, литер А,
 Российская Федерация. Факс: +7 (812) 612-02-88, 91-17 (812) 612-02-87
 www.as-ang.ru

Иск. № 03/03-16 от 11.02.2016 г.

Настоящим письмом уведомляем, что Общество с ограниченной ответственностью «ИНЖИНИРИНГ КОМПЛЕКТ СЕРВИС» (ОГРН 1157847454434, ИНН 7810421994) успешно реализовало установку бесконтактного экспресс-теста системы автоматического оповещения (типа «Альберика»), производимого ООО «АС-инжиниринг».

Настоящим мы также подтверждаем, что разработаны все наши фирменные программы на оборудовании, поставленном Обществом с ограниченной ответственностью «ИНЖИНИРИНГ КОМПЛЕКТ СЕРВИС», на весь срок исполнения обязательств по договору в части гарантийных положений.

Генеральный директор
 ООО «АС-инжиниринг»



Васильев Г.А.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЛЕЖ.117741
 Срок действия с 11.03.2015 по 10.03.2018
 № 1681829

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ре- № РОСС RU.0001.11АН28 ОРН АН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
 продукция ООО «СЕРКОКС», 115114, г. Москва, ул. Дербовская, д. 20, стр. 16. Телефон (495) 7821708,
 факс (495) 7821708, адрес электронной почты info@serkokx.com

ПРОДУКЦИЯ: Устройства бесконтактного дистанционного экспресс-теста
 системы автоматического оповещения, типоразмер «Альберика».
 САПЦ 135.00.00.00.000 ТУ.
 Серийная нумерация.

КАК ОХ ООС (СОКП)
 42 1510

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
 ГОСТ 27570-087


КАК ТН ВЕД.России

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
 ООО «НПП «Лазерик-инженер»
 Адрес: 198315, г. Санкт-Петербург, пос. Стрельна, ул. Савина, д. 34, литер А.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: ООО «НПП «Лазерные системы»
 Адрес: 198315, г. Санкт-Петербург, пос. Стрельна, ул. Савина, д. 34, литер А.
 ИНН: 7820026886.

На основании приказа Федеральной № 4830 от 29.06.2014 г. Подписательский центр
 Общество с ограниченной ответственностью «МэдэксСиб», аттестован экспертной
 регистрационной № РОСС RU.0001.21АН99 действует с 01.08.2016 года, факсовый адрес:
 630024, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Веселая, дом
 14

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации: 3.

 Руководитель органа
 А.А. Григорьев
 Эксперт
 Б.П. Чумов

Сертификат не применяется при отключении сертификации

EAC ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
 ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Фабрика-производительное предприятие «Лазерные системы», Основной лицензионный регистрационный номер: 1021810222945.
 Место нахождения: 198315, город Санкт-Петербург, пос. Стрельна, улица Савина, дом 34, литер А, Российская Федерация. Факсовый адрес: 198315, город Санкт-Петербург, пос. Стрельна, улица Савина, дом 34, литер А. Телефон: 8126120288, факс: 812777340, адрес электронной почты: info@lasersys.ru.
 в лице Генерального директора Морозов Алексея Владимировича.

Заявляет, что
 Устройства бесконтактного дистанционного экспресс-теста системы автоматического оповещения, типоразмер «Альберика» соответствуют требованиям стандарта технического регламента Евразийского экономического сообщества «Технический регламент о безопасности изделий, являющихся сложными объектами» (ТР ТС 001/2011) «О безопасности высокотехнологичного оборудования», ТР ТС 320/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Декларация о соответствии принята на основании
 приказа № 4830 от 29.06.2014 года. Подписательский центр: Общество с ограниченной ответственностью «МэдэксСиб», аттестован экспертной регистрационной № РОСС RU.0001.21АН99 действует с 01.08.2016 года, факсовый адрес: 630024, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Веселая, дом 14.

Дополнительная информация
 Указание в отношении продукции о соответствии с требованиями ГОСТ 15150-09, Срок хранения (год/мес), годности указан в приложении к декларации таможенно-технического доверия при экспортной таможенной декларации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 10.03.2018 включительно.

 Морозов А.В.
 Генеральный директор ООО «Фабрика-производительное предприятие «Лазерные системы»

Сведения о регистрации декларации о соответствии:
 Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU.018U.0323.8.01919
 Дата регистрации декларации о соответствии: 11.03.2015

Контакты

ООО «ИнжинирингКомплектСервис»

ОГРН 11577847454434

ИНН / КПП 7810421994 / 781001001

196084, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 266, лит. В, офис 4.4

тел.: +7 (812) 426-79-78

web: www.rosprotect.ru

По вопросам приобретения, внедрения и сервисного обслуживания:

Отдел продаж

mail: info@rosprotect.ru

По вопросам организации презентаций оборудования:

Добрыдень Михаил Сергеевич

Директор по развитию

mail: m.dobryden@rosprotect.ru





**ИНЖИНИРИНГ
КОМПЛЕКТ
СЕРВИС**

Мы открыты к взаимовыгодному сотрудничеству и надеемся
на

долгосрочное

сотрудничество



Санкт-

Петербург
2016 год