

ИНН/КПП 6311102655/ 631101001

ОКПО83685219, ОГРН 1076311010060

**ЗАО «ИРТех»**

**Россия, 443069 г. Самара, ул. Дзержинского, д.22, к.68 http://www.ir-tech.ru**

**Тел.: +7 (846) 972-02-05**

# Защита персональных данных в информационных системах

**«NetSchool», «Сетевой Город. Образование», «Сетевой Регион. Образование», «Еуслуги. Образование», «Школьное питание», разработанных ЗАО «ИРТех».**

**Модуль защиты информации «IRTech Security» (сертифицирован ФСТЭК до первого класса включительно) и другие способы защиты.**

Сокращения:

**ПДн** – персональные данные;

**ИСПДн** – информационная система персональных данных.

Защита персональных данных в информационных системах для сферы образования **«NetSchool», «Сетевой Город. Образование», «Сетевой Регион. Образование», «Еуслуги. Образование», «Школьное питание»**, разработанных ЗАО «ИРТех», полностью соответствует требованиям, методам и средствам защиты ПДн при их обработке в ИСПДн, определенных в Федеральном законе № 152-ФЗ от 27.07.2006 «О персональных данных», постановлениях правительства РФ, документах Регуляторов.

Основой защиты информации в указанных системах является модуль защиты информации от несанкционированного доступа **«IRTech Security»**, который прошёл все необходимые сертификационные испытания и получил **сертификат ФСТЭК** (Сертификат соответствия №2813 от 15 января 2013 по требованиям безопасности информации). Сертификат ФСТЭК удостоверяет, что модуль «IRTech Security»:

1. Соответствует требованиям руководящих документов
   1. «Защита от несанкционированного доступа к информации. Программное обеспечение средств защиты информации. Часть 1. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) – по четвёртому уровню контроля.
   2. «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации» (Гостехкомиссия России, 1992) – по пятому классу защищённости.
2. Может использоваться для защиты информации в информационных системах обработки персональных данных **до 1 класса включительно**.
3. Производство изделия соответствует требованиям по обеспечению качества выпускаемой продукции и неизменности сертифицированных параметров.

Обращаем ваше внимание, что:

* + 1. В соответствии с постановлениями Правительства РФ и Руководящими документами регуляторов, *«процедуру оценки соответствия требованиям безопасности информации»* проходит не полностью вся ИСПДн, а *средства защиты информации* в ИСПДн. Именно поэтому сертификационные испытания прошел модуль «IRTech Security», являющийся средством защиты информации от несанкционированного доступа в ИСПДн.
    2. Модуль «IRTech Security» прошёл сертификационные испытания как серийный образец, а не как единичный экземпляр. Его производство соответствует требованиям по обеспечению качества выпускаемой продукции и неизменности сертифицированных параметров. Именно поэтому ЗАО «ИРТех» может передавать модуль заказчикам как в составе своих информационных систем, так и как самостоятельное изделие. В этом случае модуль может использоваться для защиты информации в других ИСПДн заказчика.

Отмечаем, что в информационных системах ЗАО «ИРТех» применяются и другие способы защиты информации, а именно:

* шифрование паролей, их хранение и передача по каналам связи только в шифрованном виде;
* ограничение минимальной длины пароля;
* защита от попыток подбора пароля;
* проверка пароля на надёжность с целью исключения легко подбираемых паролей;
* защита от одновременной работы нескольких пользователей в системе под одним и тем же именем пользователя;
* настройка прав доступа и ролей пользователей только уполномоченным Администратором системы;
* отсутствие прямого доступа пользователей в систему управления базами данных;
* принудительное завершение сеанса работы пользователя при его неактивности;
* возможность ограничения диапазона IP-адресов, с которых разрешён вход в систему;
* исключение записи или хранения объектов системы на персональном компьютере пользователя.

Следует отметить, что защита ПДн в ИСПДн – это комплекс мер, включающих в себя организационные и (или) технические меры.

В соответствии с вышесказанным, ЗАО «ИРТех» рекомендует:

1. **На сервере**, где установлена ИСПДн, кроме использования модуля «IRTech Security» использовать (как минимум) сертифицированные ФСТЭК межсетевой экран и антивирус, провести организационные меры по защите информации;
2. **На компьютерах пользователей** организационные меры проводить в случае необходимости, исходя из модели угроз безопасности. (Технические меры защиты на компьютерах пользователей не проводятся).