

**Лицензионный договор (Оферта)  
к Программному комплексу «AVUCAMS» - Сервис облачного видеонаблюдения».**

г. Уфа

Редакция от 01.04.2025 г.

**ВАЖНО!** Перед подписанием Заказа к настоящему Лицензионному договору (Оферте) и началом использования программного комплекса «AVUCAMS - Сервис облачного видеонаблюдения» внимательно ознакомьтесь с условиями настоящего лицензионного договора (Оферты). Подписывая Заказ, Вы полностью и безоговорочно подтверждаете свое полное понимание и согласие со всеми условиями лицензионного договора (Оферты).

**Общество с ограниченной ответственностью «Авантис»,** именуемое в дальнейшем «Лицензиар», в лице Коммерческого директора Григорьевой Дины Маратовны, действующей на основании доверенности №1 от «24» марта 2025 г., руководствуясь ст. 437 Гражданского кодекса Российской Федерации, предлагает юридическому лицу/индивидуальному предпринимателю, далее «Лицензиату» заключить настоящий лицензионный договор (далее – договор, Оферта) о нижеследующем:

### **1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**Программный комплекс «AVUCAMS»** (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2021618067, выданное Роспатентом 21.05.2021г.) - это **Сервис облачного видеонаблюдения»** (далее – **Программный комплекс**), а также мобильные Приложения для iOS и Android (далее также – Сервис), предоставляющие функциональные возможности для получения, обработки и отправки информации, предназначенной для удаленного просмотра видеопотоков с камер видеонаблюдения и архиваторов, установленных Лицензиатом, с возможностью скачивания видеозаписей, добавления и удаления оборудования и Пользователей в Программный комплекс.

Программный комплекс также предоставляет возможность для Пользователей Лицензиата открывать дверь (размыкать электромагнит) электронным ключом, посредством Приложения, установленного на мобильное устройство Пользователей, а также открытие двери (размыкания электромагнита) по распознаванию загруженной Пользователем информации: изображение контура лица; возможность принятия звонка (двусторонней голосовой связи), поступающего от вызывной панели домофона, на мобильное устройство Пользователей; возможность по распознаванию государственного регистрационного номера транспортного средства с полученного изображения камер видеонаблюдения; Доступ к Сервису обеспечивается посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет со скоростью не ниже 1 (одного) Мбит/с.

**1.2. Сайт** – информационный ресурс Лицензиара в сети Интернет, адрес которого указан в разделе 12 договора.

**1.3. Личный кабинет** – веб-страница, с помощью которой Лицензиат получает доступ к Программному комплексу, используя Учетные данные Лицензиата и который содержит инструменты управления функциями (возможностями). Функции (возможности) Личного кабинета могут изменяться/дополняться Лицензиаром в одностороннем порядке по собственному усмотрению без согласования с Лицензиатом. Адрес Личного кабинета: <https://my.domovoy.city>.

**1.4. Пользователь** - клиент Лицензиата, с которым у Лицензиата заключен соответствующий договор на оказание услуг (с использованием Программного комплекса и Приложений) и который авторизован в Программном комплексе посредством Приложения.

**1.5. Устройство(а)** – оборудование Лицензиата, зарегистрированное в Программном комплексе через Личный кабинет, с использованием которого Лицензиат оказывает услуги Пользователям. Перечень рекомендаций по конфигурации Устройств указан в Приложении №2 к договору.

**1.6. Плата за лицензию(и)** – вознаграждение в виде денежной суммы, которую Лицензиат обязуется оплачивать Лицензиару за предоставление прав по использованию Программного комплекса и Приложений по настоящему договору на 1 (один) календарный месяц. Размер Платы за лицензию(и) определяется в соответствии с выбранным Лицензиатом в Заказе/Личном кабинете типом и количеством лицензий.

**1.7. Учетные данные Лицензиата** – логин и пароль, выдаваемые Лицензиаром Лицензиату в соответствии с настоящим договором, используемые Лицензиатом для его авторизации в Программном комплексе и для входа в Личный кабинет.

**1.8. Учетные данные Пользователя** – логин и пароль, выдаваемые Лицензиатом Пользователю, используемые Пользователем для его авторизации в Программном комплексе и для входа в Приложение с целью получения услуг, оказываемых Лицензиатом.

**1.9. Приложение** – программное обеспечение Лицензиара, устанавливаемое на мобильные устройства (смартфон, планшет и т.п., далее – мобильное устройство) Пользователей, работающих на базе операционных систем Android (v. 5.0 и выше) и iOS (v.11.0 и выше), и позволяющее получать услуги Лицензиата. Приложения могут быть доступны к скачиванию на мобильные устройства в магазинах мобильных приложений: Google Play, App Store, а также в дополнительно разработанном Лицензиаром по запросу Лицензиата программном обеспечении, являющемся частью Приложения AppGallery.

**1.10. Тестовая лицензия** – право использования Программного комплекса и Приложений в соответствии с выбранным типом лицензии на определённый период времени без взимания платы, предоставляемое Лицензиаром Лицензиату с целью ознакомления Лицензиата с Программным комплексом, Приложениями и ожиданиями Лицензиата. Лицензиар по собственному усмотрению вправе изменять/ вводить ограничения функций (возможностей) по Тестовой лицензии.

**1.11. Прейскурант** — документ, устанавливающий размеры Платы за лицензии (типы лицензии). Прейскурант утверждается Лицензиаром. Действующий на момент предоставления лицензии Прейскурант размещается на Сайте.

**1.12. Поддержка** – информационно-консультационная поддержка Лицензиаром Лицензиата по вопросам пользования Программным комплексом и Приложениями.

**1.13. Оборудование** – означает технические устройства Лицензиара, находящиеся под управлением Программного комплекса.

**1.14. Территория** – Российская Федерация (кроме городов в Приложении №3).

**1.15. № лицевого счета** – совокупность букв и/или цифр, присваиваемая Лицензиаром Лицензиату, которая обязательно указывается Лицензиатом при оплате по настоящему договору.

## **2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА**

**2.1.** Договор заключается путем принятия (акцепта) Лицензиатом настоящей Оферты.

**2.2.** Полным и безоговорочным акцептом настоящей Оферты в соответствии со статьей 438 Гражданского кодекса Российской Федерации является: выполнение Лицензиатом всех действий, предусмотренных п. 3.6. договора, что подтверждает, что Лицензиат полностью ознакомился и полностью согласен с условиями настоящего договора.

**2.3.** Договор, заключенный посредством акцепта Оферты, имеет юридическую силу в соответствии со статьей 434 Гражданского кодекса Российской Федерации и является равносильным договору, подписанному Лицензиатом и Лицензиаром (далее совместно именуемые – стороны).

## **3. ПРЕДМЕТ И АКЦЕПТ**

**3.1.** Лицензиар, являясь владельцем и правообладателем исключительных прав на Программный комплекс и Приложения, предоставляет Лицензиату право на использование Программного комплекса и Приложений (простую неисключительную лицензию) на Территории (ранее и далее – лицензия) в рамках выбранного Лицензиатом по договору типа лицензии (лицензий) следующими способами: путем подключения к Программному комплексу через сеть Интернет и эксплуатации через сеть Интернет функций (возможностей) Программного комплекса и Приложений. Лицензиар предоставляет Лицензиату лицензию(и) исключительно для самостоятельного использования Лицензиатом **без права сублицензирования третьим лицам**. При этом Лицензиат вправе оказывать услуги Пользователям с помощью Программного комплекса.

**3.1.1.** При этом Стороны понимают и согласны с тем, что:

- до даты заключения настоящего договора права на Программный комплекс уже были предоставлены Лицензиаром третьим лицам на территорию Российской Федерации и других государств мира, что не является нарушением настоящего договора и прав Лицензиата,

**3.2.** Типы лицензии, выбранные Лицензиатом по договору, определяются в соответствующем Заказе, подписанном сторонами. Форма Заказа приведена в Приложении №1 к настоящему договору. Заказ

вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами. Подписанный обеими сторонами Заказ является неотъемлемой частью настоящего договора.

**3.3.** Использование Лицензиатом Программного комплекса осуществляется посредством Личного кабинета. Доступ в Личный кабинет возможен через интернет-браузеры. Лицензия(и) на Программный комплекс и Приложения считается(ются) предоставленной(ыми) Лицензиаром (предоставлен доступ к лицензии(ям)) и полученной(ыми) Лицензиатом с момента подписания Сторонами Заказа или с момента (даты) добавления Устройства в Личном кабинете Лицензиатом (в зависимости от того, какое событие наступило ранее). Доступ к сети Интернет должен обеспечиваться Лицензиатом самостоятельно и за свой счет на скорости не ниже 1 (одного) Мбит/с.

**3.4.** Лицензиар вправе предоставлять Лицензиату единоразово по каждому типу лицензии Тестовую лицензию. Продолжительность Тестовой лицензии указывается в соответствующем Заказе и может быть продлена Лицензиаром по собственному усмотрению.

**3.5.** Все условия настоящего договора применяются в равной степени к Программному комплексу и Приложениям в целом, и к их составным частям по отдельности, включая все обновления, дополнения, изменения и пр.

**3.6.** Заключение настоящего договора производится путем совершения Лицензиатом следующих последовательных действий:

**3.6.1.** Лицензиат ознакамливается с размещенными на Сайте текстом договора, типами лицензий;

**3.6.2.** Лицензиат в случае полного согласия с условиями, указанными в п.п. 3.6.1. договора, выбирает тип(ы) лицензии(й), которые отвечают его потребностям;

**3.6.3.** Лицензиат (его уполномоченный представитель) собственноручно подписывает Заказ, являющийся неотъемлемой частью к договору, с выбранными типами лицензии в следующем порядке:

**3.6.3.1.** Лицензиат по адресу электронной почты или по телефону, указанному в разделе 12 договора, в свободной форме направляет/оставляет заявку на приобретение лицензии с указанием выбранного типа лицензии, количества лицензий, а также с указанием реквизитов Лицензиата, необходимых для заполнения Заказа по форме, приведенной в Приложении №1 к договору.

Лицензиар на основе полученной заявки формирует Заказ и направляет его Лицензиату в сканированном виде в формате .pdf на адрес электронной почты, указанной в заявке, а также оригинал Заказа (2 экземпляра) на почтовый адрес Лицензиата, указанный в заявке, либо нарочно Лицензиату. Лицензиат не позднее 3 (трех) дней с даты получения Заказа в сканированном виде на адрес электронной почты подписывает его, проставляет печать (если такая предусмотрена) и направляет Заказ (скан в формате .pdf) на адрес электронной почты Лицензиара, указанный в Заказе.

Направление Лицензиатом Заказа и его получение Лицензиаром в сканированном виде в формате .pdf на адрес электронной почты Лицензиара не освобождает Лицензиата от обязанности предоставить оригинал такого Заказа (2 подписанных уполномоченным представителем экземпляра с проставлением печати (если такая предусмотрена) на почтовый адрес Лицензиара, указанный в заявке, либо нарочно Лицензиару, не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Заказа. Со сканированным вариантом Заказа Лицензиат одновременно направляет Лицензиару сканированные в формате .pdf документы, предоставляющие право представителя Лицензиата на подписание Заказа (решение/протокол об избрании/доверенность и т.п.).

Заказ считается подписанным Лицензиатом и условия Заказа согласованными сторонами с даты получения Лицензиаром подписанного со стороны Лицензиата Заказа в сканированном виде в формате .pdf с приложением предоставляющих право подписания документов в формате .pdf или подписанного со стороны Лицензиата оригинала Заказа (в зависимости от того, что произошло ранее).

Вместо электронной почты Стороны вправе использовать ЭДО согласно п.9.2. настоящего договора.

Дальнейшее изменение/дополнение типа и количества лицензий осуществляется через Личный кабинет согласно условиям, указанным в Заказе.

**3.7.** Продление действия лицензии на новый срок действия осуществляется путем совершения Лицензиатом конклюдентного действия по оплате такой лицензии без подписания нового Заказа при условии отсутствия смены типа лицензии по такому Заказу. Количество продлений не ограничено.

#### **4. ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПРАВА**

**4.1.** Программный комплекс и Приложения являются результатами интеллектуальной деятельности и объектом исключительных прав Лицензиара, которые регулируются и защищаются законодательством Российской Федерации и нормами международного права.

**4.2.** Алгоритмы работы Программного комплекса, Приложений, их исходные коды (в том числе их части) являются коммерческой тайной Лицензиара. Любые действия в отношении Программного комплекса, Приложений (как полностью, так и в отношении его составных частей), не предусмотренные настоящим договором, признаются сторонами как незаконные и рассматриваются как нарушение прав Лицензиара, что является достаточным основанием для расторжения настоящего договора и выставления требований, предусмотренных настоящим договором, законодательством, и требований, направленных на защиту нарушенного права Лицензиара.

**4.3. Лицензиат обязуется:**

**4.3.1.** Соблюдать исключительные права Лицензиара в отношении Программного комплекса и Приложений (как в целом, так и в отношении его составных частей), в том числе, но не ограничиваясь:

**4.3.2.** Не изучать технологию, не дизассемблировать, не декомпилировать и не демонтировать Программный комплекс/Приложения, не разделять Программный комплекс/Приложения на составные части, равно как и не пытаться каким бы то ни было образом реконструировать или выявить любой исходный код или алгоритм Программного комплекса/Приложений какими бы то ни было средствами;

**4.3.3.** Отдельно не использовать и не виртуализировать компоненты Программного комплекса/Приложения;

**4.3.4.** Не удалять любые идентификационные признаки Программного комплекса/Приложений, товарные знаки, уведомления об авторском праве, правообладателе, конфиденциальности, праве собственности или любые иные уведомления, содержащиеся в Программном комплексе/Приложениях, за исключением возможностей, предусмотренных Программным комплексом/Приложениями и настоящим договором;

**4.3.5.** Не модифицировать, не дополнять и не создавать любые произведения, программное обеспечение, производные от Программного комплекса/Приложений.

**4.3.6.** Не публиковать, не продавать, не передавать по сублицензионным договорам, не сдавать в аренду, в наем, не передавать в залог, не уступать, не отчуждать, равно, как и не передавать иным образом права на Программный комплекс/Приложения или любую их составную часть;

**4.3.7.** Не копировать и не использовать Программный комплекс/Приложения иным образом в любых целях или любым способом, прямо не разрешенным настоящим договором;

**4.3.8.** Не создавать и не хранить резервные копии Программного комплекса/Приложений;

**4.3.9.** Не пытаться обойти какие-либо технические ограничения в Программном комплексе/Приложениях;

**4.3.10.** Не устанавливать Программный комплекс на иных ЭВМ или любое иное оборудование, не предусмотренное настоящим договором, не предоставлять Пользователям и третьим лицам удаленный доступ к Программному комплексу;

**4.3.11.** Не совершать иные действия (бездействия), которые могут привести к нарушению интеллектуальных прав Лицензиара в отношении Программного комплекса/Приложений;

**4.3.12.** Не разрешать и не способствовать любым третьим лицам в осуществлении любых из вышеизложенных в подпунктах действий (бездействий).

**4.4.** Лицензиар гарантирует, что обладает всем необходимым объемом прав для заключения и исполнения настоящего договора.

## **5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

**5.1. Лицензиат обязуется:**

**5.1.1.** Своевременно согласно Заказу, вносить Плату за лицензию(и) в порядке и сроки, предусмотренные настоящим договором, в соответствии с выбранным типом лицензии и количеством лицензий.

**5.1.2.** Строго соблюдать и не нарушать условия настоящего договора, а также приложений к нему. Обеспечить конфиденциальность полученной при сотрудничестве с Лицензиаром коммерческой, технической информации и персональных данных, в соответствии с условиями настоящего договора.

**5.1.3.** Не пользоваться Программным комплексом/Приложениями в запрещённых законом целях и способами, не предусмотренными договором, приложениями к договору.

**5.1.4.** Уведомлять Лицензиара об изменении реквизитов и контактных данных, указанных в Заказе не позднее 5 (пяти) рабочих дней до дня их изменения.

**5.1.5.** Выполнять в полном объеме другие обязательства, предусмотренные настоящим договором, в т. ч. приложениями к договору, Заказом и действующим законодательством РФ.

**5.1.6.** Выполнять указанные в Приложении № 2 к договору рекомендации Лицензиара по конфигурации Устройств.

**5.1.7.** Не предоставлять доступ к Личному кабинету третьим лицам, а также не передавать кому-либо Учетные данные Лицензиата и нести ответственность за их разглашение. Любое лицо, использующее Учетные данные Лицензиата, воспринимается Лицензиаром как Лицензиат.

**5.1.8.** Осуществлять доступ в Личный кабинет только через сеть Интернет.

**5.1.9.** Самостоятельно без привлечения третьих лиц регистрировать Устройства собственными силами в Личном кабинете.

**5.1.10.** Пресекать случаи несанкционированного доступа к Личному кабинету и не допускать несанкционированного использования предоставляемого Лицензиаром Программного комплекса/Приложений третьими лицами.

**5.1.11.** Своевременно знакомиться с изменениями/дополнениями настоящего договора, Прейскуранта и иных документов, размещаемых Лицензиаром на Сайте.

**5.1.12.** Нести ответственность за выдачу Учетных данных Пользователям и их разглашение третьим лицам.

## **5.2. Лицензиат имеет право:**

**5.2.1.** Выбрать один/несколько из типов лицензии и количество лицензий.

**5.2.2.** Эксплуатировать доступные функции (возможности) Программного комплекса/Приложений в соответствии с их целевым назначением.

**5.2.3.** Обращаться к Лицензиару за Поддержкой через Личный кабинет и регистрировать такие обращения в Личном кабинете.

**5.2.4.** Выдавать Учетные данные Пользователей для доступа в Приложение.

**5.2.5.** Запросить у Лицензиара разные Учетные данные для нескольких Личных кабинетов. При этом Лицензиат несет самостоятельно полную ответственность за все Учетные данные и все действия, произведенные с помощью Учетных данных во всех Личных кабинетах.

## **5.3. Лицензиар обязуется:**

**5.3.1.** Предоставить право пользования Программным комплексом/Приложениями в рамках выбранного Лицензиатом типа лицензии, указанными в соответствующем Заказе, согласованном сторонами.

**5.3.2.** Обеспечивать круглосуточную доступность Личного кабинета и Программного комплекса в сети Интернет, за исключением случаев, предусмотренных п. 5.4.1., 5.4.2 настоящего договора.

**5.3.3.** Указать в Заказе Учетные данные Лицензиата для авторизации в Личном кабинете на сайте <https://domovoy.city>. По просьбе Лицензиата Лицензиар вправе выдать и указать в Заказе разные Учетные данные для нескольких Личных кабинетов.

**5.3.4.** Отвечать на зарегистрированные через Личный кабинет обращения Лицензиата, сообщать о результате и, по своему усмотрению – о ходе их решений посредством Личного кабинета.

## **5.4. Лицензиар имеет право:**

**5.4.1.** Приостанавливать работу Программного комплекса/Приложений для проведения необходимых плановых технических работ. Сообщение о проведении плановых технических работ отображается в Личном кабинете в виде информационного сообщения. Плановые технические работы могут проводиться ежемесячно, не более 4 (четырёх) часов в сутки и суммарно не более 24 (часов) в месяц. При этом Плата за лицензию не пересчитывается.

**5.4.2.** Приостанавливать работу Программного комплекса/Приложений в случае возникновения аварийных ситуаций и проведения работ по их ликвидации. При этом Плата за лицензию не пересчитывается.

**5.4.3.** Приостанавливать доступ к Программному комплексу/Приложениям в случае нарушения Лицензиатом срока внесения Платы за лицензию, и/или нарушения Лицензиатом установленных договором требований безопасности и/или иных условий договора, Заказа. Информационное сообщение о приостановлении работы Программного комплекса/Приложений отображается в Личном кабинете. При приостановке работы Программного комплекса по настоящему пункту договора срок действия договора/Заказа не изменяется, Плата за лицензию подлежит оплате Лицензиатом в соответствии с разделом 7 договора. Возобновление доступа к Программному комплексу/Приложениям производится в течение 1 (одного) рабочего дня с момента получения Лицензиаром Платы за лицензию, иных доказательств устранения Лицензиатом нарушений договора в полном объеме.

**5.4.4.** Безоговорочно заблокировать Лицензиату доступ к Программному комплексу/Приложениям в случае обнаружения признаков использования Программного комплекса/Приложений или их частей в

запрещенных законом, настоящим договором целях или в целях, нарушающих права Лицензиара и/или третьих лиц.

**5.4.5.** Предоставить Лицензиату Тестовую лицензию и по своему усмотрению продлить срок действия Тестовой лицензии.

**5.4.6.** Ограничить доступ Пользователей к Приложениям в случае нарушения Лицензиатом срока внесения Платы за лицензию до момента полного исполнения обязательства Лицензиата по оплате. Информация для Пользователей об ограничении доступа в Приложения отображается в Приложениях. Ограничить Лицензиату доступ в Личный кабинет в случае нарушения Лицензиатом срока внесения Платы за лицензию за 2 (два) месяца. Блокировать Устройства Лицензиата, зарегистрированные Лицензиатом в Личном кабинете, в случае нарушения Лицензиатом срока внесения Платы за лицензию за 3(три) месяца.

**5.4.7.** Использовать логотип, фирменное наименование, товарный знак и иные средства индивидуализации Лицензиата с указанием на сотрудничество Лицензиата и Лицензиара для размещения на Сайте Лицензиара и/или в рекламно-информационных целях без ограничения по сроку и без взимания платы.

**5.4.8.** В одностороннем порядке без согласования с Лицензиатом вносить изменения/дополнения в Прейскурант, а также изменять функции (возможности) Программного комплекса и/или Приложения, уведомляя об этом Лицензиата посредством Сайта.

**5.4.9.** В одностороннем порядке вносить изменения/дополнения в договор, уведомив об этом Лицензиата посредством Сайта. При этом, принятием Лицензиатом предложения об изменении/дополнении договора, указанного в настоящем пункте, являются конклюдентные действия по оплате и/или использованию Лицензиатом Программного комплекса/Приложений после вступления изменений в силу, а также отсутствие отказа от таких изменений/дополнений, от Лицензиата, направленных в адрес Лицензиара в течение 10 (десяти) календарных дней с момента опубликования изменений/дополнений договора на Сайте.

**5.4.10.** Лицензиар вправе направлять Лицензиату по указанному Лицензиатом адресу электронной почты сообщения рекламного характера, распространяемые по сети электросвязи.

## **6. ГАРАНТИИ И ЗАВЕРЕНИЯ СТОРОН**

**6.1.** Стороны подтверждают и согласны с тем, что Программный комплекс, Приложения в рамках выбранного типа лицензии предоставляется Лицензиату для использования «как есть», Лицензиат ознакомлен со всеми функциями (возможностями) Программного комплекса, Приложений.

Лицензиар не гарантирует полное соответствие Программного комплекса, Приложений ожиданиям Лицензиата. Лицензиат согласен с тем, что Программный комплекс, Приложения не свободны от ошибок.

**6.2.** Стороны подтверждают и согласны с тем, что Лицензиар ни коим образом не обрабатывает персональные данные, размещенные Лицензиатом в Программном комплексе/Личном кабинете/Приложениях.

В случае, если Лицензиат разместит персональные данные в Программном комплексе/Личном кабинете/Приложениях, то Лицензиат гарантирует Лицензиару, что согласие субъектов персональных данных на их передачу, обработку Лицензиаром, в т. ч. и в целях исполнения договора, получено Лицензиатом. В случае нарушения Лицензиатом гарантий, указанных в настоящем пункте, Лицензиат в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего требования от Лицензиара обязуется возместить Лицензиару все убытки, вызванные таким нарушением, в том числе штрафы, наложенные надзорными и контролирующими органами.

**6.3.** Лицензиат гарантирует, что контакты и иные данные Лицензиата (в том числе электронная почта), указанные Лицензиатом в Заказе (далее – контактные данные Лицензиата) являются достоверными, действительными, доступ к ним имеют только уполномоченные представители Лицензиата. Лицензиат подтверждает, что письма, документы, иная корреспонденция, поступившая Лицензиару с контактных данных Лицензиата, считаются надлежаще поступившими от Лицензиата.

При этом, в целях исполнения договора Лицензиар вправе обрабатывать персональные данные уполномоченных представителей Лицензиата, связанных с исполнением договора (далее – «субъекты»). Лицензиат передает Лицензиару с согласия субъектов следующие их персональные данные: фамилия, имя, отчество, место работы, должность, номер телефона, иные персональные данные, необходимые для исполнения договора. Лицензиат гарантирует предварительное получение согласия субъекта на совершение Лицензиаром следующих действий с персональными данными: сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (изменение, обновление), использование, передача (предоставление, доступ), удаление, уничтожение. Также Лицензиат гарантирует, что:

- субъект персональных данных согласен и проинформирован о передаче его персональных данных Лицензиару;

- указанное согласие по форме и содержанию соответствует требованиям законодательства Российской Федерации и получено на срок не менее срока действия настоящего договора.

**6.4.** Ничто в настоящем договоре не должно трактоваться как переход исключительных прав на Программный комплекс, Приложения от Лицензиара к Лицензиату.

## **7. СТОИМОСТЬ, ПОРЯДОК, СРОК И ФОРМА РАСЧЕТОВ**

**7.1.** Лицензиат оплачивает Лицензиару Плату за лицензию(и) в соответствии с выбранным в Заказе/Личном кабинете типом лицензии и их количеством. Плата за лицензию(и) Лицензиара взимается за каждое устройство Лицензиата.

**Оплата должна всегда осуществляться на указанный в Заказе № Лицевого счета (за исключением случаев, когда Лицензиар не присвоил номер Лицевого счета в Заказе). В случае не указания Лицензиатом при оплате № Лицевого счета, Лицензиар не несет ответственность за поступление/непоступление денежных средств от Лицензиата.**

**7.2.** Лицензиат обязуется вносить Плату за лицензию(и) Лицензиара не позднее 15 (пятнадцатого) числа текущего месяца пользования лицензиями на основании счета Лицензиара.

По согласованию Сторон предоплата может быть осуществлена за использование лицензии в течение срока, более длительного, чем за 1 (один) месяц.

**7.3.** Лицензиар ежемесячно не позднее 5 (пяти) рабочих дней текущего месяца направляет Лицензиату посредством электронной почты счет на оплату Платы за лицензию(и) за текущий месяц.

**7.4.** В случае поступления на расчетный счет Лицензиара денежных средств в размере, недостаточном для оплаты лицензий и/или услуг по договору, такие лицензии и/или услуги не предоставляются и не оказываются Лицензиату Лицензиаром. Для предоставления лицензий и оказания услуг по договору Лицензиату необходимо перечислить Лицензиару денежные средства в размере, предусмотренном соответствующим счетом Лицензиара.

**7.5.** Лицензиат по требованию Лицензиара и в указанный в нем срок направляет Лицензиару отчеты об использовании Программного комплекса за запрашиваемый Лицензиаром период.

**7.6.** С целью сверки данных и взаиморасчетов Лицензиат вправе формировать отчет в Личном кабинете.

**7.7.** В случае наличия разногласий по размеру Платы за лицензию(и) Лицензиара и/или данных, содержащихся в отчете в Личном кабинете, в качестве верных и применимых признаются данные, предоставленные Лицензиаром.

**7.8.** Стороны согласовали, что Лицензиар вправе поступающие от Лицензиата платежи на расчетный счет Лицензиара по любому договору Лицензиата с Лицензиаром (или имеющийся положительный остаток денежных средств на таких счетах по договорам) частично или полностью направлять (списывать) в счет погашения задолженности по другим договорам Лицензиата с Лицензиаром.

**7.9.** В случае не использования Лицензиатом лицензии вследствие отсутствия у Лицензиата необходимости, невозможности использования по техническим или иным причинам со стороны Лицензиата и т.п., стоимость Платы за лицензию(и) не возвращается, а Лицензиар считается выполнившим свои обязательства надлежащим образом.

**7.10.** Лицензиар вправе вносить дополнения, изменения в Прейскурант и Плату за лицензию в одностороннем порядке путем размещения уведомления об этом за 15 (пятнадцать) календарных дней до даты изменения. В случае несогласия Лицензиата с изменениями он обязан направить уведомление об отказе применения измененного Прейскуранта и/или Платы за лицензию до даты вступления изменений в силу – в таком случае такое уведомление об отказе считается односторонним отказом Лицензиата от дальнейшего действия договора с даты получения его Лицензиаром.

**7.11.** Все суммы по настоящему договору указаны в рублях Российской Федерации. Все платежи по настоящему договору осуществляются в рублях Российской Федерации (все банковские комиссии за счет плательщика).

## **8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ**

**8.1.** Лицензиар не несет ответственности перед Лицензиатом/Пользователями:

**8.1.1.** За убытки любого рода, понесенные Лицензиатом и/или Пользователем(ями) из-за разглашения, утери или невозможности получения Учетных данных Лицензиата и/или Учетных данных Пользователя. Любое лицо, использующее эти данные для авторизации в Программном комплексе/Личном кабинете, рассматривается в качестве Лицензиата (его представителя) и/или Пользователя (его представителя). В случае утраты Учетных данных Лицензиата восстановление таких учетных данных может быть осуществлено Лицензиаром по письменному обращению Лицензиата. В случае утраты Учетных данных Пользователя(ей) восстановление таких учетных данных осуществляется Лицензиатом.

**8.1.2.** За задержки, перебои в работе Программного комплекса/Приложений, их функций(возможностей) полностью или в части, отсутствие доступа к Программному комплексу/Приложениям (полностью или в

части) происходящие прямо или косвенно по причине:

- действия или бездействия Лицензиата и/или Пользователя и/или третьих лиц;
- неработоспособностью каналов связи (сети Интернет), находящихся за пределами сети связи Лицензиара;
- отсутствие доступа к сети Интернет у Лицензиата или Пользователя в соответствии с настоящим договором.

**8.2.** Лицензиат/Пользователь принимает на себя полную ответственность и все риски, связанные с использованием Лицензиатом/Пользователем сети Интернет.

**8.3.** Лицензиат несет всю ответственность за использование Программного комплекса и несет полную ответственность по претензиям и искам третьих лиц, в том числе, но не ограничиваясь Пользователей, как направленных, так и не направленных в адрес Лицензиара.

**8.4.** Лицензиат несет всю ответственность за соблюдение требований к безопасности.

Требования к безопасности включают в себя (но не ограничиваются перечисленными):

**8.4.1.** Лицензиат обязуется выдавать Учетные данные Пользователям, удовлетворяющие в совокупности следующим минимальным требованиям:

- Пароль не может содержать имя (логин) Учетных данных Пользователя или какую-либо его часть;
- Пароль должен состоять не менее чем из шести символов;
- В пароле должны присутствовать символы минимум трех категорий из числа следующих:
- заглавные буквы латинского алфавита (от А до Z);
- строчные буквы латинского алфавита (от а до z);
- десятичные латинские цифры (от 0 до 9).

**8.4.2.** Лицензиат обязуется обеспечивать конфиденциальность Учетных данных Лицензиата и Учетных данных Пользователей. На Лицензиате в полном объеме лежит риск последствий утраты, передачи третьим лицам и компрометации Учетных данных Лицензиата и/или Пользователей.

**8.5.** В случае нарушения Лицензиатом п. 4.3, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.7, 5.1.9, 5.1.10, 6.2. договора Лицензиар вправе взыскать с Лицензиата штраф в размере 100 000 (сто тысяч) рублей за каждый случай такого нарушения. При этом Лицензиар вправе в любое время отказаться от исполнения договора и расторгнуть его, направив соответствующее уведомление Лицензиату. Лицензиат обязуется оплатить указанный в настоящем пункте штраф не позднее 5 (пяти) дней с даты получения соответствующего требования от Лицензиара.

**8.6.** Лицензиат согласен, что для работы Программного комплекса/Приложений необходимо использовать программное обеспечение и оборудование, произведенные и предоставленные третьими лицами и что Лицензиар не несет ответственность за качество их работы.

**8.9.** Лицензиат гарантирует, что в случае, если на Лицензиара будут наложены штрафные и иные санкции надзорными органами в связи с ненадлежащим исполнением / неисполнением Лицензиатом обязательств в соответствии с Договором, Лицензиат обязуется в течение 5 (пяти) дней с момента получения письменного запроса от Лицензиара полностью компенсировать Лицензиару все расходы и иные убытки, понесенные им в связи с вышеуказанными санкциями.

## **9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА.**

### **ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА**

**9.1.** Договор вступает в силу с момента акцепта Лицензиатом настоящей Оферты и действует бессрочно. Стороны вправе в любое время в одностороннем порядке расторгнуть настоящий договор, направив другой стороне письменное уведомление об этом не менее чем за 30 (тридцать) дней до предполагаемой даты расторжения настоящего договора. Датой расторжения договора считается дата, указанная в таком уведомлении, но не ранее чем истечет срок для уведомления, предусмотренный настоящим пунктом договора.

**9.2.** Оформление, изменение Заказа и обмен иными документами, связанными с исполнением, изменением, дополнением договора/Заказа (за исключением претензий Лицензиата, заключения и расторжения договора (кроме Заказов), может осуществляться посредством электронной почты, указанной в Заказе, если иное не указано в договоре. По электронной почте документ направляется стороной в виде сканированной копии (в формате .pdf) оригинала, который подписан уполномоченным лицом стороны с проставлением печати (если предусмотрена). Такие документы признаются имеющими полную юридическую силу до обмена оригиналами.

С учетом положений ч.2 ст. 160, п. 2, 3 ст. 434 ГК РФ, п. 3. ст. 438 ГК РФ, Федерального закона «Об электронной подписи» Стороны договорились, что в рамках настоящего договора также допускается обмен документами (дополнительными соглашениями, приложениями к настоящему договору, счетами, уведомлениями и т.д. (кроме Заказов) по телекоммуникационным каналам связи, с использованием

совместимых средств усиленной квалифицированной электронной подписи (ранее и далее соответственно – ЭП, ЭДО), разрешенных для использования на территории Российской Федерации. Полученная сторонами посредством доверенных операторов электронного документооборота информация, подписанная ЭП уполномоченных должностных лиц, признается электронным документом, юридически равнозначным документу на бумажном носителе, подписанному собственноручной подписью уполномоченных лиц и оттиском печатей Сторон.

**9.3.** Все уведомления, извещения, запросы и сообщения по договору должны направляться в письменном виде с подтверждением о вручении адресату по электронной почте, и/или заказной почтой и/или курьером по почтовому адресу, указанному в Заказе, если иное не предусмотрено договором. Подтверждением о вручении адресату:

- будет служить экземпляр оригинала документа с указанием надлежащего наименования и адреса адресата, а также Ф.И.О., должности и подписи лица, принявшего уведомление, либо штампа с номером входящей корреспонденции стороны-получателя,
  - и/или ответное письмо по электронной почте от стороны-получателя о подтверждении факта получения письма по электронной почте от стороны-отправителя. При этом, если сторона-отправитель не получила ответное письмо с подтверждением от стороны-получателя в течение 6 (шести) рабочих часов стороны-получателя с момента отправления письма стороной-отправителем, стороны считают, что данное письмо получено стороной-получателем по истечении 6 (шести) рабочих часов стороны-получателя с момента отправления письма стороной-отправителем;
  - и/или уведомление (квитанция) почты или курьера о вручении письма по почтовому адресу стороны.
- При этом, сторона-получатель самостоятельно несет риски, связанные с неполучением, несвоевременным получением корреспонденции при условии, что стороной-отправителем отправление осуществлено на указанный стороной-получателем адрес (в частности, если сторона-получатель в соответствии с договором не уведомила сторону-отправителя об изменении своего адреса, и/или отказывается от получения корреспонденции в почтовом отделении или у курьера, и/или не является в почтовое отделение по соответствующему извещению, то корреспонденция считается полученной стороной-получателем в момент поступления корреспонденции в отделение связи по адресу стороны-получателя либо в момент передачи стороной-отправителем корреспонденции курьеру).

## **10. ФОРС-МАЖОР**

**10.1.** Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если это неисполнение явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), а именно: пожара, наводнения, землетрясения, эпидемии/пандемии, войны, невозможности доступа сторон к сети Интернет по причине действий коммерческих компаний/иностранных государств, которые привели к ограничению/невозможности доступа к сети Интернет физических и юридических лиц, индивидуальных предпринимателей из России, прекращения поставки в Россию оборудования/комплектующих изделий, необходимых для исполнения настоящего договора, действий и/или актов органов государственной власти и государственного управления, включая, но не ограничиваясь, о введении ограничения/запрета на предоставление лицензии, оказания услуг по настоящему договору, ограничивающих/прекращающих возможность доступа сторон к сети Интернет, ограничения/запрета использования оборудования/комплектующих изделий, необходимых для исполнения обязательств по договору, иные проявления правительственной политики, запрещения экспорта или импорта, стихийные бедствия или иные непредвиденные обстоятельства, находящиеся вне разумного контроля каждой из сторон, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего договора.

**10.2.** Сторона, которая не исполняет свои обязательства вследствие действия непреодолимой силы (форс-мажор) должна в срок не более 5 (пяти) рабочих дней известить другую сторону о наступлении таких обстоятельств в письменном виде. Несвоевременное уведомление об обстоятельствах непреодолимой силы лишает сторону права на освобождение от обязательств по настоящему договору по причине указанных обстоятельств.

**10.3.** В случаях, предусмотренных пунктом 10.1. настоящего договора, срок выполнения сторонами обязательств по настоящему договору переносится соразмерно времени действия обстоятельств непреодолимой силы плюс времени, требуемого для устранения их последствий, но не более 60 (Шестидесяти) дней.

**10.4.** В случае, если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 60 (Шестидесяти) дней, либо при их наступлении обеим сторонам становится очевидным, что они будут действовать более этого срока, стороны обсудят возможности альтернативных способов исполнения настоящего договора или прекращения его действия без возмещения убытков.

## 11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**11.1.** Заказ подписывается в двух экземплярах для каждой из сторон, текст договора и приложений к нему размещается на Сайте.

**11.2.** Применимым правом по настоящему договору является материальное и процессуальное право Российской Федерации.

**11.3.** В случае возникновения каких-либо разногласий в процессе исполнения настоящего договора или в связи с ним, стороны будут принимать все возможные меры к их урегулированию путем переговоров. Досудебный претензионный порядок разрешения споров является для сторон обязательным. Срок рассмотрения претензии – 10 календарных дней с момента ее получения.

В случае не достижения соглашения по возникшему спору разногласия разрешаются в Арбитражном суде Республики Башкортостан в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**11.4.** Оказание услуг связи по настоящему договору не осуществляется.

**11.5.** Все приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

Приложения к договору:

Приложение №1 Форма Заказа;

Приложение №2 Перечень рекомендаций по конфигурации Устройств и рекомендуемых комплектаций сервера в случае хранения архива видеонаблюдения на сервере Лицензиата.

Приложение №1 Перечень городов.

## 12. РЕКВИЗИТЫ ЛИЦЕНЗИАРА

Наименование	ООО «Авантис»
Юридический адрес	450001, Республика Башкортостан, город Уфа, Проспект Октября, д. 4/3, пом. 8Т
Почтовый адрес	450001, Республика Башкортостан, город Уфа, Проспект Октября, д. 4/3, пом. 8Т
Телефон	(347) 295-99-88
Р/с	407 02 810 906 000 046 938
К/с	301 01 810 300 000 000 601
БИК	048073601
Наименование банка, место нахождения	Башкирское отделение № 8598 ПАО "Сбербанк"
ИНН	0276102176
ОГРН	1060276029505
ОКПО	96213338
КПП	027801001
E-mail	hit@ufanet.ru
Сайт	<a href="http://avantys.group/">http://avantys.group/</a>

**Лицензиар**

**Коммерческий директор ООО «Авантис»**

**Д.М. Григорьева**

Приложение № 1  
к Лицензионному договору (Оферте) к Программному комплексу  
«AVUCAMS» - Сервис облачного видеонаблюдения» от 01.04.2025 г.  
Форма Заказа

**Заказ**  
**к Лицензионному договору (Оферте) в редакции от 01.04.2025 г.**  
**к Программному комплексу «AVUCAMS - Сервис облачного видеонаблюдения»**

г.Уфа

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.

**Общество с ограниченной ответственностью «Авантис»**, именуемое в дальнейшем «Лицензиар», в лице Коммерческого директора Григорьевой Дины Маратовны, действующей на основании доверенности №1 от «24» марта 2025 г., и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем Лицензиат, в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, заключили настоящий Заказ к Лицензионному договору (далее – договор, Оферта) о нижеследующем:

Наименование работ, услуг	Кол-во лицензий, шт.	Цена, руб./мес. НДС не облагается	Сумма, руб./мес. НДС не облагается
<b>Облачная лицензия</b> к Программному комплексу AVUCAMS с возможностью просмотра изображения с цифровых камер в течение 5 дней на облачном ресурсе Лицензиара / <b>Домофон</b>			
<b>Сервисная лицензия</b> к Программному комплексу AVUCAMS с возможностью просмотра изображения с цифровых камер в режиме реального времени на облачном ресурсе Лицензиара / <b>Домофон</b>			
<b>Облачная лицензия</b> к Программному комплексу AVUCAMS для типа оборудования IP-домофон, с возможностью просмотра изображений с цифровых камер в течение 5 дней на облачном ресурсе Лицензиара / <b>IP-Домофон</b>			
<b>Сервисная лицензия</b> к Программному комплексу AVUCAMS для типа оборудования IP-домофон, с возможностью просмотра изображения с цифровых камер в режиме реального времени на облачном ресурсе Лицензиара / <b>IP-Домофон</b>			
<b>Облачная лицензия</b> к Программному комплексу AVUCAMS с возможностью просмотра изображения с цифровых камер в течение 5 дней на облачном ресурсе Лицензиара / <b>Видеонаблюдение</b>			
<b>Облачная лицензия</b> к Программному комплексу «AVUCAMS» с возможностью просмотра изображения с цифровых камер в течение 30 дней на облачном ресурсе Лицензиара / <b>Видеонаблюдение</b>			
<b>Сервисная лицензия</b> к Программному комплексу AVUCAMS с возможностью просмотра изображения с цифровых камер в режиме реального времени на облачном ресурсе Лицензиара / <b>Видеонаблюдение</b>			
<b>Облачная лицензия</b> к Программному комплексу AVUCAMS с возможностью открытия шлагбаума (ворот) в мобильном приложении и с возможностью просмотра изображения с цифровых камер в течение 5 дней на облачном ресурсе Лицензиара(с возможностью расширения функционала лицензий*) / <b>Шлагбаум</b>			
<b>Сервисная лицензия</b> к Программному комплексу AVUCAMS с возможностью открытия шлагбаума (ворот) в мобильном приложении и с возможностью просмотра изображения с цифровых камер в режиме реального времени на облачном ресурсе Лицензиара (с возможностью расширения функционала лицензий*) / <b>Шлагбаум</b>			
<b>Сервисная лицензия</b> к Программному комплексу AVUCAMS с возможностью открытия шлагбаума (ворот) в мобильном приложении /			

<b>Шлагбаум</b>			
* Лицензия на расширение функционала Программного комплекса AVUCAMS: распознавание государственных номеров транспортных средств (при наличии технической возможности у Лицензиара - определяется индивидуально)			
<b>Облачная лицензия</b> к Программному комплексу AVUCAMS для типа оборудования одноабонентский домофон, с возможностью просмотра изображения с цифровых камер в течение 5 дней на облачном ресурсе Лицензиара / <b>Индивидуальный домофон</b>			
<b>Сервисная лицензия</b> к Программному комплексу AVUCAMS для типа оборудования одноабонентский домофон, с возможностью просмотра изображения с цифровых камер в режиме реального времени на облачном ресурсе Лицензиара / <b>Индивидуальный домофон</b>			
<b>Итого ежемесячно</b>			

Подписывая настоящий Заказ, Лицензиат полностью и безоговорочно соглашается с условиями Лицензионного договора (оферты) к Программному комплексу «AVUCAMS - Сервис облачного видеонаблюдения», размещенного на Сайте.

При Сервисной лицензии хранение архива изображения с цифровых камер Лицензиаром не осуществляется, Лицензиат вправе хранить данный архив самостоятельно.

Срок действия лицензии: 1 (Один) календарный месяц.

Продление действия лицензии на новый срок действия осуществляется путем совершения Лицензиатом конклюдентного действия по оплате такой лицензии без подписания нового Заказа. Количество продлений не ограничено.

Изменение/дополнение выбранного типа лицензии/количества лицензий после подписания Заказа осуществляется Лицензиатом в Личном кабинете. Совершение Лицензиатом действий в Личном кабинете по изменению/дополнению выбранного типа лицензии/количества лицензий является акцептом (согласием) Лицензиата на вышеуказанные изменения/дополнения и Плата за лицензию(и) согласно таким изменениям подлежит оплате с месяца, следующего за месяцем таких изменений/дополнений.

Настоящий Заказ отменяет действие предыдущих Заказов: Да  Нет

<b>№ Лицевого счета</b> (для оплаты):	<b>SBS</b> _____
---------------------------------------	------------------

**Учетные данные Лицензиата для доступа в Личный кабинет:**

<b>Логин</b>	<b>соответствует № Лицевого счета</b>
<b>Пароль</b>	

**Адреса и реквизиты сторон.**

	<b>Лицензиар</b>	<b>Лицензиат</b>
Наименование	<b>ООО «Авантис»</b>	
Юридический адрес	450001, Республика Башкортостан, город Уфа, Проспект Октября, д. 4/3, пом. 8Т	
Почтовый адрес	450001, Республика Башкортостан, город Уфа, Проспект Октября, д. 4/3, пом. 8Т	
Телефон	(347) 295-99-88	
Р/с	407 02 810 906 000 046 938	
К/с	301 01 810 300 000 000 601	
БИК	048073601	
Наименование банка, место нахождения	Башкирское отделение № 8598 ПАО "Сбербанк"	

ИНН	0276102176	
ОГРН	1060276029505	
ОКПО	96213338	
КПП	027801001	
Е-mail (обязательно для заполнения)	hit@ufanet.ru	
Сайт	<a href="http://avantys.group/">http://avantys.group/</a>	

**Лицензиар:**  
**Коммерческий директор ООО «Авантис»**

**Лицензиат:**

\_\_\_\_\_/ Д.М.Григорьева  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_г.  
М.П.

\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_г.  
М.П.

### **Перечень рекомендаций по конфигурации Устройств и рекомендуемых комплектаций сервера в случае хранения архива видеонаблюдения на сервере Лицензиата**

Стороны подтверждают и согласны с тем, что Лицензиар вправе блокировать Устройства Лицензиата в случае их несоответствия хотя бы одному из требований настоящего Приложения. Лицензиат согласен с тем, что Программный комплекс не будет функционировать в случае, если Устройство не отвечает хотя бы одному из указанных в настоящем Приложении требований.

### **Перечень рекомендаций по конфигурации Цифровых видеокамер.**

Для использования Программного комплекса Лицензиату требуется использовать следующий вид (тип) оборудования: Цифровая видеокамера.

Цифровые видеокамеры, устанавливаемые Лицензиатом, должны отвечать следующим минимальным требованиям:

- Стандарт кодирования видеопотока: **H.264**;
- **Максимальное** разрешение видеопотока: **1920\*1080**;
- **Максимальный** битрейт видеопотока: **2048 Kb/s**;
- Частота кадров: 25 к/с;
- Тип битрейта видеопотока: VBR (переменный);
- Стандарт кодирования аудиопотока: **G.711u, G.711a**.

Для успешного использования Программного комплекса Лицензиату необходимо согласовать с Лицензиаром используемые Цифровые видеокамеры, и, в случае необходимости, обеспечить тестирование Цифровых видеокамер для определения возможности их совместного использования.

### **Перечень требований для хранения архива видеонаблюдения на сервере Лицензиата.**

Для хранения архива видеонаблюдения на сервере Лицензиата, Лицензиату необходимо использовать ПО Manul

**ВАЖНО!** На сервере Лицензиата не должно быть никаких дополнительных услуг и сервисов.

Для корректной работы необходимо:

- внешний (белый) статический IP-адрес на сервере Лицензиата;
- доменное имя сервера, которому будет присваиваться внешний (белый) статический IP-адрес сервера;
- Сообщить Лицензиару администраторский логин и пароль с правами редактировать конфигурацию Manul по API.

### **Конфигурирование ПО Manul**

При конфигурировании настроек серверов для каждого сервера создаётся рабочая среда (сущность) в управляющей системе со следующим списком настроек:

- Доменное имя;
- Путь до архива;
- Максимальное использование диска;
- Разрешённые IP адреса для конфигурирования по API;
- Ключ кластера (необходим, для переноса камер между серверами без потери архива средствами репликации ПО **Manul**;
- Логин;
- Пароль.

При регистрации цифровой видеокамеры на сервере Лицензиата, создаётся рабочая среда (сущность) цифровой видеокамеры, которая в последствии преобразуется в конфигурацию потока Manul.

Сервер для цифровой видеокamеры выбирается автоматически исходя из количества свободных слотов на серверах. Количество допустимых слотов на сервере устанавливается при конфигурировании сервера.

**Конфигурирование Manul:**

- Формируется конфигурация со следующими значениями: cluster\_key (Ключ кластера из конфигурации сервера);
- auth\_backend - прописывается бэкэнд для авторизации клиентских запросов на доступ к контенту stream (номер камеры из списка камер):
- url – rtsp ссылка на поток из конфигурации конкретной камеры;
- auth\_auth://ucams - указание для Manul в какой бэкэнд авторизации обращаться для получения разрешения на доступ к контенту;
- dvr {путь до архива из конфигурации сервера} {параметры тарифа в днях и/или количестве одновременных подключения} {максимальное использование диска из конфигурации сервера}.

После формирования конфигурации она сравнивается с текущей, перезаписывая те участки, что отличаются.

Все сторонние потоки, не заведённые через сервер Программный комплекс, на данном сервере, будут удалены. Валидация и конфигурирование сервера осуществляется раз в 4 минуты (оптимальное время для одновременного конфигурирования большого количества серверов).

	Сервер		
	на 100 камер, архив на 5 дней	на 550 камер, архив на 5 дней	на 600 камер, архив на 30 дней
<b>Комплектация</b>	Платформа Supermicro 6028R-E1CR12H, 1шт	Платформа Supermicro 6039-E1CR16H, 1шт	Платформа Supermicro 6049P-E1CR36H, 1 шт
	Процессор: x86-64 с тактовой частотой 2 ГГц и количеством ядер 8, 1шт	Процессор Intel Xeon Silver 4210, 2шт	Процессор Intel Xeon Silver 4210, 2шт
	Оперативная память: 16 GB DDR4	Оперативная память 32 GB DDR4 ECC Registered	Оперативная память 64 GB DDR4 ECC Registered
	SSD для установки системы и хранения индексной БД архива: 256 GB, 1шт	SSD для установки системы и хранения индексной БД архива: 480 GB, 2шт	SSD для установки системы и хранения индексной БД архива: 480 Gb, 2 шт
	HDD для хранения архива: 6TB / Raid 5, 5шт	Диск HDD для хранения архива: 6TB / SW Raid 50, 16шт HBA контроллер.	HDD для хранения архива: 12TB / HW Raid 60, 36 шт
			Аппаратный RAID контроллер с энергонезависимым кэшем.

**Рекомендуемое ПО к использованию на серверах**

ОС Ubuntu 16.04.6

Устанавливаемые пакеты:

ifenslave (агрегирование сетевых интерфейсов)

vlan (vlan на сетевых интерфейсах)

dbus

quagga (маршрутизация трафика)  
ethtool (работа с сетевыми интерфейсами)  
sysstat (анализ производительности системы)  
ifstat (статистика по сетевым интерфейсам)  
man (набор документации)  
smartmontools (состояние дисков)  
telnet (управление демонами quagga)  
python2.7-minimal

Manul (стримминговое ПО)

Диски под ОС, SATA, подключены в порты на материнской плате, собраны в программный RAID1 средствами mdadm

Диски под хранение видеоархива, SATA, подключены через аппаратный RAID-контроллер, собраны в RAID60.

**Лицензиар:**

**Коммерческий директор ООО «Авантис»**

**Д.М.Григорьева**

**Перечень городов.**

Республика Башкортостан:

- город Уфа
- город Благовещенск
- город Октябрьский
- город Туймазы
- город Белебей
- город Нефтекамск
- город Дюртюли
- город Агидель
- город Янаул
- город Бирск
- город Стерлитамак
- город Салават
- город Ишимбай
- город Белорецк
- город Мелеуз
- пгт. Приютово

Оренбургская область:

- город Оренбург
- город Орск
- город Новотроицк
- город Бузулук
- город Бугуруслан
- город Гай
- город Медногорск
- город Кувандык
- город Сорочинск
- город Соль-Илецк
- город Ясный
- город Абдулино
- пгт. Акбулак
- пгт. Адамовка
- пгт. Домбаровский
- пгт. Кваркено
- пгт. Красногвардеец
- пгт. Новоорск
- пгт. Первомайский (Оренбургский район)
- пгт. Саракташ
- пгт. Тюльган
- пгт. Тоцкое Второе
- пгт. Энергетик

-пгт. Переволоцкий

Республика Татарстан:

-город Казань

-с.Высокая Гора

-с.Осиново

-пос. ж/д станции Высокая Гора

-с. Новое Шигалеево

-с. Пестрецы

-г. Лаишево

-д. Куюки

-с. Новая Тура

-с. Усады

Республика Марий Эл:

-город Йошкар-Ола

-с. Семеновка

-пос. Знаменский

-пгт. Медведево

-п. Руэм

-п. Новый

-п. Нолька

Нижегородская область:

-город Семенов

-город Нижний Новгород

Московская область:

-город Одинцово

-город Дмитров

-город Волоколамск

-город Можайск

-город Пушкино

-город Солнечногорск

-город Люберцы

-город Раменское

-пгт. Шаховская

-пгт. Лотошино

-пгт. Путилково

Хабаровский край:

-город Хабаровск

**Лицензиар:**

**Коммерческий директор ООО «Авантис»**

**Д.М.Григорьева**