

ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № 3071

на право пользования интеллектуальной программой автоматизированного учета электрической энергии

г. Архангельск

09 августа 2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосистемы» (ООО "ЭНСИ"), именуемое в дальнейшем Лицензиат, в лице директора Исаакяна Сурена Ивановича, действующего на основании Устава с одной стороны, и Обществом с ограниченной ответственностью «Технологии энергоучета», именуемое в дальнейшем Лицензиар, в лице исполнительного директора Махлышева Николая Андреевича, действующего на основании доверенности №7 от 01.01.2021 г., с другой стороны, именуемые каждый в отдельности – «Сторона», а совместно именуемые – «Стороны», заключили настоящий Лицензионный Договор о нижеследующем.

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Программный продукт – система интеллектуального учета электроэнергии «яЭнергетик» (далее по тексту – Программа).

Рабочие места – количество пользователей, работающих с Программой.

Техническая поддержка – консультирование Лицензиата по вопросам установки, настройки и использования Программы.

Критическая ошибка – системная ошибка, возникающая в Программе и препятствующая ее дальнейшему использованию.

Идентификатор – закрепленные Лицензиаром за Лицензиатом: уникальный код идентификации, логин, пароль и т.п. средства идентификации. Идентификатор присваивается Лицензиату при его регистрации на электронной площадке и используется при доступе на электронную площадку, в личный кабинет, оплате, расширении функционала, подключении и отключении модулей и в иных случаях, предусмотренных Лицензиаром.

Личный кабинет – раздел в веб-интерфейсе Электронной площадки, на котором Лицензиат может получить информацию о состоянии своего лицевого счета, информацию о подключенных модулях, о сроке окончания Лицензии, осуществить действия по изменению подключенных модулей, продлению Лицензии, а также совершить иные действия, предусмотренные Лицензиаром.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему Договору Лицензиар обязуется передать, а Лицензиат принять и оплатить лицензии на право использования Программы. Договор не предусматривает физической передачи Программы Лицензиату и каких-либо носителей с Программой. Программа установлена в дата-центре, и работа с ней осуществляется с помощью веб-браузера. Для работоспособности программы должен быть обеспечен постоянный доступ в Интернет.

Перечень функционала Программы приведен в Приложении №2 настоящего договора.

Логин для использования Программы - ooo.ensi@gmail.com

Количество рабочих мест не ограничено.

1.2. Лицензией ограничивается максимальное количество приборов учета, вводимых в Программу. Программа предусматривает поэтапное развертывание, поэтому количество приборов учета определяется на основании заявок, поступающих от Лицензиата.

1.3. Лицензиар является правообладателем исключительных прав на Программу и выпускаемые дополнения и улучшения.

1.4. Лицензиар подтверждает, что на момент предоставления (передачи) Лицензиату прав на использование Программы она не заложена, не арестована, не является предметом исков третьих лиц и является лицензионным продуктом.

1.5. Лицензиат является собственником данных, внесенных в программу и полученных со счетчиков Лицензиата.

Лицензиар обеспечивает хранение этих данных в течение срока действия Лицензии минимум 12 месяцев с момента его окончания. В течение этого срока Лицензиар не вправе препятствовать доступу Лицензиата к данным, хранимым в базе данных Программы.



2. СТОИМОСТЬ И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ

2.1. Стоимость по настоящему Договору зависит от максимального количества приборов учета, вносимых в Программу и представлена в Приложении №1 к настоящему договору.

Указанная стоимость НДС не облагается в связи с применением Лицензиаром упрощенной системы налогообложения.

2.2. Оплата по настоящему договору производится Лицензиатом в течение 5 банковских дней с момента выставления счетов Лицензиаром. Договором предусматривается предварительная оплата периода Лицензирования.

Счета на оплату выставляются Лицензиатом за 30 дней до момента наступления нового периода Лицензирования и направляются Лицензиату по электронной почте и(или) через систему электронного документооборота (ЭДО). Оператор ЭДО – ООО «Компания «Тензор». Идентификатор в ЭДО: 2BE259a2ee7f5494876818162d311d1e301

2.3. Расчеты по настоящему договору производятся в рублях путем безналичного перечисления Лицензиатом денежных средств на расчетный счет Лицензиара. Датой оплаты считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет Лицензиара.

3. УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ПРАВ

3.1. Лицензиар обязан предоставить возможность использования Программы Лицензиатом в течение 5 рабочих дней с момента подписания настоящего договора.

3.2. Настоящий Договор может быть заключен между Сторонами следующими способами:

- Путем письменного подписания Договора. Лицензиат вправе направить подписанный со своей стороны Договор Лицензиару на бумажном носителе в двух экземплярах. Лицензиар должен в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты составления Договора подписать его со своей стороны и направить Лицензиату один подписанный экземпляр.

- Путем подписания Лицензиаром и Лицензиатом Договора, в соответствии с требованиями Федерального закона «Об электронной подписи» № 63-ФЗ от 06.04.2011г., усиленными квалифицированными электронными подписями, признаваемыми Лицензиаром и Лицензиатом равнозначными собственноручным подписям владельцев сертификатов, что порождает для подписантов юридические последствия в виде установления, изменения и прекращения прав и обязанностей. Система электронного документооборота (ЭДО), используемая Лицензиаром – система СБИС. Оператор ЭДО – ООО «Компания «Тензор». Идентификатор в ЭДО: 2BE259a2ee7f5494876818162d311d1e301.

Договор считается заключенным:

- С момента его подписания Лицензиатом на бумажном носителе;
- С момента его подписания Лицензиаром и Лицензиатом усиленными квалифицированными электронными подписями.

3.4. Передача Лицензиату прав на использование Программы оформляется Актом приема-передачи неисключительных прав, подписываемым Сторонами (уполномоченными представителями Сторон).

Лицензиар формирует Акт приема-передачи неисключительных прав и подписывает его усиленной квалифицированной электронной подписью. Акт направляется Лицензиату одним из следующих равнозначных способов:

- в электронном виде через систему электронного документооборота
- по адресу электронной почты, указанному Лицензиатом в Клиентском веб-интерфейсе в формате pdf-файла, имеющего штамп усиленной квалифицированной электронной подписи Лицензиара.

С оформленными актами Лицензиат также может ознакомиться в Личном кабинете самостоятельно.

При отсутствии в течение 10 календарных дней мотивированных возражений со стороны Лицензиата, акт оказанных услуг считается принятым Сторонами в редакции, сформированной Лицензиаром.

3.5. Лицензия на право пользования Программой предоставляется ooo.ensi@gmail.com

Настоящий договор вступает в силу с момента подписания и действует до 31.12.2021 г. Настоящий договор автоматически продлевается на следующий календарный год, в случае если ни одной из Сторон за 10 календарных дней до периода окончания Лицензии не заявлено о намерении расторгнуть настоящий договор.

3.6. Договор может быть расторгнут в любое время по соглашению Сторон. В случае расторжения договора до срока его окончания Лицензиар возвращает Лицензиату оплаченные

ранее денежные средства за период с момента расторжения настоящего договора до срока окончания оплаченного периода действия Лицензии.

3.7. Лицензиар обеспечивает доступность и работоспособность Программы 24 часа в сутки и 7 дней в неделю 365(366) дней в году, за исключением регламентных перерывов до 1 часа в месяц, необходимых для проведения технологических работ. О времени таких работ Лицензиат будет уведомляться путем направления соответствующего уведомления на электронный адрес Лицензиата, указанный в настоящем Договоре, и/или размещения информации в Личном кабинете.

3.8. В случае задержки оплаты счетов на предоставление Лицензии на срок свыше 30 календарных дней, Лицензиар вправе приостановить работоспособность Программы в части удаленного получения данных с электросчетчиков и в части выполнения запросов Лицензиата на производство расчетов и вычислений. Доступ к базе данных Лицензиата при этом не блокируется.

4. СВЕДЕНИЯ О ЛИЦЕНЗИАТЕ.

4.1. На период действия Договора за Лицензиатом закрепляется определенный Идентификатор. Идентификатор может использоваться Лицензиатом при изменении максимального количества приборов учета, подключаемых к Программе, включения и отключения дополнительных модулей Программы.

4.2. Запросы и распоряжения Лицензиата, переданные Лицензиару с использованием Идентификатора, подтверждающего, что распоряжение дано Лицензиатом, имеют такую же юридическую силу, как если бы они были поданы лично либо письменно от имени Лицензиата или его уполномоченного представителя.

5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1. На период действия договора Лицензиату со стороны Лицензиара без дополнительной оплаты оказываются услуги по информационному обслуживанию, которое предусматривает:

- получение Лицензиатом консультаций по настройке и работе счетчиков и элементов Программы, либо устранению неполадок по телефону, Skype, Zoom, а также в офисе Лицензиара;
- удаленная поддержка с помощью сервисов Skype или Zoom;
- пополнения Информационного Банка Лицензиата новой информацией о Программе, ее возможностях;

5.2. Лицензиар по своему усмотрению и без предварительно уведомления Лицензиата вносит изменения в Программу, проводит ее улучшение и исправление ошибок.

5.3. Все доработки программы (за исключением устранения ошибок), выполняемые по требованию Лицензиата, выполняются Лицензиаром по дополнительному договору на основании согласованного Сторонами технического задания.

Стоимость выполнения технического задания рассчитывается исходя из фактически затраченного времени по ставке 2500 руб./чел. час.

6. ФОРС-МАЖОР

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора в результате событий чрезвычайного характера, которые Стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами.

6.2. Факт наступления форс-мажорных обстоятельств должен быть подтвержден свидетельством компетентных органов.

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7.1. Если при выполнении работ обнаруживаются препятствия к надлежащему исполнению настоящего Договора, каждая из Сторон обязана принять все зависящие от нее разумные меры по устранению таких препятствий. Сторона, не исполнившая этой обязанности, утрачивает право на возмещение убытков, причиненных тем, что соответствующие препятствия не были устранены.

7.2. Во всем ином, не урегулированном в настоящем Договоре, Стороны будут руководствоваться нормами действующего гражданского законодательства.

7.3. Все споры и разногласия, которые могут возникать из настоящего Договора или в связи с ним, Стороны будут пытаться разрешить путем переговоров в претензионном порядке.

Претензионная переписка между Сторонами ведется в письменной форме. Ответ на полученную Стороной претензию должен быть дан в срок не позднее 20 (двадцати) рабочих дней после даты получения претензии. В случае, если спорный вопрос не был разрешен путем ведения переговоров между Сторонами настоящего договора, стороны имеют право обратиться в

Арбитражный суд по месту нахождения истца в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.5. Все относящиеся к настоящему Договору уведомления и извещения, а также иная переписка, направляются адресатам заказными письмами, нарочным, либо посредством факсимильной связи.

7.6. Любая договоренность между **Сторонами**, влекущая за собой новые обязательства, которые не вытекают из настоящего Договора, должна быть письменно подтверждена **Сторонами** в форме дополнений или изменений к настоящему Договору.

7.7. После подписания настоящего Договора все предыдущие договоренности между **Сторонами** (в том числе достигнутые в результате переписки или переговоров), относящиеся к предмету настоящего Договора, теряют силу, если противоречат условиям настоящего Договора.

7.8. **Стороны** обязуются уведомлять друг друга об изменении указанных в настоящем Договоре наименования, места нахождения, почтового адреса или банковских реквизитов в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента такого изменения. **Сторона**, своевременно не отправившая надлежащим образом такое извещение, несет риск связанных с этим неблагоприятных последствий и обязана возместить другой **Стороне** возникшие в результате этого убытки.

7.9. Настоящий Договор составлен в 2-х идентичных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

8. ПРИЛОЖЕНИЯ

8.1. Приложение №1. Стоимость Лицензии. Подписывается Исполнителем и Заказчиком.

8.2. Приложение №2. Функционал Программы. Подписывается Исполнителем, подписания Заказчиком не требуется.

9. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Лицензиат: ООО "ЭНСИ" Юридический/почтовый адрес: г. Краснодар, ул. Ставропольская, д 3А, оф.3 ОГРН 1122309002750 ИНН/КПП 2309132239/ 230901001 АО «Банк ДОМ.РФ» р/с 40702810700650002075 к/с 30101810345250000266 БИК 044525266 Тел.: +7(861)250-67-68	Лицензиар: ООО «Технологии энергоучета» Адрес: 163000, РФ, г. Архангельск, ул.Поморская д.22 оф.32. ИНН 2901266553, КПП 290101001 ОГРН 1162901055492 Архангельское отделение № 8637 ПАО Сбербанк г. Архангельск р/сч. № 40702810304000002066, к/сч. № 30101810100000000601, БИК 041117601 e-mail: info@yaenergetik.ru. Тел\факс: (8182) 200-560, 200-562
Директор ООО «ЭНСИ»  С.И. Исаакян	Исполнительный директор  Н.А. Махлышев /



Функционал Программы.

Общие положения

Работа с Программой осуществляется по электронным адресам <https://yaenergetik.ru>
<https://яэнергетик.рф>.

С текущим списком поддерживаемых приборов учета и устройств связи можно ознакомиться на странице сайта: <https://yaenergetik.ru/meters/>.

Удаленный опрос приборов учета осуществляется с помощью оборудования, установленного на стороне Лицензиара (сервер АСКУЭ, принимающие модемы, программное обеспечение) и оборудования, установленного на стороне Лицензиата (передающие модемы, УСПД и т.п.).

Для работы с Программой Лицензиар предоставляет Лицензиату доступ к страницам по работе с приборами учета и к личному кабинету, в котором производятся настройки подключенных сервисов, отчеты по расходованию средств на личном счете.

Лицензиат самостоятельно производит настройку параметров передачи данных, Лицензиар не несет ответственности за неправильно настроенные параметры.

Опрос приборов учета осуществляется или по запросу пользователя или в автоматическом режиме по расписанию, настроенному пользователями.

Модуль ТСО

Обеспечивает ведение информации в объеме, предусмотренном ПП РФ №890 от 19.06.2020г.:

- о потребителях – в справочнике контрагентов
- о договорных отношениях – в меню «Расчеты/Договоры»
- о точках учета – в карточке объекта
- о приборах учета – в карточке счетчика

Модуль сбора данных

Обеспечивает сбор данных с приборов учета электрической энергии:

- текущие показания;
- архив показаний на начало суток;
- архив показаний на начало месяца;
- профили мощности;
- мгновенные значения параметров потребления (токи по фазам, напряжения по фазам, значения активной мощности по фазам, значения реактивной мощности по фазам, значения полной мощности по фазам, значения коэффициента мощности, частота в сети);
- журнал включения/выключения счетчика;
- журнал срабатывания электронных пломб;
- журнал нарушения параметров качества электроэнергии (отклонение напряжения и частоты свыше нормально-допустимых и предельно-допустимых значений)
- журнал синхронизации времени счетчика;
- серийный номер, марка, дата выпуска электросчетчика, номинальные токи и другую справочную информацию о счетчике;
- информацию об ошибках счетчика;
- текущее время внутренних часов счетчика;
- состояние реле (расцепителя), встроенного в счетчик.

Набор опрашиваемых параметров зависит от марки приборов учета. Сведения об этом приведены на странице: <https://yaenergetik.ru/meters/>.

Программа позволяет задать периодичность автоматического опроса данных счетчиков на странице «Расписания» карточки счетчика.

Программа обеспечивает синхронизацию времени на счетчике с текущим точным временем. Синхронизация внутренних часов счетчика с временем сервера осуществляется по команде пользователя или по заданному расписанию.



Программа обеспечивает загрузку показаний и профилей мощности из xls-файлов. Поддерживается загрузка почасовых отчетов по макету 80020.

Расчетный модуль

В Программе обеспечено ежемесячное автоматическое обновление:

- пиковых часов Системного оператора, необходимых для расчета транспортной мощности;
- тарифных параметров, используемых для расчета стоимости услуг по передаче электрической энергии.

Программа осуществляет ежемесячные расчеты объемов потребления и транспортной мощности по каждой точке учета. Итоги расчетов могут сводиться по договорам, к которым эти точки учета относятся.

Программа обеспечивает расчет стоимости услуг по передаче электроэнергии по одноставочным и двухставочным тарифам.

Все расчеты осуществляются с учетом надбавки или снятия потерь электроэнергии на участке от границы балансовой принадлежности до места расположения приборов учета.

Расчеты могут выполняться с учетом транзитных потребителей.

Модуль балансы

Программа обеспечивает ведение иерархической схемы подключения приборов учета. Схема предоставляет возможность производства переключений. По всем переключениям обеспечивается хранение даты и времени с точностью до 1 часа.

Программа обеспечивает расчет балансов поступления и потребления электроэнергии по отдельным энергообъектам, электроустановкам, участкам электрической сети. При формировании баланса определяются объемы принятой и отпущенной электроэнергии, а также расчет потерь электроэнергии в киловатт-часах и в процентном отношении от принятой электроэнергии.

- предусмотрена возможность формирования баланса по любому элементу электрической сети;
- балансы строятся автоматически за каждый час по мере поступления данных с приборов учета, участвующих в схеме,
- при расчете баланса учитываются все переключения по схеме,
- обеспечена возможность графического отображения баланса с детализацией по часам, дням и месяцам,
- обеспечивается контроль предельной величины процента потерь электроэнергии от принятой электроэнергии.

Модуль отправки отчетов

Программа обеспечивает рассылку оповещений о нештатных режимах. Для этого в системе должны быть настроены верхние и(или) нижние пределы по различным параметрам. Поддерживаются следующие виды оповещений:

- о выходе мгновенных значений параметров потребления за заданные пределы;
- о выходе мощности за заданные пределы на основании собранного профиля мощности;
- о нарушении потребителем условий договора технологического присоединения, допустившего превышение максимально-разрешенной мощности;
- о нарушении порога превышения соотношения величин потребления активной и реактивной мощности;
- о превышении заданного уровня потерь электрической энергии по контролируемому участку электрической сети. Контроль осуществляется с помощью формирования баланса.



Оповещения поступают на электронную почту ответственных лиц сотрудников Лицензиата, а также дублируются в мобильной версии программы (android-приложение «ЯЭнергетик») в виде push-уведомлений.

Модуль рассылки отчетов.

Программа обеспечивает автоматическую отправку отчетов о ежемесячном и(или) почасовом потреблении участникам рынка электрической энергии.

Рассылка осуществляется автоматически 1-го числа каждого месяца при условии обеспечения 100%-ного сбора данных.

Программа регистрирует дата и время отправки отчета о почасовом потреблении, а также факт их получения адресатами.

Модуль интеграции

Программа содержит набор API процедур и функций (программный интерфейс приложения) для программного взаимодействия с системой и интеграцией ее с другими системами. Взаимодействие с API осуществляется с помощью протокола JSON.

API обеспечивает безопасную авторизацию в системе.

Документация по работе с API, с описанием команд, параметров запросов и с наличием примеров выдается по запросу.

Модуль раскрытия информации в личном кабинете

Программа обеспечивает выдачу доступа в личный кабинет для следующих категорий пользователей:

- собственные сотрудники Лицензиата;
- сотрудники гарантирующего поставщика и смежных сетевых организаций;
- конечные потребители.

При доступе пользователя к системе имеется возможность ограничения перечня объектов, к которым предоставляется доступ, и устанавливаются права на просмотр, создание и изменение данных.

Для каждого пользователя имеется возможность задать предустановленные или индивидуальные права доступа к следующей информации:

- просмотр показаний и профилей мощности, собранных с приборов учета;
- просмотр параметров потребления;
- просмотр показателей качества электроэнергии;
- просмотр записей журналов электросчетчика;
- просмотр настроек удаленного опроса счетчиков с возможностью или без возможности их корректировки;
- просмотр результатов расчета объема потребления и транспортной мощности.

Исполнительный директор
ООО «Технологии энергоучета»



Н.А. Махлышев/

