



**X6M**

Энергия безопасности

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ОЦЕНКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО  
СОСТОЯНИЯ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ПУТЁМ УЧЕТА  
СОВОКУПНОСТИ МЕТОДИК ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ХАРГ**

Тарифная политика ООО «СЦТ Интегра» в отношении программы для ЭВМ  
«Программное обеспечение по оценке технического состояния силовых  
трансформаторов путём учета совокупности методик интерпретации  
результатов ХАРГ»

2026

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящая тарифная политика распространяется на программное обеспечение - Программное обеспечение по оценке технического состояния силовых трансформаторов путём учета совокупности методик интерпретации результатов ХАРГ (далее - Программа, ПО).

1.2. Документ определяет применяемые Правообладателем принципы лицензирования, тарифные метрики, состав предоставляемых прав, порядок предоставления технической поддержки, перечень лицензионных опций и общие правила изменения тарифной политики.

1.3. Исключительные права на Программу принадлежат Обществу с ограниченной ответственностью «Сервис централизованных технологий Интегра» (ОГРН 1265000018799, ИНН 5001168848), находящемуся по адресу: Российская Федерация, обл. Московская, г. Балашиха, ул. Советская, д.42 (далее - Правообладатель).

1.4. Программа является настольным desktop-приложением. В текущей версии Программа предназначена для локальной эксплуатации на рабочем месте пользователя и не предполагает предоставления облачного сервиса Правообладателя как самостоятельного тарифицируемого размещения.

1.5. Конкретная стоимость предоставления права использования Программы, лицензионных опций, внедрения, настройки, обучения и расширенной технической поддержки определяется коммерческим предложением, лицензионным договором, договором оказания услуг, счетом или иным документом Правообладателя. Настоящая редакция не устанавливает публичных фиксированных цен.

1.6. Если в договоре или коммерческом предложении указаны цены, такие цены указываются в российских рублях без учета НДС, если иное прямо не предусмотрено соответствующим документом. Налоги и сборы применяются в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации на дату заключения договора.

## 2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Таблица 1 - Термины и определения

Термин	Описание
ПО, Программа	Программное обеспечение по оценке технического состояния силовых трансформаторов путём учета совокупности методик интерпретации результатов ХАРГ
ХАРГ	Хроматографический анализ растворенных газов в масле силовых трансформаторов
Правообладатель	Общество с ограниченной ответственностью «Сервис централизованных технологий Интегра», владелец исключительных прав на Программу
Пользователь	Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, которому предоставлено право использования Программы
Лицензия	Предоставленное Пользователю право использования Программы в пределах, определенных договором, настоящей тарифной политикой и сопроводительными документами
Рабочее место	Одно устройство или одно пользовательское место эксплуатации Программы, для которого предоставлено право использования
Срочная лицензия	Лицензия, предоставляемая на ограниченный срок, установленный договором или коммерческим предложением
Постоянная лицензия	Бессрочная лицензия на использование поставленной версии Программы в пределах оплаченного объема прав
Техническая поддержка	Консультационная, диагностическая и корректирующая помощь Пользователю по вопросам установки, запуска, эксплуатации, обновления и устранения ошибок Программы

### **3. ПРОДУКТ И СОСТАВ ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ПРАВ**

3.1. Программа предназначена для специалистов энергетического сектора, осуществляющих контроль состояния силовых трансформаторов в части возникновения и развития дефектов.

3.2. В состав пользовательских функций, учитываемых при лицензировании, входят:

1. Создание, обновление и ведение баз данных (БД) трансформаторов и результатов отборов проб их масел;

2. Выбор параметров трансформаторов из внутренней базы данных;

3. Импорт информации в сформированную БД через соответствующую форму;

4. Демонстрация информации, внесенной в БД;

5. Проведение аналитики результатов ХАРГ по 6 методикам (методика РД 153-34.0-46.302-00, принятая в РФ, методика Дорненбурга, методика Роджерса, методика ЕТРА, методика МЭК 60599, методика Дюваля);

6. Расчёт абсолютных и относительных значений скоростей роста концентраций газов;

7. Построение графиков изменения концентраций газов (водород ( $H_2$ ), метан ( $CH_4$ ), этан ( $C_2H_6$ ), этилен ( $C_2H_4$ ), ацетилен ( $C_2H_2$ ), угарный газ ( $CO$ ), углекислый газ ( $CO_2$ )) с выбором временного периода или количества отборов проб масла;

8. Формирование и экспорт отчета в форматах docx и pdf по итогам аналитики результатов ХАРГ;

9. Формирование итогов диагностики эксплуатационного состояния трансформатора по результатам ХАРГ и предложений по мероприятиям, а также их запись в отчет.

3.3. Право использования Программы предоставляется только в составе и объеме, прямо указанном в договоре, счете, акте или ином документе Правообладателя.

3.4. Передача исходного кода, прав на модификацию Программы, прав на самостоятельное распространение, сублицензирование, размещение в публичном доступе или использование вне согласованного объема не входит в стандартную лицензию, если иное прямо не предусмотрено договором.

#### **4. МОДЕЛИ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ И ТАРИФНЫЕ МЕТРИКИ**

4.1. Для Программы применяются следующие основные модели лицензирования:

- срочная лицензия на ограниченный период использования;
- постоянная лицензия на использование поставленной версии Программы без ограничения срока действия;
- пилотная или демонстрационная лицензия для ограниченной оценки функциональности;
- корпоративная лицензия на согласованное количество рабочих мест или устройств.

4.2. Основной тарифной метрикой является рабочее место или устройство. По договору может применяться метрика «пакет рабочих мест», «организация», «проект внедрения» или «объем услуг сопровождения».

4.3. Установка Программы на дополнительные устройства, использование за пределами согласованной организации или передача доступа третьим лицам требует приобретения дополнительной лицензии или письменного согласия Правообладателя.

## 5. ТАРИФНЫЕ МОДЕЛИ

5.1. Базовые тарифные модели Программы приведены в таблице 2. Значение «по договору» означает, что итоговая стоимость рассчитывается индивидуально с учетом количества рабочих мест, срока, состава поставки, объема поддержки, необходимости внедрения, доработок и иных условий.

Таблица 2 - Тарифные модели Программы

Название	Метрика	Количество / срок	Состав лицензии	Стоимость
Срочная лицензия - 12 месяцев	Рабочее место / устройство	1 рабочее место, срок 12 месяцев	Право использования актуальной поставленной версии Программы, базовая техническая поддержка в период действия лицензии	По договору. но не менее 1000 тыс. руб. без НДС
Срочная корпоративная лицензия	Пакет рабочих мест / устройств	Количество рабочих мест определяется договором	Право использования Программы на согласованном количестве рабочих мест, базовая поддержка	По договору
Постоянная лицензия Программы	Рабочее место / устройство	1 рабочее место без ограничения срока действия	Право использования поставленной версии Программы без ограничения срока. Обновления, переносы и поддержка предоставляются по отдельным условиям	По договору
Постоянная корпоративная лицензия	Пакет рабочих мест / устройств	Количество рабочих мест определяется договором	Право бессрочного использования поставленной версии на согласованном количестве рабочих мест. Сопровождение и обновления определяются отдельным договором	По договору
Пилотная или демонстрационная лицензия	Рабочее место / устройство	Ограниченный срок и объем использования	Оценка функциональности Программы без права промышленной эксплуатации, если иное не предусмотрено договором	По договору или без взимания платы по решению Правообладателя

5.2. Состав поставки, срок действия, количество рабочих мест, перечень обновлений и уровень поддержки фиксируются в договоре или приложении к нему.

5.3. Если Пользователь приобретает постоянную лицензию, такая лицензия предоставляет право использования поставленной версии. Предоставление новых версий, функциональных улучшений и расширенной поддержки может тарифицироваться отдельно.

## 6. ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ОПЦИИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ

6.1. По запросу Пользователя Правообладатель может предоставить дополнительные лицензионные опции и услуги, связанные с внедрением, сопровождением и развитием Программы.

Таблица 3 - Лицензионные опции и дополнительные услуги

Опция / услуга	Количество	Описание	Стоимость
Дополнительное рабочее место	1 устройство или пользовательское место	Выпуск разрешения на право использования Программы в пределах выбранной модели	По договору
Перенос лицензии на новое устройство	1 перенос	Обработка запроса Пользователя, проверка основания переноса	По договору
Настройка шаблонов отчетов	1 комплект работ	Адаптация DOCX/PDF-отчетов, состава разделов, формулировок заключений и оформления под требования Пользователя	По договору
Настройка Excel-шаблонов и форматов импорта данных	1 комплект работ	Адаптация шаблонов исходных данных, проверок валидации и правил импорта	По договору
Расширение диагностической логики	1 комплект работ	Добавление или изменение методик диагностики, правил интерпретации, текстов заключений и тестового покрытия	По договору
Внедрение и обучение	1 мероприятие или пакет часов	Установка, первичная настройка, демонстрация пользовательских сценариев, обучение специалистов Пользователя	По договору
Расширенная техническая поддержка	Пакет часов или период сопровождения	Приоритетная обработка обращений, консультации, анализ пользовательских данных, подготовка рекомендаций и корректирующих обновлений	По договору

6.2. Дополнительные услуги не изменяют объем исключительных прав Правообладателя на Программу. Результаты доработок, шаблоны, обновления и иные материалы передаются Пользователю в объеме, определенном договором.

## 7. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

7.1. Техническая поддержка направлена на обеспечение работоспособности Программы, консультации по эксплуатации, анализ обращений, устранение выявленных дефектов и поставку обновлений в пределах выбранной лицензии.

7.2. Базовая техническая поддержка для срочных лицензий включается в период действия лицензии, если иное не предусмотрено договором. Для постоянных лицензий техническая поддержка и обновления предоставляются по отдельному договору, приложению или коммерческому предложению.

Таблица 4 - Виды технической поддержки

Вид поддержки	Состав	Тарифное условие
Базовая поддержка	Консультации по установке, запуску, использованию, импорту Excel-файлов, экспорту отчетов и типовым ошибкам	Включается в срочную лицензию, если иное не предусмотрено договором
Расширенная поддержка	Приоритетная диагностика, анализ обезличенных пользовательских файлов, сопровождение внедрения, подготовка рекомендаций и корректирующих обновлений	По договору
Сопровождение постоянных лицензий	Консультации, исправления, переносы, обновления и релизное сопровождение поставленной версии	По договору
Развитие и доработка	Новые функции, изменение методик, доработка отчетов, интеграция с внутренними форматами Пользователя	По отдельному техническому заданию и договору

7.3. Обращение в поддержку должно содержать версию Программы, целевую операционную систему, описание действия пользователя, ожидаемый и фактический результат, скриншот сообщения об ошибке (при наличии), пример обезличенного файла Excel или отчета (при необходимости), а также дату и время возникновения ситуации.

7.4. Сроки реакции, каналы приема обращений, порядок эскалации, состав SLA и режим доступности поддержки определяются договором или регламентом поддержки Правообладателя.

## **8. ПОРЯДОК ПРИОБРЕТЕНИЯ, АКТИВАЦИИ И ПОСТАВКИ**

8.1. Предоставление права использования Программы осуществляется на основании договора, счета, акта, лицензионного соглашения или иного документа, подтверждающего согласованный объем прав и условия оплаты.

8.2. Типовой порядок предоставления лицензии:

1. Пользователь направляет запрос на приобретение Программы, указывая требуемое количество рабочих мест, планируемый срок, состав поддержки и дополнительные услуги.

2. Правообладатель формирует коммерческое предложение и проект договорных документов.

3. После согласования условий Правообладатель передает Пользователю дистрибутив, конфигурацию разрешенных устройств, инструкцию по установке или иные материалы поставки.

4. Пользователь выполняет установку и проверку доступа; при необходимости Правообладатель оказывает консультационную поддержку.

8.3. Поставка Программы может осуществляться в виде desktop-дистрибутива, архива release-сборки, установочного пакета, конфигурации доступа, документации и иных файлов, необходимых для эксплуатации.

8.4. Правообладатель вправе отказать в выпуске или переносе лицензии при наличии задолженности, нарушении условий использования, предоставлении недостоверных сведений или отсутствии правовых оснований для предоставления дополнительного доступа.

## **9. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

9.1. Пользователь не вправе использовать Программу за пределами согласованного количества рабочих мест, устройств, организаций, филиалов, проектов или иных ограничений, указанных в договоре.

9.2. Пользователь не вправе передавать Программу третьим лицам, предоставлять к ней удаленный доступ третьим лицам, распространять дистрибутивы, публиковать ключи, конфигурации доступа и иные служебные сведения, если такое право прямо не предоставлено Правообладателем.

9.3. Запрещены обход механизмов лицензирования, декомпиляция, дизассемблирование, модификация объектного кода и иные действия, направленные на нарушение технических ограничений Программы, за исключением случаев, прямо разрешенных законодательством Российской Федерации.

9.4. Использование Программы с пользовательскими данными, содержащими конфиденциальную информацию, персональные данные или коммерческую тайну, осуществляется Пользователем самостоятельно с соблюдением применимых требований к защите информации.

## **10. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКИ**

10.1. Правообладатель вправе изменять настоящую тарифную политику, включая перечень тарифных моделей, состав лицензионных опций, условия поддержки, порядок расчета стоимости и правила приобретения лицензий.

10.2. Новая редакция тарифной политики применяется к лицензиям, договорам, услугам и коммерческим предложениям, оформляемым после даты вступления такой редакции в силу, если иное прямо не предусмотрено договором или уведомлением Правообладателя.

10.3. Изменения тарифной политики не ухудшают объем уже предоставленных Пользователю прав по оплаченным лицензиям, если иное не предусмотрено действующим договором и законодательством Российской Федерации.

10.4. В случае противоречия между настоящей тарифной политикой и договором с Пользователем преимущественную силу имеют условия соответствующего договора.