

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН»
(ФБУ «ЦСМ Татарстан»)**

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора

ФБУ «ЦСМ Татарстан»



Г. М. Аблатыпов

2015 г.

**Система автоматизированная
информационно-измерительная коммерческого
учета электроэнергии ОАО «Сетевая компания» ЧЭС**

Чистопольского РЭС 1

Методика поверки

МП. 359118.ЧС.2/1.2015

н.р. 62945-15

г. Чистополь
2015 г.

Содержание

ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ	3
1. ОПЕРАЦИИ ПОВЕРКИ	3
2. СРЕДСТВА ПОВЕРКИ	4
3. ТРЕБОВАНИЯ К КВАЛИФИКАЦИИ ПОВЕРИТЕЛЕЙ	4
4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	4
5. УСЛОВИЯ ПОВЕРКИ	5
6. ПОДГОТОВКА К ПОВЕРКЕ	5
7. ПРОВЕДЕНИЕ ПОВЕРКИ	5
8. МЕТОДИКА ПРОВЕРКИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПО	8
9. ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОВЕРКИ	12
ПРИЛОЖЕНИЯ	14

Общее положение

Настоящая методика поверки распространяется на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электроэнергии ОАО «Сетевая компания» ЧЭС Чистопольского РЭС1 и устанавливает порядок проведения первичной и периодической поверок ее информационно-измерительных комплексов (далее по тексту - ИИК).

Система автоматизированная информационно-измерительная коммерческого учета электроэнергии ОАО «Сетевая компания» ЧЭС Чистопольского РЭС1 (далее по тексту - АИИС КУЭ) предназначена для измерения активной и реактивной электроэнергии, для осуществления эффективного автоматизированного коммерческого учета и контроля потребления электроэнергии и мощности по расчетным точкам учета распределительной сети, а также регистрации параметров электропотребления, формирования отчетных документов и передачи информации в центры сбора и прочим заинтересованным организациям в рамках согласованного регламента.

Замену отдельных технических компонентов допускается проводить без дополнительной поверки ИИК, если устанавливаемые компоненты поверены и их метрологические характеристики (далее - МХ) совпадают с заменяемыми.

В состав ИИК системы входят измерительные компоненты, приведенные в Приложении А.

1 Операции поверки

При проведении поверки выполняют операции, указанные в таблице 1.

Таблица 1 - Операции поверки

Наименование операции	Номер пункта НД по поверке	Обязательность проведения операции при	
		первичной поверке	периодической поверке
1. Подготовка к поверке	6	Да	Да
2. Внешний осмотр	7.1	Да	Да
3. Проверка измерительных компонентов АИИС КУЭ	7.2	Да	Да
4. Проверка счетчиков электрической энергии	7.3	Да	Да
5. Проверка функционирования сервера АИИС КУЭ	7.4	Да	Да
6. Проверка нагрузки вторичных цепей измерительных трансформаторов тока	7.5	Да	Да
7. Проверка погрешности системного времени	7.6	Да	Да
8. Проверка отсутствия ошибок информационного обмена	7.7	Да	Да
9. Оформление результатов поверки	9	Да	Да

2 Средства поверки

При проведении поверки применяют средства измерений и вспомогательные устройства, в соответствии с методиками поверки, указанными в описаниях типа на измерительные компоненты АИИС КУЭ, а также приведенные в таблице 2.

Таблица 2 - Средства измерений

№ п/п	Наименование	Номер пункта НД по поверке
1	Термометр, диапазон измерений от минус 40 до плюс 50 °C, пределы допускаемой погрешности ±1 °C	6
2	Вольтамперфазометр, диапазон измерений от 0 до 10 A, предел допускаемой относительной погрешности ±1,5 %	7.3.1
3	Средства измерений вторичной нагрузки ТТ в соответствии с утвержденным документом «Методика выполнения измерений мощности нагрузки трансформаторов тока в условиях эксплуатации»	7.5
4	Переносной компьютер с ПО «Конфигуратор Меркурий» для работы со счетчиками системы	7.3
5	Радиочасы «МИР РЧ-01»	7.7

П р и м е ч а н и е - Допускается применение других основных и вспомогательных средств поверки с метрологическими характеристиками, обеспечивающими требуемые точности измерений.

3 Требования к квалификации поверителей

3.1 Поверку АИИС КУЭ осуществляют аккредитованные в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации на проведение поверки средств измерений юридические лица и индивидуальные предприниматели изучившие настоящую методику поверки и руководство по эксплуатации на АИИС КУЭ, имеющие стаж работы по данному виду измерений не менее 1 года.

3.2 Измерение вторичной нагрузки измерительных трансформаторов тока, входящих в состав АИИС КУЭ, осуществляется персоналом, имеющим стаж работы по данному виду измерений не менее 1 года, изучившим документ «Методика выполнения измерений мощности нагрузки трансформаторов тока в условиях эксплуатации» и прошедшим обучение по проведению измерений в соответствии с указанным документом. Измерение проводят не менее двух специалистов, один из которых должен иметь удостоверение, подтверждающее право работы на установках свыше 1000 В с группой по электробезопасности не ниже III.

4 Требования безопасности

4.1 При проведении поверки должны быть соблюдены требования безопасности, установленные ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ 12.2.007.3, «Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок» (утверженные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 г. № 328н), а также требования безопасности на средства поверки, поверяемые трансформаторы и счетчики, изложенные в их руководствах по эксплуатации.

4.2 Эталонные средства измерений, вспомогательные средства поверки и оборудование должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.003, ГОСТ 12.2.007.3

5 Условия поверки

Условия поверки АИИС КУЭ должны соответствовать условиям ее эксплуатации, нормированным в технической документации, но не выходить за нормированные условия применения средств поверки.

6 Подготовка к поверке

6.1 Для проведения поверки представляют следующую документацию:

- руководство по эксплуатации АИИС КУЭ;
- описание типа АИИС КУЭ;
- свидетельства о поверке измерительных компонентов, входящих в ИК, и свидетельство о предыдущей поверке системы (при периодической и внеочередной поверке);
- паспорта-протоколы на ИИК;
- рабочие журналы АИИС КУЭ с данными по климатическим и иным условиям эксплуатации за межповерочный интервал (только при периодической поверке).

6.2 Перед проведением поверки выполняют следующие подготовительные работы:

- проводят организационно-технические мероприятия по доступу поверителей и персонала энергообъектов к местам установки измерительных трансформаторов, счетчиков электроэнергии, ИВК;
- по размещению эталонов, отключению в необходимых случаях поверяемых средств измерений от штатной схемы;
- проводят организационно-технические мероприятия по обеспечению безопасности поверочных работ в соответствии с действующими правилами и руководствами по эксплуатации применяемого оборудования;
- средства поверки выдерживают в условиях и в течение времени, установленных в нормативных документах на средства поверки;
- все средства измерений, которые подлежат заземлению, должны быть надежно заземлены, подсоединение зажимов защитного заземления к контуру заземления должно производиться ранее других соединений, а отсоединение - после всех отсоединений.

7 Проведение поверки

7.1 Внешний осмотр

7.1.1 Проверяют целостность корпусов и отсутствие видимых повреждений измерительных компонентов, наличие поверительных пломб и клейм.

7.1.2 Проверяют размещение измерительных компонентов, правильность схем подключения трансформаторов тока к счетчикам электрической энергии; правильность прокладки проводных линий по проектной документации на АИИС КУЭ.

7.1.3 Проверяют соответствие типов и заводских номеров фактически использованных измерительных компонентов типам и заводским номерам, указанным в формуляре АИИС КУЭ.

7.1.4 Проверяют отсутствие следов коррозии и нагрева в местах подключения проводных линий.

7.2 Проверка измерительных компонентов АИИС КУЭ

Проверяют наличие свидетельств о поверке и срок их действия для всех измерительных компонентов: измерительных трансформаторов тока, счетчиков электрической энергии, ИВК. При обнаружении просроченных свидетельств о поверке измерительных компонентов или свидетельств, срок действия которых близок к окончанию, дальнейшие операции по поверке ИК, в который они входят, выполняют после поверки этих измерительных компонентов.

7.3 Проверка счетчиков электрической энергии

7.3.1 Проверяют наличие и сохранность пломб поверительных и энергосбытовых организаций на счетчике и испытательной коробке. Проверяют наличие документов энергосбытовых организаций, подтверждающих правильность подключения счетчика к цепям тока и напряжения, в частности, правильность чередования фаз. При отсутствии таких документов или нарушении (отсутствии) пломб проверяют правильность подключения счетчиков к цепям тока и напряжения (соответствие схем подключения - схемам, приведенным в паспорте на счетчик). Проверяют последовательность чередования фаз с помощью вольтамперфазометра. При проверке последовательности чередования фаз действуют в соответствии с указаниями, изложенными в руководстве по его эксплуатации.

7.3.2 Проверяют работу всех сегментов индикаторов, отсутствие кодов ошибок или предупреждений, прокрутку параметров в заданной последовательности.

7.3.3 Проверяют работоспособность оптического (инфракрасного) порта счетчика с помощью переносного компьютера. Преобразователь подключают к любому последовательному порту переносного компьютера. Опрашивают счетчик по установленному соединению. Опрос счетчика считается успешным, если получен отчет, содержащий данные, зарегистрированные счетчиком.

7.3.4 Проверяют соответствие индикации даты в счетчике календарной дате (число, месяц, год). Проверку осуществляют визуально или с помощью переносного компьютера через оптопорт (инфракрасный).

7.4 Проверка функционирования сервера АИИС КУЭ

7.4.1 Проводят опрос текущих показаний всех счетчиков электроэнергии.

7.4.2 Проверяют глубину хранения измерительной информации в сервере АИИС КУЭ.

7.4.3 Проверяют защиту программного обеспечения на сервере АИИС КУЭ от несанкционированного доступа. Для этого запускают на выполнение программу сбора данных и в поле «пароль» вводят неправильный код. Проверку считают успешной, если при вводе неправильного пароля программа не разрешает продолжать работу.

7.4.4 Проверяют работу аппаратных ключей. Выключают сервер и снимают аппаратную защиту (отсоединяют ключ от порта сервера). Включают сервер, загружают операционную систему и запускают программу. Проверку считают успешной, если получено сообщение об отсутствии «ключа защиты».

7.5 Проверка нагрузки вторичных цепей трансформаторов тока

7.5.1 Проверяют наличие документов энергосбытовых организаций, подтверждающих

правильность подключения вторичных обмоток ТТ. При отсутствии таких документов проверяют правильность подключения вторичных обмоток ТТ.

7.5.2 Измеряют мощность нагрузки вторичных цепей ТТ, которая должна находиться в диапазоне (0,25-1,0) $S_{\text{ном}}$. Для трансформаторов с номинальными вторичными нагрузками 1; 2; 2,5; 3; 5 и 10 ВА нижний предел вторичных нагрузок - 0,8; 1,25; 1,5; 1,75; 3,75 и 3,75 В·А соответственно.

Измерение тока и вторичной нагрузки ТТ проводят в соответствии с аттестованной в установленном порядке методикой измерений.

П р и м е ч а н и я

1 Допускается измерение мощности нагрузки вторичных цепей ТТ не проводить, если такие измерения проводились при составлении паспортов-протоколов на данный ИИК в течение истекающего межповерочного интервала системы. Результаты проверки считают положительными, если паспорт-протокол подтверждает выполнение указанного выше условия для ТТ.

2 Допускается мощность нагрузки определять расчетным путем, если известны входные (проходные) импедансы всех устройств, подключенных ко вторичным обмоткам ТТ.

7.6 Проверка погрешности системного времени

7.6.1 Подключают радиочасы «МИР РЧ-01» к переносному компьютеру и настраивают на нём точное время. После этого проверяют показание часов счетчиков и определяют разницу показаний с переносным компьютером.

7.6.2 Распечатывают журнал событий всех компонентов системы, имеющих встроенные программные часы (сервер, АРМ и счетчики) выделив события, соответствующие сличению часов. Расхождение времени часов всех компонентов системы, имеющих встроенные программные часы в момент, предшествующий коррекции не должно превышать предела допускаемого расхождения, указанного в описании типа системы: ± 5 с/сутки.

7.7 Проверка отсутствия ошибок информационного обмена

Операция проверки отсутствия ошибок информационного обмена предусматривает экспериментальное подтверждение идентичности числовой измерительной информации в счетчиках электрической энергии (исходная информация), и памяти центрального сервера.

В момент проверки все технические средства, входящие в проверяемый ИК, должны быть включены.

7.7.1 На сервере системы распечатывают значения активной и реактивной электрической энергии, зарегистрированные с 30-ти минутным интервалом за полные предшествующие дню проверки сутки по всем ИК. Проверяют наличие данных, соответствующих каждому 30-ти минутному интервалу времени. Пропуск данных не допускается за исключением случаев, когда этот пропуск был обусловлен отключением ИК или устраниенным отказом какого-либо компонента системы.

7.7.2 Распечатывают журнал событий счетчика и ИВК и отмечают моменты нарушения связи между измерительными компонентами системы. Проверяют сохранность измерительной информации в памяти ИВК и сервере системы на тех интервалах времени, в

течение которого была нарушена связь.

7.7.3 Распечатывают на сервере профиль нагрузки за полные сутки, предшествующие дню поверки. Используя переносной компьютер, считывают через оптопорт профиль нагрузки за те же сутки, хранящийся в памяти счетчика. Различие значений активной (реактивной) мощности, хранящейся в памяти счетчика (с учетом коэффициентов трансформации измерительных трансформаторов) и базе данных центрального сервера не должно превышать двух единиц младшего разряда учтенного значения.

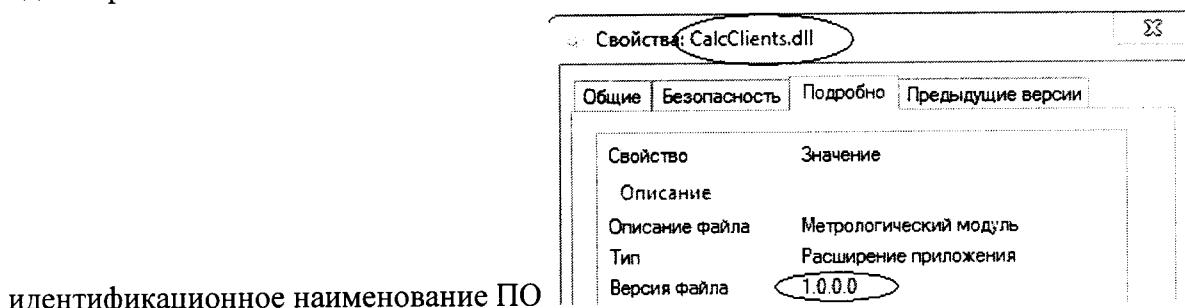
7.7.4 Рекомендуется вместе с проверкой по п. 7.6.2 сличать показания счетчика по активной и реактивной электрической энергии строго в конце получаса (часа) и сравнивать с данными, зарегистрированными в сервере системы для того же момента времени. Для этого визуально или с помощью переносного компьютера через оптопорт считывают показания счетчика по активной и реактивной электрической энергии и сравнивают эти данные (с учетом коэффициентов трансформации измерительных трансформаторов), с показаниями, зарегистрированными в сервере системы. Расхождение не должно превышать две единицы младшего разряда.

8 Методика проверки идентификации ПО.

8.1 Определение идентификационного наименования ПО.

Для определения идентификационного наименования ПО «Пирамида 2000» необходимо:

1) Найти файл «CalcClients.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт – «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 1) указано идентификационное наименование ПО – «CalcClients.dll».



идентификационное наименование ПО

Рисунок 1 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

2) Найти файл «CalcLeakage.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт – «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 2) указано идентификационное наименование ПО – «CalcLeakage.dll».

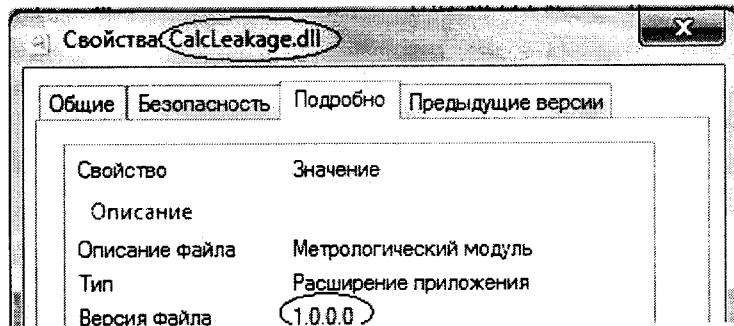


Рисунок 2 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

3) Найти файл «CalcLosses.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт – «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 3) указано идентификационное наименование ПО – «CalcLosses.dll».

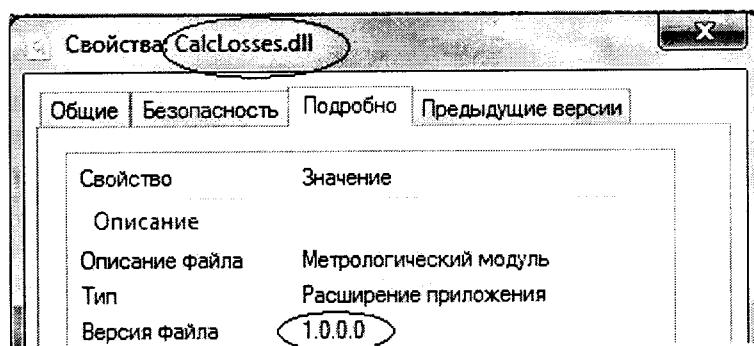


Рисунок 3 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

4) Найти файл «Metrology.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт – «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 4) указано идентификационное наименование ПО – «Metrology.dll».

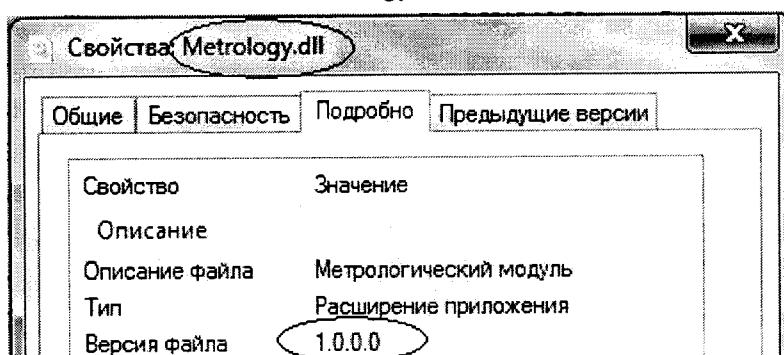


Рисунок 4 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

5) Найти файл «ParseBin.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт – «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 5) указано идентификационное наименование ПО – «ParseBin.dll».

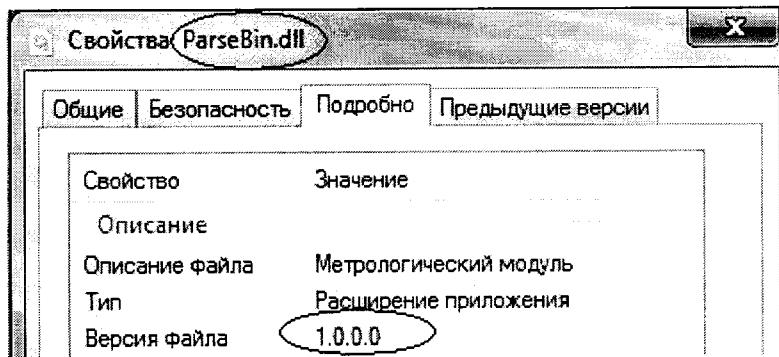


Рисунок 5 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

6) Найти файл «ParseIEC.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт – «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 6) указано идентификационное наименование ПО – «ParseIEC.dll».

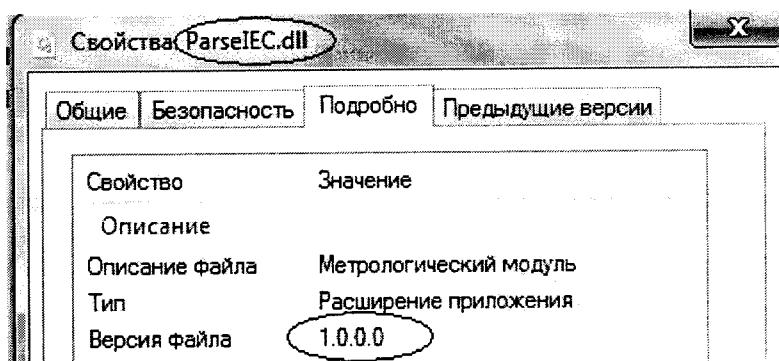


Рисунок 6 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

7) Найти файл «ParseModbus.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт – «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 7) указано идентификационное наименование ПО – «ParseModbus.dll».

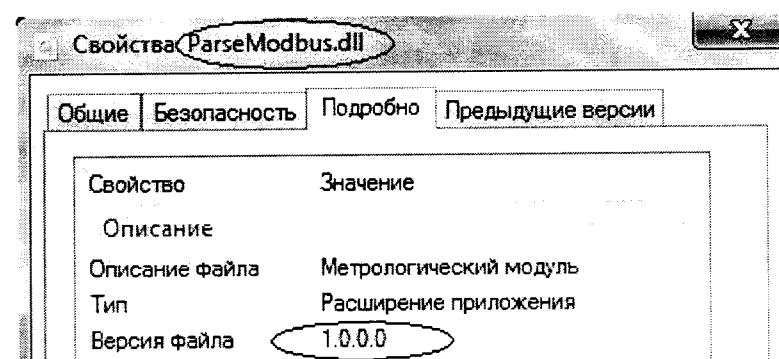


Рисунок 7 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

8) Найти файл «ParsePiramida.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт – «свойства». В выпавшем

окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 8) указано идентификационное наименование ПО – «ParsePiramida.dll».

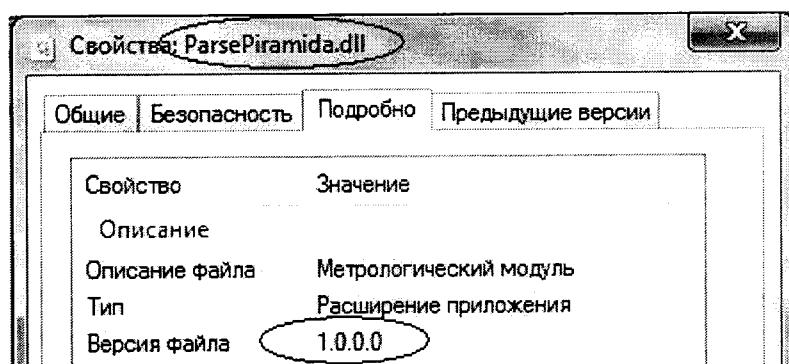


Рисунок 8 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

9) Найти файл «SynchroNSI.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт – «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 9) указано идентификационное наименование ПО – «SynchroNSI.dll».

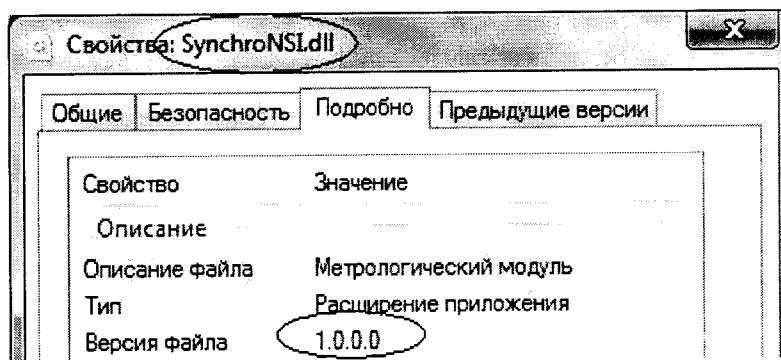


Рисунок 9 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

10) Найти файл «VerifyTime.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Выделить файл и нажать правую кнопку мыши, в выпавшем меню выбрать пункт – «свойства». В выпавшем окне выбрать закладку «Подробно». В верхней части окна (рисунок 10) указано идентификационное наименование ПО – «VerifyTime.dll».

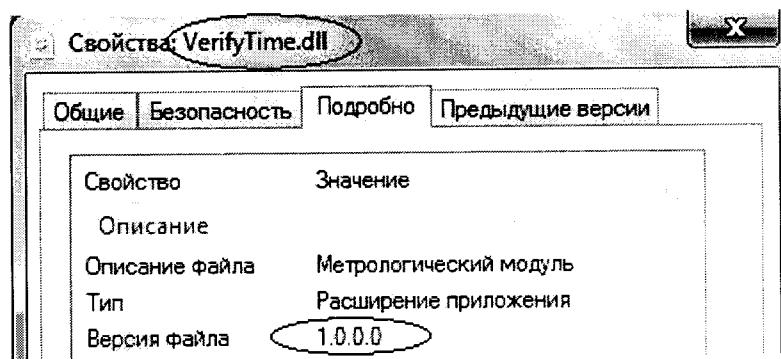


Рисунок 10 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000»

8.2 Определение цифрового идентификатора ПО

Для определения цифрового идентификатора ПО «Пирамида 2000» необходимо:

- 1) Найти файл «CalcClients.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «CalcClients.dll» - e55712d0b1b219065d63da949114dae4.
- 2) Найти файл «CalcLeakage.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «CalcLeakage.dll» - b1959ff70be1eb17c83f7b0f6d4a132f.
- 3) Найти файл «CalcLosses.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «CalcLosses.dll» - d79874d10fc2b156a0fdc27e1ca480ac.
- 4) Найти файл «Metrology.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «Metrology.dll» - 52e28d7b608799bb3cce41b548d2c83.
- 5) Найти файл «ParseBin.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «ParseBin.dll» - 6f557f885b737261328cd77805bd1ba7.
- 6) Найти файл «ParseIEC.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «ParseIEC.dll» - 48e73a9283d1e66494521f63d00b0d9f.
- 7) Найти файл «ParseModbus.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «ParseModbus.dll» - c391d64271acf4055bb2a4d3fe1f8f48.
- 8) Найти файл «ParsePiramida.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «ParsePiramida.dll» - ecf532935ca1a3fd3215049af1fd979f.
- 9) Найти файл «SynchroNSI.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «SynchroNSI.dll» - 530d9b0126f7cdc23ecd814c4eb7ca09.
- 10) Найти файл «VerifyTime.dll» по следующему пути «C:\P2kServer\». Рассчитать контрольную сумму по алгоритму MD5. Результат расчета контрольной суммы файла «VerifyTime.dll» - 1ea5429b261fb0e2884f5b356a1d1e75.

9 ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОВЕРКИ

9.1 На основании положительных результатов по пунктам раздела 7 выписывают свидетельство о поверке АИИС КУЭ в соответствии с приложением 1 к порядку проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке, утвержденному приказом Минпромторга России от 2 июля 2015 г. N 1815. В приложении к свидетельству указывают перечень ИК.

9.2 При отрицательных результатах поверки АИИС КУЭ признается негодной к дальнейшей эксплуатации и на нее выдают извещение о непригодности к применению в

соответствии с приложением 1 к порядку проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке, утвержденному приказом Минпромторга России от 2 июля 2015 г. N 1815 с указанием причин.

Приложение А.

Таблица А1. Состав измерительных каналов АИИС КУЭ ОАО «Сетевая компания» ЧЭС Чистопольского РЭС 1 и их основные метрологические характеристики

№ п/п	Наименование объекта	Состав измерительного канала				Вид измеряемой энергии	Основная погрешность, %	Метрологические характеристики ИК в рабочих условиях, %
		ТТ	TH	Счетчик	УСЛД			
1	2	3	4	5	6	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	7	8
1	ТП-707006 ИП Замалеев Р.А. М-Н "СЭР"	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8	
2	ТП-707006 кат. защита	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
3	ТП-707006 кат. защита	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
4	ТП-707006 ул. Гагарина д.47	-	-	Меркурий 234 КТ 1.0/- Госреестр № 48266-11	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
5	ТП-707006 ул. Гагарина д.49	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
6	ТП-707006 ул. Гагарина д.44	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	ТП-707006 ул. Гагарина д.50	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
8	ТП-707006 ул. Гагарина д.51	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
9	ТП-707006 ул. Гагарина д.53	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
10	ТП-707006 ул. Гагарина д.55	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
11	ТП-707006 ул. Гагарина д.56	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
12	ТП-707006 ул. Гагарина д.57	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
13	ТП-707006 ул. Гагарина д.61	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
14	ТП-707006 ул. Гагарина д.64	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
15	ТП-707006 ул. Джалия д.36	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$	
16	ТП-707006 ул. Джалия д.37	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$	
17	ТП-707006 ул. Джалия д.37А	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$	
18	ТП-707006 ул. Джалия д.36 К.Г.	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$	
19	ТП-707006 ул. Джалия д.37Б	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$	
20	ТП-707006 ул. Джалия д.38	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$	
21	ТП-707006 ул. Джалия д.39	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$	
22	ТП-707006 ул. Джалия д.39А	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$	

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	ТП-707006 ул. Джалия д.40	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
24	ТП-707006 ул. Джалия д.41	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
25	ТП-707006 ул. Джалия д.42	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
26	ТП-707006 ул. Джалия д.43	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
27	ТП-707006 ул. Джалия д.44	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
28	ТП-707006 ул. Джалия д.44 К.Г.	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
29	ТП-707006 ул. Джалия д.45	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
30	ТП-707006 ул. Джалия д.46	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	ТП-707006 ул. Джалия д.46А	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
32	ТП-707006 ул. Джалия д.48	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
33	ТП-707006 ул. Джалия д.49	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
34	ТП-707006 ул. Джалия д.50	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
35	ТП-707006 ул. Джалия д.51	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
36	ТП-707006 ул. Джалия д.52	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
37	ТП-707006 ул. Джалия д.53	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
38	ТП-707006 ул. Джалия д.54	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	ТП-707006 ул. Джалиля д.55	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
40	ТП-707006 ул. Джалиля д.56	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
41	ТП-707006 ул. Джалиля д.57	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
42	ТП-707006 ул. Джалиля д.58	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
43	ТП-707006 ул. Джалиля д.59	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
44	ТП-707006 ул. Джалиля д.60	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
45	ТП-707006 ул. Джалиля д.62	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
46	ТП-707006 ул. Джалиля д.61	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	ТП-707006 ул. Джалия д.61А	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
48	ТП-707006 ул. Джалия д.63	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
49	ТП-707006 ул. Джалия д.64	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
50	ТП-707006 ул. Джалия д.65	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
51	ТП-707006 ул. Джалия д.66	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
52	ТП-707006 ул. Джалия д.67	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
53	ТП-707006 ул. Джалия д.68	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
54	ТП-707006 ул. Джалия д.72	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	ТП-707006 ул. Джалия д.74	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
56	ТП-707006 ул. Джалия д.77	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
57	ТП-707006 ул. Джалия д.79	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
58	ТП-707006 ул. Джалия д.83	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
59	ТП-707006 ул. Есенина д.36	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
60	ТП-707006 ул. Есенина д.37	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
61	ТП-707006 ул. Есенина д.38	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
62	ТП-707006 ул. Есенина д.39	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	ТП-707006 ул. Есенина д.40	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
64	ТП-707006 ул. Есенина д.41	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
65	ТП-707006 ул. Есенина д.42	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
66	ТП-707006 ул. Есенина д.43	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
67	ТП-707006 ул. Есенина д.44	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
68	ТП-707006 ул. Есенина д.45	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
69	ТП-707006 ул. Есенина д.46	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
70	ТП-707006 ул. Есенина д.47	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
71	ТП-707006 ул. Есенина д.48	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
72	ТП-707006 ул. Есенина д.50	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
73	ТП-707006 ул. Есенина д.51	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
74	ТП-707006 ул. Есенина д.52	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
75	ТП-707006 ул. Есенина д.53	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
76	ТП-707006 ул. Есенина д.54	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
77	ТП-707006 ул. Есенина д.55	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
78	ТП-707006 ул. Есенина д.56	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
79	ТП-707006 ул. Есенина д.58	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8	
80	ТП-707006 ул. Есенина д.59	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8	
81	ТП-707006 ул. Есенина д.59А	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8	
82	ТП-707006 ул. Есенина д.60	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8	
83	ТП-707006 ул. Есенина д.61	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8	
84	ТП-707006 ул. Есенина д.65	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8	
85	ТП-707006 ул. Есенина д.65	-	-	Меркурий 234 КТ 1.0/- Госреестр № 48266-11	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8	
86	ТП-707006 ул. Есенина д.69	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8	

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	ПП-707006 ул. Есенина д.72	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
88	ПП-707006 ул. Есенина д.73	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
89	ПП-707006 ул. Есенина д.74	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
90	ПП-707006 ул. Есенина д.75	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
91	ПП-707006 ул. Есенина д.78	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
92	ПП-707006 ул. Есенина д.80	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
93	ПП-707006 ул. Есенина д.82	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
94	ПП-707006 ул. Есенина д.84	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
95	ПП-707006 ул. Есенина д.85	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8	
96	ПП-707006 ул. Сайдашева д.38	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8	
97	ПП-707006 ул. Сайдашева д.40	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8	
98	ПП-707006 ул. Сайдашева д.40А	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8	
99	ПП-707006 ул. Сайдашева д.42	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8	
100	ПП-707006 ул. Сайдашева д.45	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8	
101	ПП-707006 ул. Сайдашева д.46	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8	
102	ПП-707006 ул. Сайдашева д.48	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8	

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
103	ТП-707006 ул. Сайдашева д.49	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$
104	ТП-707006 ул. Сайдашева д.51	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$
105	ТП-707006 ул. Сайдашева д.52	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$
106	ТП-707006 ул. Сайдашева д.53	-	-	Меркурий 234 КТ 1.0/- Госреестр № 48266-11	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$
107	ТП-707006 ул. Сайдашева д.54	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$
108	ТП-707006 ул. Сайдашева д.55	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$
109	ТП-707006 ул. Сайдашева д.56	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$
110	ТП-707006 ул. Сайдашева д.57	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
111	ТП-707006 ул. Сайдашева д.58	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
112	ТП-707006 ул. Сайдашева д.59	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
113	ТП-707006 ул. Сайдашева д.62 кв.2А	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
114	ТП-707006 ул. Сайдашева д.62А	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
115	ТП-707006 ул. Сайдашева д.63	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
116	ТП-707006 ул. Сайдашева д.64	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
117	ТП-707006 ул. Сайдашева д.65	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
118	ТП-707006 ул. Сайдашева д.66	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
119	ПП-707006 ул. Сайдашева д.67	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
120	ПП-707006 ул. Сайдашева д.68	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
121	ПП-707006 ул. Сайдашева д.69	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
122	ПП-707006 ул. Сайдашева д.70	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
123	ПП-707006 ул. Сайдашева д.71	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
124	ПП-707006 ул. Сайдашева д.71А	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
125	ПП-707006 ул. Сайдашева д.72	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
126	ПП-707006 ул. Сайдашева д.73	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
127	ТП-707006 ул. Сайдашева д.75	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
128	ТП-707006 ул. Сайдашева д.74	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
129	ТП-707006 ул. Сайдашева д.76	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
130	ТП-707006 ул. Сайдашева д.77	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
131	ТП-707006 ул. Сайдашева д.78	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
132	ТП-707006 ул. Сайдашева д.79	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
133	ТП-707006 ул. Сайдашева д.80	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
134	ТП-707006 ул. Сайдашева д.81	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
135	ПП-707006 ул. Сайдашева д.82	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
136	ПП-707006 ул. Сайдашева д.83	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
137	ПП-707006 ул. Сайдашева д.85	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
138	ПП-707006 ул. Сайдашева д.87	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
139	ПП-707006 ул. Сайдашева д.89	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
140	ПП-707006 ул. Сайдашева д.91	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
141	ПП-707006 ул. Х. Таксана д.38	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
142	ПП-707006 ул. Х. Таксана д.40	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
143	ТП-707006 ул. Х. Таксаша д.42	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
144	ТП-707006 ул. Х. Таксаша д.44	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
145	ТП-707006 ул. Х. Таксаша д.46	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
146	ТП-707006 ул. Х. Таксаша д.48	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
147	ТП-707006 ул. Х. Таксаша д.54	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
148	ТП-707006 ул. Чайковского д.38	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
149	ТП-707006 ул. Чайковского д.49	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
150	ТП-707006 ул. Чайковского д.40	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
151	ТП-707006 ул. Чайковского д.42	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
152	ТП-707006 ул. Чайковского д.44	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
153	ТП-707006 ул. Чайковского д.46	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
154	ТП-707006 ул. Чайковского д.47	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
155	ТП-707006 ул. Чайковского д.48	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
156	ТП-707006 ул. Чайковского д.50	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
157	ТП-707006 ул. Чайковского д.51	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
158	ТП-707006 ул. Чайковского д.52	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
159	ТП-707006 ул. Чайковского д.53	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
160	ТП-707006 ул. Чайковского д.54	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
161	ТП-707006 ул. Чайковского д.55	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
162	ТП-707006 ул. Чайковского д.56	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
163	ТП-707006 ул. Чайковского д.57	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
164	ТП-707006 ул. Чайковского д.58	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
165	ТП-707006 ул. Чайковского д.59	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
166	ТП-707006 ул. Чайковского д.60	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
167	ПП-707006 ул. Чайковского д.61	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$
168	ПП-707006 ул. Чайковского д.62	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$
169	ПП-707006 ул. Чайковского д.63	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$
170	ПП-707006 ул. Чайковского д.65	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$
171	ПП-707006 ул. Чайковского д.66	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$
172	ПП-707006 ул. Чайковского д.67	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$
173	ПП-707006 ул. Чайковского д.69	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$
174	ПП-707006 ул. Чайковского д.69А	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	$\pm 1,7$	$\pm 1,8$

Продолжение таблицы А1.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
175	ТП-707006 ул. Чайковского д.70	-	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
176	ТП-707006 ул. Чайковского д.71	-	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
177	ТП-707006 ул. Чайковского д.72	-	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
178	ТП-707006 ул. Чайковского д.73	-	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
179	ТП-707006 ул. Чайковского д.74	-	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
180	ТП-707006 ул. Чайковского д.75	-	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
181	ТП-707006 ул. Чайковского д.64	-	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
182	ТП-707006 ул. Чайковского д.76	-	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
183	ПП-707006 ул. Чайковского д.85	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	+1,7	$\pm 1,8$	
184	ПП-707006 ул. Чайковского д.77	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	+1,7	$\pm 1,8$	
185	ПП-707006 ул. Чайковского д.78	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	+1,7	$\pm 1,8$	
186	ПП-707006 ул. Чайковского д.87	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	+1,7	$\pm 1,8$	
187	ПП-707006 ул. Чайковского д.79	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	+1,7	$\pm 1,8$	
188	ПП-707006 ул. Чайковского д.82	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	+1,7	$\pm 1,8$	
189	ПП-707006 ул. Чайковского д.83	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	+1,7	$\pm 1,8$	
190	ПП-707006 ул. Яхина д.38	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	+1,7	$\pm 1,8$	

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
191	ТП-707006 ул. Яхина д.40	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
192	ТП-707006 ул. Яхина д.44	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
193	ТП-707006 ул. Яхина д.46	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
194	ТП-707006 ул. Яхина д.47	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
195	ТП-707006 ул. Яхина д.55	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
196	ТП-707006 ул. Яхина д.55	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
197	ТП-707006 ул. Яхина д.50	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
198	ТП-707006 ул. Яхина д.51	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
199	ТП-707006 ул. Яхина д.52	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	+1,7	±1,8
200	ТП-707006 ул. Яхина д.53	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	+1,7	±1,8
201	ТП-707006 ул. Яхина д.54	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	+1,7	±1,8
202	ТП-707006 ул. Яхина д.56	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	+1,7	±1,8
203	ТП-707006 ул. Яхина д.57	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	+1,7	±1,8
204	ТП-707006 ул. Яхина д.58	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	+1,7	±1,8
205	ТП-707006 ул. Яхина д.59	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	+1,7	±1,8
206	ТП-707006 ул. Яхина д.61	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	+1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
207	ТП-707006 ул. Яхина д.63	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
208	ТП-707006 ул. Яхина д.64	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
209	ТП-707006 ул. Яхина д.65	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
210	ТП-707006 ул. Яхина д.66	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
211	ТП-707006 ул. Яхина д.68	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
212	ТП-707006 ул. Яхина д.69	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
213	ТП-707006 ул. Яхина д.71 кв.1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
214	ТП-707006 ул. Яхина д.71 кв.2	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
215	ТП-707006 ул. Яхина д.73	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
216	ТП-707006 ул. Яхина д.73 кв.2	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
217	ТП-707006 ул. Яхина д.75	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
218	ТП-707006 ул. Яхина д.76	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
219	ТП-707006 ул. Яхина д.83	-	-	Меркурий-233 КТ 1.0/- Госреестр № 34196-10	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
220	ТП-707006 ул. Сурикова д.37А	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
221	ТП-707006 ул. Сурикова д.39А	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
222	ТП-704049 ИП Вафина, маг. Продукты	-	-	Меркурий 234 КТ 1.0/- Госреестр № 48266-11	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
223	ТП-704049 ИП Шигапова, Атепье	-	-	Меркурий 234 КТ 1.0/- Госреестр № 48266-11	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
224	ТП-704049 ул. Тукая д.9	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
225	ТП-704049 ул. Тукая д.15	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
226	ТП-704049 ул. Тукая д.17	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
227	ТП-704049 ул. Тукая д.19	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
228	ТП-704049 ул. Тукая д.19	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1.0/- Госреестр № 55299-13	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная	±1,7	±1,8
229	ТП-707006 Ввод	Т-0,66УЗ КТ 0,5 Ктг=300/5 Госреестр № 17551-98	-	Меркурий 230 КТ 0,5S/1.0 Госреестр № 23345-07	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная реактивная	±1,5 ±2,6	±1,7 ±3,0
230	ТП-707006 Л-1 ул. Джалия, Есенина	Т-0,66УЗ КТ 0,5 Ктг=150/5 Госреестр № 17551-98	-	Меркурий 230 КТ 0,5S/1.0 Госреестр № 23345-07	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная реактивная	±1,5 ±2,6	±1,7 ±3,0

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
231	ТП-707006 Л-2 ул. Джалия, Есенина (вниз)	Т-0,66УЗ КТ 0,5 Ктт=150/5 Госреестр № 17551-98	-	Меркурий 230 КТ 0,5S/1.0 Госреестр № 23345-07	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная реактивная	±1,5 ±2,6	±1,7 ±3,0
232	ТП-707006 Л-2 Такташ, Гагарина, Чайковского, Яхина (вверх)	Т-0,66УЗ КТ 0,5 Ктт=150/5 Госреестр № 17551-98	-	Меркурий 230 КТ 0,5S/1.0 Госреестр № 23345-07	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная реактивная	±1,5 ±2,6	±1,7 ±3,0
233	ТП-707006 Уличное освещение	Т-0,66УЗ КТ 0,5 Ктт=100/5 Госреестр № 17551-98	-	Меркурий 230 КТ 0,5S/1.0 Госреестр № 23345-07	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная реактивная	±1,5 ±2,6	±1,7 ±3,0
234	ТП-704049 Ввод	Т-0,66УЗ КТ 0,5 Ктт=400/5 Госреестр № 17551-98	-	Меркурий 230 КТ 0,5S/1.0 Госреестр № 23345-07	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная реактивная	±1,5 ±2,6	±1,7 ±3,0
235	ТП-704049 Уличное освещение	Т-0,66УЗ КТ 0,5 Ктт=100/5 Госреестр № 17551-98	-	Меркурий 230 КТ 0,5S/1.0 Госреестр № 23345-07	Меркурий 225 Госреестр № 39354-08	Активная реактивная	±1,5 ±2,6	±1,7 ±3,0