

**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

06 2016 г.

**Система автоматизированная
информационно-измерительная коммерческого
учета электроэнергии ОАО «Сетевая компания» КЭС
Западного РЭС 1**

Методика поверки

МП. 359114.ЧС.2/1.2016

н.р. 64849-16

г. Казань
2016 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	4
6 Подготовка к поверке	5
7 Проведение поверки	5
7.1 Внешний осмотр	5
7.2 Поверка измерительных компонентов АИИС КУЭ	5
7.3 Проверка счетчиков электрической энергии	6
7.4 Проверка функционирования сервера АИИС КУЭ	6
7.5 Проверка нагрузки вторичных цепей трансформаторов тока	6
7.6 Проверка погрешности системного времени	7
7.7 Проверка отсутствия ошибок информационного обмена	7
8 Методика проверки идентификации ПО.....	8
9 ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОВЕРКИ.....	12
Приложение А.....	13

Общее положение

Настоящая методика поверки распространяется на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электроэнергии ОАО «Сетевая компания» КЭС Западного РЭС 1 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» КЭС Западного РЭС 1 (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. Поверка 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 °С, пределы допускаемой погрешности ± 1 °С	6
2	Вольтамперфазометр, диапазон измерений от 0 до 10 А, предел допускаемой относительной погрешности $\pm 1,5$ %	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»	7.6

Примечание - 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» (утвержденные 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 Поверка 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.

Примечания

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 устраненным 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 Рекомендуются вместе с проверкой по п. 7.6.2 сличать показания счетчика по

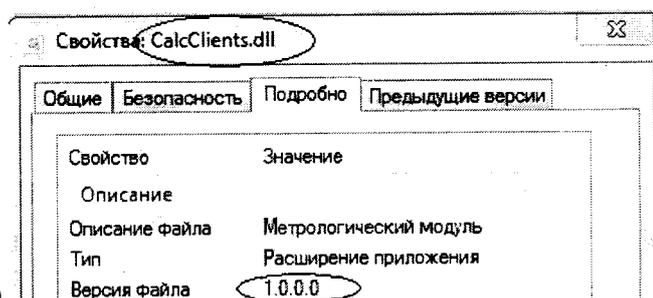
активной и реактивной электрической энергии строго в конце получаса (часа) и сравнивать с данными, зарегистрированными в сервере системы для того же момента времени. Для этого визуально или с помощью переносного компьютера через оптопорт считывают показания счетчика по активной и реактивной электрической 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».

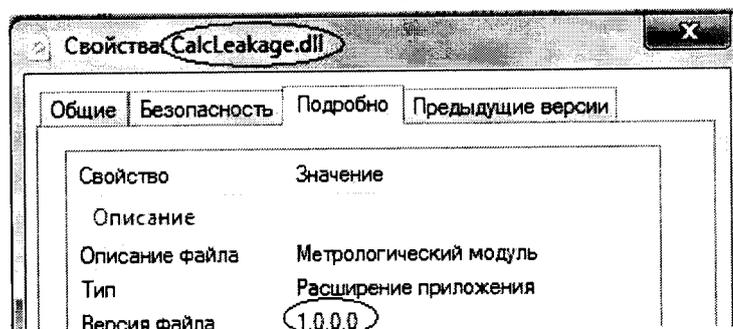


Рисунок 2 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

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».

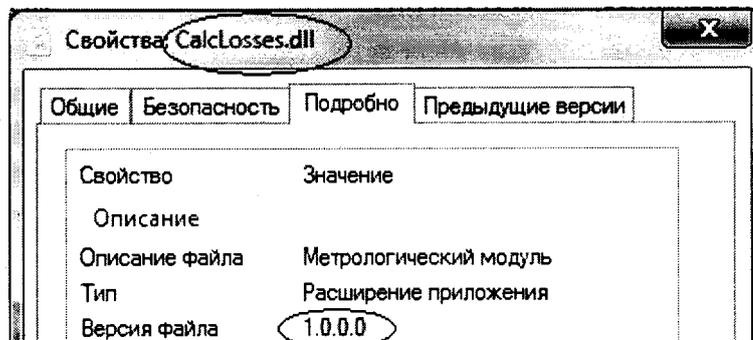


Рисунок 3 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

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».

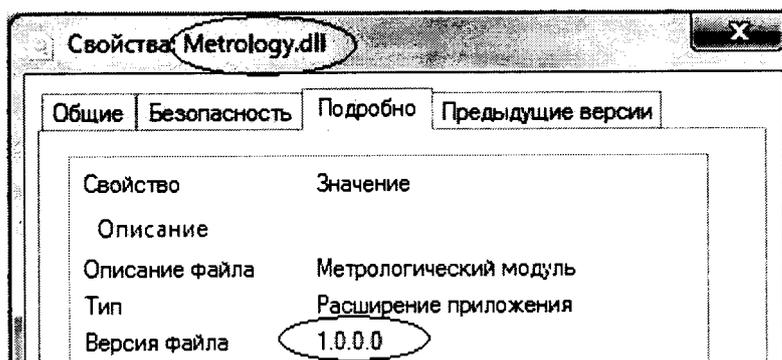


Рисунок 4 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

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».

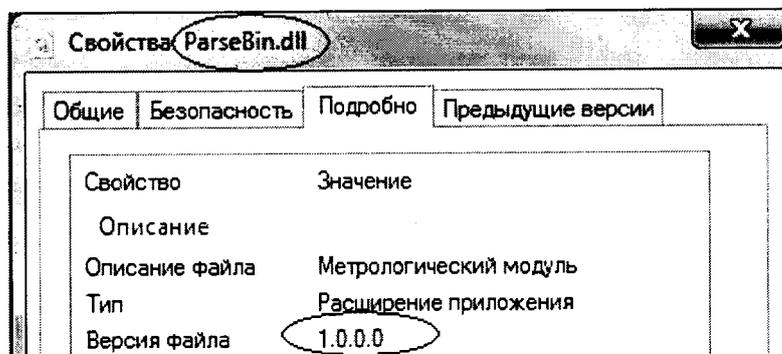


Рисунок 5 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

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».

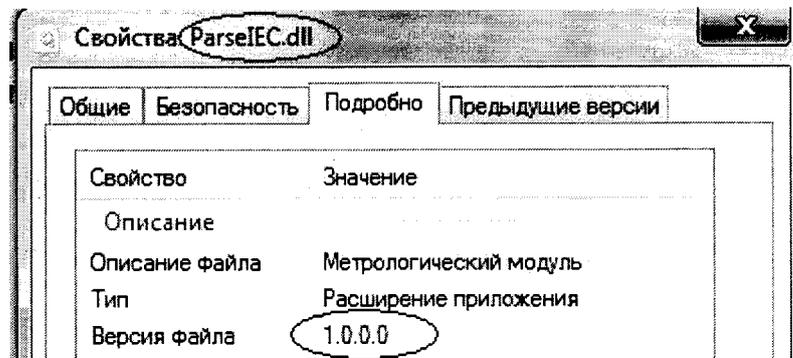


Рисунок 6 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

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».

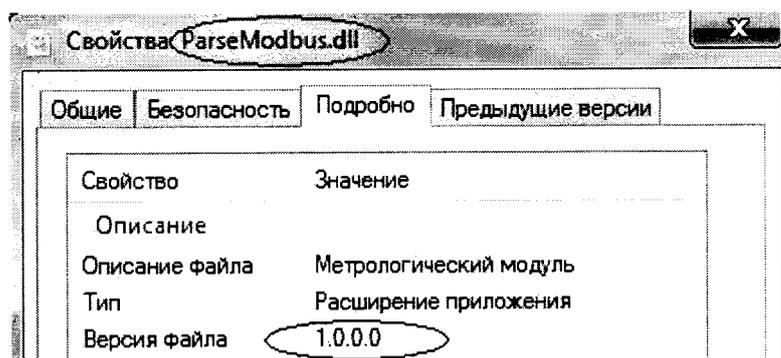


Рисунок 7 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

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».

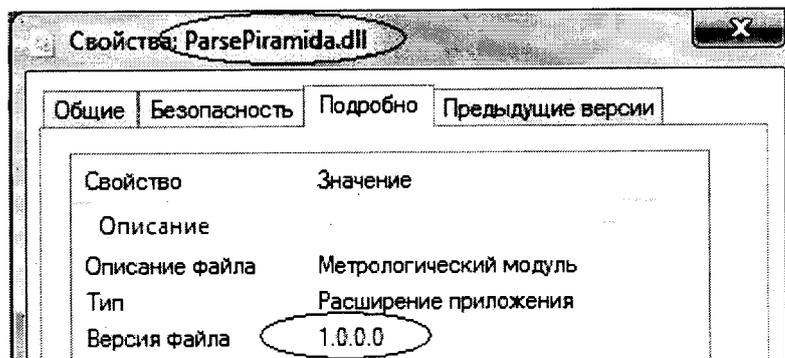


Рисунок 8 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

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».

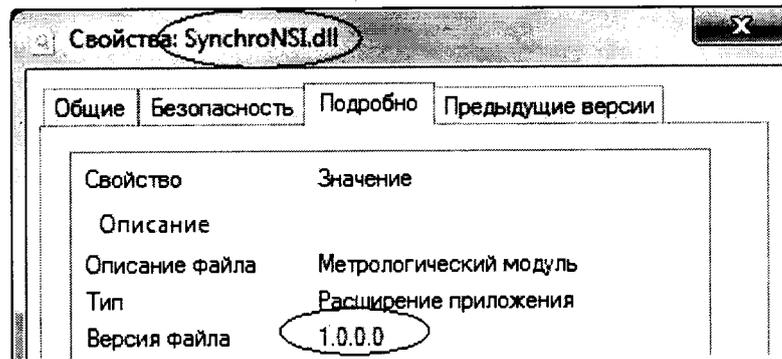


Рисунок 9 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

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».

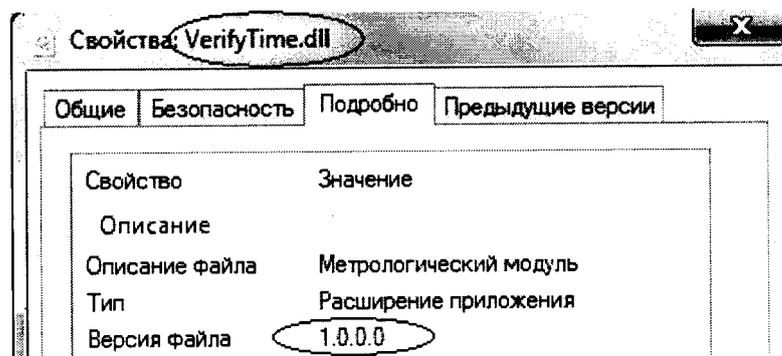


Рисунок 10 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000»

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» - 52e28d7b608799bb3ccea41b548d2c83.

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» - 1ea5429b261fb0e2884f5b356ald1e75.

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. Знак поверки наносится на свидетельство о поверке.

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 системы автоматизированной информационно-измерительной коммерческого учета электроэнергии ОАО «Сетевая компания» КЭС Западного РЭС 1и их основные метрологические характеристики

№ п/п	Наименование объекта	Состав измерительного канала				Вид измеряемой энергии	Метрологические характеристики ИК	
		ТТ	ТН	Счетчик	УСПД		основная погрешность, %	погрешность в рабочих условиях, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ТП-2738 Балансовый учет	ТШП-0,66М КТ 0,5 Ктт=120/5 Регистрационный № 57564-14	-	Меркурий-233 КТ 0,5S/1,0 Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная реактивная	± 1,5 ± 2,6	± 1,7 ± 3,0
2	ТП-2738 Куземетьевская, 40д	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
3	ТП-2738 Куземетьевская, 79	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
4	ТП-2738 Куземетьевская, 78	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
5	ТП-2738 Куземетьевская, 82	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
6	ТП-2738 Куземетьевская, 40а	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
7	ТП-2738 Куземетьевская, 85	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
8	ТП-2738 Куземетьевская, 83	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	ТП-2738 Куземетьевская, 76	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
10	ТП-2738 Куземетьевская, 80	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
11	ТП-2738 Куземетьевская, 40в	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
12	ТП-2738 Куземетьевская, 77	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
13	ТП-2747 Балансовый учет	ТШП-0,66М КТ 0,5 Ктт=120/5 Регистрационный № 57564-14	-	Меркурий-233 КТ 0,5S/1,0 Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная реактивная	± 1,5 ± 2,6	± 1,7 ± 3,0
14	ТП-2747 Куземетьевская, 60-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
15	ТП-2747 Куземетьевская, 16-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
16	ТП-2747 Куземетьевская, 58а-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
17	ТП-2747 Куземетьевская, 4-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
18	ТП-2747 Куземетьевская, 31-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
19	ТП-2747 Куземетьевская, 2-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	ТП-2747 Куземетьевская, 66а-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
21	ТП-2747 Куземетьевская, 5а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
22	ТП-2747 Куземетьевская, 70а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
23	ТП-2747 Куземетьевская, 73-2	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
24	ТП-2747 Куземетьевская, 2е	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
25	ТП-2747 Куземетьевская, 75-1	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
26	ТП-2747 Куземетьевская, 70	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
27	ТП-2747 Куземетьевская, 62-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
28	ТП-2747 Куземетьевская, 71-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
29	ТП-2747 Куземетьевская, 68-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
30	ТП-2747 Куземетьевская, 69-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	ТП-2747 Куземетьевская, 1-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
32	ТП-2747 Куземетьевская, 61-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
33	ТП-2747 Куземетьевская, 68-2	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
34	ТП-2747 Куземетьевская, 1а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
35	ТП-2747 Куземетьевская, 3-2	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
36	ТП-2747 Куземетьевская, 75-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
37	ТП-2747 Куземетьевская, 71	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
38	ТП-2747 Куземетьевская, 67-1	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
39	ТП-2747 Куземетьевская, 4в-1	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
40	ТП-2747 Куземетьевская, 606-2	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
41	ТП-2747 Куземетьевская, 706	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	ТП-2747 Куземетьевская, 3-1	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
43	ТП-2747 Куземетьевская, 4-1	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
44	ТП-2747 Куземетьевская, 3-1	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
45	ТП-2747 Куземетьевская, 65-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
46	ТП-2747 Куземетьевская, 63а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
47	ТП-2747 Куземетьевская, 2-2	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
48	ТП-2747 Куземетьевская, 26	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
49	ТП-2747 Куземетьевская, 58-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
50	ТП-2747 Куземетьевская, 63-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
51	ТП-2747 Куземетьевская, 64	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
52	ТП-2747 Куземетьевская, 56-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53	ТП-2747 Куземетьевская, 72-2	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
54	ТП-2747 Куземетьевская, 1е-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
55	ТП-2747 Куземетьевская, 5	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
56	ТП-2747 Куземетьевская, 9	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
57	ТП-2747 Куземетьевская, 59-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
58	ТП-2747 Куземетьевская, 67-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
59	ТП-2747 Куземетьевская, 1в-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
60	ТП-2747 Куземетьевская, 64-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
61	ТП-2747 Куземетьевская, 39-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
62	ТП-3742 Балансовый учет	ТШП-0,66М КТ 0,5 Ктт=200/5 Регистрационный № 57564-14	-	Меркурий-233 КТ 0,5S/1,0 Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная реактивная	± 1,5 ± 2,6	± 1,7 ± 3,0
63	ТП-3742 Куземетьевская, 54б	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	ТП-3742 Куземетьевская, 50д-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
65	ТП-3742 Куземетьевская, 60з	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
66	ТП-3742 Куземетьевская, 60ж	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
67	ТП-3742 Куземетьевская, 13	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
68	ТП-3742 Куземетьевская, 13-1	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
69	ТП-3742 Куземетьевская, 60в	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
70	ТП-3742 Куземетьевская, 60	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
71	ТП-3742 Куземетьевская, 52-2	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
72	ТП-3742 Куземетьевская, 51	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
73	ТП-3742 Куземетьевская, 10	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
74	ТП-3742 Куземетьевская, 39-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75	ТП-3742 Куземетьевская, 41	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
76	ТП-3742 Куземетьевская, 46-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
77	ТП-3742 Куземетьевская, 4ж	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
78	ТП-3742 Куземетьевская, 52-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
79	ТП-3742 Куземетьевская, 30	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
80	ТП-3742 Куземетьевская, 47-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
81	ТП-3742 Куземетьевская, 48-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
82	ТП-3742 Куземетьевская, 50ж	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
83	ТП-3742 Куземетьевская, 20	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
84	ТП-3742 Куземетьевская, 52	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
85	ТП-3742 Куземетьевская, 17	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
86	ТП-3742 Куземетьевская, 36	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
87	ТП-3742 Куземетьевская, 50г-2	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
88	ТП-3742 Куземетьевская, 34а-1	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
89	ТП-3742 Куземетьевская, 49	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
90	ТП-3742 Куземетьевская, 51а-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
91	ТП-3742 Куземетьевская, 44	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
92	ТП-3742 Куземетьевская, 2	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
93	ТП-3742 Куземетьевская, 50е	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
94	ТП-3742 Куземетьевская, 24	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
95	ТП-3742 Куземетьевская, 53-2	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
96	ТП-3742 Куземетьевская, 20	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97	ТП-3742 Куземетьевская, 27-1	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
98	ТП-3742 Куземетьевская, 12	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
99	ТП-3742 Куземетьевская, 32-2	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
100	ТП-3742 Куземетьевская, 43-2	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
101	ТП-3742 Куземетьевская, 31-2	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
102	ТП-3742 Куземетьевская, 54-1	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
103	ТП-3742 Куземетьевская, 70в-1	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
104	ТП-3742 Куземетьевская, 60д	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
105	ТП-3742 Куземетьевская, 45-1	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
106	ТП-3742 Куземетьевская, 10	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
107	ТП-3742 Куземетьевская, 4	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
108	ТП-3742 Куземетьевская, 22-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
109	ТП-3742 Куземетьевская, 60б	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
110	ТП-3742 Куземетьевская, 9	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
111	ТП-3742 Куземетьевская, 3-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
112	ТП-3742 Куземетьевская, 18	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
113	ТП-3742 Куземетьевская, 53	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
114	ТП-3742 Куземетьевская, 1-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
115	ТП-3742 Куземетьевская, 62а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
116	ТП-3742 Куземетьевская, 50-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
117	ТП-3742 Куземетьевская, 49	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
118	ТП-3742 Куземетьевская, 37-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
119	ТП-3742 Кузметьевская, 35-1	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
120	ТП-3742 Кузметьевская, 73а-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
121	ТП-3742 Кузметьевская, 2	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
122	ТП-3742 Кузметьевская, 51-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
123	ТП-3742 Кузметьевская, 5	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
124	ТП-3742 Кузметьевская, 16	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
125	ТП-3742 Кузметьевская, 2д	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
126	ТП-3742 Кузметьевская, 4л	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
127	ТП-3742 Кузметьевская, 11	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
128	ТП-3742 Кузметьевская, 54а	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
129	ТП-3742 Кузметьевская, 2	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
130	ТП-3742 Куземетьевская, 19-1	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
131	ТП-3742 Куземетьевская, 40	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
132	ТП-3742 Куземетьевская, 3	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
133	ТП-3742 Куземетьевская, 26-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
134	ТП-3742 Куземетьевская, 16-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
135	ТП-3742 Куземетьевская, 42-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
136	ТП-3742 Куземетьевская, 34-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
137	ТП-3742 Куземетьевская, 33-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
138	ТП-3742 Куземетьевская, 17	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
139	ТП-3742 Куземетьевская, 32-1	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
140	ТП-3742 Куземетьевская, 8	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
141	ТП-3742 Куземетьевская, 15	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
142	ТП-3742 Куземетьевская, 50	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
143	ТП-3742 Куземетьевская, 29	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
144	ТП-3742 Куземетьевская, 7	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
145	ТП-3742 Куземетьевская, 50	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
146	ТП-3742 Куземетьевская, 23	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
147	ТП-3742 Куземетьевская, 4к	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
148	ТП-748 Балансовый учет	ТШП-0,66М КТ 0,5 Ктт=60/5 Регистрационный № 57564- 14	-	Меркурий-233 КТ 0,5S/1,0 Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная реактивная	± 1,5 ± 2,6	± 1,7 ± 3,0
149	ТП-748 Куземетьевская, 20	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
150	ТП-748 Куземетьевская, 26а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
151	ТП-748 Куземетьевская, 27а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
152	ТП-748 Куземетьевская, 5	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
153	ТП-748 Куземетьевская, 33	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
154	ТП-748 Куземетьевская, 22д	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
155	ТП-748 Куземетьевская, 29	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
156	ТП-748 Куземетьевская, 10	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
157	ТП-748 Куземетьевская, 12	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
158	ТП-748 Куземетьевская, 15а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
159	ТП-748 Куземетьевская, 38	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
160	ТП-748 Куземетьевская, 32	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
161	ТП-748 Куземетьевская, 10	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
162	ТП-748 Куземетьевская, 13	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
163	ТП-748 Куземетьевская, 43	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
164	ТП-748 Куземетьевская, 11в	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
165	ТП-748 Куземетьевская, 42в	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
166	ТП-748 Куземетьевская, 56	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
167	ТП-748 Куземетьевская, 16	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
168	ТП-748 Куземетьевская, 40б	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
169	ТП-748 Куземетьевская, 17б	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
170	ТП-748 Куземетьевская, 9	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
171	ТП-748 Куземетьевская, 26	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
172	ТП-748 Куземетьевская, 88а	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
173	ТП-748 Куземетьевская, 23	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
174	ТП-748 Куземетьевская, 22е	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
175	ТП-748 Куземетьевская, 28	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
176	ТП-748 Куземетьевская, 26б	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
177	ТП-748 Куземетьевская, 33	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
178	ТП-748 Куземетьевская, 15	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
179	ТП-748 Куземетьевская, 27	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
180	ТП-748 Куземетьевская, 7	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
181	ТП-748 Куземетьевская, 21а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
182	ТП-748 Куземетьевская, 15	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
183	ТП-748 Куземетьевская, 31	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
184	ТП-748 Куземетьевская, 15б	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
185	ТП-748 Куземетьевская, 11	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
186	ТП-748 Куземетьевская, 36	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
187	ТП-748 Куземетьевская, 6	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
188	ТП-748 Куземетьевская, 18	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
189	ТП-748 Куземетьевская, 18	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
190	ТП-748 Куземетьевская, 40	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
191	ТП-748 Куземетьевская, 33	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
192	ТП-748 Куземетьевская, 55г	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
193	ТП-748 Куземетьевская, 13	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
194	ТП-748 Куземетьевская, 22б	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
195	ТП-748 Куземетьевская, 21а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
196	ТП-748 Куземетьевская, 39	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
197	ТП-748 Куземетьевская, 87а	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
198	ТП-748 Куземетьевская, 40е	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
199	ТП-748 Куземетьевская, 7	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
200	ТП-748 Куземетьевская, 35	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
201	ТП-748 Куземетьевская, 22а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
202	ТП-748 Куземетьевская, 34	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
203	ТП-748 Куземетьевская, 6	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
204	ТП-748 Куземетьевская, 13	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
205	ТП-748 Куземетьевская, 8	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
206	ТП-748 Куземетьевская, 3	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
207	ТП-748 Куземетьевская, 55в	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
208	ТП-748 Куземетьевская, 9	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
209	ТП-748 Куземетьевская, 22	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
210	ТП-748 Куземетьевская, 40	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
211	ТП-748 Куземетьевская, 14а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
212	ТП-748 Куземетьевская, 23	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
213	ТП-748 Куземетьевская, 21	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
214	ТП-748 Куземетьевская, 42	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
215	ТП-748 Куземетьевская, 50л	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
216	ТП-748 Куземетьевская, 41б	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
217	ТП-748 Куземетьевская, 9	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
218	ТП-748 Куземетьевская, 30	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
219	ТП-748 Куземетьевская, 30	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
220	ТП-748 Куземетьевская, 46а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
221	ТП-748 Куземетьевская, 46а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
222	ТП-748 Куземетьевская, 22	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
223	ТП-748 Куземетьевская, 45	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
224	ТП-748 Куземетьевская, 57	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
225	ТП-748 Куземетьевская, 47	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
226	ТП-748 Куземетьевская, 56	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
227	ТП-748 Куземетьевская, 41	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
228	ТП-748 Куземетьевская, 24	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
229	ТП-748 Куземетьевская, 31а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
230	ТП-748 Куземетьевская, 34	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
231	ТП-748 Куземетьевская, 15в	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
232	ТП-748 Куземетьевская, 28	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
233	ТП-748 Куземетьевская, 7	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
234	ТП-748 Куземетьевская, 26	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
235	ТП-748 Куземетьевская, 17	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
236	ТП-748 Куземетьевская, 11а	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
237	ТП-748 Куземетьевская, 37	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
238	ТП-748 Куземетьевская, 19	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
239	ТП-748 Куземетьевская, 7	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
240	ТП-748 Куземетьевская, 22/5	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
241	ТП-748 Куземетьевская, 55в	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
242	ТП-748 Куземетьевская, 15	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
243	ТП-748 Куземетьевская, 56а	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
244	ТП-748 Куземетьевская, 32а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
245	ТП-748 Куземетьевская, 41а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
246	ТП-748 Куземетьевская, 35	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
247	ТП-748 Куземетьевская, 17а	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
248	ТП-748 Куземетьевская, 23	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
249	ТП-748 Куземетьевская, 28а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
250	ТП-748 Куземетьевская, 30а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8

Продолжение таблицы А1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
251	ТП-748 Куземетьевская, 30а	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
252	ТП-748 Куземетьевская, 8	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
253	ТП-748 Куземетьевская, 8	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
254	ТП-748 Куземетьевская, 36	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
255	ТП-748 Куземетьевская, 22	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
256	ТП-748 Куземетьевская, 55а	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
257	ТП-748 Куземетьевская, 35	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
258	ТП-748 Куземетьевская, 36	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
259	ТП-748 Куземетьевская, 11б	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
260	ТП-748 Куземетьевская, 33	-	-	Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8
261	ТП-748 Куземетьевская, 45а	-	-	Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10	Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08	Активная	± 1,7	± 1,8