

**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

« 09 2016 г.

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

Методика поверки

МП. 359117.ЧС.2/1.2016

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 | 4 |
| 7 Проведение поверки | 5 |
| 7.1 Внешний осмотр | 5 |
| 7.2 Поверка измерительных компонентов АИИС КУЭ | 5 |
| 7.3 Проверка счетчиков электрической энергии..... | 5 |
| 7.4 Проверка функционирования сервера АИИС КУЭ | 6 |
| 7.5 Проверка погрешности системного времени | 6 |
| 7.6 Проверка отсутствия ошибок информационного обмена | 6 |
| 8 Методика проверки идентификации ПО | 7 |
| 9 ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОВЕРКИ..... | 11 |
| Приложение А | 12 |

Общее положение

Настоящая методика поверки распространяется на систему автоматизированную информационно-измерительную коммерческого учета электроэнергии ОАО «Сетевая компания» ПЭС Балтасинского 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» ПЭС Балтасинского РЭС 1 (далее по тексту - АИИС КУЭ) предназначена для измерения активной 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 погрешности системного времени | 7.5 | Да | Да |
| 7. Проверка отсутствия ошибок информационного обмена | 7.6 | Да | Да |
| 8. Оформление результатов поверки | 8 | 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 | Переносной компьютер с ПО «Конфигуратор Меркурий» для работы со счетчиками системы | 7.3 |
| 4 | Радиочасы «МИР РЧ-01» | 7.5 |

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.

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 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);
- 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 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 счетчиков 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: 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 электроэнергетики.

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 погрешности системного времени

7.5.1 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.

7.5.2 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 допустимого расхождения, указанного в описании типа системы: ± 5 с/сутки.

7.6 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.

7.6.1 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 устранившимся отказом какого-либо компонента системы.

7.6.2 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.

7.6.3 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 и базе данных центрального сервера не должно превышать двух единиц младшего разряда учетного значения.

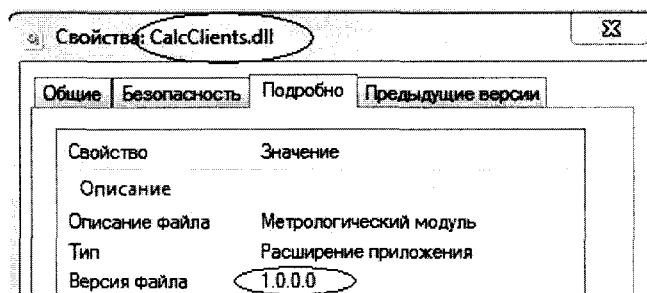
7.6.4 Рекомендуется вместе с проверкой по п. 7.6.2 сличать показания счетчика по активной и реактивной электрической энергии строго в конце получаса (часа) и сравнивать с данными, зарегистрированными в сервере системы для того же момента времени. Для этого визуально или с помощью переносного компьютера через оптопорт считывают показания счетчика по активной и реактивной электрической энергии и сравнивают эти данные с 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».

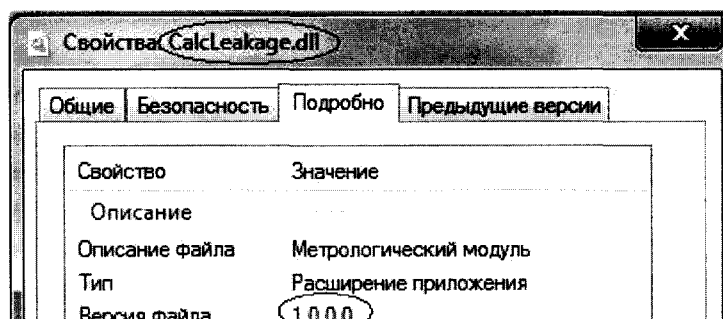


Рисунок 2 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

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».

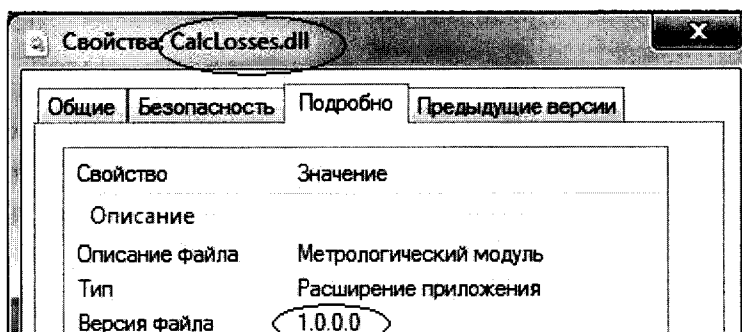


Рисунок 3 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

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».

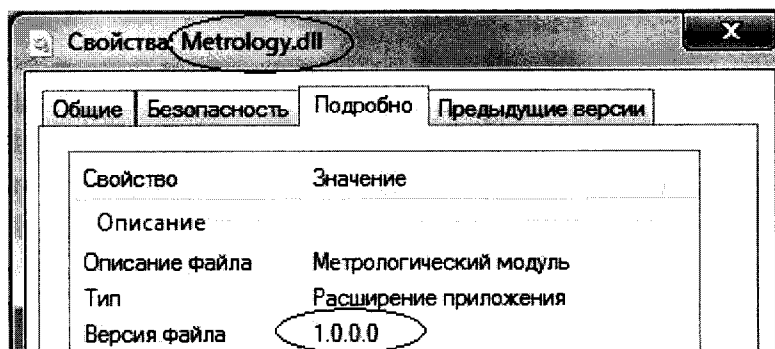


Рисунок 4 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

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».

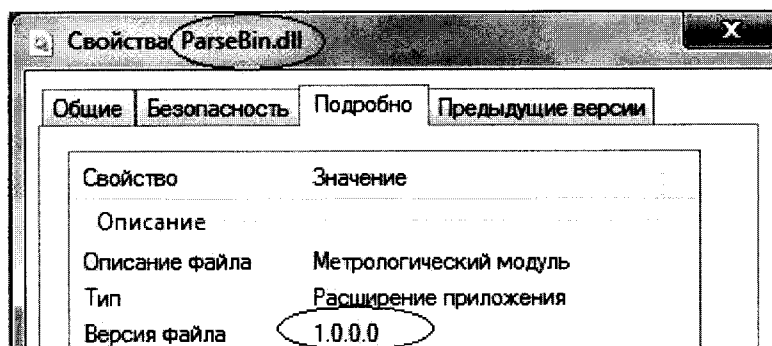


Рисунок 5 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

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».

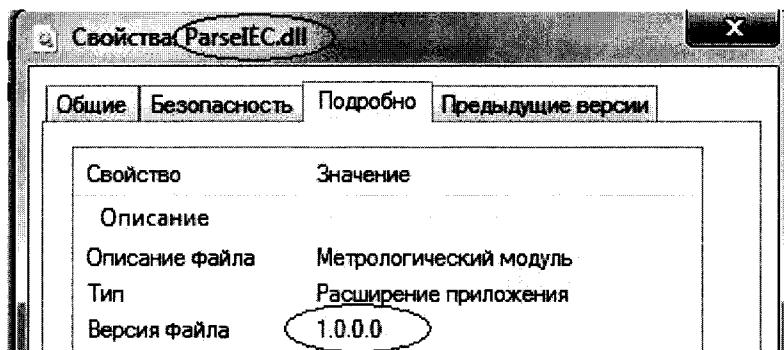


Рисунок 6 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

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».

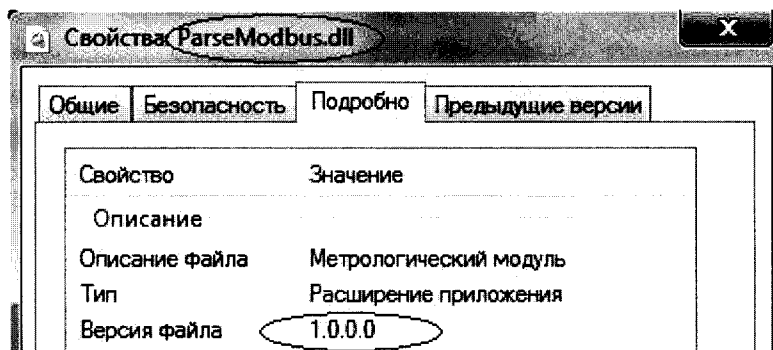


Рисунок 7 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

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».

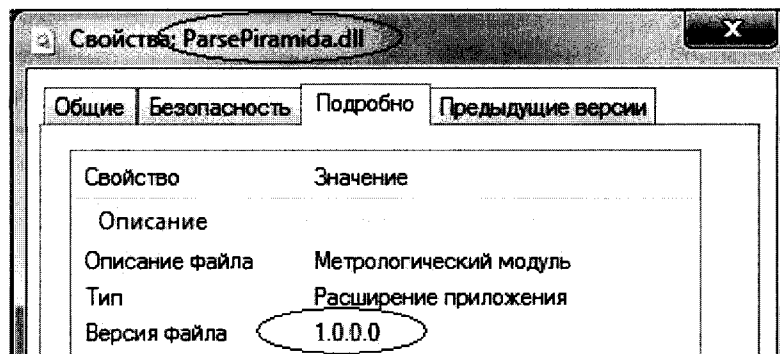


Рисунок 8 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

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».

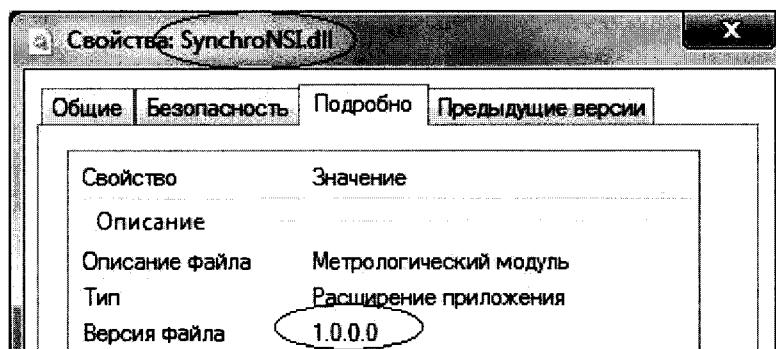


Рисунок 9 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000».

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».

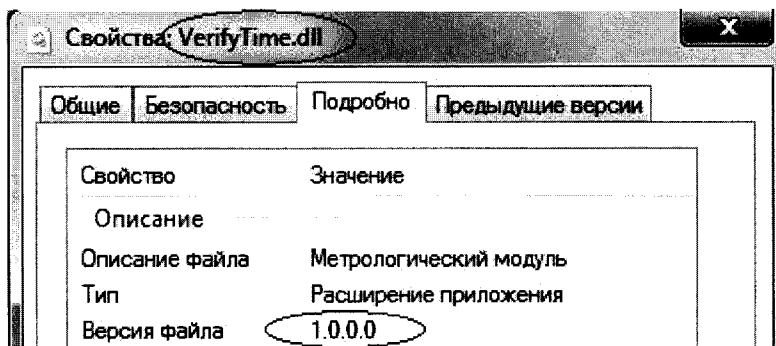


Рисунок 10 - Идентификационные данные ПО «Пирамида 2000»

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» - 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 и 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 | Старая Салаусь | Т-0,66УЗ КТ 0,5 Ктт=100/5 Регистрационный № 15764-96 | - | Меркурий-233 КТ 0,5S/1,0 Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,5 | ±1,7 |
| | | | | | | реактивная | ±2,6 | ±3,0 |
| 2 | Нуринер | Т-0,66УЗ КТ 0,5 Ктт=600/5 Регистрационный № 15764-96 | - | Меркурий 230 КТ 0,5S/1,0 Регистрационный № 23345-07 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,5 | ±1,7 |
| | | | | | | реактивная | ±2,6 | ±3,0 |
| 3 | Нуринер Комсомольская 162 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 4 | Нуринер Комсомольская 164 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 5 | Нуринер Комсомольская 164 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 6 | Нуринер Г.Тукая 208 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 7 | Нуринер Комсомольская 153 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 8 | Нуринер Г.Тукая 194 | - | - | 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 | Нуринер Г.Тукая 194 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 10 | Нуринер Комсомольска я 169 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 11 | Нуринер Ленина 181 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 12 | Нуринер Комсомольска я 163 | - | - | Меркурий 234 КТ 1,0/- Регистрационный № 48266-11 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 13 | Нуринер Комсомольска я 158 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 14 | Нуринер Комсомольска я 168 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 15 | Нуринер Г.Тукая 125 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 16 | Нуринер Г.Тукая 130 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 17 | Нуринер Г.Тукая 190 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 18 | Нуринер Г.Тукая 111 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 19 | Нуринер Г.Тукая 207 | - | - | 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 | Нуринер Комсомольска я 65 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 21 | Нуринер Г.Тукая 195 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 22 | Нуринер Комсомольска я 170 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 23 | Нуринер Г.Тукая 133 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 24 | Нуринер Ю.Гагарина д.199 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 25 | Нуринер Комсомольска я 144 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 26 | Нуринер Ленина 173 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 27 | Нуринер Комсомольска я 166 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 28 | Нуринер Г.Тукая 131 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 29 | Нуринер Ю.Гагарина 202 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 30 | Нуринер Г.Тукая 116 | - | - | 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 | Нуринер Г.Тукая 211 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 32 | Нуринер Г.Тукая 129 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 33 | Нуринер Комсомольска я 159 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 34 | Нуринер Комсомольска я 167 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 35 | Нуринер Комсомольска я 160 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 36 | Нуринер Комсомольска я 156 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 37 | Нуринер Г.Тукая 136 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 38 | Нуринер Г.Тукая 114 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 39 | Нуринер Г.Тукая 122 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 40 | Нуринер Комсомольска я 149 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 41 | Нуринер Г.Тукая 139 Накипов М.Н. | - | - | 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 | Нуринер Г.Тукая 203 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 43 | Нуринер Г.Тукая 127 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 44 | Нуринер Ю.Гагарина 201 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 45 | Нуринер Комсомольска я 154 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 46 | Нуринер Г.Тукая 138 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 47 | Нуринер Ленина 179 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 48 | Нуринер Комсомольска я 172 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 49 | Нуринер Ленина 182 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 50 | Нуринер Комсомольска я 152 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 51 | Нуринер Ленина 189 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 52 | Нуринер Ленина 177 | - | - | 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 | Нуринер Комсомольска я 155 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 54 | Нуринер Г.Тукая 198 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 55 | Нуринер Н Г.Тукая 128 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 56 | Нуринер Ленина 176 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 57 | Нуринер Ленина 176 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 58 | Нуринер Ленина 185 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 59 | Нуринер Г.Тукая 135 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 60 | Нуринер Комсомольска я 146 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 61 | Нуринер Г.Тукая 110 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 62 | Нуринер Ленина 143 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 63 | Нуринер Г.Тукая 205 | - | - | 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 | Нуринер Г.Тукая 196 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 65 | Нуринер Ленина 174 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 66 | Нуринер Г.Тукая 113 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 67 | Нуринер Ленина 18 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 68 | Нуринер Г.Тукая 204 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 69 | Нуринер Г.Тукая 121 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 70 | Технический учет Балтаси | Т-0,66УЗ КТ 0,5 Ктт=400/5 Регистрационный № 15764-96 | - | 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 |
| 71 | Балтаси И.Шакирова 11 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 72 | Балтаси М.Искандеров а 2 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 73 | Балтаси М.Искандеров а 2 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 74 | Балтаси А.Асадуллина 3 | - | - | 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 | Балтаси Рахимова 7 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 76 | Балтаси Ш.Усманова 49 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 77 | Балтаси Р.Галимуллин ой 7 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 78 | Балтаси И.Шакирова 13 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 79 | Балтаси М.Искандеров а 8 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 80 | Балтаси И.Шакирова 14 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 81 | Балтаси М.Искандеров а 4 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 82 | Балтаси . Искра 3а | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 83 | Балтаси Рахимова 6 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 84 | Балтаси . Рахимова 6 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 85 | Балтаси И.Шакирова 27 | - | - | 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 | Балтаси Урожайная 1 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 87 | Балтаси Искра 6 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 88 | Балтаси Восточная 30 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 89 | Балтаси А.Асадуллина 1 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 90 | Балтаси Р.Алкина 1 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 91 | Балтаси Р.Галимуллин ой 3 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 92 | Балтаси ул. Искра 14 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 93 | Балтаси ул. Восточная 28 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 94 | Балтаси Р.Алкина 5 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 95 | Балтаси И.Шакирова д | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 96 | Балтаси А.Асадуллина 2 | - | - | 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 |
|-----|---------------------------------|---|---|---|---|----------|------|------|
| 97 | Балтаси Рахимова 5 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 98 | Балтаси Р.Галимуллин ой 5 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 99 | Балтаси Р.Алкина 8 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 100 | Балтаси Искра 8 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 101 | Балтаси И.Шакирова 5 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 102 | Балтаси Ш.Усманова 50 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 103 | Балтаси И.Шакирова 24 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 104 | Балтаси Искра 3 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 105 | Балтаси Р.Алкина 2 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 106 | Балтаси Ш.Усманова 51 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 107 | Балтаси Ш.Усманова 51 | - | - | 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 |
|-----|------------------------------|---|---|---|---|----------|------|------|
| 108 | Балтаси И.Шакирова 23 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 109 | Балтаси Рахимова 10 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 110 | Балтаси ул. Рахимова 8 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 111 | Балтаси И.Шакирова 9 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 112 | Балтаси И.Шакирова 8 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 113 | Балтаси И.Шакирова 12 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 114 | Балтаси А.Асадуллина 6 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 115 | Балтаси Урожайная 4 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 116 | Балтаси Урожайная 4 А | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 117 | Балтаси И.Шакирова 10 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 118 | Балтаси Искра 5 | - | - | 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 | Балтаси А.Асадуллина 8 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 120 | Балтаси М.Искандеров а 7 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 121 | Балтаси Р.Алкина 6 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 122 | Балтаси. М.Искандеров а 5 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 123 | Балтаси Восточная 27 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 124 | Балтаси Урожайная 2 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 125 | Балтаси Искра 12 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 126 | Балтаси И.Шакирова 21 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 127 | Балтаси М.Искандеров а 1А | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 128 | Балтаси Рахимова 1 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 129 | Балтаси Каенлык 19/1 | - | - | 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 |
|-----|-----------------------------------|---|---|---|---|----------|------|------|
| 130 | Балтаси И.Шакирова 16 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 131 | Балтаси Ш.Усманова 52 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 132 | Балтаси И.Шакирова 5 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 133 | Балтаси ул. Искра 10 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 134 | Балтаси ул. Искра 1 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 135 | Балтаси Т Р.Галимуллин ой 4 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 136 | Балтаси Искра 7 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 137 | Балтаси Р.Галимуллин ой 1 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 138 | Балтаси Восточная 29 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 139 | Балтаси И.Шакирова 20 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 140 | Балтаси А.Асадуллина 5 | - | - | 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 | Балтаси И.Шакирова 7 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 142 | Технический учет Нуринер | Т-0,66УЗ КТ 0,5 Ктт=600/5 Регистрационный № 15764-96 | - | Меркурий 230 КТ 0,5S/1,0 Регистрационный № 23345-07 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная реактивная | ±1,5 ±2,6 | ±1,7 ±3,0 |
| 143 | Нуринер Ленина 14 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 144 | Нуринер Лелина 259 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 145 | Нуринер К.Тумашевой 73 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 146 | Нуринер Лелина 239 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 147 | Нуринер Кирова 243 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 148 | Нуринер Школьная 58 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 149 | Нуринер И.Салыхова 79 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 150 | Нуринер Школьная 94 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 151 | Нуринер Лелина 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 |
|-----|------------------------------|---|---|---|---|----------|------|------|
| 152 | Нуринер Кирова 251 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 153 | Нуринер Лелина 257 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 154 | Нуринер Лелина 217 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 155 | Нуринер Пионерская 27 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 156 | Нуринер К.Тумашевой 69 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 157 | Нуринер Школьная 93 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 158 | Нуринер Лелина 269 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 159 | Нуринер К.Тумашевой 72 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 160 | Нуринер К.Тумашевой 66 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 161 | Нуринер Кирова 256 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 162 | Нуринер И.Салыхова 76 | - | - | 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 | Нуринер И.Салыхова 76 А | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 164 | Нуринер Пионерская 41 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 165 | Нуринер Школьная 91 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 166 | Нуринер Кирова 234 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 167 | Нуринер Кирова 226 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 168 | Нурине Пионерская 31 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 169 | Нуринер Лелина 16 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 170 | Нуринер Лелина 49 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 171 | Нуринер Лелина 233 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 172 | Нуринер И.Салыхова 77/1 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 173 | Нуринер Лелина 228 | - | - | 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 | Нуринер Лелина 218 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 175 | Нуринер Пионерская 21 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 176 | Нуринер. Лелина 264 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 177 | Нуринер ул. Лелина 52 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 178 | Нуринер ул. Пионерская 30 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 179 | Нуринер Лелина 50 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 180 | Нуринер Лелина 48 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 181 | Нуринер Кирова 255 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 182 | Нуринер И.Саяхова 81 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 183 | Нуринер Лелина.5 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 184 | Нуринер Пионерская 38 | - | - | 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 | Нуринер Школьная 63 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 186 | Нуринер Лелина 220 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 187 | Нуринер Лелина 6 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 188 | Нуринер Лелина 214 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 189 | Нуринер Молодежная 84А | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 190 | Нуринер Лелина 98 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 191 | Нуринер. Кирова 250 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 192 | Нуринер Лелина 266 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 193 | Нуринер Лелина 57 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 194 | Нуринер Кирова 240 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 195 | Нуринер И.Салыхова 80 | - | - | 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 | Нуринер Пионерская 40 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 197 | Нуринер Лелина 261 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 198 | Нуринер Кирова 236А | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 199 | Нуринер Пионерская 33 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 200 | Нуринер Пионерская 42 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 201 | Нуринер Лелина 260 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 202 | Нуринер Пионерская 29 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 203 | Нуринер К.Тумашевой 71 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 204 | Нуринер Молодежная 82 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 205 | Нуринер Лелина 232 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 206 | Нуринер Лелина 263 | - | - | 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 | Нуринер Молодежная 87 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 208 | Нуринер Кирова 238 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 209 | Нуринер Лелина 262 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 210 | Нуринер Лелина 46 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 211 | Нуринер И.Салыхова 78 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 212 | Нуринер Пионерская 23 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 213 | Нуринер Лелина 222 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 214 | Нуринер К.Тумашевой 70 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 215 | Нуринер Лелина 231 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 216 | Нуринер Лелина 8 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 217 | Нуринер Пионерская 43 | - | - | 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 | Нуринер Лелина 268 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 219 | Нуринер Пионерская 32 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 220 | Нуринер Лелина 44 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 221 | Нуринер Лелина 267 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 222 | Нуринер Лелина 215 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 223 | Нуринер Пионерская 19 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 224 | Нуринер Пионерская 39 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 225 | Нуринер Лелина 53 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 226 | Нуринер Кирова 247 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 227 | Нуринер Лелина 213 | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 228 | Нуринер Пионерская 22 | - | - | 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 |
|-----|----------------------------------|--|---|---|---|------------------------|--------------|--------------|
| 229 | Нуринер Школьная 65 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 230 | Нуринер Тумашевой 68 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 231 | Нуринер Кирова 237 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 232 | Нуринер Лелина 1 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 233 | Нуринер Кирова 235 | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 234 | Технический учет Балтаси 2 | Т-0,66УЗ КТ 0,5 Ктт=600/5 Регистрационный № 15764-96 | - | 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 |
| 235 | Балтаси И.Саяхова 5А | - | - | Меркурий-233 КТ 1,0/- Регистрационный № 34196-10 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |
| 236 | Балтаси И.Саяхова 5А | - | - | Меркурий 203.2Т КТ 1,0/- Регистрационный № 55299-13 | Меркурий 225 Регистрационный № 39354-08 | Активная | ±1,7 | ±1,8 |