**Регламент online-синхронизации между МУП "РМПТС" и МП "КВЦ"**

Оглавление

[1. Информация, передаваемая из МУП "РМПТС" в МП "КВЦ" 2](#_Toc530490303)

[1.1 Параметры потребления 2](#_Toc530490304)

[1.2 Характеристики, которые передаются дополнительно 4](#_Toc530490305)

[1.3 Характеристики 4](#_Toc530490306)

[1.4 Ручные перерасчеты 4](#_Toc530490307)

[1.5 Счетчики и их показания 4](#_Toc530490308)

[1.5.1 Пакеты 4](#_Toc530490309)

[1.5.2 Операции 5](#_Toc530490310)

[1.6 Оплата 8](#_Toc530490311)

[2. Информация, передаваемая из МП "КВЦ" в МУП "РМПТС" 8](#_Toc530490312)

[2.1 Параметры потребления 8](#_Toc530490313)

[2.2 Характеристики 10](#_Toc530490314)

[2.3 Сведения об абонентах 10](#_Toc530490315)

[2.4 Счетчики и их показания 12](#_Toc530490316)

[2.4.1 Пакеты 12](#_Toc530490317)

[2.4.2 Операции 12](#_Toc530490318)

[2.5 Граждане 13](#_Toc530490319)

[Примечание: 13](#_Toc530490320)

[Лист регистрации изменений 13](#_Toc530490321)

# Информация, передаваемая из МУП "РМПТС" в МП "КВЦ"

## Параметры потребления

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код параметра в РМПТС** | **Название параметра в РМПТС** | **Код значения параметра в РМПТС** | **Название значения параметра в РМПТС** | **Код параметра в КВЦ** | **Название параметра в КВЦ** | **Код значения параметра в КВЦ** | **Название значения параметра в КВЦ** | **Условие передачи данных из РМПТС в КВЦ** | **Передавать дополнительно** |
| 6 | ЦГВС | 2 | АОГВ | 27 | Включено ГВС | -2 | АОГВ | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) | См. таблицу 1.2 |
| -2 | Газ. колонка |
| -1 | Отключено | -1 | Отключено |
| 0 | Отсутствует | 0 | Отсутствует |
|  | ЦГВС | 1 | Включено | 1 | Включено |
| 108 | Не начислять ГВС | 0 | Нет |
|  | ЦГВС | 1 | Включено |  |  | -1 | Отключено |  |
| 108 | Не начислять ГВС | 1 | Да |
| 2 | Благоустройство ГВС | 0 | Отсутствует | 5 | Тип ЦГВС | 0 | Не указано | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) | См. таблицу 1.2 |
| 1 | Полное с полотенцесушкой | 1 | Благоустроенные дома |
| 2 | Общежития с душами с полотенцесушкой | 2 | Общежития с душем |
| 3 | Общежития без душа и ванн с полотенцесушкой | 3 | Общежития без душа |
| 5 | Юр. лицо | 0 | Не указано |
| 11 | Полное (от отопления) с полотенцесушкой | 11 | Благоустроенные дома (от отопления) |
| 12 | Общежития с душами (от отопления) с полотенцесушкой | 12 | Общежития с душем (от отопления) |
| 13 | Общежития без душа и ванн (от отопления) с полотенцесушкой | 13 | Общежития без душа (от отопления) |
| 101 | Полное без полотенцесушки | 1 | Благоустроенные дома |
| 102 | Общежития с душами без полотенцесушки | 2 | Общежития с душем |
| 103 | Общежития без душа и ванн без полотенцесушки | 3 | Общежития без душа |
| 111 | Полное (от отопления) без полотенцесушки | 11 | Благоустроенные дома (от отопления) |
| 112 | Общежития с душами (от отопления) без полотенцесушки | 12 | Общежития с душем (от отопления) |
| 113 | Общежития без душа и ванн (от отопления) без полотенцесушки | 13 | Общежития без душа (от отопления) |
| 5 | Собственность | 0 | Не указана | 37 | Форма собственности | 6 | Неизвестно | Хозяин информации на текущий момент РМПТС | См. таблицу 1.2 |
| 1 | Граждан (кроме приватизации) | 0 | Граждан (частный ЖФ) |
| 2 | По приватизации | 1 | По приватиз. (частный ЖФ) |
| 3 | Юр. лица | 2 | Юридич. лица (частный ЖФ) |
| 4 | РФ | 3 | РФ (государственный ЖФ) |
| 5 | Субъектов РФ | 4 | Субъектов РФ (государственный ЖФ) |
| 6 | Муниципальная | 5 | Муниципальная (муниципальный ЖФ) |
| 19 | Тип учета ГВС | 0 | Без счётчика | 19 | Сч. ГВС | 0 | Без счетчика | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) | См. таблицу 1.2 |
| 1 | По счётчику | 1 | По счётчику |
| 2 | По групповому счётчику | 1 | По счётчику |
| 110 | Тип водоразбора | 0 | Закрытый водоразбор | 26 | Тип водоразбора | 1 | Закрытый | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) | См. таблицу 1.2 |
| 1 | Открытый водоразбор | 2 | Открытый |
| 2 | Отсутствует | 0 | Не указано |
| 111 | Пов. коэф ГВС | 0 | Не применять | 29 | Повышающий коэффициент ГВС | 0 | Не применять | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) | См. таблицу 1.2 |
| 1 | Применять | 1 | Применять |
| 2 | Применять (в составе ГВС) | 1 | Применять |
| 11 | Тип отопления | -2 | АОГВ | 3 | Отопление тип | 0 | Отсутствует | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) | См. таблицу 1.2 |
| -1 | Отключено | -1 | Отключено |
| 0 | Нет | 0 | Отсутствует |
| 1 | Центральное | 1 | Центральное |
| 2 | Центральное (норматив 2016) |
| 25 | Включено отопление | 0 | Нет | 45 | Отопление включено | 0 | Отсутствует | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) | См. таблицу 1.2 |
| Включено отопление | 1 | Да | 1 | Включено |
| 109 | Не начислять отопление | 0 | Нет |
|  | Включено отопление | 1 | Да | 0 | Отсутствует |
| 109 | Не начислять отопление | 1 | Да |
| 52 | Вид жилого помещения | 0 | Квартира | 52 | Вид жилого помещения | 0 | Квартира | Хозяин информации на текущий момент РМПТС | См. таблицу 1.2 |
| 1 | Коммунальная квартира | 1 | Коммунальная квартира |
| 2 | Быв. общежитие | 2 | Быв. общежитие |
| 3 | Дом | 3 | Дом |
| 4 | Комната | 4 | Комната |
| 5 | Общежитие | 5 | Общежитие |
| 6 | Неизвестно | 6 | Неизвестно |
| 31 | Сч. отопления Гкал | 0 | Без счетчика | 57 | Сч. отопления | 0 | Без счетчика | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) | См. таблицу 1.2 |
| 1 | По групповому счетчику | 1 | По счетчику |
| 113 | Не начислять средний | 0 | Нет | 10005 | ГВС: Использовать объем по заявлению | 0 | Нет | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) |  |
| 1 | Да | 1 | Да |
| 16 | ЦГВС ОДН | 0 | Нет | 42 | ОДН ГВС | 0 | Не начислять | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) | См. таблицу 1.2 |
| 1 | Да | 1 | Начислять |
| 33 | Тех. невозможность установки ПУ | 0 | Нет | 69 | Возможность установки ПУ ГВС | 0 | Есть возможность | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) | См. таблицу 1.2 |
| 2 | Есть, но сч. неисправен |
| 1 | Да | 1 | Нет возможности |
| 53 | Площадь для расчета отопления | 0 | Отапливаемая (по умолчанию) | Не передается | | | | |  |
| 1 | Общая |
| 32 | Наличие наружной сети | 0 | Нет | Не передается | | | | |  |
| 1 | Есть |
| 112 | Пов. коэф. отопление | 0 | Применять | Не передается | | | | |  |
| 1 | Не применять |
| 119 | Сч. ГВС ОДН | 0 | Без счетчика | Не передается | | | | |  |
| 1 | По счетчику |
| 30 | Юр. лицо | 0 | Нет | Не передается | | | | |  |
| 1 | Да |

## Характеристики, которые передаются дополнительно

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип информации** | **Код характеристики в КВЦ** | **Название характеристики в КВЦ** |
| Стоимость м3 ГВС | 56 | Стоимость м3 ГВС |
| Стоимость Гкал Отопления | 59 | Стоимость 1 Гкал |

## Характеристики

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код характеристики в РМПТС** | **Название характеристики в РМПТС** | **Код характеристики в КВЦ** | **Название характеристики в КВЦ** | **Условие передачи данных из РМПТС в КВЦ** |
| 2 | Отапливаемая площадь | 2 | Общая площадь | Поставщик информации на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) |
| 151 | Норматив по отоплению | 151 | Норматив по отоплению | Исполнитель коммунальной услуги ГВС на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) |

## Ручные перерасчеты

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид корректировки** | **Код услуги в РМПТС** | **Код услуги в КВЦ** | **Условия обмена данными между РМПТС и КВЦ** |
| Корректировка сальдо по ГВС | 5 | ЛХ(105) + 50000 | По всем абонентам |
| Корректировка сальдо по Отоплению | 3 | ЛХ(103) + 30000 | По всем абонентам |
| Корректировка сальдо по Гор. водоснабжению ОДН | 15 | ЛХ(125) + 250000 | По всем абонентам |
| Корректировка сальдо по ГВС пени | 5 | ЛХ(105) + 50000 | По всем абонентам |
| Корректировка сальдо по Отоплению пени | 3 | ЛХ(103) + 30000 | По всем абонентам |
| Корректировка сальдо по ОДН ГВС пени | 15 | ЛХ(125) + 250000 | По всем абонентам |

ЛХ() – значение логической характеристики абонента с указанным кодом характеристики.

## Счетчики и их показания

### Пакеты

|  |  |
| --- | --- |
| **Пакет** | **Условия обмена данными между РМПТС и КВЦ** |
| Новый счетчик с характеристиками (разрядность, серийный номер, месторасположение, наименование, последняя и очередная поверка, дата выпуска, дата регистрации, коэффициент перерасчета) | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4 |
| История статусов счетчика | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации |
| Набор характеристик счетчика (разрядность, серийный номер, месторасположение, наименование, последняя и очередная поверка, дата выпуска, дата регистрации, коэффициент перерасчета) | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации |
| Факт удаления счетчика | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации |
| Факт показаний | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации |

### Операции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Операция** | **Условия обмена данными между РМПТС и КВЦ** | **Алгоритм обмена** |
| Добавление счетчика | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4 | 1. Получение пакета с новым счетчиком и его характеристиками.  2. Получение пакета с историей статусов счетчика.  3. Получение пакетов с фактами показаний. |
| Изменение статуса счетчика | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации | Получение пакета с историей статусов счетчика |
| Изменение характеристик счетчика | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации | Получение пакета с набором характеристик счетчика |
| Удаление счетчика | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации | Получение пакета с фактом удаления счетчика |
| Замена счетчика (закрытие старого счетчика с расчетом начислений по последним показаниям, ввод нового счетчика) | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации | 1. Получение пакета с новым счетчиком и его характеристиками  2. Получение пакета со статусом "включен" с даты замены для нового счетчика  3. Получение пакета с фактом показаний без начисления для нового счетчик  4. Поиск старого счетчика по идентификатору  5. Получение пакета со статус «отключен» с даты замены для старого счетчика  6. Получение пакета с фактом показания с начислением для старого счетчика |
| Добавление показаний | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации | 1. Поиск счетчика по идентификатору  2. Добавление показаний:  2.1. Если показания контрольные и без объема, то запись показаний производится без начислений  2.2. Если показания не контрольные и с объемом, то запись показания производится с начислением\* |
| Изменение показаний | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации | 1. Поиск счетчика по идентификатору  2. Поиск показаний по идентификатору  3. Если показания и объем совпадают, то изменения не производятся  4. Если показания найдены, и не совпадают с принятым значением:  4.1. Если объемы совпадают, то производится обновление значений показаний  4.2. Если объем не совпадает, то производится удаление старого начисления и добавление нового начисления по вновь принятому объему\*  5. Если показания не найдены, то производится их добавление:  5.1. Если показания контрольные или без объема, то запись показаний производится без начислений  5.2. Если показания не контрольные и с объемом, то запись показания производится с начислением\* |
| Сторнирование показаний | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации | 1. Поиск счетчика по идентификатору  2. Добавление показаний отрицательных показаний с начислением  3. Изменение истории показаний счетчика на добавленный объем |
| Удаление показаний | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации | 1. Поиск счетчика по идентификатору  2. Поиск показаний по идентификатору  3. Если показания найдены, то производится удаление показаний и всех связанные начисления\*  4. Если показания не найдены, то удаление не производится |

\* выполняется при условии, что дата учета начислений находится в открытом периоде. В противном случае пакет считается ошибочным и не обрабатывается.

## Оплата

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид информации** | **Код источника оплаты в РМПТС** | **Название источника оплаты в РМПТС** | **Код источника оплаты в КВЦ** | **Название источника оплаты в КВЦ** | **Условия обмена данными между РМПТС и КВЦ** |
| Платежи, принятые в РМПТС | 2 | Касса МУП РМПТС | 11 | Взаиморасчет | По всем абонентам |

# Информация, передаваемая из МП "КВЦ" в МУП "РМПТС"

## Параметры потребления

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код параметра в КВЦ** | **Название параметра в КВЦ** | **Код значения параметра в КВЦ** | **Название значения параметра в КВЦ** | **Код параметра в РМПТС** | **Название параметра в РМПТС** | **Код значения параметра в РМПТС** | **Название значения параметра в РМПТС** | **Условие передачи данных из КВЦ в РМПТС** |
| 27 | Включено ГВС | -2 | АОГВ | 6 | ЦГВС | 2 | АОГВ | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006)  И  Новые абоненты |
| -2 | Газ. колонка |
| -1 | Отключено | -1 | Отключено |
| 0 | Отсутствует | 0 | Отсутствует |
| 1 | Включено | 6 | ЦГВС | 1 | Включено |
| 108 | Не начислять ГВС | 0 | Нет |
| 2 | Только водоотведение |  |  | 0 | Отсутствует |
| 5 | Тип ЦГВС | 0 | Не указано | 2 | Благоустройство ГВС | 0 | Отсутствует | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) |
| 1 | Благоустроенные дома | 1 | Полное с полотенцесушкой |
| 2 | Общежития с душем | 2 | Общежития с душами с полотенцесушкой |
| 3 | Общежития без душа | 3 | Общежития без душа и ванн с полотенцесушкой |
| 0 | Не указано (не передаётся) | 5 | Юр. лицо |
| 11 | Благоустроенные дома (от отопления) | 11 | Полное (от отопления) с полотенцесушкой |
| 12 | Общежития с душем (от отопления) | 12 | Общежития с душами (от отопления) с полотенцесушкой |
| 13 | Общежития без душа (от отопления) | 13 | Общежития без душа и ванн (от отопления) с полотенцесушкой |
| 1 | Благоустроенные дома (не передаётся) | 101 | Полное без полотенцесушки |
| 2 | Общежития с душем (не передаётся) | 102 | Общежития с душами без полотенцесушки |
| 3 | Общежития без душа (не передаётся) | 103 | Общежития без душа и ванн без полотенцесушки |
| 11 | Благоустроенные дома (от отопления)  (не передаётся) | 111 | Полное (от отопления) без полотенцесушки |
| 12 | Общежития с душем (от отопления)  (не передаётся) | 112 | Общежития с душами (от отопления) без полотенцесушки |
| 13 | Общежития без душа (от отопления)  (не передаётся) | 113 | Общежития без душа и ванн (от отопления) без полотенцесушки |
| 19 | Сч. ГВС | 0 | Без счётчика | 19 | Тип учета ГВС | 0 | Без счетчика | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) |
| 1 | По счётчику | 1 | По счётчику |
| 1 | По счетчику | 2 | По групповому счётчику |
| 26 | Тип водоразбора | 1 | Закрытый | 110 | Тип водозабора | 0 | Закрытый водоразбора | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) |
| 2 | Открытый | 1 | Открытый водоразбора |
| 0 | Не указано | 2 | Отсутствует |
| 29 | Повышающий коэффициент ГВС | 0 | Не применять | 111 | Пов. коэф ГВС | 0 | Не применять | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) |
| 1 | Применять | 1 | Применять |
| 1 | Применять (в РМПТС не передаётся) | 2 | Применять (в составе ГВС) |
| 3 | Отопление тип | 0 | Отсутствует | 11 | Тип отопления | -2 | АОГВ | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) |
| -1 | Отключено | -1 | Отключено |
| 0 | Отсутствует | 0 | Нет |
| 1 | Центральное | 1 | Центральное |
| 2 | По ОПУ | 11 | Тип отопления | 2 | Центральное (норматив 2016) |
| 31 | Сч. отопления Гкал | 1 | По групповому счетчику |
| 3 | Не централиз.: Газ/Вода | 11 | Тип отопления | 0 | Нет |
| 4 | Договорной тариф |
| 5 | Не централиз.: Эл./Вода |
| 6 | Не централиз.: Газ+Эл./Вода |
| 45 | Отопление включено | 0 | Отсутствует | 25 | Включено отопление | 0 | Нет | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) |
| 1 | Включено | 1 | Да |
| 10005 | ГВС: Использовать объем по заявлению | 0 | Нет | 113 | Не начислять средний | 0 | Нет | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) |
| 1 | Да | 1 | Да |
| 42 | ОДН ГВС | 0 | Не начислять | 16 | ЦГВС ОДН | 0 | Нет | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) |
| 1 | Начислять | 1 | Да |
| 69 | Возможность установки ПУ ГВС | 0 | Нет возможности | 33 | Тех. невозможность установки ПУ | 1 | Да | Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003,0004,0005,0006) |
| 1 | Есть возможность | 0 | Нет |
| 2 | Есть, но сч. неисправен |
| 52 | Вид жилого помещения | 0 | Квартира | 52 | Вид жилого помещения | 0 | Квартира | Код поставщика информации в КВЦ НЕ 6300 |
| 1 | Коммунальная квартира | 1 | Коммунальная квартира |
| 2 | Быв. общежитие | 2 | Быв. общежитие |
| 3 | Дом | 3 | Дом |
| 4 | Комната | 4 | Комната |
| 5 | Дом | 5 | Дом |
| 6 | НЕизвестно | 6 | Неизвестно |
| 37 | Форма собственности | 0 | Граждан(частный ЖФ) | 5 | Собственность | 1 | Граждан (кроме приватизации) | Код поставщика информации в КВЦ НЕ 6300 |
| 1 | По приватиз. (частный ЖФ) | 2 | По приватизации |
| 2 | Юридич. лиц. (частный ЖФ) | 3 | Юр. лица |
| 3 | РФ (государственный ЖФ) | 4 | РФ |
| 4 | Субъектов РФ (государственный ЖФ) | 5 | Субъектов РФ |
| 5 | Муниципальныя (муниципальный ЖФ) | 6 | Муниципальная |
| 6 | неизвестно | 0 | Не указана |

## Характеристики

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код характеристики в КВЦ** | **Название характеристики в КВЦ** | **Код характеристики в РМПТС** | **Название характеристики в РМПТС** | **Условия обмена данными между КВЦ и РМПТС при изменении абонента** | **Условия обмена данными между КВЦ и РМПТС при добавлении абонента** |
| 1 | Число зарегистрированных | 1 | Число проживающих | Код поставщика информации в КВЦ НЕ 6300 | Передача не производится |
| 9 | Число зарегистрированных ПМЖ | 3 | Число зарегистрированных | Код поставщика информации в КВЦ НЕ 6300 | Передача не производится |
| 10 | Число временно выбывших | 10 | Число временно выбывших | Код поставщика информации в КВЦ НЕ 6300 | Передача не производится |
| 12 | Число временно зарегистрированных | 12 | Число временно прибывших | Код поставщика информации в КВЦ НЕ 6300 | Передача не производится |
| 2 | Общая площадь | 2 | Отапливаемая площадь | Код поставщика информации в КВЦ 6300 | Код поставщика информации в КВЦ 6300 |
| 4 | Отапливаемая площадь (расчетная, равна хар-ке с кодом 2 Общая площадь)) |
| 11 | Количество собственников | 11 | Количество собственников | Код поставщика информации в КВЦ НЕ 6300 | Передача не производится |
| 32001 | Общая площадь дома | 32001 | Общая площадь дома | Код поставщика информации в КВЦ НЕ 6300 | Передача не производится |
| 32010 | Площадь МОП | 32010 | Площадь МОП | Код поставщика информации в КВЦ НЕ 6300 | Передача не производится |

## Сведения об абонентах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид информации** | **Условия обмена данными между КВЦ и РМПТС при изменении абонента** | **Условия обмена данными между КВЦ и РМПТС при добавлении абонента** |
| ФИО абонента и ответственного квартиросъемщика | Код поставщика информации в КВЦ 6300 и "Учет численности программой ОДАНТ"=Нет | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 125  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение ОДН»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6 |
| Лицевой счет КВЦ (8 знаков) | Передача не производится | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 125  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение ОДН»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6 |
| Лицевой счет КВЦ (14 знаков) | Передача не производится | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 125  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение ОДН»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6 |
| Адрес | Передача не производится | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 125  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение ОДН»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6 |
| Хозяин информации | Передача не производится | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  Код параметра в КВЦ 125  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение ОДН»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6 |

## Счетчики и их показания

### Пакеты

|  |  |
| --- | --- |
| **Пакет** | **Условия обмена данными между КВЦ и РМПТС** |
| Факт показаний | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации |

### Операции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Операция** | **Условия обмена данными между КВЦ и РМПТС** | **Алгоритм обмена** |
| Добавление показаний | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации | 1. Поиск счетчика по идентификатору  2. Добавление показаний:  2.1. Если показания контрольные или без объема, то запись показаний производится без начислений  2.2. Если показания не контрольные и с объемом, то запись показания производится с начислением\* |
| Изменение показаний | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации | 1. Поиск счетчика по идентификатору  2. Поиск показаний по идентификатору  3. Если показания и объем совпадают, то изменения не производятся  4. Если показания найдены, и не совпадают с принятым значением:  4.1. Если объемы совпадают, то производится обновление значений показаний  4.2. Если объем не совпадает, то производится удаление старого начисления и добавление нового начисления по вновь принятому объему\*  5. Если показания не найдены, то производится их добавление:  5.1. Если показания контрольные или без объема, то запись показаний производится без начислений  5.2. Если показания не контрольные и с объемом, то запись показания производится с начислением\* |
| Сторнирование показаний | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации | 1. Поиск счетчика по идентификатору  2. Добавление показаний отрицательных показаний с начислением  3. Изменение истории показаний счетчика на добавленный объем |
| Удаление показаний | Код параметра в КВЦ 105  Название параметра в КВЦ «Поставщик Горячее водоснабжение»  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4, 5, 6  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации  ИЛИ  Код параметра в КВЦ 103  Название параметра в КВЦ "Поставщик Отопление"  Коды значений параметра в КВЦ 3, 4  В КВЦ есть счетчик с таким уникальным кодом идентификации | 1. Поиск счетчика по идентификатору  2. Поиск показаний по идентификатору  3. Если показания найдены, то производится удаление показаний и всех связанные начисления\*  4. Если показания не найдены, то удаление не производится |

\* выполняется при условии, что дата учета начислений находится в открытом периоде. В противном случае пакет считается ошибочным и не обрабатывается.

## Граждане

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид информации** | **Условия обмена данными между КВЦ и РМПТС** |
| Добавление гражданина | Код поставщика информации в КВЦ 6300 и "учет численности программой ОДАНТ" = Нет |
| Изменение ФИО гражданина | Код поставщика информации в КВЦ 6300, "учет численности программой ОДАНТ" = Нет и есть гражданин с таким уникальным кодом идентификации. |
| Изменение пола гражданина | Код поставщика информации в КВЦ 6300, "учет численности программой ОДАНТ" = Нет и есть гражданин с таким уникальным кодом идентификации. |
| Изменение статуса гражданина | Код поставщика информации в КВЦ 6300, "учет численности программой ОДАНТ" = Нет и есть гражданин с таким уникальным кодом идентификации. |
| Изменение собственности гражданина | Код поставщика информации в КВЦ 6300, "учет численности программой ОДАНТ" = Нет и есть гражданин с таким уникальным кодом идентификации. |
| Прибытие/убытие гражданина | Код поставщика информации в КВЦ 6300, "учет численности программой ОДАНТ" = Нет и есть гражданин с таким уникальным кодом идентификации. |
| Удаление гражданина | Код поставщика информации в КВЦ 6300, "учет численности программой ОДАНТ" = Нет и есть гражданин с таким уникальным кодом идентификации. |

## Примечание:

Под добавленными абонентами понимаются абоненты, у которых открывается услуга, или только что открытые в базе МП «КВЦ» абоненты.

# Лист регистрации изменений

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Номер заявки** | **Исходная запись** | **Новая запись** | **Дата** |
| 1 | 11741 | Параметр с кодом 108 "Не начислять ГВС" | Параметр с кодом 6 "ЦГВС" (замена параметра) | 15.11.2018 |
| 2 | 11743 | - | Добавлен параметр с кодом 33 "Тех. невозможность установки ПУ" (РМПТС) / 69 "Возможность ПУ ГВС" (КВЦ) | 15.11.2018 |
| 3 | Согласовано с А. Прохватаевой и Н. Шалуповой | Параметр с кодом 52 "Вид жилого помещения" находится п. 2.2 | Параметр с кодом 52 "Вид жилого помещения" находится в п.2.1 с расшифровкой значений | 15.11.2018 |
| 4 | Согласовано с А. Прохватаевой и Н. Шалуповой | Параметр с кодом 5 "Собственность" / "Форма собственности" находится в п. 2.2 | Параметр с кодом 5 "Собственность" / "Форма собственности" находится в п. 2.1 с расшифровкой значений | 15.11.2018 |
| 5 | Согласовано с А. Прохватаевой | Условие передачи параметра 6 "ЦГВС": Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003, 0004, 0005, 0006) | Условие передачи параметра 6 "ЦГВС": Исполнитель коммунальной услуги на текущий момент РМПТС (0003, 0004, 0005, 0006) и "И новые абоненты" | 15.11.2018 |
| 6 |  |  | Исправлена формула расчета кода услуги в КВЦ (п.1.3 Ручные перерасчеты) | 15.11.2018 |
| 8 |  | п. 1.4.2 Добавление показаний в таблице п. 2.1 алгоритма: "Если показания контрольные ИЛИ без объема" | п. 1.4.2 Добавление показаний в таблице п. 2.1 алгоритма: "Если показания контрольные И без объема" | 19.11.2018 |
| 9 | 11798 |  | В п. 1.2 убрана хар-ка 5 "Общая площадь "(РМПТС); | 20.11.2018 |
|  | Хар-ке 2 (РМПТС) теперь соответствует хар-ка 2 (КВЦ); |
|  | Убрана хар-ка 14 "Жилая площадь" (КВЦ). |
|  | В п. 2.2 к хар-ке 2 "Общая площадь" (КВЦ) добавлена хар-ка 4 "Отапливаемая площадь" (расчетная). обе соответствуют хар-ке 2 "Отапливаемая площадь" (РМПТС" |
| 10 | 43543 |  | Внесены изменения по недостающим параметрам РМПТС в п. 1.1 и 2.1 | 20.11.2018 |