



**Веб-интерфейс
«Газсетъ: Онлайн»
Руководство пользователя**

Оглавление

1. Введение	3
1.1. Область применения	3
1.2. Краткое описание возможностей	3
2. Начало работы с веб-интерфейсом	3
3. Раздел «Информация»	4
4. Раздел «Данные»	4
4.1. Подраздел «Данные: Архивы»	4
4.2. Подраздел «Данные: Данные о потреблении»	6
5. Аварийные ситуации	9
5.1. Действия при нарушениях технологического процесса	9
5.2. Действия при обнаружении ошибок в данных	9
5.3. Действия при несанкционированном вмешательстве в данные	9
5.4. Действия в других аварийных ситуациях	9
Приложение А	10

1. Введение

1.1. Область применения

Данное «Руководство пользователя Газсеть: Онлайн» предназначено для изучения работы веб-интерфейса, созданного для обеспечения доступа к данным УУГ с ТМР/СМТ Смарт.

1.2. Краткое описание возможностей

- Получение полной информации о счетчике;
- Отображение данных о расходе газа в табличном виде в заданный промежуток времени;
- Вывод архивных данных (суточный архив, архив изменений и архив событий) для каждого счетчика системы в заданном временном интервале.

2. Начало работы с веб-интерфейсом

Для начала работы с веб-интерфейсом необходимо ввести логин и пароль (каждому пользователю выдается уникальный логин и пароль) и нажать кнопку «Войти».

The screenshot displays the login page of the 'Газсеть: Онлайн' system. At the top left, there is a logo for 'Газсеть: Онлайн'. In the center, the text reads 'Система телеметрии узлов учета газа' and 'АО "Межрегионгаз Нижний Новгород"'. To the right is the logo for 'ГАЗПРОМ МЕЖРЕГИОНГАЗ НИЖНИЙ НОВГОРОД'. Below the header, there is a blue navigation bar with the text 'Первичная настройка -'. The main content area features a light blue box titled 'Вход в личный кабинет:' containing two input fields: 'Логин' and 'Пароль', and a blue button labeled 'Войти'. At the bottom of the page, there is a footer with the text '© ООО «Техномер» 2018' and the 'Техномер' logo. A technical support number '8 (831) 416-08-36' is also visible.

В верхней части интерфейса находится главное меню, содержащее основные функции для работы с программой.

3. Раздел «Информация»

Данный раздел предназначен для получения полной информации о счетчике, а также об основных параметрах соответствующего модуля связи.

Система телеметрии узлов учета газа
АО "Межрегионгаз Нижний Новгород"Пользователь: "5112985"Выйти

Общая информация об узле учета газа потребителя

Счетчик	Тип счетчика	Лицевой счет	ФИО потребителя	Номер договора	Дата договора
№ 05112985	ВК-G2,5T	17590	Кропылев Алексей В.		
Область	Район	Населенный пункт	Улица	Дом	Офис
Нижегородская обл.	Ковернинский	рп.Ковернино	50 лет ВЛКСМ	61	
Телефон потребителя	Отделение РГК	Телефон отд. РГК			
89519050429					

Модуль связи СТМ

Модуль связи	Тип модуля связи	Последнее подключение			
№ 2816125047	TMP-01	06.03.2018 15:03:56			
Показание, м ³	1424.5	Дата показания	06.03.2018 15:03:19	Моб. оператор	
Версия прошивки	3.4	Последняя архивная запись	06.03.2018 10:00:00	Телефон СТМ	89306945568
Заряд батареи, %		Режим передачи данных	1 раз в час	Баланс	

Текущий статус: ●
Тревог не обнаружено

Техническая поддержка: 8 (831) 416-08-36

© ООО «Техномер» 2018

4. Раздел «Данные»

В данном разделе можно получить данные архивов и потреблений по счетчику за заданный период времени.



Информация ▾ Данные ▾

- Данные о потреблении
- Архивы

4.1. Подраздел «Данные: Архивы»

Данный подраздел предназначен для вывода архивов по выбранным параметрам. Режим просмотра полученных данных доступен в виде таблицы.

Всего определено 3 типа архива:

- суточный (посуточные показания счетчика);
- изменений (изменения, вносимые в базу данных для каждого счетчика);
- событий (события счетчика).

Для запуска вывода архивных данных необходимо выбрать тип архива и выбрать период для получения показаний. В случае успеха полученные данные отобразятся снизу от параметров поиска в виде таблицы.

Газсеть Онлайн

Система телеметрии узлов учета газа
АО "Межрегионгаз Нижний Новгород"

Пользователь: "5925228"
Выйти

Архивы

СУТОЧНЫЙ ИЗМЕНЕНИЙ СОБЫТИЙ

Счетчик: 5925228 Период: 01-10-2018 - 25-10-2018

Найти

Номер счетчика	5925228	Тип счетчика	БК-G2,5T	Лицевой счет	
Номер СТМ	28180311898	Тип СТМ	ТМР-01	Последнее подключение	11 окт 2018 21:58

Дата показания	Показание	Статус
01 окт 2018 10:00	0.05	●
02 окт 2018 10:00	0.05	●
03 окт 2018 10:00	0.05	●
04 окт 2018 10:00	0.05	●
05 окт 2018 10:00	0.05	●
06 окт 2018 10:00	0.05	●
07 окт 2018 10:00	0.05	●
08 окт 2018 10:00	0.05	●
09 окт 2018 10:00	0.05	●
10 окт 2018 10:00	0.05	●
11 окт 2018 10:00	0.05	●

[15 | 50 | 100] << < 1 > >>

Техническая поддержка: 8 (831) 416-08-36

© ООО «Техномер» 2018 Техномер

Архивы

СУТОЧНЫЙ	ИЗМЕНЕНИЙ	СОБЫТИЙ
Счетчик	Период	
<input type="text" value="5925228"/>	<input type="text" value="01-10-2018"/> - <input type="text" value="25-10-2018"/>	
<input type="button" value="Найти"/>		

Номер счетчика	5925228	Тип счетчика	ВК-G2.5T	Лицевой счет	
Номер СТМ	28180311898	Тип СТМ	ТМР-01	Последнее подключение	11 окт 2018 21:58

Дата изменения	Старое значение	Новое значение	Статус
01 окт 2018 09:49	01.10.18,10:00:44	01.10.18,09:49:23	Время устройства изменено

[15 | 50 | 100] << < > >>

Техническая поддержка: 8 (831) 416-08-36

Архивы

СУТОЧНЫЙ	ИЗМЕНЕНИЙ	СОБЫТИЙ
Счетчик	Период	
<input type="text" value="291808000093"/>	<input type="text" value="01-10-2018"/> - <input type="text" value="25-10-2018"/>	
<input type="button" value="Найти"/>		

Номер счетчика	291808000093	Тип счетчика	СМТ Smart-G4	Лицевой счет	
Номер СТМ	291808000093	Тип СТМ	Smart-G4	Последнее подключение	15 окт 2018 09:55

Дата события	Статус
01 окт 2018 10:00	●

4.2. Подраздел «Данные: Данные о потреблении»

Данный подраздел предназначен для отображения данных о расходе газа для счетчика в выбранный промежуток времени (за сутки, за месяц и за год).

Для получения показаний расхода газа необходимо выбрать период отображения данных для вывода (день/месяц/год). Результаты отображаются в виде таблицы.

Данные о потреблении газа

Счетчик:
 Период:

Номер счетчика	291808000093	Тип счетчика	СМТ Смарт-G4	Лицевой счет	
Номер СТМ	291808000093	Тип СТМ	Смарт-G4	Последнее подключение	15 окт 2018 09:55

Число	Расход, м³	Показание счетчика	Статус периода
1	20.46	80.5	●
2	18.17	98.66	●
3	21.06	119.72	●
4	20.16	139.89	●
5	20.52	160.4	●
6	19.6	180.0	●
7	19.09	199.09	●
8	21.23	220.33	●
9	12.11	232.44	●
10	21.65	254.08	●
11	22.03	276.11	●
12	20.87	296.99	●
13	20.65	317.64	●

* Имеется возможность просмотра Часовых данных. Для открытия данной функции обратитесь в РГК.

Техническая поддержка: 8 (831) 416-08-36

Данные о потреблении газа

Счетчик:
 Период:

Номер счетчика	291808000093	Тип счетчика	СМТ Смарт-G4	Лицевой счет	
Номер СТМ	291808000093	Тип СТМ	Смарт-G4	Последнее подключение	15 окт 2018 09:55

Месяц	Расход, м³	Показание счетчика	Статус периода
Сентябрь	59.97	60.03	●
Октябрь	257.61	317.64	●

* Имеется возможность просмотра Часовых данных. Для открытия данной функции обратитесь в РГК.

Техническая поддержка: 8 (831) 416-08-36

Данные о потреблении газа

СУТКИ	МЕСЯЦЫ	ГОДЫ
Счетчик		Период
291808000093		21-й век
<input type="button" value="Найти"/>		

Номер счетчика	291808000093	Тип счетчика	СМТ Смарт-G4	Лицевой счет	
Номер СТМ	291808000093	Тип СТМ	Смарт-G4	Последнее подключение	15 окт 2018 09:55

Год	Расход, м ³	Показание счетчика	Статус периода
2018	317.57	317.64	●

* Имеется возможность просмотра Часовых данных. Для открытия данной функции обратитесь в РГК.

Техническая поддержка: 8 (831) 416-08-36

5. Аварийные ситуации

5.1. Действия при нарушениях технологического процесса

В случае выявления нарушения технологического процесса при работе с веб-интерфейсом следует обратиться за помощью в службу техподдержки.

5.2. Действия при обнаружении ошибок в данных

Список возможных ошибок и способы их устранения описаны в Приложении А. Если самостоятельно устранить полученную ошибку не удалось, необходимо обратиться за помощью в службу техподдержки.

5.3. Действия при несанкционированном вмешательстве в данные

В случае обнаружения несанкционированного вмешательства в данные при работе с веб-интерфейсом следует обратиться за помощью в службу техподдержки.

5.4. Действия в других аварийных ситуациях

В других аварийных ситуациях при работе с веб-интерфейсом следует обратиться за помощью в службу техподдержки.

Приложение А

В данном приложении приведена таблица ошибок, которые отображаются в программе.

Таблица возможных ошибок

Название	Описание	Способы устранения
Заполните это поле	Поле «Имя пользователя» или «Пароль» не заполнено.	Необходимо ввести уникальный логин и пароль для входа в интерфейс
Неверное имя пользователя или пароль	Поле «Пароль» не заполнено.	Необходимо ввести уникальный логин и пароль для входа в интерфейс.