

## Версии пакета HostWin

### 5.40.13

Добавлен в месячный отчет показ значения объема газа при с.у. на конец периода

### 5.40.12.2

1. Исправлен механизм вычисления даты при работе с инициативными контроллерами
2. Исправлена работа программы при показе суточных и часовых данных

### 5.40.12.1

1. Исправлена ошибка при выводе в отчетах показания счетчика газа на начало отчетного периода в случае, когда данные приходят от инициативного контроллера
2. Исправлены некорректности рассылки полного состава газа в Вычислители
3. Исправлены некорректности в сравнении данных по трубопроводам

### 5.40.11

1. Исправлены некорректности при создании коммерческих отчетов
2. Добавлена возможность выбора диапазона при просмотре часовых данных
3. Добавлена возможность рассылки полного состава газа в Вычислители
4. Исправлен опрос и отображение аварийных ситуаций для ВР2 с версией ПО 45

### 5.40.10

Исправлен показ аварийных ситуаций в отчетах

### 5.40.9

1. Добавлена возможность ввода полного состава газа
2. Исправлен показ аварийных ситуаций для ВР2 с версией ПО 45
3. В отчеты добавлен показ значения объема с начала наблюдений при с. у.

### 5.40.8

1. Реализована работа с Вычислителями ВР2Н версии 45.03
2. Исправлены ошибки при создании коммерческих отчетов для Вычислителей ВР2Р версии 37.03, ПКВР версии 37.07

### 5.40.7

Реализована работа с Вычислителями ВР2Р версии 37.03, ПКВР версии 37.07

### 5.40.6

Увеличена точность показа значений объемов (до 0.01 м3)

### 5.40.4

Исправлены некорректности при выводе оперативных данных, вмешательств

### 5.40.1

Исправлены некорректности при создании коммерческих отчетов

### 5.40

Исправлены ошибки при работе с инициативными контроллерами

### 5.39.3

1. Поддержка протокола "UGT-AA55" версии 13.1.0
2. Реализована работа с новыми модификациями Вычислителей ПК-В (многониточные, микропотребляющие)
3. Исправлена ошибка при рассылке статических параметров

### 5.39.2

Исправлены ошибки при работе с Вычислителями ПК-В

#### **5.39.1**

Исправлены ошибки при работе с Вычислителями ВР-1, ВР-2

#### **5.39**

1. Поддержка протокола "UGT-AA55" версии 13.0.0

2. Реализована работа с Вычислителями ПК-В

#### **5.37.4**

Исправлена ошибка - пропуски часовых данных при опросе

#### **5.37.3**

Исправлена ошибка — невозможность рассылки оперативных статических параметров с использованием пароля на запись физико-химических параметров газа

#### **5.37.2**

Исправлены некорректности при заполнении базы данных

#### **5.37.1**

Добавлена расшифровка аварий ультразвукового счетчика ГУВР-4

#### **5.37**

1. Поддержка протокола "UGT-AA55" версии 10.4.0

2. Реализована работа с инициативными контроллерами

*F\_Viewer.exe*

- Исправлена история опросов

- Исправлена архивация.

- Исправлен вывод на экран оперативных данных о мгновенных значениях.

- Добавлены новые записи расшифровок архива диагностики

*Scanner.exe*

Исправлена передача данных для записи в базу через PacketBuff

*Conf.exe*

Исправлена проверка параметров при записи конфигурации Вычислителей в зависимости от типа связи

*DB\_adapt.exe*

- Исправлена работа инициативного контроллера с Вычислителем ВР-2 (СОУ)

- Сервера и буфера пакетов запускаются только при наличии инициативного контроллера

**5.36** – исправлен возможный некорректный показ значения объема при рабочих условиях в часовых и суточных данных

**5.35** - внесены изменения, связанные с обслуживанием Вычислителей "ФЛОУТЭК-ВР-2" (новые коды вмешательств, диагностических сообщений, архива безопасности)

**5.33** - реализована работа с Вычислителями "ФЛОУТЭК-ВР-2", которые соответствуют требованиям СОУ «Автоматические вычислители и корректоры в ПАО «УКРТРАНСГАЗ», 2013г.»

**5.32** - реализована работа с Вычислителями "ФЛОУТЭК-ВР-2" (версия для Казахстана)

**5.29** - для Вычислителей "ФЛОУТЭК" в отчеты для варианта «потребитель» при наличии аварийного объема добавлена строка с указанием значения аварийного объема, который был помещен в основную (безаварийную) базу в соответствии с правилами НАК; для Вычислителей "ФЛОИНЭК" исправлена идентификация наличия плотности

**5.28** - изменен формат вывода объема в итоговой строке суммарного отчета по Вычислителю

**5.27** - добавлена возможность работы с инициативным контролером

**5.26** - реализована работа с Вычислителями "ФЛОУТЭК", которые получают значения расхода и объема газа у ультразвукового счетчика; введена возможность сортировки трубопроводов