

E-mail: termo@pro-te.ru

Сайт: termo.pro-te.ru



Москва +7(499)136-98-49

Санкт-Петербург +7(499)136-98-49

Новосибирск +7(383)248-32-59

Екатеринбург +7(343)345-12-43

Нижний Новгород +7(831)414-35-10

Казань +7(843)258-74-03

Челябинск +7(351)216-65-98

Самара +7(846)991-67-40

Ростов-на-Дону +7(863)221-28-15

Уфа +7(347)299-12-89-26

Калининград +7(4012)38-47-36

Красноярск +7(391)272-37-31

Пермь +7(342)259-29-86

Сургут +7(3462)31-11-72

Архангельск +7(8182)63-77-42

Тюмень +7(3452)53-39

Электромагнитные расходомеры ПИТЕРФЛОУ РС для учета холодной воды



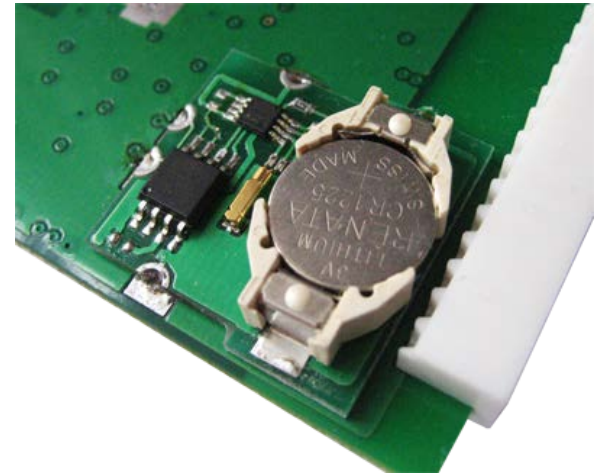
ПИТЕРФЛОУ РС

Модуль архива

Модуль архива устанавливается опционально. В составе модуля имеются часы реального времени с резервным питанием от литиевой батарейки.

Параметры архива:

- 64 записи минутного архива;
- 1683 записи часового архива (70 суток);
- 365 записей суточного архива.



Удаленное считывание архивов по каналам Ethernet, GSM/GPRS.

Архиватор

Файл Вид Приборы учета Действия Параметры Справка

Все приборы учета

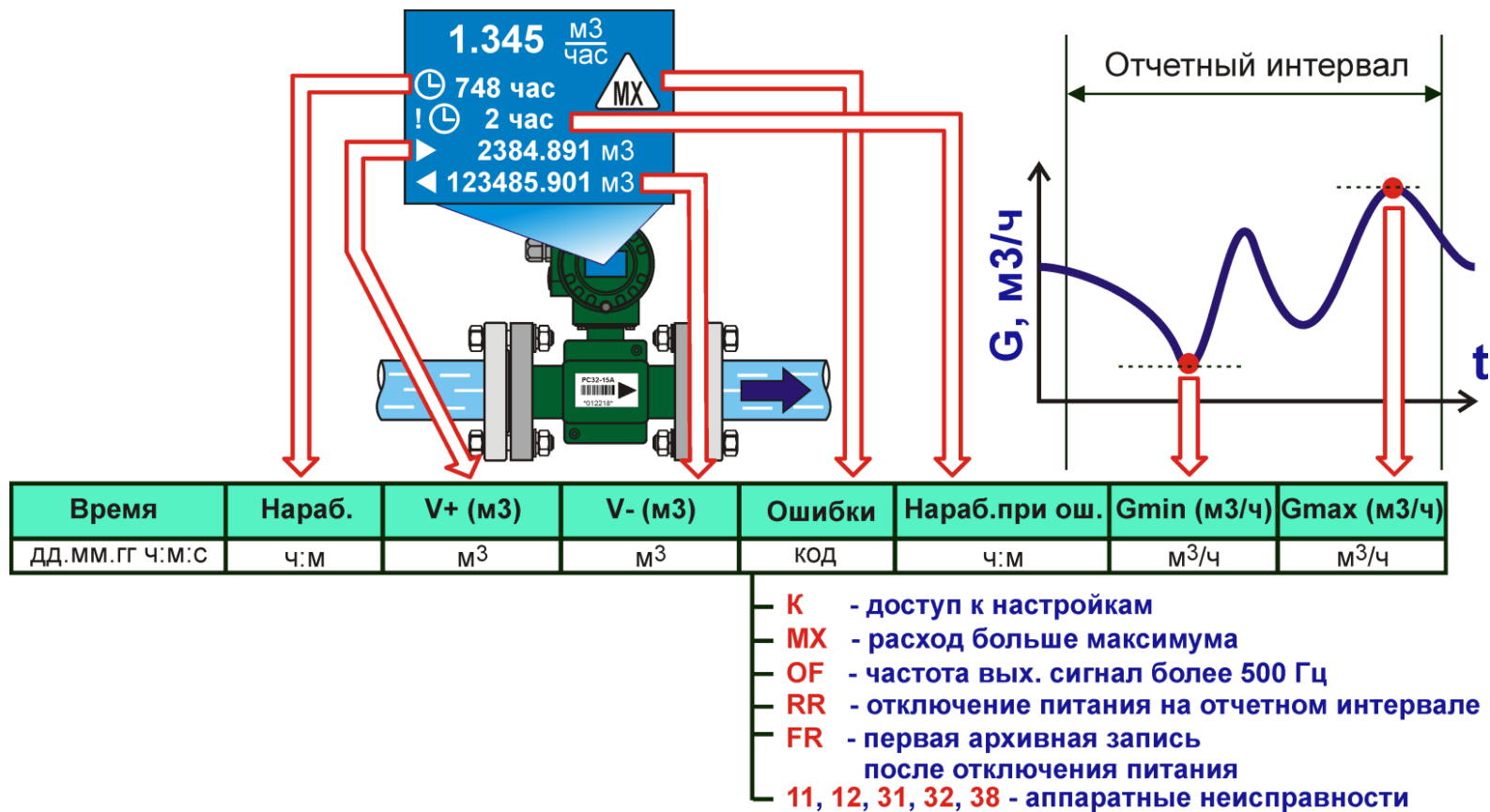
- PC - №5 расходомер
 - Минутный архив
 - Часовой архив**
 - Суточный архив
 - События
 - Текущие

Отчет 23.04.2012 18:00:44 ... 31.08.2012 15:00:15

№	Время	Нараб.	V+ (м3)	V- (м3)
1194	29.08.2012 22:00:38	1161ч:36мин	11597.812	0.001
1195	29.08.2012 23:00:38	1162ч:36мин	11607.814	0.001
1196	30.08.2012 00:00:39	1163ч:36мин	11617.816	0.001
1197	30.08.2012 01:00:38	1164ч:36мин	11627.818	0.001

ПИТЕРФЛОУ РС

Структура архивной записи



ПИТЕРФЛОУ РС

Адаптеры интерфейса

Связь с компьютером реализуется через внешние адаптеры интерфейса.



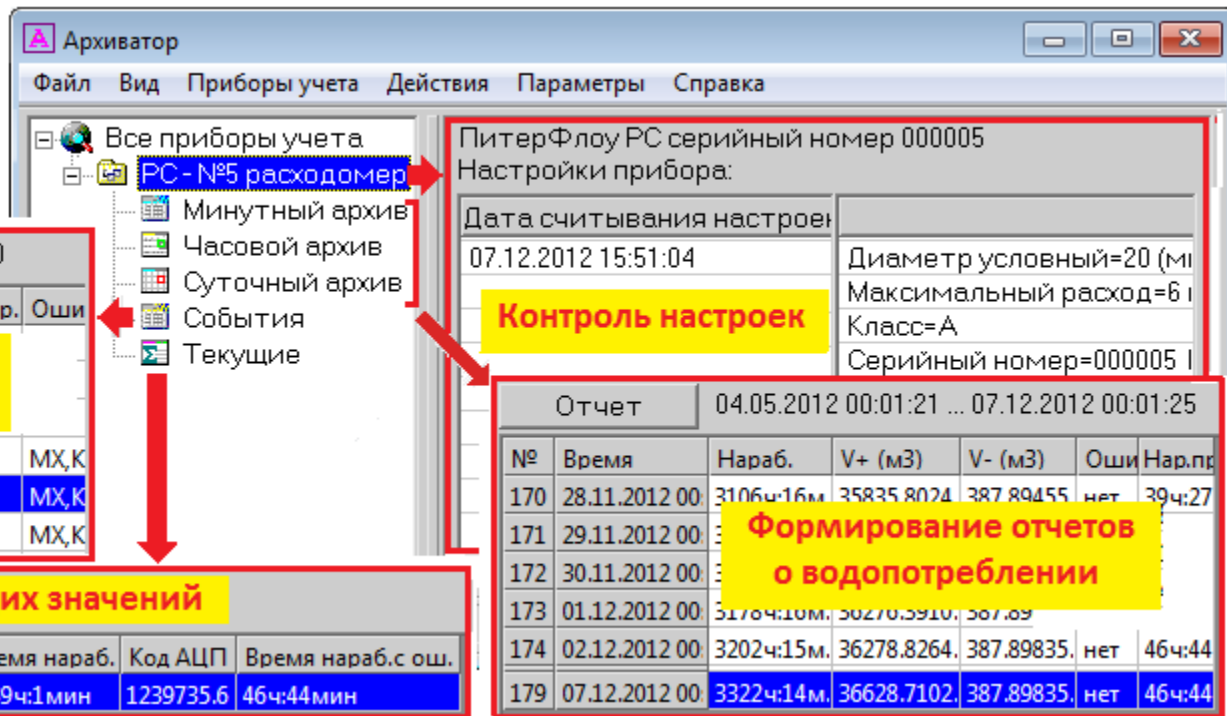
Адаптер интерфейса RS-232.
Протокол обмена Modbus ASCII.



Адаптер интерфейса Ethernet.
Протокол обмена Modbus TCP.

Питание адаптеров интерфейса от блока питания расходомера.

Программное обеспечение «АРХИВАТОР»



Архиватор

- Чтение архивов (Ethernet, RS232) в ручном и автоматическом (по расписанию) режимах.
- Работа с базой данных Access.
- Формирование отчетов.

ПИТЕРФЛОУ РС

Отчет о водопотреблении

ОТЧЕТ о суточных параметрах водопотребления
с 01.02.2013 по 01.03.2013

Потребитель: _____ Абонент: _____

Адрес: _____ Телефон: _____

Расходомер : Питерфлоу РС32-30-А, заводской номер 002751

Дата	V+итог	V+	V-итог	V-	Траб.итог	Траб.	Траб.с НС	НС	Gmin	Gmax
01.02.2013	1603,71	7,522	4,351	0	4237:30	24:00	0:00	нет	0	2,509
02.02.2013	1611,59	7,881	4,351	0	4261:30	24:00	0:00	нет	0	2,884
03.02.2013	1829,26	8,565	4,351	0	4837:30	24:00	0:00	нет	0	2,509
27.02.2013	1837,14	7,884	4,351	0	4861:30	24:00	0:00	нет	0	3,111
28.02.2013	1846,25	9,105	4,351	0	4885:30	24:00	0:00	нет	0	3,116
01.03.2013	1855,30	9,049	4,351	0	4909:30	24:00	0:00	нет	0	2,8
Итого:	259,11	259,11	0	0	696:00	696:00	0:00			

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата	V+итог	V-итог	Траб.итог	Траб.с НС итог
31.01.2013	1596,192	4,351	4213:30:00	0:00
01.03.2013	1855,303	4,351	4909:30:00	0:00
Итого:	259,11	0	696:00:00	0:00

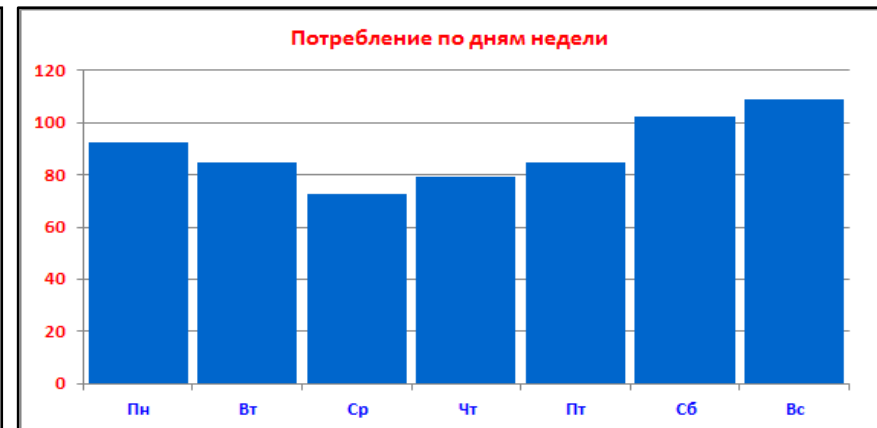
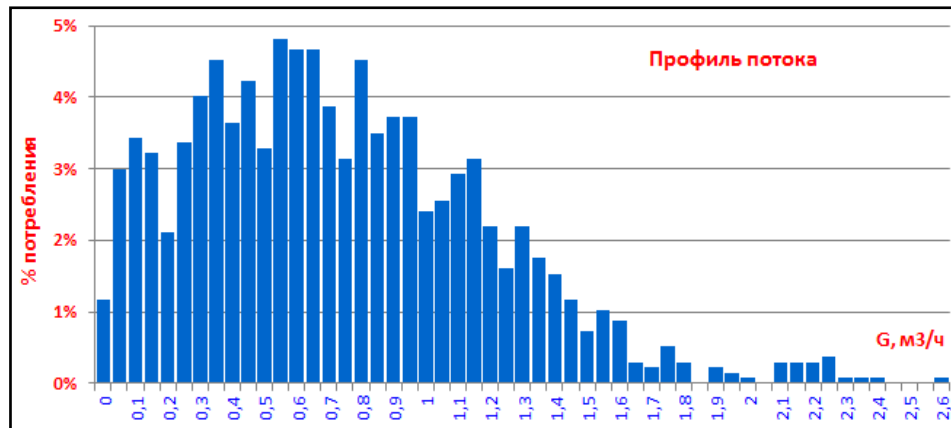
Длительность отчетного периода: 696 час.

Потребитель _____ Поставщик _____

Чтение и формирование отчета о водопотреблении выполняется с помощью стандартной программы «Архиватор»

ПИТЕРФЛОУ РС

Анализ архивов



ПИТЕРФЛОУ РС

Примеры установки



E-mail: termo@pro-te.ru

Сайт: termo.pro-te.ru



Москва +7(499)136-98-49

Санкт-Петербург +7(499)136-98-49

Новосибирск +7(383)248-32-59

Екатеринбург +7(343)345-12-43

Нижний Новгород +7(831)414-35-10

Казань +7(843)258-74-03

Челябинск +7(351)216-65-98

Самара +7(846)991-67-40

Ростов-на-Дону +7(863)221-28-15

Уфа +7(347)299-12-89-26

Калининград +7(4012)38-47-36

Красноярск +7(391)272-37-31

Пермь +7(342)259-29-86

Сургут +7(3462)31-11-72

Архангельск +7(8182)63-77-42

Тюмень +7(3452)53-39