

История версий программного обеспечения «Программатор "Протон"»

1.6.3.9 (01.06.18)

1. Исправлены ошибки:
 - «Протон-4М», «Протон-4». Исправлена ошибка из-за которой настройки сообщений записывались некорректно.
 - Сотовый модем «Дятел». Исправлена ошибка, из-за которой при удаленном программировании модем не записывал ключи пользователей.
2. УОО "Протон-4G". Добавлена поддержка изменения чувствительности микрофона для настройки работы АПУ «Протон».
3. Добавлена возможность прошивки прибора при включенном питании.
4. Добавлена поддержка 16-значных номеров телефонов.
5. Добавлены подсказки на вкладке «Ладога» для настройки работы с беспроводными извещателями «Ладога» производства компании «Риэлта», Санкт-Петербург.
6. «Протон-4К/КГ». Добавлена связь кнопок клавиатуры со шлейфами: при нажатии кнопки срабатывает нарушение связанного с ней шлейфа.
7. Для приборов ПС-А/Б исправлена ошибка, из-за которой программатор не позволял записать корректную частоту.

1.6.2.3 (16.03.2018)

8. Исправлены ошибки:
 - записи кодов событий в протоколе RPI в словарь сообщений
 - программирования версий УОО «Протон-4» версии ниже 2.20.
 - при записи параметров радиоканала при обновлении прошивки.
9. Поддержка модема Дятел версии v32.31.05 с возможностью удаленного (через GPRS) изменения параметров устройства и удаленного (через GPRS) обновления ПО.
10. Добавлена возможность загрузки звуковых файлов из GSM-модуля для УОО «Протон-4G» версии 2.40.11 и выше.

1.6.0.3 (27.11.2017)

Приборы «Протон-4\4G»:

11. Добавлена возможность удаленного обновления прошивки прибора по GPRS-каналу.
12. Изменен метод обновления прибора. При нажатии на кнопку "Обновить" прибор не обновляется, а загружает новую прошивку в буфер. После чего предлагает внести

изменения в параметры прибора, необходимые для получения функционала новой прошивки. Прошивка заливается в прибор вместе с новыми параметрами при нажатии на кнопку "Запись".

13. Исправлена ошибка при чтении, сбросе на заводские настройки и редактировании параметров ШС.
14. В настройках телефонов добавлены параметры "Критерий доставки сообщения" и "Время воспроизведения".
15. Добавлена возможность удаленного программирования по GPRS-каналу. Добавлена синхронизация между серверами Линкор, исправлены функции восстановления связи с серверами Линкор.
16. Добавлена возможность добавления одного сообщения в разные группы.
17. Добавлена интеграция с системой «Ладога».
18. Протон-128. Для ведомых приборов добавлена возможность установки до 4 сетевых адресов, что дает возможность отображать состояние информации на разных клавиатурах.

Для УС Дятел добавлена поддержка передачи 10-ти-значных серийных номеров приборов.

Добавлена возможность установки постоянного соединения с серверами Linkog для оптимизации интернет- трафика.

Исправлены ошибки:

- УС Протон-ПС-А не работал сброс настроек.

1.5.4.4 (21.06.2017)

1. Линейка приборов «Протон-4», «Протон-4G» и «Протон-4М», «Протон-4К/G»:

- исправлены ошибки записи параметров приборов при возврате к заводским установкам.
- исправлена ошибка передачи сообщения на сервер Linkog с помощью вкладки "Тестирование GSM".

1.5.4.2 (05.06.17)

1. Линейка приборов «Протон-4», «Протон-4G» и «Протон-4К», «Протон-4К/G», «Дятел» версии 31.00 и выше:

- исправлены ошибки записи параметров в прибор;
 - сокращено время сброса приборов к заводским настройкам до 3 мин.
2. Добавлена функция, позволяющая определить свежую версию программатора и обновиться.
 3. Добавлена функция тестирования GSM-модуля.
 4. Добавлена функция, которая определяет новые параметры в прошивке и информирует о них пользователя.

1.4.2.0. (04.10.16)

5. Добавлена поддержка устройств «Протон-4 К\G» и Протон-4 К».
6. При входе в деморежим приборов «Протон-4», «Протон-4G» и «Протон-4К», «Протон-4К/G» появилась возможность выбора устройства.

1.3.2.0 (01.08.16)

Протон-4 (4К, 4М)

1. В настройках сообщений "События ППКОП" переименованы в "События устройства".
2. При открытии/закрытии устройств устранено мигание формы.
3. Обновлено подсказки.
4. Изменен интерфейс вкладок, теперь все вкладки вмещаются на форму.

Дятел-3

1. Добавлена поддержка версии 3.31.
2. Добавлена возможность тестирования GSM канала.

Протон-4К

1. Объем звуковых файлов увеличен до 2Мб.
2. Улучшена работа с часами.

Исправлены ошибки в приборах.

1.2.17.1 (26.04.16)

1. Введена поддержка приборов «Протон-4М», «Протон-4К»
2. Модем «Дятел-3»: в настройках сообщений исправлена работа с группами сообщений
3. Прибор «Протон-8/16»: исправлено - Запрет взятия при неисправности питания - не считывалась галочка.
4. Добавлена поддержка устройства сопряжения (старое название - передатчик сообщений) УС Протон-ПС-Б

1.2.11.0 (10.06.2015)

Исправлены ошибки:

- В ППКОП «Протон-4»: некорректные коды событий.
- в настройках точки доступа при передаче данных по GPRS в модеме «Дятел-3».

1.2.6.9 (14.05.2015)

- введено новое изделие – передатчик сообщений ПС-4А, являющийся модернизацией передатчика сообщений ПС-А;
- введено новое изделие – GSM модем «Дятел-3».

1.2.6.3 (29.12.2014)

- для ППКОП «Протон-4» сделана поддержка формы редактирования кода при редактировании сообщения протокола RPI+;
- исправлены незначительные ошибки.

1.2.6.1 (11.12.2014)

- В модеме «ProNet-2» доменное имя дополняется символами с кодом 0 (было пробелами).
- В редакторе ключей исправлена ошибка считывания ключей Touch Memory через адаптер ProgMicro3 (оставался непереданный ключ).
- Введена поправка при вычислении коэффициентов нового синтезатора (была ошибка округления).

1.2.6.0 (14.11.2014)

- Поддержка радиопередатчиков сообщений ПС версии 3.02 (с новым синтезатором частоты).
- Добавлены всплывающие подсказки при программировании прибора «Протон-4».

1.2.5.3 (21.05.2014)

- Откорректирована система нумерации объектов Протон для ППКОП «Протон-2» при работе в качестве ведомого.
- Введен флажок "Выключить фильтр повторных сообщений" в модем ProNet. Флажок не активен для версий модема ниже 2.12.
- Исправлена ошибка в «Протон-4» - нельзя выбрать статус сообщения в "Параметры ШС".
- В «Протон-4» добавлено: при прокрутке таблицы "Параметры ШС" не прокручивается строка закладок.
- Добавлено: в строке состояния всегда отображается версия программатора (для определения версии по скриншоту клиента).
- Изменено в Протон-4: События включения и События выключения разбиты на группы и выбор из группы по выпадающему меню.
- Добавлено в «Протон-8/16»: Флажки "Разрешить GSM/Ethernet модем (слот2)", "Разрешить радиоприемник (слот1)"
- Изменено в «Протон-8/16»: "Отключить радиопередатчик" изменено на "Разрешить радиопередатчик".
- Исправлено в «Протон-8/16»: В протоколе RPI+ при установлении типа шлейфа на тип 'Вход/выход' код тревоги был '1-130', исправлено на '1-134' для «Нарушение 2». «Норма» исправлено на '3-134', было '3-130'.
- В демо-режиме ППКОП «Протон-8/16» переключки сняты (были установлены).
- Добавлено окно о правильном считывании информации о положении переключков.
- Передатчик сообщений: для протоколов RMD и RSE максимальный номер объекта был 256 (должно быть 511). Исправлено.

1.2.4.0

Исправлена ошибка для Передатчиков сообщений версий 3.0 и выше. Некорректное сохранение параметров при считывании настроек с протоколом, отличным от текущего в окне программатора.

1.2.3.2 (18.08.2013)

Для прибора «Протон-4»:

1. Исправлена ошибка при редактировании времен в настройках выходов.
2. Откорректирована работа с заданием времен в настройках выходов (проверка диапазонов).
3. Выполнено корректное выравнивание полей в форме редактирования ключей с номера более 99 ключа.
4. Выполнена корректная смена протоколов.
5. Добавлена поддержка вывода отчета по прибору.
6. Добавлена поддержка сохранения/открытия ключей в файл/из файла.
7. Добавлено корректное автообновление кодов событий по шлейфам при установке флажка "Работа по второй странице" с учетом номера шлейфа.
8. Изменена обработка кодов сообщений, выбранных по 2-й странице.
9. Изменены статусы событий, которые не используются по всем шлейфам, на "выкл".
10. Для ШС типа «13» статус события "Внимание" изменен с "трев." на "выкл." для RPI и RPI по 2-й странице. Для RPI+ - без изменений.

11. Исправлена ошибка Range error при переключении Ведущий/Ведомый.

Для прибора «Протон-8/16»:

1. Возникла ошибка при добавлении ключа. Исправлено.

Для модема ProNet-2:

1. Подпись к кнопке в форме модема "0" изменена на "Восстановить модем".
2. Заменен файл *.dat для восстановления.
3. Введено корректное отображение версии ПО и загрузчика (показ версия как 2.08, а не 2.8, если вторая цифра равна 8).

В целом:

Неправильный подсчет номера объекта из пультового номера при емкости системы более 255. Исправлено.

1.2.2.3 (18.03.2013)

1. ППКОП «Протон-4»: невозможно было изменить «События включения» и «События отключения» на вкладке "Выходы" в предустановленном режиме "Пользовательский". Исправлено.
2. ППКОП «Протон-8/16»: не сохранялись изменения параметра "Шлейфы, исключаемые при частичной охране" разделов в шлейфах старше восьмого. Исправлено.

1.2.2.1

1. ПС-Б v3, ПС-СТ v3, ПС-МС v3: невозможно было отключить события ПКП/PP/Contact ID соответственно, если стоял признак "базовое"(*).
2. ППКОП «Протон-8/16»: некорректно сохранялся статус события ППКОП. Исправлено.
3. ППКОП «Протон-3-К»: Исправлена запись параметра "Адрес системы". Разрешена запись значения "0".

1.2.2.0

1. Исправлена ошибка в «Протон-8/16». Неправильно записывались коды событий ППКОП при ручном редактировании после 28(со смещением на -3 ячейки).
2. ППКОП «Протон-4» (для версии прибора, начиная с 1.10):
 - добавлена закладка "Типы взятия";
 - переработана закладка "Интерфейс D0/TM D1". Добавлено управление взятие/снятие тумблером;
 - переработана закладка "Астра"->"Привязка датчиков к шлейфам". Добавлен параметр "пользователь";
 - закладка "Параметры ШС". Добавлена настройка "Разрешение обхода ШС" для шлейфов;
 - закладка "Общие". Добавлен переключатель "Работа по 2-й странице"(активен только для протоколов RPI и RRD; При установленной галочке работа со шлейфами выше 6-го невозможна).

1.2.1.2 (04.11.2012)

Уменьшена погрешность расчета значения частоты работы радиопередатчика при записи в передатчики сообщений (ПС).

1.2.1.1 (30.11.2012)

Исправлена ошибка в орфографии программатора модема ProNet.

1.2.1.0

1. Добавлено контекстное всплывающее меню при нажатии правой кнопки мыши на приборе для перехода в демо-режим без поиска портов и устройства.

2. Изменения по модему ProNet:

- Изменено цветовое обозначение модемов в соответствии с руководством по эксплуатации;
- Изменен журнал сообщений;
- Исправлена ошибка удаленного доступа;
- Исправлен вывод сообщения при неправильной авторизации.

1.2.0.0

Добавлена настройка и программирование нового Ethernet-модема "ProNet" по сети Ethernet. Реализованы возможности:

- поиска модемов внутри локальной сети;
- обращения к модему по IP-адресу сети Ethernet;
- удаленной смены версии программного обеспечения и изменения параметров модема.

1.1.1.0

Изменения:

1. ППКОП "Протон-4":

- Исправлен шаблон событий по умолчанию на вкладке "События ППКОП".
- Параметры, не активные в версии 1.01 ПО прибора, закрыты серым полем "в разработке" (вкладка "Параметры ШС\Коды сообщений ШС" и "События ППКОП")
- Добавлена возможность возврата параметров прибора к значениям по умолчанию (заводским установкам) при нажатии на панели инструментов программатора кнопки "Сброс конфигурации".
- Добавлен ручной ввод значений задержки на вход или выход во вкладке "Общие".

2. ППКОП "Протон-8/16":

- Для поддержки версии 3.07 ППКОП "Протон-8/16" во вкладке "Выходы" добавлена возможность включения или отключения контроля линии выхода "ЗВ" и "СВ" установкой галочки в поле "Контроль линии связи", не принимая во внимание установленные переключки J7 и J8.
- Параметры, находящиеся в разработке, "погашены" и нет возможности их настраивать (вкладка "Выходы").
- При выборе программы управления выходами "0-отключен" на вкладке "Выходы" происходит сброс настроек для этого выхода ("галочки" снимаются).

3. Корректное отображение в системах Windows x64 заголовков вкладок программатора.

1.1.0.0

Исправлены ошибки:

1. Исправлен шаблон событий по умолчанию для ПС "Микро-СТ".

Добавлено:

2. Добавлено программирование нового прибора ППКОП "Протон-4".

1.0.9.13

Исправлены ошибки:

1. При попытке чтения сохраненной конфигурации прибора «Протон-3К», «Радиус-3К» программа выдавала ошибку. Восстановить работоспособность возможно было только выгрузкой программы через Диспетчер задач Windows и повторной загрузкой программы.

2. Не корректно открывались сохраненные конфигурации передатчиков сообщений «Протон-Микро-СТ» - сохранялись не все параметры конфигурации.

3. В ППКОП Протон-8,16 появилась возможность отключить тестовые сообщения выбором опции "нет" в выпадающем списке выбора "периода передачи тестовых сообщений"

1.0.9.11

1. Исправлена ошибка при программировании ППКОП "Протон-8" в режиме прибора "Радиус-РС" в части номера объекта в кодировке RBA.

1.0.9.10

1. При работе с адаптером ProgMicro3 исправлена ошибка корректного автоматического внесения номера ключа в поле ввода. До этого ключ вносился цифрами в обратном порядке.

1.0.9.9

1. Введена поддержка адаптера ProgMicro3.
2. Увеличена скорость поиска устройств.
3. Введен редактор ключей для приборов ППКОП "Радиус-4" и "Радиус-4/8".
4. Повышено удобство работы с редактором ключей в приборах ППКОП «Протон-16» и «Протон-8».

1.0.9.7

1. Исправлено автоопределение для устройств ППКОП Радиус 3-А, Радиус-РС, Радиус-А.
2. Исправлена ошибка появления окна "Устройство не выбрано" при нажатии кнопки "Далее".
3. Исправлена ошибка ложного появления окна "Нажмите кнопку <<Тест>>".
4. Введена поддержка адаптера ProgMicro3.
5. Переписаны функции чтения и записи параметров в ППКОП Радиус 3-А.
6. Заменен файл умолчаний для модема ZigZag (была ошибка "Файл умолчаний не найден").
7. Поддержка модема ZigZag маршрутизатор внешний.
8. Добавлена настройка параметров тестовых импульсов в модеме ZigZag.
9. Введен редактор ключей для приборов Радиус-4, Радиус-4-8.
10. Добавлена кнопка "Как вводить ключ" в редактор ключей ППКОП Протон-8/16.
11. Введена настройка "Отключить радиопередатчик" в прибор Протон-8/Протон-16.

1.0.9.6

1. Исправлена ошибка стирания ключей для нового типа базы в протоне 8-16.
2. Добавлен контроль ввода существующих ключей и паролей, а также запрет затирания пароля под принуждением в ППКОП Протон 8-16.
3. Коррекция навигации по таблице параметры ШС в ППКОП Протон 8-16.
4. Добавлено отображение событий приборов охранно-пожарной сигнализации "МИНИТРОНИК" для ПС серии Микро-Б вер. 3.20..3.29.
5. Добавлен параметр "Количество приборов" вкладки Дополнительно в ПС серии Микро-Б вер. 3.
6. Возможность упорядочивания событий из таблицы событий в ПС серии Микро -А, -Б, -МС, -СТ вер. 3.

1.0.9.5

1. Переработаны ПС серии Микро-СТ, Микро-Б, Микро-МС 3-х версий.
2. Сохранение настроек в файл UPd.

1.0.9.5.1

1. Исправлена ошибка появления окна "Запись завершена" до фактического завершения записи.

1.0.9.1

1. Введены новые устройства:
 - модем ZigZag;
 - модем ProNet.
2. Обеспечена поддержка передатчиков сообщений версии v3 следующих серий:
 - Микро-Б;
 - Микро-СТ;
 - Микро-МС.
3. Реализовано автоопределение подключенного устройства (кроме Радиус-А, Радиус-3А, Радиус-РС).
4. Реализовано автоопределение СОМ-порта, к которому подключено устройство.
5. Введена поддержка пультового номера, автоматический пересчет пультового номера в код системы и номер объекта в соответствии с заданными настройками.

1.0.8.7

1. Выпущена новая версия программного обеспечения универсального программатора ProgUniv v.1.0.8.7