

02.09.2023

Версия пакета PROMODEM CloudBoxSetup P32

PROMODEM Web V61 (от 02.09.2023)

Раздел «Настройки устройств PROMODEM»:

- Поддержка протокола СЕНСОН (автономные газоанализаторы) ID = 1x6.xxxxxxxxHH для HH≥20.
- Поддержаны логи ID = 11599xxxxxHH для HH≥20.
- Добавлен новый параметр измерения – 'V (объем)', единицы измерения: л, м3;
- Добавлен новый параметр измерения – 'С (концентрация)', единицы измерения: %;
- Для параметра 'V (напряжение)' добавлена новая единица измерения: В;
- Для параметра 'Q (количество)' добавлена новая единица измерения: м3.

PROMODEM Config V70 (от 02.09.2023)

- Поддержка протокола СЕНСОН (автономные газоанализаторы) ID = 1x6.xxxxxxxxHH для HH≥20.
- Поддержаны логи ID = 11599xxxxxHH для HH≥20.
- Добавлен новый параметр измерения – 'V (объем)', единицы измерения: л, м3;
- Добавлен новый параметр измерения – 'С (концентрация)', единицы измерения: %;
- Для параметра 'V (напряжение)' добавлена новая единица измерения: В;
- Для параметра 'Q (количество)' добавлена новая единица измерения: м3.

PROMODEM Service V45 (от 02.09.2023)

- Поддержка протокола СЕНСОН (автономные газоанализаторы) ID = 1x6.xxxxxxxxHH для HH≥20.

База данных **PROMODEM SQLConfig V54 (от 02.09.2023)**

- Добавлен новый параметр измерения – 'V (объем)', единицы измерения: л, м3;
- Добавлен новый параметр измерения – 'С (концентрация)', единицы измерения: %;
- Для параметра 'V (напряжение)' добавлена новая единица измерения: В;

- Для параметра 'Q (количество)' добавлена новая единица измерения: мЗ.

Служба **PROMODEMMessageServiceV06** (от 12.02.2023)

- без изменений.

Служба **ManagerServiceV01** (от 12.02.2023)

- без изменений.

OPCСервер **PROMODEMOPCServerDAV2.1**

- без изменений.

OPCСерверUA **PROMODEMOPCServerUAHDAV1.0**

- без изменений.

04.07.2023

Версия пакета PROMODEMCloudBoxSetupP31

PROMODEMWebV60(от 04.07.2023)

Раздел «Карта»:

- реализован функционал рисования линий на карте с возможностью задания уникальных настроек для каждой линии (тип, цвет, толщина). Механизм рисования/редактирования/удаления и настройки линий осуществляется напрямую через Базу Данных. В сформированной таблице администратор системы, имеющий доступ в БД, задает GPS координаты начальной и конечной точки для каждой линии.

Управление доступом к нарисованной схеме (набор линий) осуществляется через WEB интерфейс ИС PROMODEMCLOUDBOX. Администратор системы при настройке личных кабинетов пользователей, включает наложение сформированной схемы на карту всем необходимым пользователям.

- На карте Google добавлена возможность выключения маркеров объектов города объектов-«капелек» (магазины, районы и т.д.), которые появляются при приближении карты.

- Добавлен черно-белый вариант карты Google.

- Обеспечить возможность задания точности представления измерений для каждого пользователем администратором системы.

- Отображение на карте только значения измерения, без наименования параметра.

Раздел «Настройки устройств PROMODEM»:

Для аналоговых входов A1, A2, A6, A7, Modbus параметров, Счетных входов СТ1, СТ2, СТ3, СТ4, СТ5, СТ6 реализуется возможность отображения через WEB интерфейс (всех графически-табличных отчетов, включая карту и дополнительных отчетов доступных для выгрузки в csv формате), значения которых рассчитываются по формуле с использованием считанного параметра.

Если формула не выбрана, то отображается считанный параметр, если формула выбрана, то отображается вычисляемое значение по выбранной формуле. История изменений параметров формулы не хранится в системе (если пользовательский параметр изменен для конкретного параметра, то все точки графически-табличных отчетов этого параметра будут пересчитаны в соответствии с новым значением этого параметра) и не передаются через конфигурацию (настройка осуществляется только через WEB интерфейс и недоступна через локальный PROMODEM Config, используемый только для первичной настройки логгера на объекте).

Доступные формулы:

- 1) Умножение на коэффициент (параметр * X);
- 2) Расчет объема в горизонтальном сосуде.

PROMODEMConfig V69(от 21.06.2023)

- без изменений.

PROMODEMServiceV44(от 10.05.2023)

- без изменений.

База данных **PROMODEMSQLConfigV53**(от 04.07.2023)

- Доработки связанные с использованием формул пересчета параметров (карта, аналоговый отчет, отчет по расходу)

Служба **PROMODEMMessageServiceV06** (от 12.02.2023)

- без изменений.

Служба **ManagerServiceV01** (от 12.02.2023)

- без изменений.

OPCСервер**PROMODEMOPCServerDAV2.1**

- безизменений.

OPCСерверUA**PROMODEMOPCServerUAHDAV1.0**

- без изменений.
-

21.06.2023

ВерсияпакетаPROMODEMCloudBoxSetupP30

PROMODEMWebV59(от21.06.2023)

Раздел «Карта»:

- Во всплывающее окно «Общая информация по объекту» добавлено отображение текущих измерений по модбас устройствам.
- Обеспечена возможность вывода измерений модбас устройств на график.

Раздел «Настройки устройств PROMODEM»:

- Для версии прошивки начиная с 45 доступен функционал настройки Modbus-устройств, подключенных к логгеру

PROMODEMConfig V69(от21.06.2023)

- Добавлена возможность отображения текущих измерений модбас устройств.

PROMODEMServiceV44(от 10.05.2023)

- без изменений.

База данных **PROMODEMSQLConfigV52**(от 30.05.2023)

- Изменен пользовательский отчет: «отчет по входам A1,A2,A6,A7 на 6:00» (данныеModbus с учетом коэффициентов пересчета);

Служба**PROMODEMMessageServiceV06**(от 12.02.2023)

- без изменений.

Служба**ManagerServiceV01** (от 12.02.2023)

- без изменений.

OPCСервер**PROMODEMOPCServerDAV2.1**

- без изменений.

OPCСерверUA**PROMODEMOPCServerUAHDAV1.0**

- без изменений.
-

10.05.2023

Версия пакетаPROMODEMCloudBoxSetupP29****

PROMODEMWebV58(от10.05.2023)

Раздел «Объекты и роли»:

- Добавлены колонки для модбас-устройств.

Раздел «Конфигурация »:

- Для аналогового отчета добавлен вывод значений модбас-устройств.
- Поддержаны логи ID = 11099xxxxxHHдляHH≥20.
- Поддержаны новые типы батарей:ER34615M(19Ah), ER26500H(8.5Ah).

PROMODEMConfigV68(от10.05.2023)

- Оптимизация сохранения конфигурации.
- Поддержаны логи ID = 11099xxxxxHHдляHH≥20.
- Поддержаны новые типы батарей:ER34615M(19Ah), ER26500H(8.5Ah).
- Добавлена возможность импорта архивов в csv-файл.

PROMODEMServiceV44(от 10.05.2023)

- Оптимизация сохранения конфигурации.
- Поддержаны логи ID = 11099xxxxxHHдляHH≥20.

База данных **PROMODEMSQLConfigV51**(от 01.05.2023)

- ИзмененияструктурытаблицыwebSite_objectsTree, webSite_user_config_dict (данные Modbus);
- Изменен пользовательский отчет: «отчет по входам A1,A2,A6,A7 на 6:00» (данныеModbus);

Служба**PROMODEMMessageServiceV06**(от 12.02.2023)

- без изменений.

Служба**ManagerServiceV01** (от 12.02.2023)

- без изменений.

OPCСервер**PROMODEMOPCServerDAV2.1**

- без изменений.

OPCСерверUA**PROMODEMOPCServerUAHDAV1.0**

- без изменений.
-

09.04.2023

Версия пакета PROMODEMCloudBoxSetupP28

PROMODEMWebV57(от06.04.2023)

Раздел «Настройки устройств PROMODEM»:

-В табличную форму добавлены новые колонки:

- Описание;
- Первый сеанс связи;
- Следующий сеанс связи;
- Всего дней в эксплуатации;
- Карта;
- Текущее расписание;
- Кол-во последних пропущенных сеансов связи,
- Всего дней не в работе.

- Раздел «Управление учетной записью»

- Усложнение пароля. Требования к паролю:

минимум десяти символов, включая большие и маленькие буквы, цифры и специальные символы. Пример: «oPQ0nz\$Hx4%!»

- Обязательная смена всех паролей, не удовлетворяющая новым требованиям паролей;

- После первой установки обязательное требование замены пароля для учеткиAdmin;

PROMODEMConfig V67 (от 09.04.2023)

-В табличную форму добавлены новые колонки:

- Описание;
- Первый сеанс связи;
- Следующий сеанс связи;
- Всего дней в эксплуатации;
- Карта;
- Текущее расписание;
- Кол-во последних пропущенных сеансов связи,
- Всего дней не в работе.

-Добавлен функционал удаления данных логгера за выбранный период;
 - Для версии прошивки начиная с 45 доступен функционал настройки Modbus-устройств, подключенных к логгеру;

PROMODEMServiceV43(от 09.04.2023)

- Поддержка версии прошивки 45 для работы с устройствами Modbus;
- Добавлена возможность фильтрации соединений по IP через применение списков разрешенных/запрещенных IP адресов (или масок IP адресов) для контроля устанавливаемых службой соединений (с целью защиты от ddos -атак).

Файл со списком разрешенныхip: ip_white_list.txt

Файл со списком запрещенныхip:ip_black_list.txt

База данных PROMODEMSQLConfigV50(от 09.04.2023)

- Изменения структуры таблицы rg_alarm (данные Modbus);
- Изменения хранимой процедуры для расчета данных по новым колонкам в табличном представлении «Настройки устройств»;

СлужбаPROMODEMMessageServiceV06(от 12.02.2023)

- без изменений.

СлужбаManagerServiceV01 (от 12.02.2023)

- без изменений.

OPCСерверPROMODEMOPCServerDAV2.1

- безизменений.

OPCСерверUAPROMODEMOPCServerUAHDAV1.0

- без изменений.
-

03.03.2023

Версия пакета PROMODEMCloudBoxSetupP27

PROMODEMWebV56(от 03.03.2023)

Раздел «Пользователи и роли»:

- Добавлен новый функционал управления кнопкой «Сбросить все аварии» на карте;

Раздел «Настройки устройств PROMODEM»:

- Добавлена возможность создания шаблона удаленной настройки логов, модемов для роли «Администратор»;

PROMODEMConfig V66(от 03.03.2023)

- Исключено требование прав администратора при запуске конфигуратора;

PROMODEMServiceV42(от 03.03.2023)

- Добавлено ожидание старта SQL сервера при запуске службы;

База данных **PROMODEMSQLConfigV49(от 12.02.2023)**

- Изменен пользовательский отчет: «отчет по входам A1,A2,A6,A7 на 6:00»;

Служба **PROMODEMMessageServiceV06(от 12.02.2023)**

- Добавлено ожидание старта SQL сервера при запуске службы;
- Служба сообщений группирует аварии и системные события в одном письме в течение 1 мин;

Служба **ManagerServiceV01 (от 12.02.2023)**

- Первый релиз;
- Служба управления запуском, остановки, рестарта служб PROMODEM Service, PROMODEM MessageService;

OPCСервер **PROMODEMOPCServerDAV2.1**

- без изменений.

OPCСерверUA **PROMODEMOPCServerUAHDAV1.0**

- без изменений.
-

31.01.2023

Версия пакета PROMODEMCloudBoxSetupP26

PROMODEMWebV55(от12.01.2023)

Раздел «Пользовательский отчет»:

- Добавлен новый раздел «Пользовательский отчет». Тип отчета задается индивидуально для каждой учетной записи. Отчет формируется в виде файла в формате «.csv»;

Раздел «Пользователи и роли»:

- Добавлен новый функционал управления свойствами раздела «Пользовательский отчет» индивидуально для учетных записей;

Раздел «Настройки устройств PROMODEM»:

Табличное представление списка устройств:

- Добавлены новые столбцы:
 - «идентификатор (ID)»;
 - «версия ПО»;
 - «последний выход на связь»;
 - «создание последней конфигурации (UTC)»;
 - «загрузка последней конфигурации (UTC)»;
- Добавлена возможность группировки логгеров;
- Добавлены новые типы фильтров для выборки устройств:

По тексту:

- имя;
- идентификатор (ID)
- описание;
- группа;
- версия ПО;

По типу устройства:

- Логгеры;
- Модемы

По статусу конфигурации устройства:

- Конфигурация принята;
- Конфигурация изменена;

- Конфигурация передана;

- Поддержаны логи ID = 1xA8xxxxxHH, 1xB8xxxxxHH для HH ≥ 20;
- Изменена форма настроек синхронизации времени. Для версии прошивки логгера начиная с 44 добавлен источник времени синхронизации:

- PROMODEMService;

- Тип связи "SMS" не поддерживается;

- Расписание опроса. Тип расписания «Нраз в день». Добавлены периоды опроса: 5 мин, 10 мин;

- Период измерения аналоговых входов. Добавлены периоды измерения: 1 мин, 5 мин, 10 мин;

- Период измерения счетных входов. Добавлены периоды измерения: 1 мин, 5 мин, 10 мин;

- Прозрачный канал. Таймаут отсутствия данных. Введен новый перечень допустимых значений:

- 30 сек, 1 мин, 2 мин, 3 мин, 4 мин, 5 мин, 10 мин, 15 мин, 30 мин, 45 мин, 1 час, 2 часа, 3 часа, 4 часа, 5 часов, 6 часов, 7 часов, 8 часов, 9 часов, 10 часов, 11 часов, 12 часов, 13 часов, 14 часов, 15 часов, 16 часов, 17 часов, 18 часов;

Для логгеров ID= 1xxNxxxxxHH, где N = 1..8 и HH ≥ 20 начиная с версии прошивки 44 и старше, для типа связи «GPRS»:

- добавлен новый тип расписания опроса «постоянный»;

- добавлены секундные периоды измерения аналоговых входов (1с, 5с, 10с, 15с, 30с) при расписании опроса «Нраз в день», «постоянный».

PROMODEMConfig V65 (от 31.01.2023)

- Поддержаны логи ID = 1xA8xxxxxHH, 1xB8xxxxxHH для HH ≥ 20;

- Изменена форма настроек синхронизации времени. Для версии прошивки логгера начиная с 44 добавлен источник времени синхронизации:

- PROMODEMService;

- Тип связи "SMS" не поддерживается;

- Расписание опроса. Тип расписания «Нраз в день». Добавлены периоды опроса: 5 мин, 10 мин;

- Период измерения аналоговых входов. Добавлены периоды измерения: 1 мин, 5 мин, 10 мин;

- Период измерения счетных входов. Добавлены периоды измерения:

1 мин, 5 мин, 10 мин;

- Прозрачный канал. Таймаут отсутствия данных. Введен новый перечень допустимых значений:

30 сек, 1 мин, 2 мин, 3 мин, 4 мин, 5 мин, 10 мин, 15 мин, 30 мин, 45 мин, 1 час, 2 часа, 3 часа, 4 часа, 5 часов, 6 часов, 7 часов, 8 часов, 9 часов, 10 часов, 11 часов, 12 часов, 13 часов, 14 часов, 15 часов, 16 часов, 17 часов, 18 часов;

Для логов ID= 1xxxNxxxxxHH, где N = 1..8 и HH≥20 начиная с версии прошивки 44 и старше, для типа связи «GPRS»:

- добавлен новый тип расписания опроса «постоянный»;

- добавлены секундные периоды измерения аналоговых входов (1с, 5с, 10с, 15 с, 30с) при расписании опроса «Нраз в день», «постоянный».

PROMODEMServiceV41(от 16.01.2023)

- Поддержаны логи ID = 1xA8xxxxxHH, 1xB8xxxxxHH для HH≥20;

- Для версии прошивки логгера начиная с 44 поддерживаются настройки секундных периодов измерения аналоговых входов (1с, 5с, 10с, 15 с, 30с).

База данных **PROMODEMSQLConfigV48**(от 12.01.2023)

- Поддержано табличное представление списка устройств:

- Добавлены новые столбцы:

«идентификатор (ID)»;

«версия ПО»;

«последний выход на связь»;

«создание последней конфигурации (UTC)»;

«загрузка последней конфигурации (UTC)»;

- поддерживается группировка устройств;

- Добавлен новый пользовательский отчет: «отчет по входам A1 на 6:00»;

Служба **PROMODEMMessageServiceV04**

- без изменений

OPCСервер **PROMODEMOPCServerDAV2.1**

- без изменений.

OPCСерверUAPROMODEMOPCServerUAHDAV1.0

- без изменений.
-

17.12.2022

Версия пакета PROMODEMCloudBoxSetupP25

PROMODEMWebV54(от17.12.2022)

- Добавлен функционал редактирования шаблонов удаленной настройки для модемов;
- Сохранение времени создания/изменения конфигурации в формате UTC;
- Для модемов 1хх89 введен запрет входа D1, выхода OUT1;
- Для всех логов введен запрет «Прозрачный канал 2» (вкладка «Связь»);
- Дискретный вход: Для триггеров перехода добавлен режим «Ликвидация аварии»;
- Аналоговый вход:
 - Добавлен новый параметр измерения – масса (m), единицы измерения: г, кг, т;
 - Для параметра 'Давление' (P) добавлены новые единицы измерения: Па, мБар, Psi;
 - Для параметра 'Температура' (T) добавлены новые единицы измерения: °K, °F;
- Счетный вход:
 - Для параметра "Количество" (Q) добавлены новые единицы измерения: шт,имп;
- Добавлен функционал управления доступностью разделов «Настройки устройств» и «Модуль АСКУЭ» индивидуально для учетных записей;
- Исправлена ошибка отображения измерений на графиках карты для Отображаемый период= 'за неделю';
- Исправлена ошибка отображения измерений на графиках карты для Отображаемый период= 'интервал дат' при одинаковых датах начала и окончания периода.

PROMODEMConfig V64 (от 17.12.2022)

- Перенос шаблонов удаленной настройки в БД;
- Сохранение времени создания/изменения конфигурации в формате UTC;
- Редизайн вкладки «SMS/E-mail сигнализация»;
- Для модемов 1xx89 введен запрет входа D1, выхода OUT1;
- Для всех логов введен запрет «Прозрачный канал 2» (вкладка «Связь»);
- Дискретный вход: Для триггеров перехода добавлен режим «Ликвидация аварии»;
- Аналоговый вход:
 - Добавлен новый параметр измерения – масса (m), единицы измерения: г, кг, т;
 - Для параметра 'Давление' (P) добавлены новые единицы измерения: Па, мБар, Psi;
 - Для параметра 'Температура' (T) добавлены новые единицы измерения: °K, °F;
- Счетный вход:
 - Для параметра "Количество" (Q) добавлены новые единицы измерения: шт,имп;

PROMODEMServiceV40(от 17.12.2022)

- Сохранение времени создания/изменения конфигурации в формате UTC;
- Для модемов 1xx89 введен запрет входа D1, выхода OUT1;
- Дискретный вход: Для триггеров перехода добавлен режим «Ликвидация аварии»;
- Аналоговый вход:
 - Добавлен новый параметр измерения – масса (m).

База данных **PROMODEMSQLConfigV47**(от 17.12.2022)

- Перенос шаблонов удаленной настройки в БД;
- Реализация режима «Ликвидация аварии» для дискретных входов;
- Аналоговый вход:
 - Добавлен новый параметр измерения – масса (m), единицы измерения: г, кг, т;

- Для параметра 'Давление' (P) добавлены новые единицы измерения: Па, мБар, Psi;
- Для параметра 'Температура' (T) добавлены новые единицы измерения: °K, °F;
- Счетный вход:
 - Для параметра "Количество" (Q) добавлены новые единицы измерения: шт,имп;
- Исправлена ошибка отображения измерений на графиках карты для Отображаемый период= 'интервал дат' при одинаковых датах начала и окончания периода.

Служба **PROMODEMMessageServiceV04** (от 27.10.2022)

- Добавлен контроль работы SQL сервера.

OPCСервер **PROMODEMOPCServerDAV2.1**

- без изменений.

OPCСерверUA **PROMODEMOPCServerUAHDAV1.0**

- без изменений.
-

25.10.2022

Версия пакета PROMODEMCloudBoxSetupP24

PROMODEMWebV53(от 25.10.2022)

- Для устройств с ID 1xxx9 (модемы) изменен интерфейс настройки конфигурации;
- Поддержана версия прошивки 66 с настройкой режима LTE для модемов с ID= 15xx9 xxxxxHH для HH≥20;
- Для каждого пользователя добавлена возможность указания логина и пароля для автоматического входа в подсистему «Модуль АСКУЭ».

PROMODEMConfig V63 (от 04.10.2022)

- В табличное представление списка устройств добавлена возможность сворачивания групп;

- Редизайн настроек по входам. Добавлены отдельные кнопки переключения между входами;
- Добавлен функционал создания/редактирования шаблонов удаленной настройки для модемов;
- Поддержана версия прошивки 66 с настройкой режима LTE для модемов с ID= 15xx9 xxxxxHH для HH≥20.

PROMODEMServiceV39(от 01.10.2022)

- Поддержана версия прошивки 66 с настройкой режима LTE для модемов с ID= 15xx9 xxxxxHH для HH≥20.
- Исправлена ошибка отключения от БД.

База данных **PROMODEMSQLConfigV46**(от 31.07.2022)

- без изменений.

Служба **PROMODEMMessageServiceV03** (от 02.03.2022)

- без изменений.

OPCСервер **PROMODEMOPCServerDAV2.1**

- без изменений.

OPCСерверUA **PROMODEMOPCServerUAHDAV1.0**

- без изменений.

05.08.2022

Версия пакета PROMODEMCloudBoxSetupP23

PROMODEMWebV52 (от 03.07.2022)

- без изменений.

PROMODEMConfig V62 (от 05.08.2022)

- Добавлено табличное представление списка устройств с возможностью сортировки по столбцам;

- Добавлена возможность настройки цветового стиля отдельных форм и настроек.

PROMODEMServiceV38(от 12.07.2022)

- Добавлен функционал по сохранению параметра «дата-время изменения состояния конфигурации» (отправка в устройство, ввод в эксплуатацию).

База данных **PROMODEMSQLConfigV46**(от 31.07.2022)

- В таблице БД для конфигурации добавлено поле «дата-время изменения состояния конфигурации» (отправка в устройство, ввод в эксплуатацию).

Служба **PROMODEM MessageService V03** (от 02.03.2022)

- безизменений.

OPCСервер **PROMODEM OPC Server DA V2.1**

- безизменений.

OPCСерверUA **PROMODEM OPC ServerUA HDA V1.0**

- без изменений.

03.07.2022

Версия пакета PROMODEMCloudBoxSetupP22

PROMODEMWebV52 (от 03.07.2022)

Раздел «Настройки устройств»:

- Поддержаны логгеры ID = 1xxB2xxxxxHH для HH ≥ 20.

PROMODEMConfig V61(от 03.07.2022)

- Отменен контроль номеров телефонов SIM для версии 43-49 и 63 и старше;
- Для версии прошивки 65 и старше поддержан новый пакет радиообстановки;
- Поддержаны логгеры ID = 1xxB2xxxxxHH для HH ≥ 20.

PROMODEMServiceV37(от03.07.2022)

- Поддержаны логи ID = 1ххВ2хххххННдляНН≥20.

Базаданных**PROMODEMSQLConfigV45(от30.05.2022)**

- безизменений.

Служба**PROMODEMMessageServiceV03 (от 02.03.2022)**

- безизменений.

OPCСервер**PROMODEMOPCServerDAV2.1**

- безизменений.

OPCСерверUA**PROMODEMOPCServerUAHDAV1.0**

- без изменений.
-

23.06.2022

ВерсияпакетаPROMODEMCloudBoxSetupP21

PROMODEMWebV51 (от 23.06.2022)

Раздел «Настройки устройств»:

- Поддержаны модемыID = 1ххС9хххххННдляНН≥20.

PROMODEMConfig V60 (от23.06.2022)

- Добавлен новый интерфейс управления подключением устройства по COM - порту;
- Для шаблонов локальной настройки добавлен режим «Шаблон по умолчанию»;
- Поддержаны модемыID = 1ххС9хххххННдляНН≥20.

PROMODEMServiceV36(от15.06.2022)

- Поддержаны модемыID = 1ххС9хххххННдляНН≥20.

Базаданных**PROMODEMSQLConfigV45(от30.05.2022)**

- безизменений.

Служба **PROMODEMMessageServiceV03** (от 02.03.2022)

- безизменений.

OPCСервер **PROMODEMOPCServerDAV2.1**

- безизменений.

OPCСерверUA **PROMODEMOPCServerUAHDAV1.0**

- без изменений.

30.05.2022

Версия пакета PROMODEMCloudBoxSetupP20

PROMODEMWebV50(от 30.05.2022)

Раздел «Карта»:

- Добавлена возможность выводить текущее состояние по выбранным входам рядом с маркером устройства.

PROMODEMConfig V59 (от 30.05.2022)

- Для устройств с ID 1xxx9 (модемы) изменен интерфейс настройки конфигурации;
- Добавлена возможность создания шаблонов заводских настроек (только в режиме «Manufacture»);
- Добавлены новые типы фильтров для выборки устройств:

По типу устройства:

- Логгеры;
- Модемы

По статусу конфигурации устройства:

- Конфигурация принята;
- Конфигурация изменена;
- Конфигурация передана;

- В раздел «Справка» добавлено описание обозначений состояния текущей конфигурации устройства.

PROMODEMServiceV35(от25.04.2022)

- без изменений.

БазаданныхPROMODEMSQLConfigV45(от30.05.2022)

- поддержка отображения текущего состояние по выбранным входам рядом с маркером устройства на карте.

СлужбаPROMODEMMessageServiceV03 (от02.03.2022)

- безизменений.

OPC СерверPROMODEM OPC Server DA V2.1

- безизменений.

OPC СерверUA PROMODEM OPC ServerUAHDA V1.0

- без изменений.

25.04.2022

ВерсияпакетаPROMODEMCloudBoxSetupP19

PROMODEMWebV49 (от25.04.2022)

Раздел «Настройки логгеров»:

- Для версии прошивки начиная с 62 введен выбор источника времени синхронизации:
 - SNTP
 - PROMODEMService
- Для версии прошивки начиная с 63 для прозрачного канала добавлены новые типы протокола:
 - проху + Modbus TCP/RTU;
 - promodem+ Modbus TCP/RTU
- Для устройств с ID 1xxx9 добавлена возможность отключения синхронизации времени
- Добавлены настройки адреса эл. почты для аварийных сообщений.

Раздел «Карта»:

- Добавлен фильтр логгеров по «Группе\подгруппе».

PROMODEMConfig V58 (от25.04.2022)

- Для версии прошивки начиная с 62 введен выбор источника времени синхронизации:
 - SNTP
 - PROMODEMService
- Для версии прошивки начиная с 63 для прозрачного канала добавлены новые типы протокола:
 - проху + Modbus TCP/RTU;
 - promodem+ Modbus TCP/RTU
- Для устройств с ID 1xxx9 добавлена возможность отключения синхронизации времени

PROMODEMServiceV35(от25.04.2022)

- обеспечена отправка пакета синхронизации времени при установлении соединения с логгером по GPRS.

Базаданных**PROMODEMSQLConfigV44** (от25.04.2022)

- поддержка работы фильтра логгеров по группам на карте;
- по умолчанию в отчете «расход» - включен «баланс»;

Служба**PROMODEMMessageServiceV03** (от02.03.2022)

- безизменений.

OPC Сервер**PROMODEM OPC Server DA V2.1**

- безизменений.

OPC СерверUA **PROMODEM OPC ServerUAHDA V1.0**

- без изменений.
-

04.04.2022

Версия пакета PROMODEMCloudBoxSetupP18

PROMODEMWebV48

- без изменений.

PROMODEMConfig V57 (от 04.04.2022)

- При отсутствии БД недоступны настройки, которые не сохраняются в конфигурации логгера.

- Создан механизм шаблона устройства. Предназначен для записи однотипной конфигурации в логгер, подключенный к COM-порту.

- Добавлен пункт меню «Прочитать настройки устройства» подключенного к COM-порту.

PROMODEMServiceV34 (от 14.03.2022)

- без изменений.

База данных **PROMODEMSQLConfigV43**

- без изменений.

Служба **PROMODEMMessageServiceV03** (от 02.03.2022)

- без изменений.

OPC Сервер **PROMODEM OPC Server DA V2.1**

- без изменений.

OPC Сервер UA **PROMODEM OPC ServerUAHDA V1.0**

- без изменений.

26.03.2022

Версия пакета PROMODEMCloudBoxSetupP17

PROMODEMWebV48

- Добавлен опциональный пункт основного меню «Опрос цифровых датчиков», обеспечивающий возможность перехода на внешний ресурс.

PROMODEM Config V56

- 1) Конфигуратор **PROMODEM ConfigV56** (от 26.03.2022)
 - Замена модуля работы с картой, т.к. поддержка любых версий IE со стороны Google MAP API прекращена.
- 2) Служба **PROMODEMServiceV34**(от14.03.2022)
 - без изменений.

БазаданныхPROMODEMSQLConfigV43

- Добавлены параметры настройки «Опрос цифровых датчиков»

СлужбаPROMODEMMessageServiceV03 (от02.03.2022)

- Добавлен контроль работы службы **PROMODEMService** при старте службы **PRO MODEMMessageService**.

OPC СерверPROMODEM OPC Server DA V2.1

- без изменений.

OPC СерверUA PROMODEM OPC ServerUAHDA V1.0

- новый продукт.

09.03.2022

Версия сайта PROMODEMWeb V47

Раздел «Настройки логгеров»:

- Начиная с версии прошивки 61 для «Прозрачный канал#1» добавлен режим работы «Сервер» и настройка порта подключения сервера;
- Поддержаны новые типы логгеров специального варианта исполнения «Давление» (1xA2xxxxxHH для HH≥20).

27.01.2022

Версия сайта PROMODEMWeb V46

Раздел «Настройки логгеров»:

- Обеспечена настройка сервера обновлений для версий прошивок 43..49.
-

21.01.2022

Версия сайта PROMODEMWeb V45

Раздел «Настройки логгеров»:

- Поддержаны модемы 1xx (1xx69xxxxxHH, 1xx79xxxxxHH , 1xx89xxxxxHH для HH≥20).
-

06.01.2022

Версия сайта PROMODEMWeb V44

Общее:

- Изменение наименований некоторых разделов, меню, колонок в таблицах;
 - Разрешено использование значений «A, B, C, D, E, F» -в структуре IDустройства для дальнейшего расширения вариантов исполнений.
-

20.12.2021

Версия сайта WebLogger V43

Раздел «Карты»:

- Во всплывающее окно «Общая информация по объекту» добавлено графическое отображение текущих измерений по заранее выбранным параметрам.
-

01.12.2021

Версия сайта WebLogger V42

Раздел «Настройки логгеров»:

- Для аналоговых входов проведена замена задержки измерения 60сек на 55сек;

- Для аналоговых входов добавлено новое значение задержки измерения «Источник постоянно ВКЛ.»;
- Поддержаны новые типы логов специального варианта исполнения “Труба” (1хх95хххххНН, 1хх98хххххНН дляНН≥20);

Раздел «Карты»:

- Добавлены типы карты: Спутник, Гибрид.

В интерактивно-графический отчет добавлены следующие настройки:

1) Настройки отображения карты/графиков:

- пропорция размера карты относительно экрана при включенном графике (35%/100%);

2) Настройки выборки данных:

- «Отображаемый период» - (за час, 2 часа, 12 часов, сутки, 2 суток, неделя, месяц, интервал дат).

27.10.2021

Версия сайта WebLogger V41

Раздел «Карты»:

- Во всплывающее окно «Общая информация по объекту» добавлена кнопка «Настройки логгера» для перехода на страницу просмотра и редактирования конфигурации логгера.

- Добавлены отображения состояний логгера:

- «Конфигурация логгера изменена на стороне сервера, но не

отправлена в логгер»  , например  .

- «Конфигурация логгера отправлена в логгер. Ожидание

подтверждения от логгера»  , например  .

24.09.2021

Версия сайта WebLogger V40

Раздел «Отчеты»:

- В отчетах «Расход», «Расход (Счет1 суммарный)», «Расход (Счет1 детальный)» расширен формат чисел до 3х знаков после запятой;
- В отчет «Состояние логгеров» добавлена возможность вывода состояний нескольких логгеров.

Раздел «Пользователи и роли»:

- Добавлена возможность редактирования адреса электронной почты пользователя в форме «Редактирование учетной записи».
-

31.08.2021

Версия сайта WebLogger V39

Раздел «Карта»:

- Во всплывающее окно «Общая информация по объекту» добавлена кнопка «Сбросить все аварии».

Раздел «Настройки логгера»:

- Вход на страницу просмотра и редактирования конфигурации логгера осуществляется по однократному клику на выбранном логгере в разделе «Настройки логгеров».
-

30.07.2021

Версия сайта WebLogger V38

Раздел «Настройки логгера»:

- Контроль версии прошивки в логгере - версию прошивки можно только повышать (откат версии недопустим);
 - Добавлен функционал по установке координат логгера по двойному клику на карте.
-

09.07.2021

Версия сайта WebLogger V37

- Поддержаны новые типы логгеров для версий прошивок 38- 49 и начиная с 58 и старше:

- с дополнительными дискретными входами D10,D11
(1xx (0,1,2,6)(0,1,2,3,4,6) xxxxxHH дляHH≥20),
-

06.07.2021

Версия сайта WebLogger V36

Раздел «Настройки логгера»:

- Для каждого измерительного входа добавлено поле «Имя входа»;
- Произведены уточнения наименований параметров в настройках;
- Добавлена возможность указания GPS координат логгера установкой маркера на карте;
- Поддержаны новые типы логгеров для версий прошивок 38- 49:
 - с дополнительными дискретными входами D10,D11
(1xx (0,1,2,6)(0,1,2,3,4,6) xxxxxHH дляHH≥20),
- Поддержаны новые типы логгеров для версий прошивок 38 и старше (кроме 50..55):
 - с 2-мя прозрачными каналами для передачи данных
(1xx (0,1,2,6)(7)xxxxxHH дляHH≥20),
 - только для передачи данных (без измерительных входов)
(1xx (0,1,2,6)(9)xxxxxHH дляHH≥20),
 - WiFi (17xxxxxxxxxHH дляHH≥20).

Раздел «Логгеры и роли»:

- Добавлена возможность выбора нескольких логгеров и подгрупп для переноса между группами/подгруппами.
-

30.04.2021

Версия сайта WebLogger V35

Раздел «Конфигурация»:

- Исправлена ошибка пагинации в таблице - устанавливалось неверное значение Pagesize = 0 для некоторых пользователей.

Раздел «Карта»:

- Для аналогового входа Vbatt изменен источник данных на activemode (было sleepmode).

12.04.2021

Версия сайта WebLogger V34

Раздел «Отчеты»:

- Обеспечена поддержка по подключению любых типов отчетов на основе созданных пользователем процедур по выборке необходимых данных.

01.04.2021

Версия сайта WebLogger V33

- Редизайн страницы «Логгеры и роли». Добавлен функционал переноса подгруппы логгеров из одной группы в другую.
 - Редизайн страницы «Конфигурация».
-

14.03.2021

Версия сайта WebLogger V32

- Поддержан новый тип логгеров (1хх27ххххххНН дляНН≥20).
 - Исправлено некорректное отображение малого значения параметра «Вес импульса».
 - В настройки пользователя добавлен флаг «Доступно только редактирование конфигурации логгера», который разрешает доступ данного пользователя только к настройкам конфигурации логгеров.
-

28.02.2021

Версия сайта WebLogger V31

- Изменен механизм адаптации размера карты и графического отчета в зависимости от размера окна браузера.
- Редизайн настроек графического отчета.

15.02.2021

Версия сайта WebLogger V30

- Рестайлингсайта WebLogger.
- Для счетных входов расширена до 7 знаков точность представления параметра «Вес импульса».

28.01.2021

Версия сайта WebLogger V29

Раздел «Карта»:

В интерактивно-графический отчет добавлены следующие настройки:

1) Настройки отображения графиков:

- вкл/откл курсора;
- вкл/откл описания графиков;
- вкл/откл видимости точек графика;
- вкл/откл видимости значений точек графика (описание точек графика).

2) Настройки выборки:

- «Период измерений» - позволяет задать шаг выборки значений параметров.
- «Правило расчета» - позволяет задать особое правило расчета для параметров. Доступно правило расчета для счетных входов по формуле $CTn=\Delta/\text{час}$ (почасовой расход).

Раздел «Настройки логгера»:

- Расширен диапазон контроля температуры (-30..+60);
- На вкладке «Связь» добавлена настройка «Прозрачный канал #2»;
- Для аналоговых входов значение по умолчанию «Вых. сигнал» устанавливается в зависимости от ID логгера.

19.01.2021

Версия сайта WebLogger V28

Раздел «Карта»:

- 1) Во всплывающее окно «Общая информация по объекту»:
- добавлено описание логгера;
 - по всем активированным в логгере входам выводятся имя входа, последние показания, признак аварии, нарушенное пороговое значение при аварии.
 - кнопка «Добавить в отчет» / «Исключить из отчета» (добавление логгера в интерактивно-графический отчет).

2) Добавлен интерактивно-графический отчет, в котором отображаются в графическом виде показания по выбранным логгерам и входам за указанный в настройках интервал времени.

3) Добавлена форма настройки интерактивно-графического отчета, в которой задаются временной интервал, перечень логгеров и входов, показания по которым будут выведены в графическом виде.

21.12.2020

Версия сайта WebLogger V27

Раздел «Настройки логгера»:

- для аналоговых входов поддержаны новые единицы измерений P (кПа, бар, кгс/см², кгс/м²),
- для аналоговых входов поддержан новый параметр Q (м³/ч),
- разрешен выбор любого типа источника питания, вне зависимости от типа логгера.

Раздел «Логгеры и роли»:

- Добавлено отображение имени выбранного логгера для переноса между группами.

Раздел «Конфигурация»:

- Добавлен функционал поиска логгеров и групп.

Раздел «Настройки сайта»:

- Добавлен вывод дополнительной информации о возникающих исключениях.

25.11.2020

Версия сайта WebLogger V26

- Добавлен функционал по обеспечению взаимоувязанности настроек аналоговых входов Температуры и Заряда.

- В настройках логгера поддержаны новые типы логгеров (12x10xxxxxxНН, 12x02xxxxxxНН дляНН≥20, 12x22xxxxxxНН дляНН≥20)

- В профиль пользователя добавлена настройка, разрешающая/запрещающая сохранение отредактированной конфигурации логгера в БД.

- В профиль пользователя добавлено поле «Номер телефона»

- Поддержана отправка писем с уведомлениями о регистрации пользователей и при восстановлении пароля через почтовый сервер.

- Добавлена информация «Об обработке персональных данных».

- Во все разделы добавлена сортировка списков имен логгеров, групп логгеров по умолчанию по правилам (кириллица, латиница, цифры, символы)

- В «подвал» сайта выведены контакты администраторов для связи.

- Вкладка «Логгеры и роли»: Добавлен функционал переноса логгера между группами.

- Вкладка «Логгеры и роли»: Добавлен функционал поиска логгеров и групп.

18.10.2020

Версия сайта WebLogger V25

- Добавлен функционал по просмотру и редактированию конфигурации логгера. Вход на страницу просмотра и редактирования конфигурации логгера осуществляется по двойному клику на выбранном логгере в разделе «Настройки логгеров». Сохранение отредактированной конфигурации логгера производится в БД и доступно только для пользователей с ролью «Администратор».

28.09.2020

Версия сайта WebLogger V24

- Исправлена ошибка, приводящая к сбою работы сайта при создании новой учетной записи;

- Исправлена ошибка, приводящая к невозможности удаления временных учетных записей.

31.08.2020

Версия сайта WebLogger V23

- Введен фильтр ролей в раздел «Логгеры и роли».
 - Обеспечена автоматическая регистрация логгеров по запросу со стороны ПО службы и ПО LoggerService.
 - Добавлен новый раздел «Настройки логгеров». В разделе отображаются все доступные логгеры для учетной записи под которой пользователь осуществил вход на сайт.
-

12.08.2020

Версия сайта WebLogger V22

Отчеты:

- Отчет "Аварийные сообщения" переименован в "События и аварии". В отчете отражаются только события и аварии по входам логгеров.
- Добавлен новый отчет "Технологические сообщения". В отчете отражены все технологические сообщения от логгеров.
- Изменен отчет "Состояние логгеров" - оставлено только графическое отображение заряда и температуры. Отчет строится только для одного логгера. Если выбраны несколько логгеров - отчет будет построен только для первого по списку.

Карта:

- Добавлен функционал по отображению на карте группы логгеров, имеющих равные GPS координаты.
- Добавлено описание обозначений на карте.
- Изменены наименования фильтров.

Исправление ошибок:

- Исправлены ошибки связанные с единицами измерений длиной более 8 символов.
- Исправлены ошибки связанные с сохранением конфигураций.
- Исправлена ошибка деинсталлятора при удалении сайта из кастомного каталога пользователя.

БД:

- подготовлены скрипты для организации резервного копирования БД на серверах (требуется настройка путей резервирования по месту и настройка планировщика задач Windows).

- в деинсталлятор добавлена операция резервного копирования БД по умолчанию перед удалением сайта.

15.07.2020**Версия сайта WebLogger V21****Карта:**

- При отображении аварийных логов на карте добавлена звуковая индикация аварий.

- Добавлен функционал по поиску и фильтрации логов на карте.

- Обеспечено отображение до 3х карт на одной странице.

21.05.2020**Версия сайта WebLogger V20****Отчеты:**

- Добавлен новый отчет "Расход (Счет1 суммарный)".

- Добавлен новый отчет "Расход (Счет1 детальный)".

- Добавлен экспорт отчетов в файл docx.

- Для отчета "Расход" при интервале измерения "равен периоду" отображаются данные полученные от логгера без усреднения.

30.04.2020**Версия сайта WebLogger V19****Карта:**

- Проведена оптимизация сайта в части взаимодействия с БД,

- Проведена оптимизация сайта в части отображения логов на карте

- Проведена оптимизация скриптов в БД в разрезе данных по логерам, отображаемым на карте.

Отчеты:

- Введен фильтр выбросов в скриптах БД для отчета «Расход».
Подключается опционально по запросу.
-

26.03.2020

Версия сайта WebLogger V18

Отчеты:

- Исправлено форматирование данных при выводе в текстовый и графический отчеты «Расход»
 - **Для логов «AnCom»:** Обеспечено выравнивание данных логов AnCom кратно заданным периодам при выборке из БД и построении отчета «Расход».
 - **Для логов «AnCom»:** Переработано построение отчета «Расход» (сделано аналогично отчету «Расход» для логов «PROMODEM»).
 - **Для логов «AnCom»:** Исправлено отображение суммарного расхода за период.
 - **Для логов «AnCom»:** Исправлена хронология вывожа данных в отчете «Аналоговые входы» при включенном усреднении.
-

27.02.2020

Версия сайта WebLogger V18

Карта:

- Увеличение производительности отображения навигации по карте.

Исправление ошибок:

- Исправлена ошибка в отображении карты при длинном имени в паспорте логгера и при заполнении поля оборудование в паспорте узла учета.