

Простой вид**Расширенный вид****Номер****прибор с версией прошивки****Прошивка**

Настройки устройства

Настройки входов и событий

Настройки GSM и GPRS

Номер телефона

код USSD

Имя прибора

Оператор

PIN - код

Настройки записи и передачи данных

Способ записи:

Адаптивная запись



Интервал записи точек (м)

5

Период отсылки данных по GPRS (сек):

120

Рекомендуемые настройки:

Легковой

Грузовой

Город

Трасса

Настройки сервера

Основной сервер

IP 62.148.234.138

Порт 2225

Пароль:

Доменное имя

Пароль необходим для защиты данных на сервере: не зная его, диспетчерская программа не сможет забирать данные с сервера. Пароль должен состоять из **РОВНО 8** символов - цифр или букв латинского алфавита.

Установить**Файл не открыт**

Файл с настройками: ...

Открыть...

Сохранить как...

Просмотреть

Файл не открыт

☐ Удалять не спрашивая

99999

Удалить из ATG



Простой вид**Расширенный вид****Номер**

прибор с версией прошивки

Прошивка

Настройки устройства

Настройки входов и событий

Входы 1-4

Входы 5-8

События

Сложные события

☐ Удалять не спрашивая

99999

Удалить из ATG

Номер цифрового входа

1

2

3

4

Момент отсылки (событие)

Замкнут на -

Замкнут на -

Замкнут на -

Замкнут на -

Телефонный номер**Имя входа (алиас)**

Input 1

Input 2

Input 3

Input 4

Начинать отсылку данных по GPRS

☐ Данные☐ Данные☐ Данные☐ Данные

Отсылать SMS на указанный номер

☐ SMS☐ SMS☐ SMS☐ SMS

Голосовой звонок на указанный номер

☐ Голос☐ Голос☐ Голос☐ Голос

Обычный вход (концевики, кнопки, ДАДМ)

☒ Простой☒ Простой☒ Простой☒ Простой

Обычный счётчик (DPT, VZO, ПП...)

☐ Счётчик☐ Счётчик☐ Счётчик☐ Счётчик

Специальный Датчик ТехноКом

☐ П. Счётчик☐ П. Счётчик☐ П. Счётчик☐ П. Счётчик

Частотный вход (Гц)

☐ Частота☐ Частота☐ Частота☐ Частота☐ Моточасы CAN

Период записи показаний счётчиков

1 и 2 входа (0 - отключено), с

3600

Период записи показаний счётчиков

3 и 4 входа (0 - отключено), с

0

Настройки по умолчанию

Период записи аналоговых входов, с

3600

Установить**Файл не открыт**

Файл с настройками: ...

Открыть...

Сохранить как...

Просмотреть

Файл не открыт



Простой вид **Расширенный вид** **Номер** прибор с версией прошивки Прошивка

☐ Удалять не спрашивая

Настройки устройства

Настройки входов и событий

Входы 1-4

Входы 5-8

События

Сложные события

Номер цифрового входа

5



6



7



8



Момент отсылки (событие)

Разомкнут или

Разомкнут или

Разомкнут или

Разомкнут или

Телефонный номер

Имя входа (алиас)

Input 5

Input 6

Input 7

Input 8

Начинать отсылку данных по GPRS

☐ Данные

☐ Данные

☐ Данные

☐ Данные

Отсылать SMS на указанный номер

☐ SMS

☐ SMS

☐ SMS

☐ SMS

Голосовой звонок на указанный номер

☐ Голос

☐ Голос

☐ Голос

☐ Голос

Обычный вход (концевики, кнопки, ДАДМ)

☒ Простой

☒ Простой

☒ Простой

☒ Простой

Обычный счётчик (DPT, VZO, ПП...)

☐ Счётчик

☐ Счётчик

☐ Счётчик

☐ Счётчик

Работа в режиме только аналогового входа

☐ Ан. вход 1

☐ Ан. вход 2

☐ Ан. вход 2

☐ Ан. вход 2

Частотный вход (Гц)

☐ Частота

☐ Частота

☐ Частота

☐ Частота

Период записи показаний счётчиков

5 и 6 входа (0 - отключено), с

0

Период записи показаний счётчиков

7 и 8 входа (0 - отключено), с

0

Настройки по умолчанию

Период записи аналоговых входов, с

3600

Установить

Файл не открыт

Файл с настройками: ...

Открыть...

Сохранить как...

Просмотреть

Файл не открыт



Простой вид **Расширенный вид** **Номер** прибор с версией прошивки **Прошивка**

☐ Удалять не спрашивая

Настройки устройства

Настройки входов и событий

Входы 1-4

Входы 5-8

События

Сложные события

99999

Удалить из ATG

Событие	Обороты CAN	Роуминг	Резерв	Резерв
Момент отсылки	☐ Есть обороты	☐ Родная сеть	☐ резерв	☐ резерв
	☐ Нет оборотов	☐ Роуминг	☐ резерв	☐ резерв

Телефонный номер

Имя события (алиас)

CANRpm

Roaming

Начинать отсылку данных по GPRS

☐ Данные

☐ Данные

☐ Данные

☐ Данные

Отсылать SMS на указанный номер

☐ SMS

☐ SMS

☐ SMS

☐ SMS

Голосовой звонок на указанный номер

☐ Голос

☐ Голос

☐ Голос

☐ Голос

Делать запись при изменении состояния

☐ Запись

☐ Запись

☐ Запись

☐ Запись

Настройки по умолчанию

Период записи аналоговых входов, с 3600

Установить

Файл не открыт

Файл с настройками: ...

Открыть...

Сохранить как...

Просмотреть

Файл не открыт



Простой вид | **Расширенный вид** | **Номер** | прибор с версией прошивки | **Прошивка**

Настройки GSM

Настройки сервера

Устройство

Голосовая связь

Цифровые входы и события

Аналоговые входы

Контрольные точки

Дополнительно

ГЛОНАСС

Безопасность

Расширения

О программе

Номер телефона

код USSD

PIN - код

Имя прибора

Оператор

Другой

Имя прибора будет отображаться в SMS сообщениях для облегчения идентификации транспортного средства. Имя должно состоять из максимум 8 цифр или латинских букв.

Внимание! Неправильно введенный PIN - код приведёт к блокировке сим-карты!

Настройки GPRS

Точка доступа (APN)

Имя пользователя (User)

Пароль (Password)

Настройки GPRS и USSD можно выбирать из уже предустановленных путём выбора поля "Оператор"

☐ Настройки GPRS в родной сети и роуминге разные

Настройки GPRS в роуминге

Точка доступа (APN)

Имя пользователя (User)

Пароль (Password)

Настройки GPRS следует узнавать у оператора сотовой связи, SIM-карта которого устанавливается в устройстве. Обычно эти настройки можно увидеть на сайте оператора.

Установить**Файл не открыт**

Файл с настройками: ...

Открыть...

Сохранить как...

Просмотреть

Файл не открыт

☐ Удалять не спрашивая

99999

Удалить из ATG

Простой вид **Расширенный вид** **Номер** **прибор с версией прошивки** **Прошивка**

Настройки GSM	Настройки сервера	Устройство	Голосовая связь
Цифровые входы и события	Аналоговые входы	Контрольные точки	Дополнительно
ГЛОНАСС	Безопасность	Расширения	О программе

Основной сервер**Пароль:**

IP 62.148.234.138

Порт 2225

Доменное имя

Пароль необходим для защиты данных на сервере: не зная его, диспетчерская программа не сможет забирать данные с сервера. Пароль должен состоять из РОВНО 8 символов - цифр или букв латинского алфавита.

Необходимо ввести IP-адрес и порт того сервера, на который будут передаваться данные о маршруте транспортного средства.

Использовать☐ **дополнительный сервер****Дополнительный сервер**

IP 255.255.255.255

Порт 0

Доменное имя

Дополнительный сервер указывается, если у вас есть несколько разных подключений к одному серверу

Установить**Файл не открыт**

Файл с настройками: ...

Открыть...

Сохранить как...

Просмотреть

Файл не открыт

☐ Удалять не спрашивая

99999

Удалить из ATG



Простой вид | **Расширенный вид** | **Номер** | **прибор с версией прошивки** | **Прошивка**

Настройки GSM	Настройки сервера	Устройство	Голосовая связь
Цифровые входы и события	Аналоговые входы	Контрольные точки	Дополнительно
ГЛОНАСС	Безопасность	Расширения	О программе

Способ записи: Адаптивная запись

Интервал записи точек (м) 5

Период отсылки данных по GPRS (сек): 120

Период отсылки данных в роуминге (сек): 0

☐ Статическая обработка данных (без движения)

☐ Запись с вектором скорости (для подключения к серверам сторонних разработчиков)

Рекомендуемые настройки:

Легковой

Грузовой

Город

Трасса

☐ Включать режим экономии в роуминге

При способе записи "по времени" запись в память прибора производится через равные промежутки времени независимо от состояния входов и характера движения.

При адаптивном способе записи прибор анализирует характер движения: скорость и направление движения, ускорение, перемещение и т.д., после чего принимает решение о записи точки. Это позволяет более точно описывать траекторию транспортного средства и при этом экономить передаваемый GPRS трафик и, как следствие, денежные средства.

Интервал записи - минимальное расстояние, через которое при движении будут добавляться записи

Установить

Файл не открыт

Файл с настройками: ...

Открыть...

Сохранить как...

Просмотреть

Файл не открыт

☐ Удалять не спрашивая

99999

Удалить из ATG

Простой вид **Расширенный вид** **Номер** прибор с версией прошивки **Прошивка**

Настройки GSM	Настройки сервера	Устройство	Голосовая связь
Цифровые входы и события	Аналоговые входы	Контрольные точки	Дополнительно
ГЛОНАСС	Безопасность	Расширения	О программе

При входящем звонке с данных телефонных номеров прибор "берёт трубку" - отвечает на входящий звонок.

Тел. Тел.

АвтоГРАФ GSM ищет данные подстроки в номере звонящего абонента

Поэтому телефонный номер следует вводить слитно, без префикса выхода на межгород. Примеры:

9125553311

5553311

Усиление
микрофона



1



Громкость
динамика



1



Телефоны дозвона:

Устройство начинает дозвон на эти номера при нажатии кнопки на гарнитуре.

☐ Индикация входящего звонка на выходе прибора

Установить

Файл не открыт

Файл с настройками: ...

Открыть...

Сохранить как...

Просмотреть

☐ Удалять не спрашивая

99999

Удалить из ATG



Простой вид Расширенный вид **Номер** прибор с версией прошивки Прошивка

Настройки GSM

Настройки сервера

Устройство

Голосовая связь

Цифровые входы и события

Аналоговые входы

Контрольные точки

Дополнительно

ГЛОНАСС

Безопасность

Расширения

О программе

☐ Удалять не спрашивая

99999

Удалить из ATG

Аналоговые входы

Аналоговый вход 1

Записывать вход как цифровой (5) ☐Порог переключения **6.0 Вольт** 732

1 10

Адаптивный режим записи ☐Записывать изменение более,
показаний АЦП 1023Период усреднения аналоговых данных
(1..60 сек) 16

Аналоговый вход 2

Записывать вход как цифровой (6) ☐Порог переключения **6.0 Вольт** 257

1 24

Адаптивный режим записи ☐Записывать изменение более,
показаний АЦП 1023Период усреднения аналоговых данных
(1..60 сек) 16

Период записи аналоговых входов, с 3600

Адаптивная запись аналоговых данных:

Не реже, чем период опроса (рекомендуется)

Установить настройки по умолчанию

Установить

Файл не открыт

Файл с настройками: ...

Открыть...

Сохранить как...

Просмотреть

Файл не открыт

Простой вид Расширенный вид **Номер** прибор с версией прошивки Прошивка

Настройки GSM	Настройки сервера	Устройство	Голосовая связь
Цифровые входы и события	Аналоговые входы	Контрольные точки	Дополнительно
ГЛОНАСС	Безопасность	Расширения	О программе

Статические контрольные точки **Динамические контрольные точки**

Статическая контрольная точка 1

Имя Point 1

Lat ° ' N

Lon ° ' E

Рад 50 Тел

Задержка сработки, сек 0

Действие Вход Выход

Импульс на выход 1 ☐ ☐

Импульс на выход 2 ☐ ☐

Отсылка данных ☐ ☐

Отсылка SMS ☐ ☐

Статическая контрольная точка 2

Имя Point 2

Lat ° ' N

Lon ° ' E

Рад 50 Тел

Задержка сработки, сек 0

Действие Вход Выход

Импульс на выход 1 ☐ ☐

Импульс на выход 2 ☐ ☐

Отсылка данных ☐ ☐

Отсылка SMS ☐ ☐

Статическая контрольная точка 3

Имя Point 3

Lat ° ' N

Lon ° ' E

Рад 50 Тел

Задержка сработки, сек 0

Действие Вход Выход

Импульс на выход 1 ☐ ☐

Импульс на выход 2 ☐ ☐

Отсылка данных ☐ ☐

Отсылка SMS ☐ ☐

Вход - событие входа в контрольную точку, Выход - событие выхода из контрольной точки

Сбросить контрольные точки

Установить

Файл не открыт

Файл с настройками: ...

Открыть...

Сохранить как...

Просмотреть

Файл не открыт

☐ Удалять не спрашивая

99999

Удалить из ATG

Простой вид | **Расширенный вид** | **Номер** | прибор с версией прошивки | **Прошивка**

Настройки GSM

Настройки сервера

Устройство

Голосовая связь

Цифровые входы и события

Аналоговые входы

Контрольные точки

Дополнительно

ГЛОНАСС

Безопасность

Расширения

О программе

Статические контрольные точки

Динамические контрольные точки

Динамическая контрольная точка 1

Имя DPoint 1

Установка: 0 - Только SMS

Снятие: 0 - Только SMS

Рад Тел

Задержка сработки, сек 0

Действие Вход Выход

Импульс на выход 1 ☐ ☐Импульс на выход 2 ☐ ☐Отсылка данных ☐ ☐Отсылка SMS ☐ ☐

Динамическая контрольная точка 2

Имя DPoint 2

Установка: 0 - Только SMS

Снятие: 0 - Только SMS

Рад Тел

Задержка сработки, сек 0

Действие Вход Выход

Импульс на выход 1 ☐ ☐Импульс на выход 2 ☐ ☐Отсылка данных ☐ ☐Отсылка SMS ☐ ☐

Динамическая контрольная точка 3

Имя DPoint 3

Установка: 0 - Только SMS

Снятие: 0 - Только SMS

Рад Тел

Задержка сработки, сек 0

Действие Вход Выход

Импульс на выход 1 ☐ ☐Импульс на выход 2 ☐ ☐Отсылка данных ☐ ☐Отсылка SMS ☐ ☐

Вход - событие входа в контрольную точку, Выход - событие выхода из контрольной точки

Сбросить контрольные точки

Установить

Файл не открыт

Файл с настройками: ...

Открыть...

Сохранить как...

Просмотреть

Файл не открыт

☐ Удалять не спрашивая

99999

Удалить из ATG

Простой вид **Расширенный вид** **Номер** прибор с версией прошивки **Прошивка**

Настройки GSM

Настройки сервера

Устройство

Голосовая связь

Цифровые входы и события

Аналоговые входы

Контрольные точки

Дополнительно

ГЛОНАСС

Безопасность

Расширения

О программе

Отсылать информацию о разряде аккумулятора
на телефон с помощью SMS

Тел.

При снижении напряжения резервного питания ниже 11В
на указанный номер будет прислано соответствующее
предупреждение

Применяется, когда необходимо в несколько
устройств прошить одни и те же настройки

☐ Не считывать настройки из устройства

Превышение скорости

При превышении порога км/ч

☐ Отсылать SMS на телефонный номер

☐ Импульс на выход 1

☐ Импульс на выход 2

Номер телефона **Превышение ускорения**

При превышении порога м/с²

☐ Отсылать SMS на телефонный номер

☐ Импульс на выход 1

☐ Импульс на выход 2

Номер телефона

Очистить настройки (в программе)

Файл не открыт

Файл с настройками: ...

Открыть...

Сохранить как...

Просмотреть

Файл не открыт

☐ Удалять не спрашивая

Удалить из ATG



Простой вид | **Расширенный вид** | **Номер** | прибор с версией прошивки | **Прошивка**

Настройки GSM

Настройки сервера

Устройство

Голосовая связь

Цифровые входы и события

Аналоговые входы

Контрольные точки

Дополнительно

ГЛОНАСС

Безопасность

Расширения

О программе

Режим работы приёмника ГЛОНАСС

- ☐ Совместная работа с приоритетом ГЛОНАСС
- ☐ Совместная работа с приоритетом GPS
- ☐ Только ГЛОНАСС
- ☒ Только GPS

Способ подключения приемника координат ГЛОНАСС/GPS

- ☒ Внутренний приемник
- ☐ Внешний приемник с интерфейсом 485
- ☐ Внешний приемник с интерфейсом 1-Wire

☐ Удалять не спрашивая

99999

Удалить из ATG

Установить**Файл не открыт**

Файл с настройками: ...

Открыть...

Сохранить как...

Просмотреть

Файл не открыт

Простой вид Расширенный вид **Номер** прибор с версией прошивки Прошивка

Настройки GSM	Настройки сервера	Устройство	Голосовая связь
Цифровые входы и события	Аналоговые входы	Контрольные точки	Дополнительно
ГЛОНАСС	Безопасность	Расширения	О программе

Защита от изменения настроек

Уровень защиты (текущий уровень защиты **0**)

1 - защита от изменения сервера

Установить

Пароль на доступ

Снять

☐ Скрыть поле ввода пароля

☒ Вести лог всех изменений защиты (файл passlog.txt)

Внимание! В случае утери пароля при установке защиты дальнейшая настройка прибора может стать полностью невозможной!

Охранный функционал

☐ Не отсылать SMS о срабатывании входов при:

Подключении 2го аналогового входа на Масса (-)

Переключать выход прибора только при остановке
Переключение будет происходить только при достоверном приеме координат и скорости меньше 5 км/ч

☐ Включение выхода 1

☐ Выключение выхода 1

☐ Включение выхода 2

☐ Выключение выхода 2

☐ Удалять не спрашивая

99999

Удалить из ATG

Установить

Файл не открыт

Файл с настройками: ...

Открыть...

Сохранить как...

Просмотреть

Файл не открыт

Простой вид **Расширенный вид** **Номер** прибор с версией прошивки **Прошивка**

Настройки GSM

Настройки сервера

Устройство

Голосовая связь

Цифровые входы и события

Аналоговые входы

Контрольные точки

Дополнительно

ГЛОНАСС

Безопасность

Расширения

О программе

1-wire CAN RS-485

iButton

☐ Считывать любые номера iButton☐ iButton 1 ☐ iButton 2 ☐ iButton 3 ☐ iButton 4

Номер

Номер

Номер

Номер

Считать

Считать

Считать

Считать

При считывании номера выдавать импульсы на выходы:

☐ Выход 1

Длительность импульса на выходах составляет 1 сек.

☐ Выход 2Датчики температуры 18B20 **Режим термостата**☐ Только один датчик температуры на линии☐ Датчик 1 ☐ Датчик 2 ☐ Датчик 3 ☐ Датчик 4 ☐ Датчик 5 ☐ Датчик 6 ☐ Датчик 7 ☐ Датчик 8

Считать

Считать

Считать

Считать

Считать

Считать

Считать

Считать

0 Период записи датчиков температуры (10..3600, сек. 0 - не писать данные)

Очистить поля

Установить

Файл не открыт

Файл с настройками: ...

Открыть...

Сохранить как...

Просмотреть

Файл не открыт

☐ Удалять не спрашивая

99999

Удалить из ATG

Простой вид | Расширенный вид | **Номер** | прибор с версией прошивки | Прошивка

Настройки GSM

Настройки сервера

Устройство

Голосовая связь

Цифровые входы и события

Аналоговые входы

Контрольные точки

Дополнительно

ГЛОНАСС

Безопасность

Расширения

О программе

1-wire

CAN

RS-485

CAN FMS j1939

Скорость автомобиля

Педаль акселератора

Расход топлива

Пробег до следующего ТО

Температура двигателя

Моточасы

Пробег автомобиля

Обороты двигателя

Уровень топлива в баке

Бак1

Бак2

Бак3

Бак4

Бак5

Бак6

Дополнительная запись 1, ID

Сдвиг

Дополнительная запись 3, ID

Сдвиг

Дополнительная запись 2, ID

Сдвиг

Дополнительная запись 4, ID

Сдвиг

☐ Использовать обороты CAN для фильтрации (вход 3)

Весовая нагрузка на оси

через запятую

0

Период записи данных с CAN шины, сек. (30..3600; 0 - не писать данные CAN)

Очистить поля

☐ Удалять не спрашивая

99999

Удалить из ATG

Установить**Файл не открыт**

Файл с настройками: ...

Открыть...

Сохранить как...

Просмотреть

Файл не открыт



Простой вид | Расширенный вид | **Номер** | прибор с версией прошивки | Прошивка

Настройки GSM

Настройки сервера

Устройство

Голосовая связь

Цифровые входы и события

Аналоговые входы

Контрольные точки

Дополнительно

ГЛОНАСС

Безопасность

Расширения

О программе

1-wire | CAN | RS-485

Датчик уровня топлива LLS

☐ Датчик 1 ☐ Датчик 2 ☐ Датчик 3 ☐ Датчик 4 ☐ Датчик 5 ☐ Датчик 6 ☐ Датчик 7 ☐ Датчик 8

1 2 3 4 5 6 7 8

Период записи датчиков 1-4 (10..3600, сек)

0

Период записи датчиков 5-8 (10..3600, сек)

0

Период записи датчиков 0 - не писать данные с LLS

Расширитель дискретных входов с 485 интерфейсом

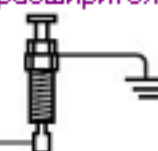


Период записи данных расширителя входов (1..3600, сек)

0

Период записи датчиков 0 - не писать данные расширителя входов

Запись будет делаться, даже если не прошёл период записи показаний

☐ Делать дополнительную запись при изменении любого входа расширителя☐ Использовать интерфейс 485 для подключения внешнего приемника координат ГЛОНАСС/GPS

Очистить поля

Установить

Файл не открыт

Файл с настройками: ...

Открыть...

Сохранить как...

Просмотреть

Файл не открыт

☐ Удалять не спрашивая

99999

Удалить из ATG