

# GSM TERMO

## Quick Start Guide

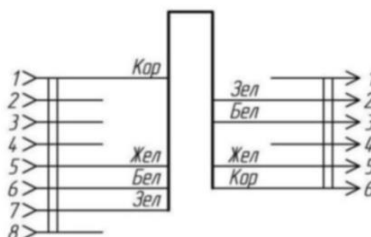
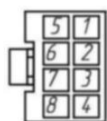
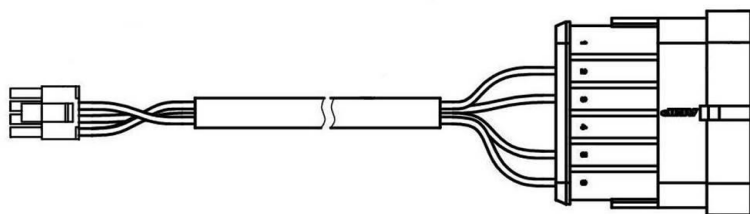


Вы приобрели GSM-устройство ( далее МОДУЛЬ ), предназначенное для удалённого управления (из дома, офиса и др.) предпусковыми подогревателями ПЛАНАР 4, 44 и БИНАР 5. Для первоначальной настройки следуйте следующей пошаговой инструкции:

**Шаг 1.** Вставьте активированную, оптимально ранее не используемую, SIM-карту с ненулевым балансом . Запишите номер телефона в блокнот или в контакты в своём телефоне. Защитный пин-код с сим карты должен быть снят заранее.

**Шаг 2.** **Отключите клеммы от аккумулятора.** Подключите МОДУЛЬ к предпусковому подогревателю БИНАР при помощи прилагаемого кабеля. Для удобства монтажа, один из разъёмов кабеля собран не полностью. После окончания монтажно- кабельных работ, соберите

разъём согласно рисунку. При монтаже , просим Вас разместить МОДУЛЬ в защищенном от влаги месте , например , в салоне автомобиля.



Подключение к отопителю Планар 44 производится ВМЕСТО штатного пульта при помощи прилагаемого кабеля - переходника.

После соединения можно подключить клеммы аккумуляторной батареи транспортного средства. Прибор GSM TERMO после корректной регистрации в сети GSM начнет мерцать раз в 4 секунды светодиодом зеленого цвета, что говорит о корректной работе прибора в сети GSM.

**Шаг 3.** Чтобы зарегистрировать свой телефон в качестве **основного управляющего**, позвоните на телефонный номер сим карты установленной в МОДУЛЬ. В ответ , прибор пришлет СМС с текстом **I LOVE YOU**. И секретный ПИН КОД. Теперь управление отопителем и конфигурирование МОДУЛЯ может осуществляться с этого номера (Самый Любимый номер).

СОХРАНИТЕ ПИН КОД В ЛИЧНОМ АРХИВЕ ( НАПРИМЕР ЗАПИШИТЕ ЕГО НА ГАРАНТИЙНОМ ТАЛОНЕ ). ПИН КОД МОЖЕТ ПОНАДОБИТЬСЯ ДЛЯ ПЕРЕЗАГРУЗКИ МОДУЛЯ.

**Внимание!** Управление отопителем также может осуществляться с Номеров ДРУЗЕЙ, их может быть до 4х. Но настройка GSM TERMO может производиться ТОЛЬКО с **основного управляющего** номера . УПРАВЛЕНИЕ СО СЛУЧАЙНЫХ ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ НЕ ВОЗМОЖНО.



Владельцам смартфонов мы предлагаем скачать и установить бесплатные приложения . Прямые ссылки вы всегда сможете найти на сайте [www.autoterm.pro](http://www.autoterm.pro) . Так же вы можете воспользоваться ниже указанными QR кодами.



Для iPhone и iPad



Для ANDROID наберите в PLAY GOOGLE COM слово AUTOTERM или

следуйте ссылке. На наш взгляд, приложение интуитивно понятно и упрощает работу по настройке и управлению модулем.

# GSM TERMO

## Quick Start Guide



Если у вас нет смартфона, то вы можете настроить МОДУЛЬ при помощи sms команд.

**Шаг 4\***. Теперь необходимо совместить работу МОДУЛЯ с подключаемым устройством. Для того, что бы проверить на работу с каким устройством настроен модуль отправьте на него СМС команду **WHO**. В ответ Модуль пришлет сообщение с типом внутренней настройки – Бинар ли Планар. Если Вы подключаете прибор другого типа, чем тот, на который настроен МОДУЛЬ, отправьте на него команду SMS- с текстом **ch**.  
**Внимание ! Прежде чем подключать МОДУЛЬ к ПЛАНАР 44, отопитель должен быть преднастроен в сервисной мастерской и должен запускаться со штатного пульта.**

**Шаг 5\***. Для настройки внутренних часов МОДУЛЯ, если вы собираетесь пользоваться отложенным запуском прибора, отправьте SMS с временем и датой, например: **TD13.06.05.08.13 (13 часов 6 минут 5е августа 2013 года)**.

**Шаг 6**. Позвоните со своего телефона или телефона ДРУГА, чтобы проверить запускается ли отопитель (подогреватель). Или отправьте SMS на GsmTermo со словом **START** или коротко **ST**. ПРЕКРАТИТЬ РАБОТУ ОТПИТЕЛЯ ПОЗВОНИВ НА НЕГО – НЕЛЬЗЯ !

#### Запуск отопителя

Чтобы запустить отопитель немедленно, позвоните или отправьте SMS-команду **ST** со своего телефона или телефона ДРУГА. В ответ придёт СМС-сообщение:

**START:XXXm OK**, где XXX – время работы отопителя, заранее заданное с пульта или командой отложенного старта. Например, **START:15m** означает, что спустя 15 минут отопитель выключится. Чтобы изменить продолжительность запуска отопителя, отправьте **STxxxm**. Например, **ST20m** – запуск на 20 минут.

Чтобы установить запуск отопителя на определённое время длительностью xxx минут (не более 180), отправьте СМС с командой **SThhmmxxxm**. Например, **ST084010m** (сегодня в 8 часов 40 минут на 10 минут). Или отправьте СМС с командой **SThhmm** - запуск в определённое время без изменения продолжительности запуска, - например, **ST0840** (сегодня в 8 часов 40 минут).

Для удаления всех временных точек запуска отопителя отправьте СМС-команду **DS**. Ответное СМС:

START1:-----  
START2:-----  
START3:-----  
START4:-----

#### Принудительная остановка отопителя

Чтобы немедленно остановить отопитель, отправьте SMS-команду **SP**.

#### Запрос температуры отопителя

Запросить текущую температуру отопителя можно, отправив SMS-команду **TP**. В ответном СМС будет указана температура (Temp=65C).

#### Запрос продолжительности работы отопителя

Отправьте SMS с командой **WT** Ответное SMS -сообщение будет содержать продолжительность запуска: WORKTIME:XXXm (XXX- время, в минутах).

#### Запрос текущего времени прибора

Отправьте SMS с командой **TD** Ответное СМС-сообщение будет содержать время и дату (HH:mm DD-MM-YYYY).

#### Добавление телефонных номеров ДРУЗЕЙ

Для добавления номера ДРУГА отправьте SMS с командой **FR+7(9xx)xxxxxxx**.

Если номер успешно добавлен, в ответном SMS - ОК, если номеров уже 4 - **FULL MEMORY**.

Для получения полного списка номеров ДРУЗЕЙ отправьте **FR**

#### Удаление ДРУЗЕЙ

Отправьте SMS с командой **DFy**, где y – индекс друга. Например, **DF3**. В ответном СМС-сообщении будут указаны все номера телефонов ДРУЗЕЙ:

FR1:номер телефона  
FR2: номер телефона  
FR3:-----  
FR4: номер телефона

☑ В случае успешного выполнения к ответному сообщению прибавляется **OK**

☑ В случае ошибки ввода команды возвращается введенная команда и **COMMAND INCORRECT**

☑ В случае, когда выполнение команды невозможно из-за неисправности прибора или по другим причинам, к ответному сообщению прибавляется **ERROR**

Для полной перезагрузки модуля с потерей все данных используйте СМС **delete:ваш пин код** (полученный при первом звонке на прибор)

#### ВНИМАНИЕ!

**ВРЕМЯ ОТ ВРЕМЕНИ, ВОЗМОЖНО, ВАМ ПРИДЕТСЯ ПОПОЛНЯТЬ БАЛАНС ВАШЕЙ SIM КАРТЫ**  
**ВСЕ ОТПРАВЛЯЕМЫЕ SMS-КОМАНДЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НАБРАНЫ ЛАТИНСКИМИ БУКВАМИ. ПРИ ЭТОМ НЕ ВАЖНО, ЗАГЛАВНЫЕ ОНИ ИЛИ СТРОЧНЫЕ!**  
**В ОДНОМ SMS СООБЩЕНИИ – ТОЛЬКО ОДНА КОМАНДА**