

MENU (GS, Lt, Prt, Snr)

В этом меню потребитель может изменять такие параметры как:

GS – температурный гистерезис. По умолчанию установлен 1.0 C°.

Регулируется от 1.0 C° до 30.0 C° с шагом 0.5 C°.

Как работает гистерезис? Пример: если установлена температура 30C°, а гистерезис установлен 5C°, то реле прибора будет включаться при температуре 25C°, а отключаться при 30C°, тем самым поддерживая температуру 25-30C°.

Примечание: не устанавливайте большую температуру гистерезиса. Реле прибора может не включаться из-за большой разницы температуры включения и выключения.

Пример: T_{уст.} 30C° - T_{гист.} 20C° = T_{вкл. реле} 10C°, при этом если измеряемая температура будет больше 10C°, то реле прибора никогда не включится.

Lt - автоматическое уменьшение яркости дисплея. По умолчанию установлено oFF.

oFF – функция выключена.

on – функция включена.

В этом меню можно включить или отключить функцию автоматического уменьшения яркости дисплея. В случае если функция активирована, то дисплей прибора будет уменьшать свечение через 10сек. после последнего нажатия любой кнопки на приборной панели, и возобновлять первоначальную яркость, при нажатии любой кнопки.

Prt - процентное регулирование температуры. По умолчанию установлено oFF.

oFF – функция выключена.

Функция считается включенной если значение установлено от 1.P до 90.P.

Этим меню потребитель может воспользоваться только в том случае, когда по каким-то причинам неисправен температурный датчик прибора. При активировании этой функции, реле прибора будет включать нагрузку на время, выраженное в процентах в течение одного часа. Например, установлено 50P (50%), значит реле прибора, будет включаться каждый час на 30мин.

Snr - выбор датчика температуры. По умолчанию установлено ntc.




Возможные варианты датчиков ntc или dS.




Эта функция позволяет выбрать один из видов температурных датчиков, и нужна только в том случае если потребитель ранее использовал регулятор температуры старого образца или другого производителя, а замена старого датчика на новый невозможна по техническим причинам.



Прибор может работать с двумя видами датчиков:

ntc – 10кОм термистор, родной датчик прибора, который установлен по умолчанию.


dS – DS18B20 цифровой датчик, используется в старых моделях терморегуляторов.

Для входа в MENU2 требуется нажать и удерживать 2сек. кнопки  и , далее кнопкой  выбрать один из параметров для изменения.

Затем кнопкой , войти в настройку параметра, выбранного в MENU2, и установить требуемое значение с помощью кнопок  и .

После установки требуемого значения прибор автоматически выйдет через 5сек. из настройки параметра, в MENU2, а еще через 10сек. прибор выйдет из MENU2. Для быстрого выхода требуется нажать одновременно кнопки  и .

Включение и выключение прибора кнопкой OFF на приборной панели

Выключение прибора можно осуществлять с помощью кнопки на приборной панели. Для этого требуется нажать и удерживать 5 сек. кнопку . На экран кратковременно выведется индикация oFF. Включение производится удержанием 2сек. этой же кнопки.

Блокировка прибора от детей bLC

Эта функция позволяет заблокировать кнопки на лицевой панели прибора, тем самым предотвратить постороннее вмешательство в настройки неопытным пользователем.

Для блокировки прибора требуется нажать и удерживать 5 сек. одновременно кнопки ▼ и ▲, до появления индикации bLC. После постановки на блокировку, при нажатии на любую кнопку прибор будет выводить на экран значение bLC. Для снятия блокировки требуется нажать и удерживать 5сек. одновременно кнопки ▼ и ▲.

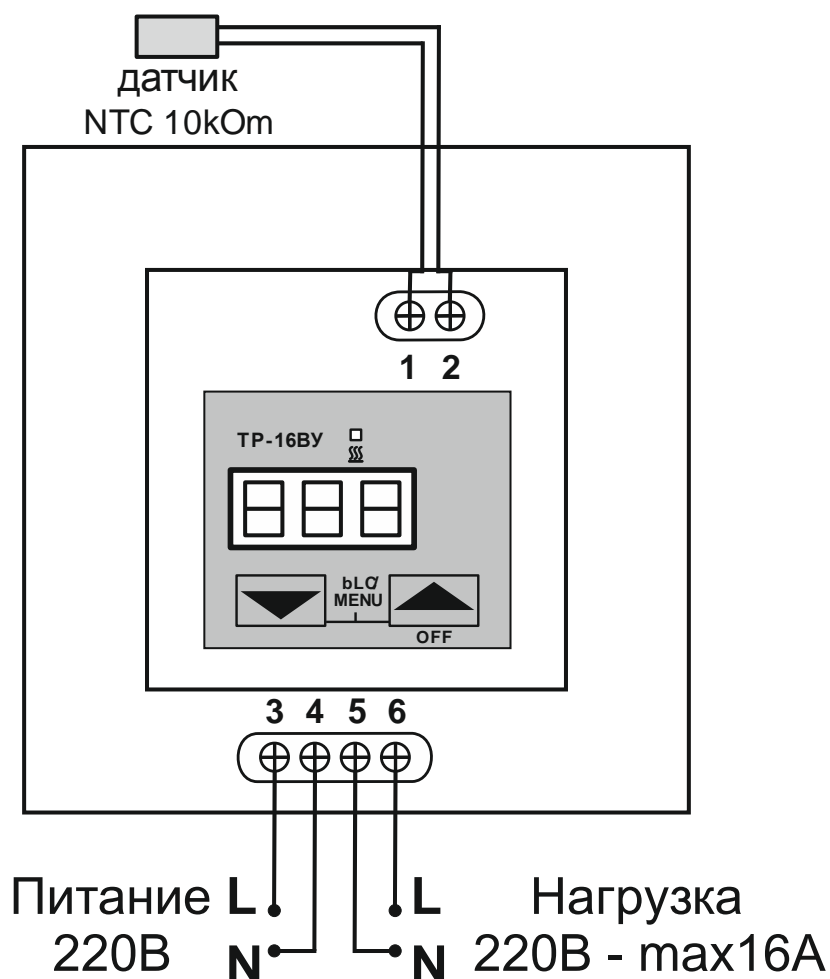
Восстановление заводских настроек

В случае некорректной работы прибора, можно воспользоваться функцией восстановления заводских настроек. Для этого требуется нажать и удерживать (примерно 10сек.) кнопки ▼ и ▲, до появления надписи «rES», затем отпустить.

После восстановления заводских настроек, в **MENU (GS, Lt, Prt, Snr)**, и в **установке поддерживаемой температуры**, подставляются значения, описанные в разделе «параметры, установленные по умолчанию».

Подключение:

- 1,2 Подключение датчика
3. Питание (фаза)
4. Питание (ноль)
5. Нагрузка (ноль)
6. Нагрузка (фаза)



Примечание: При обрыве провода датчика, на экране прибора будет отображаться «Err». При коротком замыкании выхода датчика, отображается «3HE».