



ZONT МЛ-732

Панель управления
с ЖК дисплеем

gsm-climate.ru

По всем вопросам можно связаться

8(495) 669 86 99

info@6698699.ru

Назначение

Ручное управление автоматикой ZONT для приборов и систем отопления.

Совместимость оборудования:

- **Термостаты ZONT серия Н** (с версии ПО 150:138);
- **Контроллеры ZONT серия SMART**;
- **Контроллеры ZONT серия Н-1000** (с версии ПО 148:277);
- **Контроллеры ZONT серия Н-2000** (с версии ПО 321:277);
- **Контроллеры ZONT серия Н2000+** (с версии ПО 70).

Функциональные возможности

- Отображение температуры воздуха на улице и в помещении;
- Отображение установленного режима работы;
- Изменение целевых температур для заданных режимов;
- Переключение заданных режимов работы;
- Индикация аварии котла;
- Индикация запроса включения котла в режим нагрева.

Дисплей

На дисплее панели отображается информация:

- От датчика температуры воздуха, назначенного настройками для управления работой отопления;
- От уличного датчика температуры воздуха, подключенного к ZONT и назначенного настройкой;
- Текущий режим, целевая температура и признак ее ввода (ручной или заданная настройкой);

Индикаторы

Индикаторы панели отображают:

- Зеленый – состояние напряжения питания панели;
- Желтый – запрос включения отопления в контуре
(для контура «Отопление» индикация работает только при релейном управлении котлом)
- Красный – «Авария котла»
(для контура «Отопление» индикация работает только при цифровом управлении котлом)

Особенности отображения информации

Внимание!

При использовании панели для многоконтурного управления, вместо названий контуров, указанных при настройке, отображаются их порядковые номера.

- **Термостаты ZONT серия Н**
 - Контур 0 – ГВС (только при цифровом управлении котлом);
 - Контур 1 – Отопление;
- **Контроллеры SMART**
 - Контур 0 – ГВС (только при цифровом управлении котлом);
 - Контур 1 – Отопление;
- **Контроллеры SMART 2.0**
 - Контур 0 – ГВС (только при цифровом управлении котлом);
 - Контур 2 – Отопление;
- **Контроллеры ZONT Н-1000 / 2000 / 2000+**
 - бойлер ГВС управляется котлом**
 - Контур 0 – ГВС
 - Контур 1 ... Контур 9 - порядковый номер указанный при настройке
 - бойлер ГВС выделен в отдельный контур и управляется контроллером ZONT**
 - Контур 1 ... Контур 9 - порядковый номер указанный при настройке

Переключение режимов работы

- Последовательное нажатие кнопки «Режим» изменяет действующий режим работы.



Изменение целевой температуры действующего режима

Целевая температура действующего режима увеличивается и уменьшается кнопками:



Значение целевой температуры **меняется с шагом**, заданным настройками панели.

Применение нового значения целевой температуры происходит после нажатия **клавиши ОК** или новое значение автоматически сохраняется через 3 сек.



Целевая температура, установленная **в ручном режиме**, отображается с признаком ручного ввода:



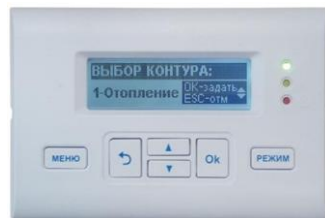
Для возврата к **предустановленным значениям** целевой температуры для действующего режима нужно нажать кнопку «Режим» и повторно выбрать его из списка настроенных режимов.

Сервисное меню

Вход в «Сервисное меню» выполняется через нажатие кнопки

МЕНЮ

«**Выбор контура**» - смена отображения информации от контролируемого контура системы отопления:



«Шаг установки»

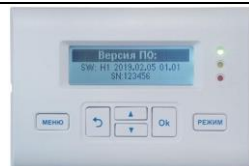
интервал коррекции целевой температуры (град)

**«Контраст ЖКИ»**

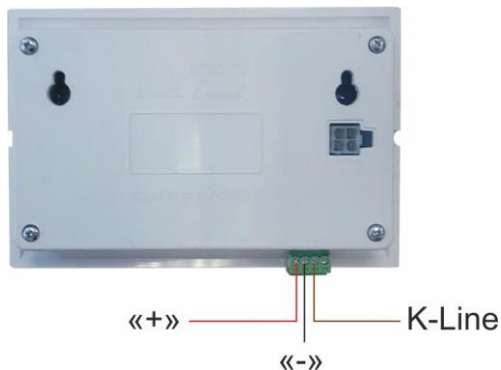
коррекция контрастности дисплея

**«Версия ПО»**

информация о версии программного обеспечения



Подключение



- Панель подключается к оборудованию ZONT по цифровому интерфейсу [K-Line](#).
- Питание панели осуществляется напряжением **+12 / 24 В** от источника питания прибора ZONT.
- Допустимое удаление панели от термостата или контролера ZONT **10-12 м**.

Настройка

При использовании с термостатами ZONT серии H и контроллером SMART:

Панель отображает информацию только от датчиков температуры, подключенных к прибору ZONT и указанных в настройке «[Назначение датчиков](#)» в строке «[Воздух](#)».

Внимание!

Датчики температуры, указанные в строках «Резервный» и «Теплоноситель» – не отображаются.

НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА

- Термостат
- Общие
- Настройки GSM
- Настройки термостата
- Режимы термостата
- Датчики температуры**
- Радиоустройства
- Оповещения

Назначение датчиков

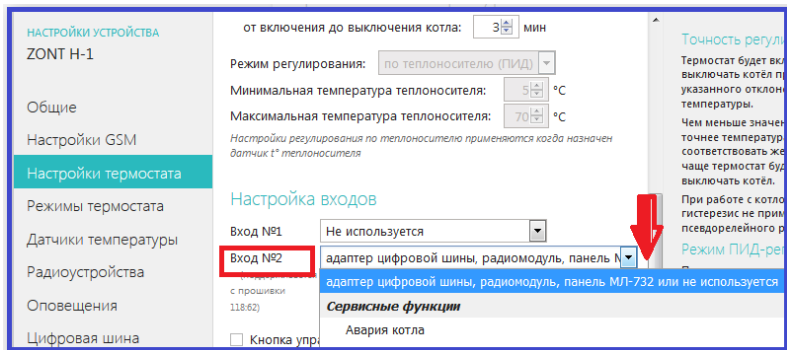
Воздух:	Датчик №1 (28.3 °C)
Резервный:	Не назначено
Теплоноситель:	Не назначено
Улица:	Не назначено

Датчики

сбросить датчики

ПОКАЗАНИЕ	ЦВЕТ	НАЗВАНИЕ
28.3 °C		Датчик №1

В настройке прибора «Настройка термостата» обязательно выполнение настройки для Входа 2.



При использовании с контроллером SMART 2.0 и контроллерами H-1000 / 2000 / 2000+:

Настройка контроллеров не требуется.

Ресурс и гарантийный срок эксплуатации

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи устройства.

Срок службы (эксплуатации) составляет 5 лет.

Прибор должен использоваться только в соответствии с руководством по эксплуатации.

Вышедшие из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине завода-изготовителя составные части подлежат замене или ремонту силами предприятия-изготовителя или организации, осуществляющей комплексное обслуживание.

Ремонт и обслуживание прибора с истекшим гарантийным сроком осуществляется за счет средств потребителя по отдельным договорам между поставщиком/установщиком и потребителем.

Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание в следующих случаях:

- по истечении гарантийного срока эксплуатации;
- при нарушении правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения;
- механических, тепловых и иных повреждений, возникших в результате неправильной эксплуатации, небрежного отношения или несчастного случая;
- неправильной установки, регулировки и эксплуатации прибора;
- попадания внутрь посторонних предметов, жидкости, веществ, насекомых;
- в случае действия третьих лиц или непреодолимой силы (аварии, пожара, затопления, стихийных бедствий);
- в случае ремонта, внесения конструктивных изменений как самостоятельно, так и не уполномоченными на это лицами.

Условия эффективного и безопасного использования

Производитель гарантирует соответствие прибора требованиям ТУ 4211-001-06100300-2017 при точном соблюдении требований производителя, указанных в Руководстве по установке и эксплуатации.

Условия хранения и транспортирования

Прибор допускается перевозить в транспортной таре различными видами транспорта в соответствии с действующими правилами перевозки грузов.

Условия транспортирования - группа II по ГОСТ 15150 – 69 с ограничением воздействия пониженной температуры до - 40 ° С.

Условия хранения на складах поставщика и потребителя - группа II по ГОСТ 15150 – 69 с ограничением воздействия пониженной температуры до - 40 ° С.

Производитель

ООО «Микро Лайн» Россия, 607630, Нижегородская обл., Богородский р-он, п. Кудьяма, ул. Заводская, строение 2, помещение 1

Тел/факс: (831) 220-76-76, э/почта support@microline.ru

Служба технической поддержки 8-800-700-72-91

Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в программное обеспечение, конструкцию и комплектацию изделий с целью улучшения их технических и эксплуатационных параметров.

Гарантийная мастерская

ООО «Микро Лайн» Россия, 607630, Нижегородская обл., Богородский р-он, п. Кудьма, ул. Заводская, строение 2, помещение 1

Тел/факс: (831) 220-76-76, э/почта support@microline.ru

Служба технической поддержки 8-800-700-72-91

Отметка ОТК

Модель: _____

Серийный номер: _____

Дата изготовления _____

Прибор изготовлен в соответствии с ТУ 4211-001-06100300-2017

Сертификат соответствия ТС № RU C-RU.АБ72.В.00944

Соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011) и "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Прибор проверен на функционирование и признан годным к эксплуатации.

ОТК