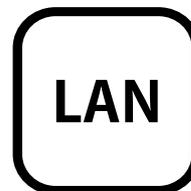




## **Модуль управления ZOTA LAN Manga**

Паспорт и руководство по эксплуатации





- «Настройки устройств» в данном меню можно настроить такие параметры как: тип подключения, режим работы котла, клапан, насосы, вентилятор, погодное регулирование и термостат.

- «Прочие настройки» в данном меню можно настроить температуру оповещения GSM, задать коррекцию датчика воздуха, задать коррекцию датчика улицы, синхронизировать время и сбросить настройки.

И кнопка «Выход» которая предназначена для выхода из учётной записи.

## 7. Свидетельство о приемке и продаже.

Модуль управления ZOTA LAN Magna № \_\_\_\_\_

версия ПО \_\_\_\_\_ соответствует требованиям технической документации и годен к эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

## 8. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует нормальную работу модуля при соблюдении потребителем всех правил, изложенных в настоящем руководстве.

Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи.

По вопросам качества модуля обращаться на предприятие-изготовитель по адресу:

660061, г. Красноярск, ул. Калинина, 53А,

ООО ТПК «Красноярскэнергокомплект» [www.zota.ru](http://www.zota.ru).

Служба технической поддержки: тел. (391) 268-39-06,  
e-mail: [service@zota.ru](mailto:service@zota.ru).

## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>стр.</b>
1 Общие указания.....	2
2 Технические данные.....	2
3 Комплект поставки.....	2
4 Указание мер безопасности.....	3
5 Устройство и принцип работы модуля LAN.....	3
6 Описание управление котлом через приложение.....	5
7 Свидетельство о приемке и продаже.....	8
8 Гарантийные обязательства.....	8

Предприятие - изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию модуля, не ухудшающие потребительского качества изделий.

## 1. Общие указания.

Модуль подключения к сети Ethernet ZOTA LAN Magna, в дальнейшем модуль LAN, предназначен для контроля и управления угольными полуавтоматическими котлами серии ZOTA «Magna» при помощи приложения для платформ Android или iOS или через сайт control.zota.ru. Модуль LAN является дополнительным комплектующим изделием и может устанавливаться на все модификации котлов версии 2.

## 2. Технические данные.

2.1. Модуль LAN позволяет устанавливать:

- Температуру теплоносителя от +60 до +90°C;
- Температуру воды в системе ГВС от +40 до 75°C.

2.2. Модуль LAN позволяет контролировать до:

- Температуру теплоносителя;
- Температуру воды в системе ГВС;
- Режим работы котла;
- Температуру дымовых газов;
- Установленную температуру теплоносителя;
- Установленную температуру воды в системе ГВС.

2.3. При возникновении аварийной ситуации модуль LAN присылает уведомление в приложении с описанием возникшей неисправности.

2.4. Габаритные размеры модуля (мм) - 118x53x27.

2.5. Масса модуля не более 36 г.

## 3. Комплект поставки.

3.1. В комплект поставки входят:

Модуль LAN на кронштейне для установки	1шт
Кабель подключения модуля	1шт
Винт М3х8	2шт
Коробка упаковочная	1шт
Паспорт	1шт

установленную температуру воздуха в помещении, а так же настроить температуру помещения, температуру подачи и запустить котёл (запускается вентилятор наддува, котёл переходит в режим розжига).

• «Температура на улице» в данном меню можно узнать температуру воздуха на улице.

• «Термостат» в данном меню можно узнать установленную температуру воздуха в помещении и установленную температуру теплоносителя, а так же настроить режим работы термостата.

6.6. В меню «Насосы» выбранного котла доступны следующие настройки:

- «Насос РЦ»;
- «Насос ЦО»;
- «Насос ГВС».

Данные меню позволяют узнавать температуру данных насосов, а так же настраивать режимы работы.

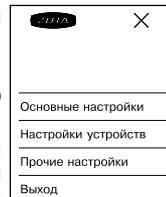
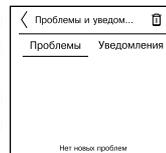
6.7. В меню «Клапан» можно узнать температуру теплоносителя и установленную температуру теплоносителя, а так же настроить режим работы клапана.

6.8. В разделе «Проблемы» который обозначен символом (⚠) отображаются критические уведомления.

6.9. В разделе «Уведомления» который обозначен символом (🔔) отображаются не критические уведомления.

6.10. В дополнительном меню, в которое можно зайти нажав на символ (☰). В данном меню доступны следующие настройки:

• «Основные настройки» в данном меню можно настроить такие параметры как: температура помещения, температура подачи, а так же и запустить котёл (запускается вентилятор наддува, котёл переходит в режим розжига).



можно посмотреть в меню информация или в паспорте на котёл в разделе «Свидетельство о приёмке и продаже». Далее введите сетевой пароль, который задаётся в соответствующем меню котла (порядок изменения сетевого пароля подробно описан в паспорте на котёл ZOTA Magna в соответствующем разделе). После заполнения всех полей нажмите на знак «+» в нижней части экрана.

Magna

Название котла  
Magna

Серийный номер  
252922

Пароль  
\*\*\*\*\*

Тип подключения  
 Интернет/LAN  
 GSM

Добавить котел

6.4. После удачного добавления котла в появившемся меню выберите добавленный котёл.

6.5. В меню выбранного котла в разделе «Информация» доступны следующие параметры:

- «Режим работы котла» в данном меню можно узнать температуру уходящих газов и текущий режим работы, а так же настроить температуру помещения, температуру подачи и запустить котёл (запускается вентилятор наддува, котёл переходит в режим розжига).

Magna

Название котла  
Magna

Добавить котел

- «Температура теплоносителя подачи котла» в данном меню можно узнать температуру отопления и установленную температуру теплоносителя, а так же настроить температуру помещения, температуру подачи и запустить котёл (запускается вентилятор наддува, котёл переходит в режим розжига).

- «Горячее водоснабжение» в данном меню можно узнать температуру ГВС и установленную температуру ГВС, а так же настроить режим работы насосов ЦО и ГВС и насоса рециркуляции.

Magna...

Информация Насосы Клапаны

Режим работы котла	28
Температура теплоносителя подачи котла	77°
Горячее водоснабжение	54°
Температура в помещении	31°
Температура на улице	27°
Термостат	60°

- «Температура в помещении» в данном меню можно узнать температуру воздуха в помещении и стр. 6

#### 4. Указание мер безопасности.

4.1. Монтаж и подключение модуля LAN к котлу можно производить только при полностью обесточенном котле.

4.2. Кабель подключения к сети необходимо пропускать только через кабельный ввод во избежание повреждения оболочки кабеля.

4.3. Запрещается нагрев модуля LAN свыше 60°C во избежание повреждения аккумуляторной батареи, расположенной на плате модуля LAN. Запрещается разбирать аккумуляторную батарею.

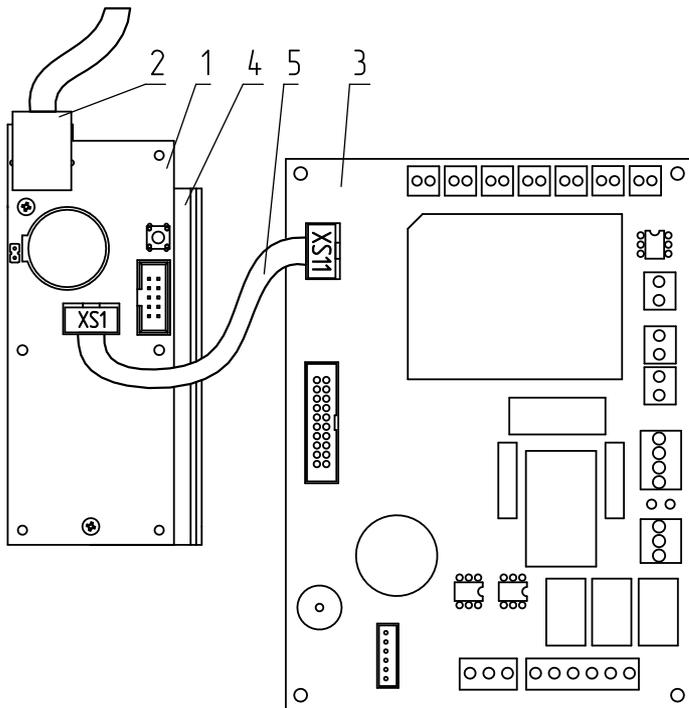
**Внимание! Запрещается** производить любые подключения на не отключенном котле, это может привести к поражению электрическим током и (или) повреждению модуля LAN. В случае нарушений условий эксплуатации модуля, рекламации не принимаются.

#### 5. Устройство и принцип работы модуля LAN.

5.1. Модуль LAN состоит из платы модуля (1), которая установлена на металлическом кронштейне (4). На плате модуля находятся разъёмы для присоединения платы управления котла «BOILER» (XS1). Для присоединения к плате управления в комплекте имеется кабель подключения модуля (5).

5.2. Для установки модуля LAN на котёл необходимо:

- Отключить шнур электропитания котла от сети;
- Снять крышку кожуха пульта управления котлом;
- Установить кронштейн (2) с платой модуля на стойки внутри корпуса пульта управления используя винты М3х8;
- Подключить модуль LAN (1) к плате (3), с помощью кабеля управления (5) как показано на рисунке 1;
- Присоединить сетевой кабель к разъёму (2). Провод сетевого кабеля необходимо пропустить в кабельный ввод на задней стенке пульта управления;
- Закрыть крышку кожуха пульта управления котлом.



- 1-Модуль LAN
- 2-Разъем сетевого кабеля
- 3-Плата
- 4-Кронштейн
- 5-Кабель подключения модуля

**Рис.1 Подключение модуля LAN к котлу и к сети.**

## 6. Описание управление котлом через приложение.

6.1. Управление котлом производится через приложение для платформ Android или iOS, а также при помощи сайта [control.zota.ru](http://control.zota.ru).

Для этого необходимо установить приложение Zota Net на мобильный телефон, воспользовавшись сервисом Google Play или AppStore. Ссылку для установки этого приложения можно получить набрав в строке поиска «zota net» и выбрав необходимое приложение.

Скачать программу можно также по ссылке, которая размещена на сайте [www.zota.ru](http://www.zota.ru) в разделе «Программное обеспечение» в подразделе «ПО для мобильных устройств» соответствующего котла, а так же можно считать QR-код при помощи камеры смартфона, расположенный на обложке данного паспорта и перейти по полученной ссылке.

6.2. После установки и запуска приложения необходимо создать учётную запись. Создать учётную запись можно как в приложении, так и на сайте [control.zota.ru](http://control.zota.ru). Далее необходимо ввести придуманный 6-ти значный код для упрощенного входа в приложение.

6.3. После входа в приложение необходимо добавить котёл, для того что бы добавить котёл нажмите на знак «+» в нижней части экрана, в списке выберите вашу модель котла в появившемся окне в разделе «Тип подключения» выберите «Internet/LAN» затем придумайте имя котла и введите серийный номер в соответствующие поля, серийный номер