

## Модуль расширения AVS 75

## 1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

### 1.1. Хранение

Модули расширения:

- хранить при температуре от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+65^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности от 5% до 95%
- беречь от влаги

### 1.2. Символы, используемые в данном документе



ATTENTION

Несоблюдение данных инструкций влечет за собой риск повреждения установки или других предметов.



DANGER

Несоблюдение данных инструкций может вызвать поражение электрическим током.

### 1.3. Правила техники безопасности

Перед любыми работами с котлом обязательно выключайте котел и перекрывайте общую подачу газа.

### 1.4. Нормативные условия установки

Установка и обслуживание устройства должны выполняться квалифицированным специалистом в соответствии с нормативными документами и действующими правилами, в частности, национальными и местными стандартами, касающимися электроустановок низкого напряжения.

### 1.5. Экологическая совместимость



Данный прибор содержит электрические и электронные компоненты, которые нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Необходимо соблюдать действующие местные законы.

## 2. ПОСТАВКА

---

Аксессуар AVS 75 состоит из:

- 1 модуль расширения (с клеммными колодками)
- 2 крепежных винта (М4 x 16), оснащенные NAVISTEM В3000.
- 1 кабель связи шины BSB
- 1 силовой кабель
- 1 настенный датчик QAD36

## 3. УСТАНОВКА МОДУЛЯ РАСШИРЕНИЯ

---



DANGER

**Перед любым вмешательством убедитесь, что общее питание отключено.**

### 3.1. Установка на котел Maestro

---

Модули расширения устанавливаются на DIN-рейку, расположенную в котле.

- Открыть передние дверцы кожуха котла (см. Инструкцию по монтажу и эксплуатации котла).
- Снять левую боковую панель котла (см. Инструкцию по монтажу и эксплуатации котла).
- DIN-рейка находится вверху справа (за контроллером котла NAVISTEM В3000).
- Установить модуль расширения на рейку.

## 4. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### 4.1. Сечение кабеля

Приведенные ниже сечения кабелей даны только для информации и не освобождают установщика от необходимости проверять их соответствие требованиям и действующим национальным и местным стандартам.

Если кабель поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисной службой или любым лицом аналогичной квалификации, чтобы избежать опасности.

Данное устройство предназначено для работы при номинальном напряжении 230 В, + 10% / -15%, 50 Гц.

Кабель	Сечение медных проводников	Кабельный канал
Питание	в комплекте	Сильный ток
Шина связи BSB	в комплекте	Низкий ток
Клапан	4 G 1,5 мм <sup>2</sup> (2 А макс.)	Сильный ток
Насос	3 G 1,5 мм <sup>2</sup> (2 А макс.)	Сильный ток
Датчики	2 x 0,5 мм <sup>2</sup>	Низкий ток
Вход «0 ... 10В» / Рычаг отмыкания		

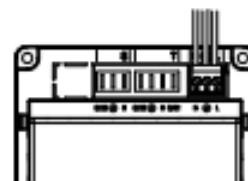
Чтобы снизить риск выдергивания кабеля, используйте кабельные стяжки, расположенные на котле.

### 4.2. Электрические подключения к клеммным колодкам

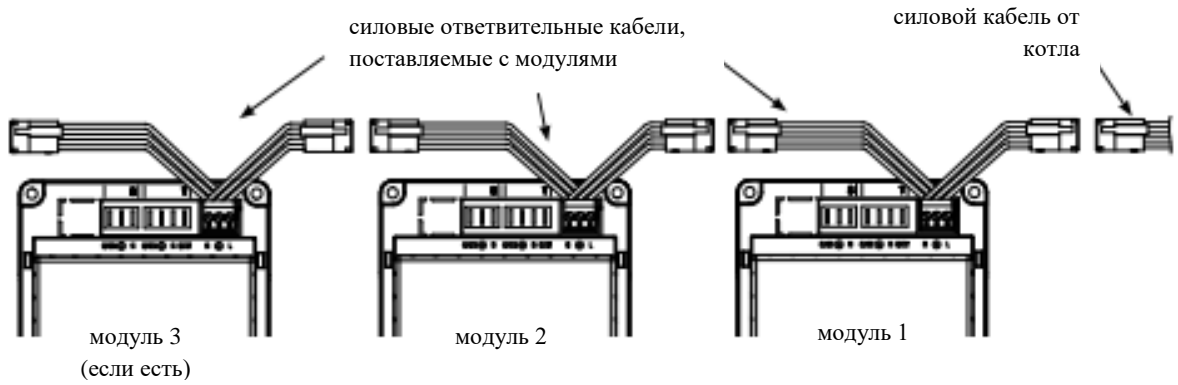
#### 4.2.1. Силовые клеммы

*1-й случай: одиночный модуль*

силовой кабель от котла



**2-й случай: несколько модулей**

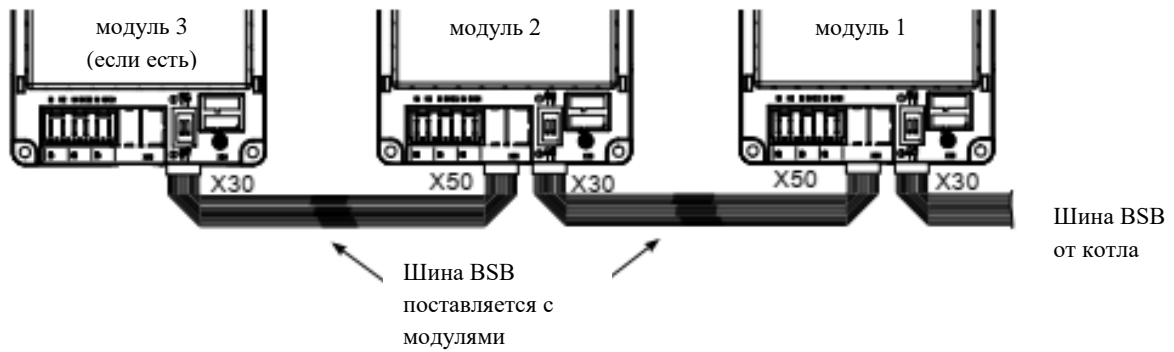


**4.2.2. Клеммные колодки коммуникационной шины**

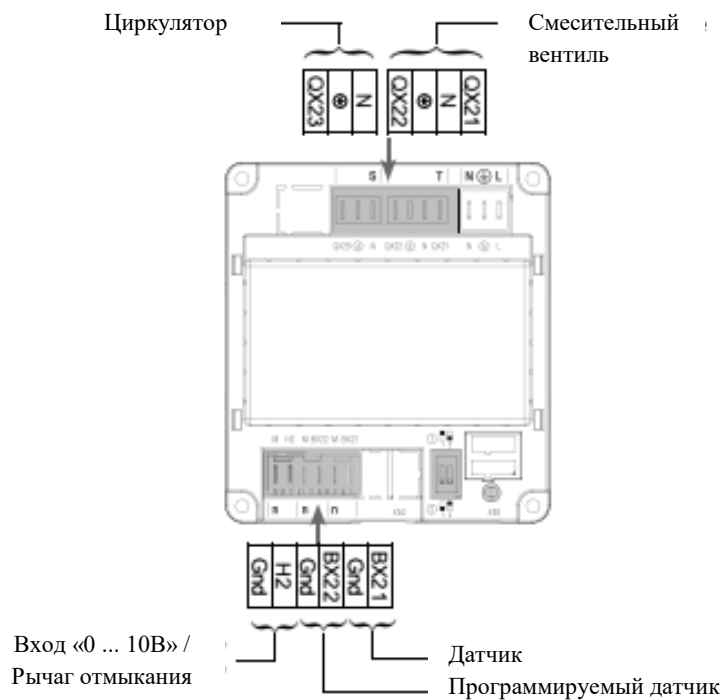
**1-й случай: одиночный модуль**



**2-й случай: несколько модулей**



### 4.2.3. Клеммные колодки для нагревательных элементов



## 5. КОНФИГУРИРОВАНИЕ

Конфигурирование объясняется в документации, поставляемой с котлом.

Переключатели, расположенные на модуле расширения, используются для определения адресации модуля.

