

Инструкция по замене блока управления (БУ) для электроводонагревателей ZOTA Lux с датой выпуска от 01.01.2009.

Внимание! Все работы по замене блока управления осуществляются при отключенном вводном автомате электродкотла.

1. Блок управления (БУ) с версией программного обеспечения (ПО) не ниже v.5.4 устанавливается на электроводонагреватели ZOTA Lux:

- Без термозащиты реле.
- С термозащитой реле.

2. Определить наличие или отсутствие термозащиты реле на электроводонагревателе можно по версии блока силового (БС). Если версия БС 2.1 и ниже, на электроводонагревателе не установлена термозащита реле. Электроводонагреватели с версией БС 2.2 и выше оснащены термозащитой реле.

3. Определить версию блока силового (БС) можно по обозначению на блоке силовом. В версиях БС v 2.1 и ниже платы имеют 6-pin разъем управления и версия БС располагается в левом верхнем углу платы Рис.1 (указанно стрелкой). В версиях БС v 2.2 и выше платы имеют 8-pin разъем управления и версия БС располагается в правом нижнем углу и напечатана на самой плате Рис.2 (указанно стрелкой).

4. На котлах выпущенных с 01.01.2009 до 01.10.2018 (узнать дату выпуска котла можно в паспорте изделия в пункте «Свидетельство о приеме и продаже», а так же на шильдике изделия Рис 3.) после замены блока управления включите вводной автомат (поз.3 Рис.4) в положение «ВКЛЮЧЕНО». Если после включения котла загорается индикатор «АВАРИЯ» и цифровой индикатор показывает код неисправности «Н-8» (на электроводонагревателе установлен блок силовой (БС) без термозащиты) необходимо отключить датчик перегрева реле в соответствии с п.п 5.

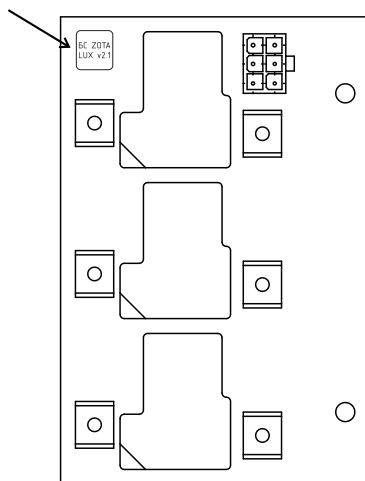
5. Порядок отключения датчика перегрева реле.

5.1. Отключить котел.

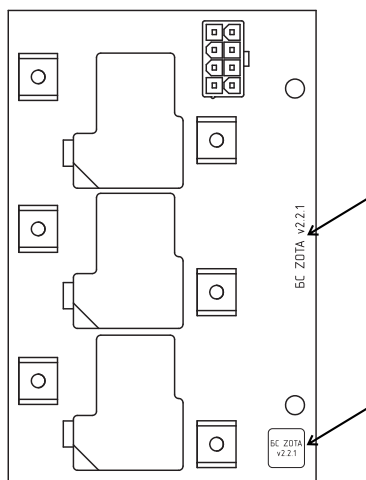
5.2. Нажать кнопку  (вверх), и не отпуская ее включить котел.

5.3. На индикаторе появится номер версии ПО.

5.4. Кнопками  (вверх) и  (вниз) выбрать пункт меню П24.



**Рис.1 Расположение версии
БС на платах v 2.1 и ниже.**



**Рис.2 Расположение версии
БС на платах v 2.2 и выше.**

5.5. Нажать кнопку  (ввод) индикатор должен мигать. Кнопками  (вверх) и  (вниз) выбрать значение «0». Нажать кнопку  (ввод).

5.6. Введенное значение сохраняется в энергонезависимой памяти котла.

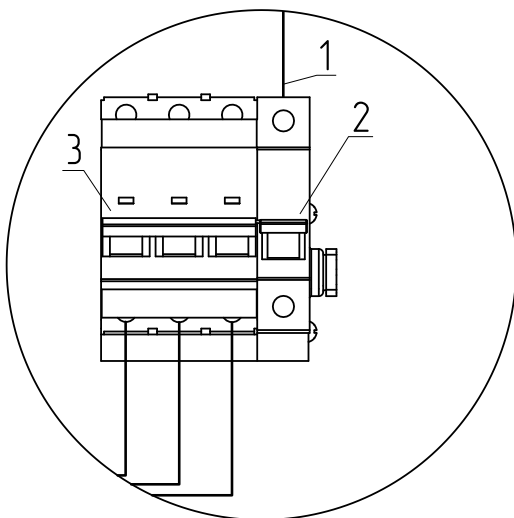
5.7. Для выхода из режима настройки в рабочий режим выберите пункт меню «П--» и нажмите кнопку  (ввод) или выключите и включите котел снова.

ЭЛЕКТРОКОТЕЛ ZOTA "LUX"	
НОМЕР	ДАТА
ВЕРСИЯ	v.
МОЩНОСТЬ	кВт
ДАВЛЕНИЕ МАКС.	0,6 МПа
НАПРЯЖЕНИЕ	~220В ☐ 50Гц ~380В ☐
МАССА КГ	УХЛ4 IP20
ЕРС КРАСНОЯРСК  ЭНЕРГОКОМПЛЕКТ	
Россия, г.Красноярск, ул.Калинина 53а, т.(391) 247-77-77, WWW.ZOTA.RU	

Рис.3 Шильдик электродкотла

6. На котлах выпущенных в период с 01.10.2018 по 15.07.2019 (узнать дату выпуска котла можно в паспорте изделия в пункте «Свидетельство о приёме и продаже», а так же на шильдике изделия Рис 3.) перед заменой блока управления необходимо отключить расцепитель (2), для этого необходимо отключить провод (1) как показано на рисунке 4. Далее отключите датчик перегрева реле, в соответствии с п.п 5.

Внимание! После отключения датчика перегрева реле необходимо подключить провод (1) к расцепителю (2).



- 1-Провод подключения расцепителя
- 2-Расцепитель
- 3-Вводной автомат

Рис.4 Вводной автомат

Инструкция по замене блока управления (БУ) для электроводонагревателей ZOTA Lux с датой выпуска от 01.01.2009.

Внимание! Все работы по замене блока управления осуществляются при отключенном вводном автомате электродкотла.

1. Блок управления (БУ) с версией программного обеспечения (ПО) не ниже v.5.4 устанавливается на электроводонагреватели ZOTA Lux:

- Без термозащиты реле.
- С термозащитой реле.

2. Определить наличие или отсутствие термозащиты реле на электроводонагревателе можно по версии блока силового (БС). Если версия БС 2.1 и ниже, на электроводонагревателе не установлена термозащита реле. Электроводонагреватели с версией БС 2.2 и выше оснащены термозащитой реле.

3. Определить версию блока силового (БС) можно по обозначению на блоке силовом. В версиях БС v 2.1 и ниже платы имеют 6-pin разъем управления и версия БС располагается в левом верхнем углу платы Рис.1 (указанно стрелкой). В версиях БС v 2.2 и выше платы имеют 8-pin разъем управления и версия БС располагается в правом нижнем углу и напечатана на самой плате Рис.2 (указанно стрелкой).

4. На котлах выпущенных с 01.01.2009 до 01.10.2018 (узнать дату выпуска котла можно в паспорте изделия в пункте «Свидетельство о приеме и продаже», а так же на шильдике изделия Рис 3.) после замены блока управления включите вводной автомат (поз.3 Рис.4) в положение «ВКЛЮЧЕНО». Если после включения котла загорается индикатор «АВАРИЯ» и цифровой индикатор показывает код неисправности «Н-8» (на электроводонагревателе установлен блок силовой (БС) без термозащиты) необходимо отключить датчик перегрева реле в соответствии с п.п 5.

5. Порядок отключения датчика перегрева реле.

5.1. Отключить котел.

5.2. Нажать кнопку  (вверх), и не отпуская ее включить котел.

5.3. На индикаторе появится номер версии ПО.

5.4. Кнопками  (вверх) и  (вниз) выбрать пункт меню П24.

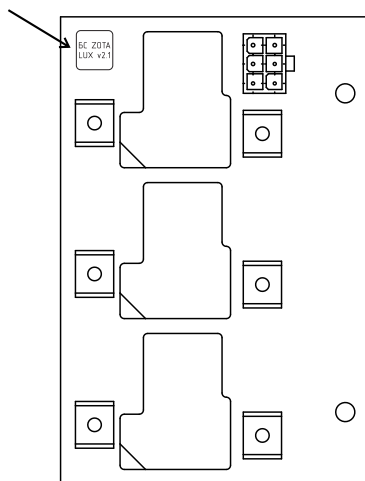


Рис.1 Расположение версии БС на платах v 2.1 и ниже.

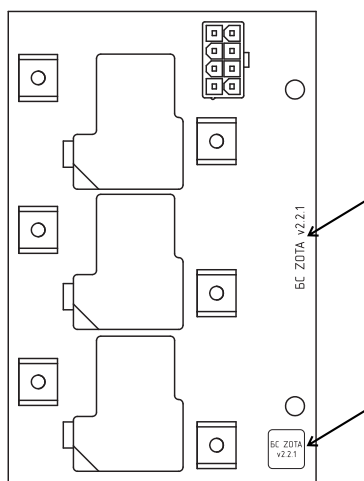


Рис.2 Расположение версии БС на платах v 2.2 и выше.

5.5. Нажать кнопку  (ввод) индикатор должен мигать. Кнопками  (вверх) и  (вниз) выбрать значение «0». Нажать кнопку  (ввод).

5.6. Введенное значение сохраняется в энергонезависимой памяти котла.

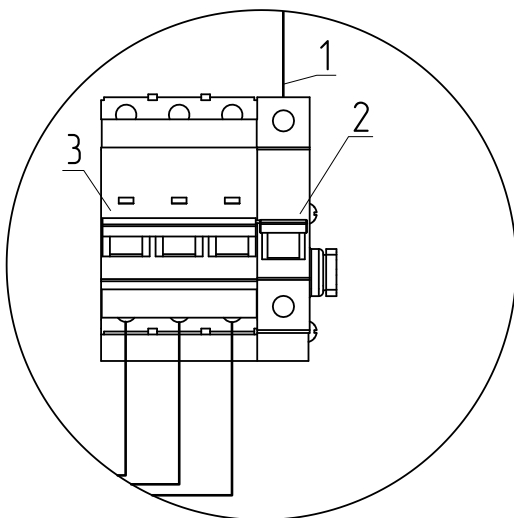
5.7. Для выхода из режима настройки в рабочий режим выберите пункт меню «П--» и нажмите кнопку  (ввод) или выключите и включите котел снова.

ЭЛЕКТРОКОТЕЛ ZOTA "LUX"	
НОМЕР	ДАТА
ВЕРСИЯ	v.
МОЩНОСТЬ	кВт
ДАВЛЕНИЕ МАКС.	0,6 МПа
НАПРЯЖЕНИЕ	~220В ☐ 50Гц ~380В ☐
МАССА КГ	УХЛ4 IP20
ЕРС КРАСНОЯРСК  ЭНЕРГОКОМПЛЕКТ	
Россия, г.Красноярск, ул.Калинина 53а, т.(391) 247-77-77, WWW.ZOTA.RU	

Рис.3 Шильдик электродкотла

6. На котлах выпущенных в период с 01.10.2018 по 15.07.2019 (узнать дату выпуска котла можно в паспорте изделия в пункте «Свидетельство о приёме и продаже», а так же на шильдике изделия Рис 3.) перед заменой блока управления необходимо отключить расцепитель (2), для этого необходимо отключить провод (1) как показано на рисунке 4. Далее отключите датчик перегрева реле, в соответствии с п.п 5.

Внимание! После отключения датчика перегрева реле необходимо подключить провод (1) к расцепителю (2).



- 1-Провод подключения расцепителя
- 2-Расцепитель
- 3-Вводной автомат

Рис.4 Вводной автомат