



**Внимание!** Работы по замене блока силового (БС) проводить при отключенном вводном автомате электродкотла.

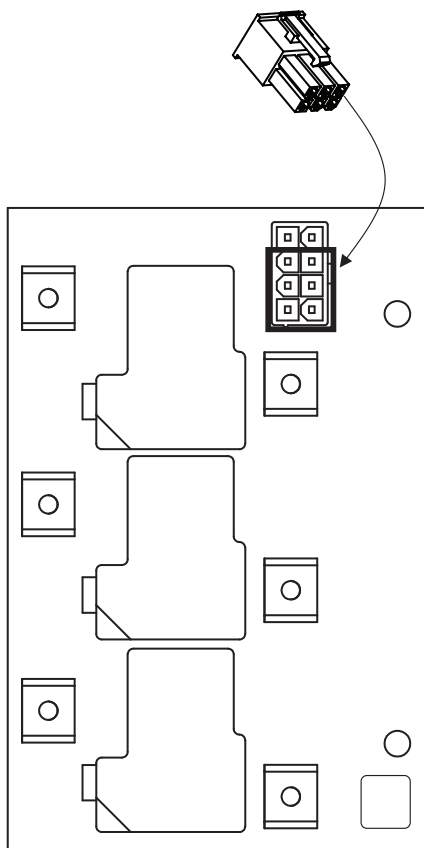
Блок силовой с термозащитой устанавливается на электроводонагреватели ZOTA с блоками управления (БУ):

- Без функции термозащиты реле;
- С функцией термозащиты реле.

Определить наличие или отсутствие функции термозащиты реле в блоке управления (БУ) можно по разъему шлейфа:

- Блок управления (БУ) без функции термозащиты комплектуется шлейфом с 6-pin разъемом;
- Блок управления (БУ) с функцией термозащиты комплектуется шлейфом с 8-pin разъемом.

Порядок подключения блока силового (БС) с термозащитой реле к блоку управления (БУ) без функции термозащиты приведен на **рис.3**.



**Рис.3. Порядок подключения блока силового.**

## Инструкция по замене Блока силового БС ZOTA 220В (с термозащитой)



**Внимание!** Работы по замене блока силового (БС) производить после отключения изделия от электрической сети и при отключенном вводном автомате.

Блок силовой (БС) устанавливается на проточные водонагреватели ZOTA «InLine» и панели управления ПУ ЭВТ - И1 и ПУ ЭВТсц - И1 и котлы ZOTA «Balance». Порядок замены БС на ZOTA «InLine», ПУ ЭВТ - И1 и ПУ ЭВТсц - И1 показан на **Рис.1**. Для замены БС необходимо:

- Крестовой отверткой открутить винты (**поз.1**) фиксирующие провода силовые (**поз.2**) и винты фиксирующие БС (**поз.3**);
- Отсоединить от разъема 6-ти PINовый штекер (**поз.4**);
- Извлечь заменяемый БС (**поз.5**);
- Установить новый БС;
- Зафиксировать новый БС винтами (**поз.3**);
- Подключить 6-ти PINовый штекер (**поз.4**) до щелчка, как показано на **рис.3**.

### Подключение БС в проточном водонагревателе ZOTA «InLine»:

- Подключить провода силовые (**поз.2**) зафиксировав их при помощи винтов (**поз.1**) и шайб (**поз.6 и 7**). Провода подключения блок ТЭН фиксируются при помощи винтов (**поз.1**) и шайб (**поз.6 и 7**).

### Подключение БС в панели управления ПУ ЭВТ - И1:

- Подключить провода силовые (**поз.2**) и провод сигнального жгута (**поз.9**) зафиксировав их при помощи винтов (**поз.1**) и шайб (**поз.6 и 7**). Провода подключения блок ТЭН (**поз.11**) зафиксировать скобами зажимными (**поз.10**) при помощи винтов (**поз.1**) и шайб (**поз.6 и 7**).

### Подключение БС в панели управления ПУ ЭВТсц - И1:

- Подключить провода силовые (**поз.2**) и провод сигнального жгута (**поз.9**) зафиксировав их при помощи винтов (**поз.1**) и шайб (**поз.6 и 7**). Провода подключения к колодкам блок ТЭН (**поз.12**) фиксируются при помощи винтов (**поз.1**) и шайб (**поз.6 и 7**).

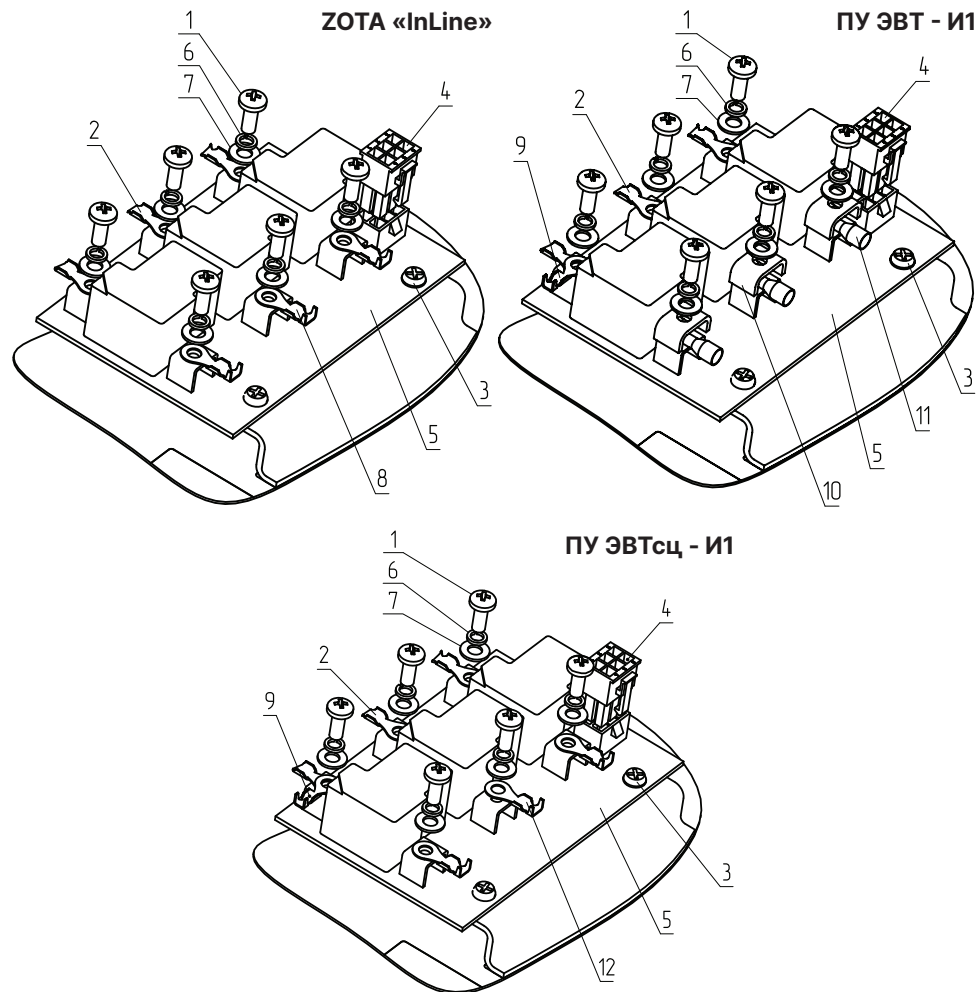
Порядок замены БС на котлах ZOTA «Balance» показан на **Рис.2**.

Для замены БС необходимо:

- Крестовой отверткой открутить винты (**поз.4**) фиксирующие провода силовые (**поз.1**) и винты фиксирующие БС (**поз.8**);
- Отсоединить от разъема 8-ти PINовый штекер (**поз.5**);
- Извлечь заменяемый БС (**поз.5**);
- Установить новый БС;
- Зафиксировать новый БС винтами (**поз.8**);
- Подключить 6-ти PINовый штекер (**поз.4**) до щелчка, как показано на **рис.3**.

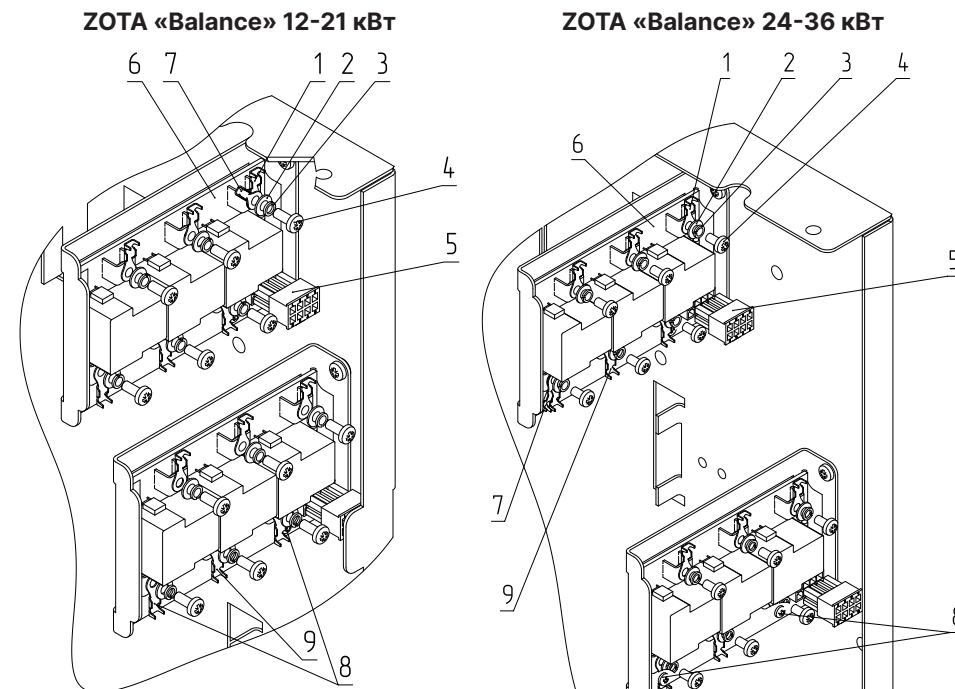
### Подключение БС в котле ZOTA «Balance»:

- Подключить провода силовые (**поз.9**) зафиксировав их при помощи винтов (**поз.4**) и шайб (**поз.2 и 3**). Провода подключения блок ТЭН фиксируются при помощи винтов (**поз.1**) и шайб (**поз.2 и 3**).



- 1 - Винт проводов силовых
- 2 - Провода силовые
- 3 - Винт фиксирующий БС
- 4 - 6-ти PINовый штекер
- 5 - Блок силовой (БС)
- 6 - Шайба пружинная
- 7 - Шайба
- 8 - Провод подключения к вводному автомату
- 9 - Провод сигнального жгута
- 10 - Скоба зажимная
- 11 - Провод подключения блок - ТЭН
- 12 - Провод подключения к колодки блок - ТЭН

**Рис.1. Порядок замены БС**



- 1 - Провод силовой на блок-ТЭН
- 2 - Шайба
- 3 - Шайба пружинная
- 4 - Винт силовых проводов
- 5 - 8-ми PINовый штекер
- 6 - Блок силовой
- 7 - Провод сигнального жгута
- 8 - Винт фиксации БС
- 9 - Провод силовой на контактор

**Рис.2. Порядок замены БС на котлах ZOTA Balance**