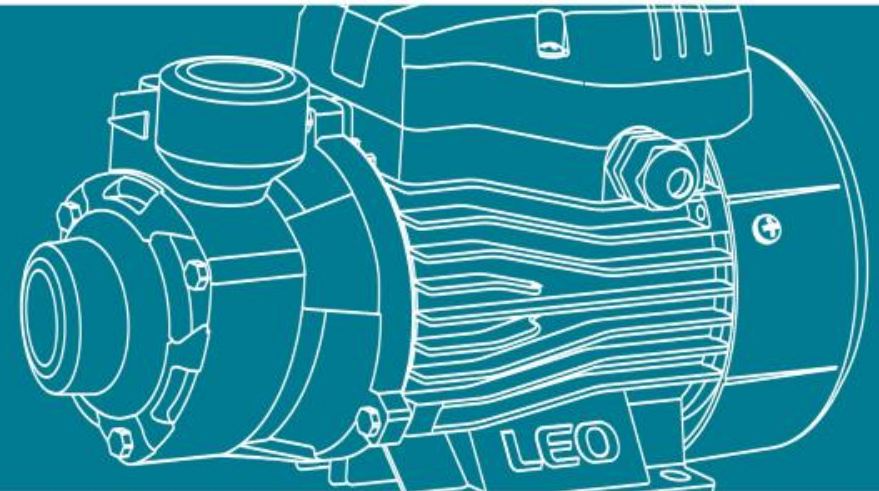




**SIGMA**  
UKRAINE  
[www.sigma.ua](http://www.sigma.ua)

**774011, 774012, 774013,  
774032, 774033**

**Насосы циркуляционные  
с термодатчиком**



# 774011, 774012, 774013, 774032, 774033



## Область применения:

Насосы данной серии предназначены для циркуляции воды в системах отопления, кондиционирования воздуха и горячего водоснабжения.



**Особенность насосов данной серии:**  
2 автоматических режима работы — «Теплый пол» и «Отопление».

Пользователь может самостоятельно выбрать диапазон температур, при которых насос будет работать.

Таким образом достигается максимальная энергоэффективность и увеличивается срок эксплуатации насоса.

- ❖ Срок гарантийного обслуживания: 18 месяцев
- ❖ В комплект входят две гайки и переходники с уплотнительными кольцами



**SIGMA**  
UKRAINE  
[www.sigma.ua](http://www.sigma.ua)

# 774011, 774012, 774013, 774032, 774033

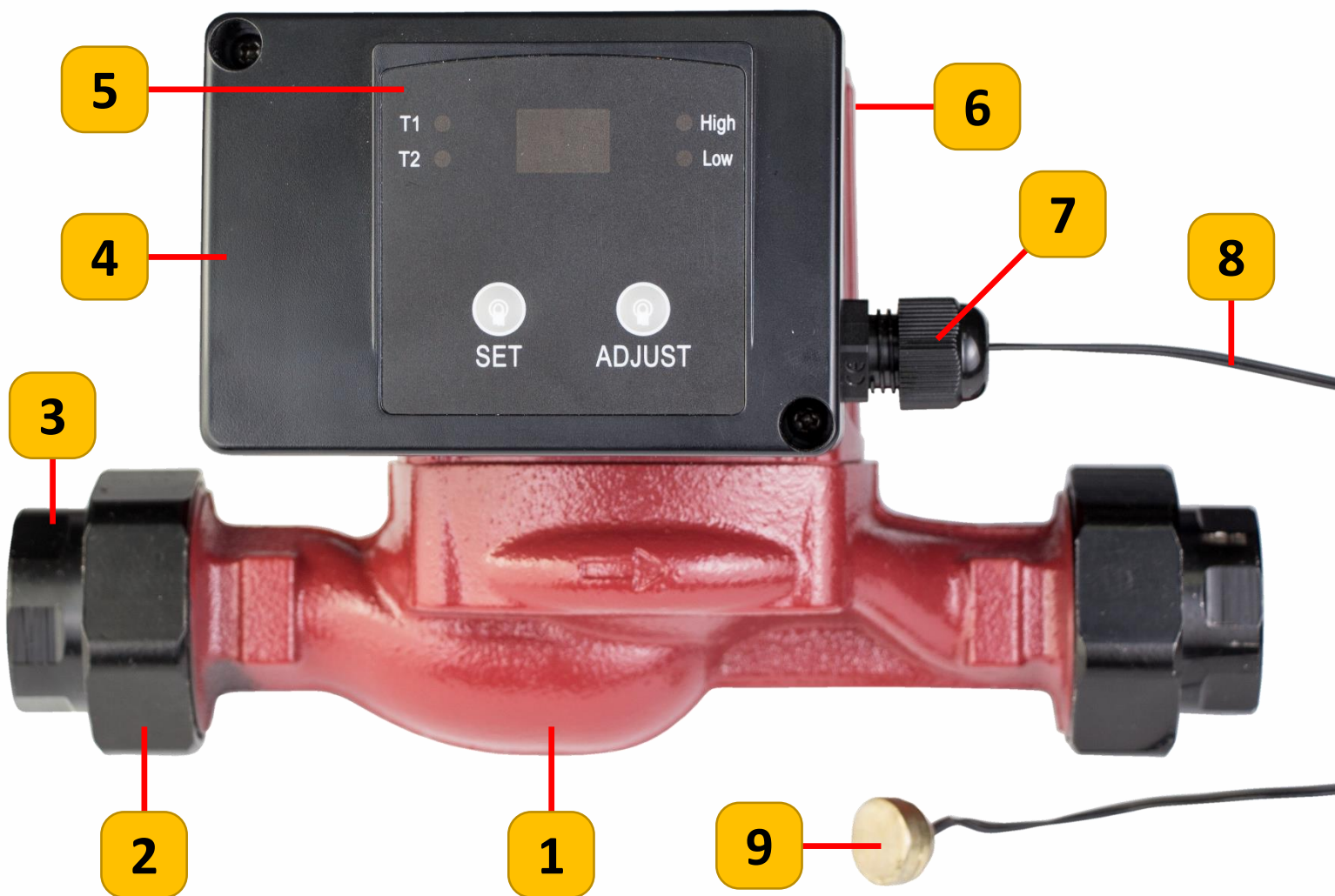


Код "Aquatica"	Код производителя	Мощность (Вт)	Q <sub>max</sub> (л/мин)	H <sub>max</sub> (м)	DN насоса	DN переходника
774011	GPD20-4T/130	65	63	4.0	1"	¾"
774012	GPD25-4T/180	65	63	4.0	1½"	1"
774013	GPD25-4T/130	65	63	4.0	1½"	1"
774032	GPD25-6T/180	100	75	6.0	1½"	1"
774033	GPD25-6T/130	100	75	6.0	1½"	1"

- ❖ Максимальная температура перекачиваемой жидкости T<sub>max</sub> : + 110 °C
- ❖ Выносной термодатчик с постоянным магнитом
- ❖ Обмотки статора: медь
- ❖ Насосная часть: чугун
- ❖ Рабочее колесо центробежное, закрытого типа: технополимер
- ❖ Вал двигателя: керамика
- ❖ Подшипники вала радиального типа: керамика
- ❖ Гильза ротора защитная: нержавеющая сталь AISI 304
- ❖ Отражатель: нержавеющая сталь AISI 304

# 774011, 774012, 774013, 774032, 774033

**Aquatica**<sup>®</sup>

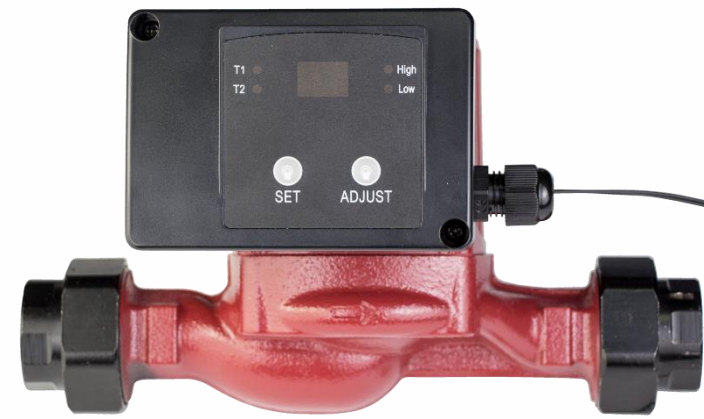


1. Корпус насосной части
2. Гайка накидная с внутренней резьбой
3. Переходник с внутренней резьбой
4. Коробка клеммная
5. Панель управления с дисплеем
6. Статор электродвигателя
7. Ввод кабельный
8. Кабель термодатчика
9. Термодатчик с постоянным магнитом

# 774011, 774012, 774013, 774032, 774033



Панель управления с дисплеем



## Подсоединение кабеля входного электропитания к клеммам панели управления

1. Открутите два самонарезных винта крепления крышки клеммной коробки (панель управления и дисплеем установлена на крышке коробки).
2. Аккуратно отведите вверх крышку клеммной коробки с панелью управления и дисплеем.

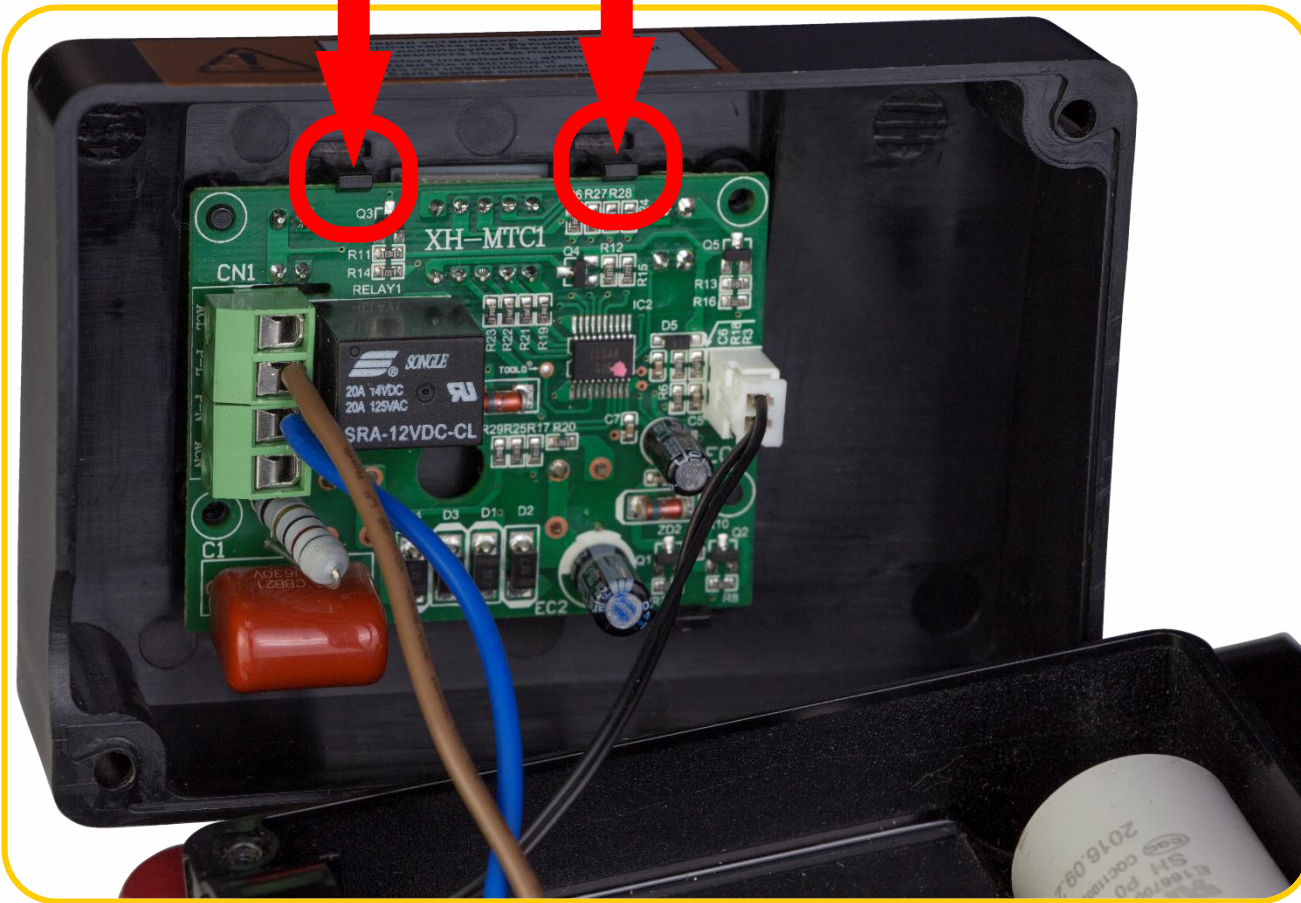
### Внимание!

Плата панели управления на крышке клеммной коробки установлена на четырёх пластиковых упорах-фиксаторах – соблюдайте осторожность при отсоединении платы управления от крышки клеммной коробки!

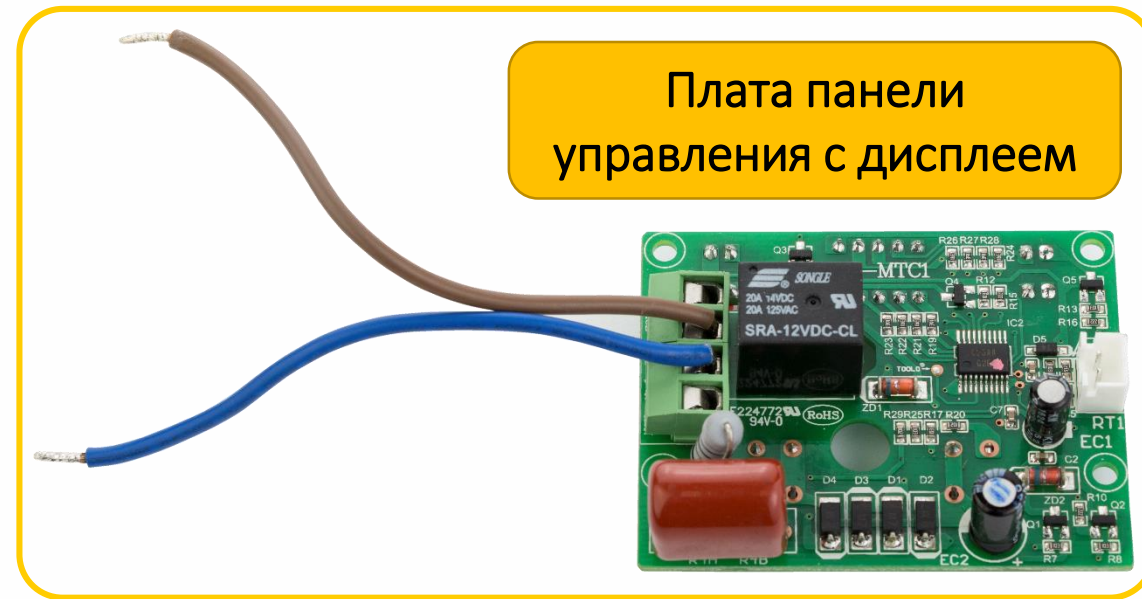


# 774011, 774012, 774013, 774032, 774033

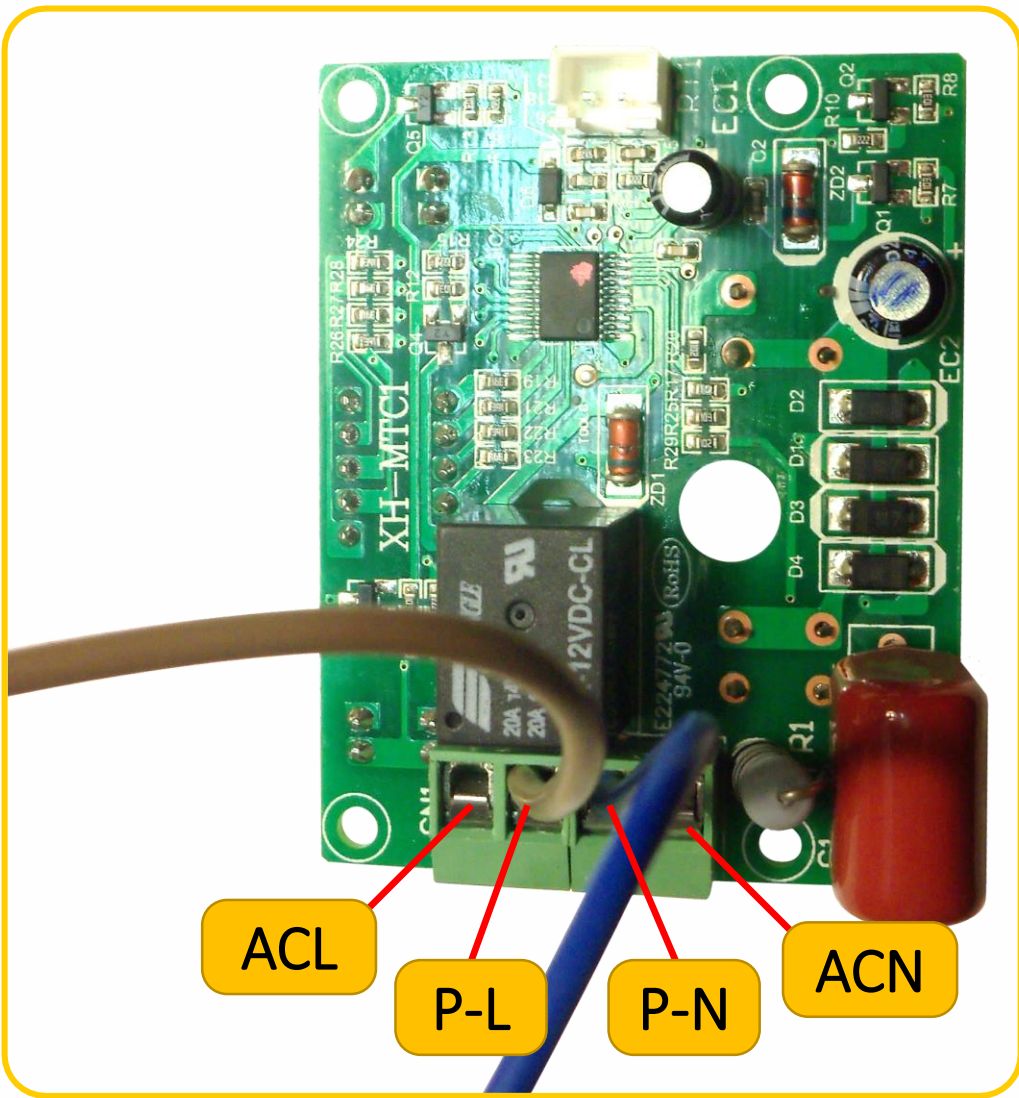
Четыре пластиковых упора-фиксатора для установки платы панели управления на крышке клеммной коробки



3. Отогните четыре пластиковых упора-фиксатора и отделите плату панели управления от крышки клеммной коробки.
4. Аккуратно извлеките из крышки клеммной коробки плату панели управления с дисплеем.



# 774011, 774012, 774013, 774032, 774033

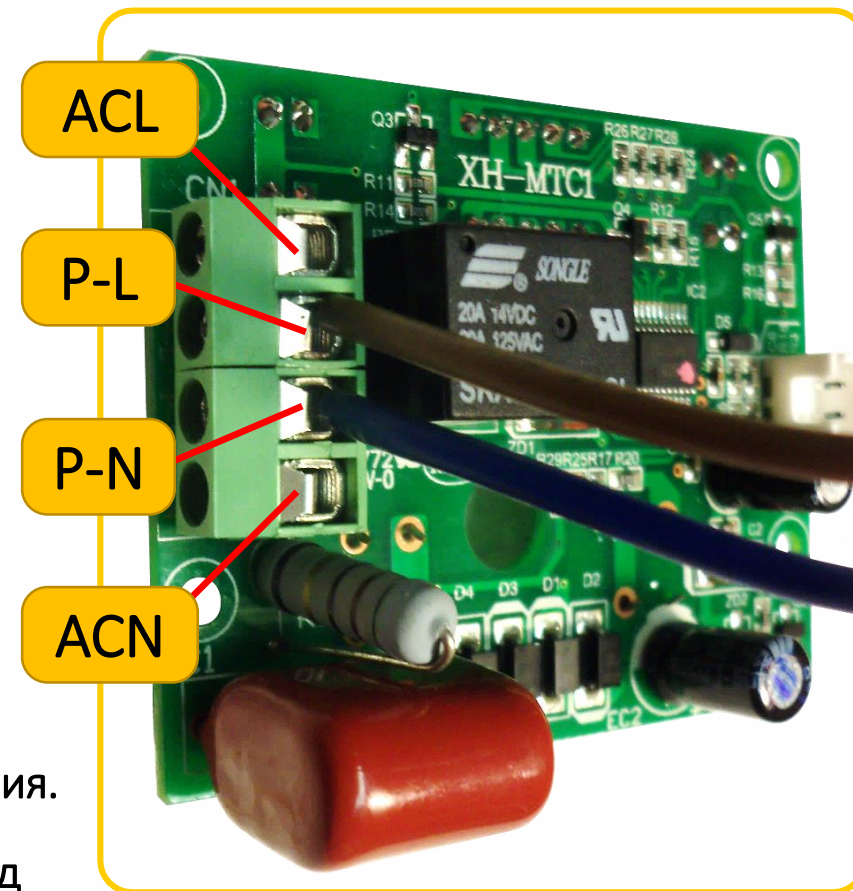




## Клеммы платы панели управления с дисплеем

Клемма	Предназначена для подсоединения:
ACL	L — фазного провода кабеля входного электропитания
P-L	L — фазного провода от платы панели управления к клеммной колодке на статоре электродвигателя
P-N	N — нулевого провода от платы панели управления к клеммной колодке на статоре электродвигателя
ACN	N — нулевого провода кабеля входного электропитания

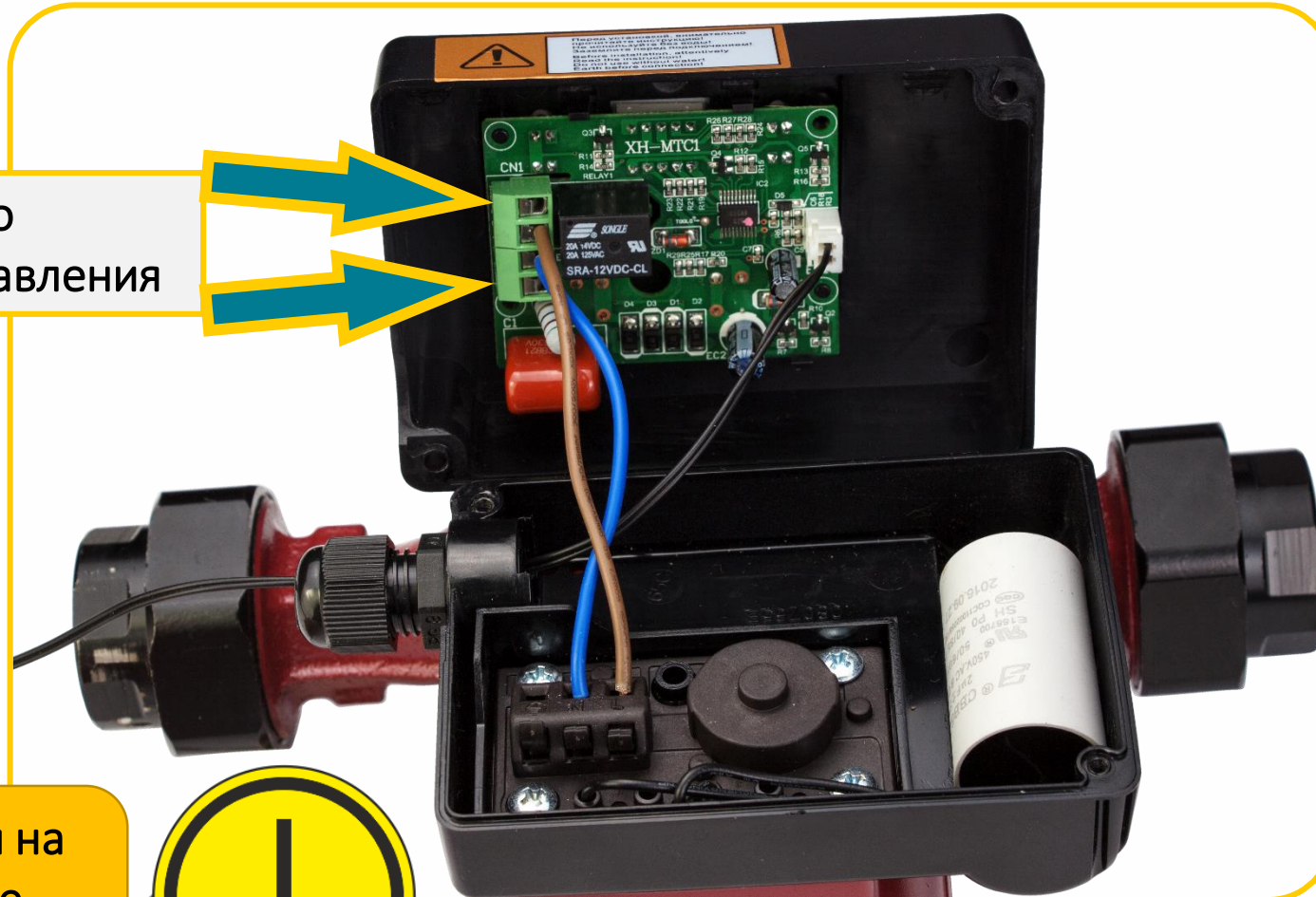
5. Подготовьте провода круглого кабеля входного электропитания соответствующего сечения для подсоединения к клеммам платы управления.
6. Проденьте круглый кабель входного электропитания через кабельный ввод клеммной коробки.
7. Подсоедините коричневый провод кабеля входного электропитания к клемме «ACL» и синий провод кабеля входного электропитания к клемме «ACN» платы панели управления насосом.



# 774011, 774012, 774013, 774032, 774033

Aquatica®

Подсоединение кабеля входного электропитания к клеммам панели управления



Клемма заземления на клеммной колодке статора электродвигателя

