

## **Инструкции по сборке и монтажу электронагревателей серии D-EWT C / Evo / Ti / M / E**

**В случае несоблюдения этой инструкции по установке изготовитель не несет ответственности за любой ущерб, нанесенный самому устройству, окружающей среде, имуществу, или за возможные травмы.  
Ваша безопасность – наша забота!**

Эти электронагреватели состоят из корпуса из нержавеющей стали и встроенного нагревательного стержня, изготовленного из сплава Incoloy 825, или из титанового корпуса и встроенного электрического нагревательного стержня, изготовленного целиком из титана.

### **1. Назначение:**

Эти электронагреватели предназначены для нагрева воды в бассейнах и гидромассажных ваннах во время работы насоса. Вносить изменения в конструкцию устройства без консультации с изготовителем не разрешается.

### **2. Предупреждение о безопасности:**

- 2.1 Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с физическими недостатками, психической недееспособностью, расстройствами чувственного восприятия или лицами, которые не обладают необходимым опытом и/или знаниями, за исключением случаев, когда они находятся под наблюдением кого-либо, которому поручено обеспечение их безопасности, или проинструктированы таким лицом, как следует использовать это устройство.
- 2.2 Внимание: никогда не открывайте блок управления, не отключив устройство от электросети и не защитив от непреднамеренного включения.

### **3. Важно:**

- 3.1 Персонал, связанный с установкой, вводом в эксплуатацию, эксплуатацией, техническим обслуживанием и/или ремонтом электрического теплообменника, должен иметь надлежащую квалификацию и тщательно соблюдать инструкции.
- 3.2 Эксплуатировать устройство в соответствии с нормами безопасности DIN VDE 0100 может только квалифицированный электрик (VDE 0105).

### **4. Опасность возгорания:**

Неправильное обращение или выход из строя предохранительного устройства может привести к перегреву. В экстремальных случаях температура электрического теплообменника может достигать 100°C.

- 4.1 Если устройство смонтировано на стене, особенно из легковоспламеняющегося строительного материала, между электрическим теплообменником и стеной следует установить термостойкую пластину. Эта пластина должна быть по крайней мере на 10 см длиннее и шире электрического теплообменника.
- 4.2 Не устанавливайте устройство рядом с легковоспламеняющимися материалами.
- 4.3 Не накрывайте и не изолируйте устройство.
- 4.4 Датчик предохранительного термостата безопасности должен быть вставлен в термопарогильзу.

### **5. Предохранительное устройство**

- 5.1 Электрический теплообменник должен быть защищен тремя защитными выключателями.
- 5.2 Если заказчик не потребует меньшего, электрический теплообменник стандартно оснащен следующими предохранительными устройствами:
  - a) Регулирующий термостат, от 0 до 40°C
  - b) Предохранительное термореле, до 50°C
  - c) реле контроля потока \*\*\* или реле давления \*\*\*

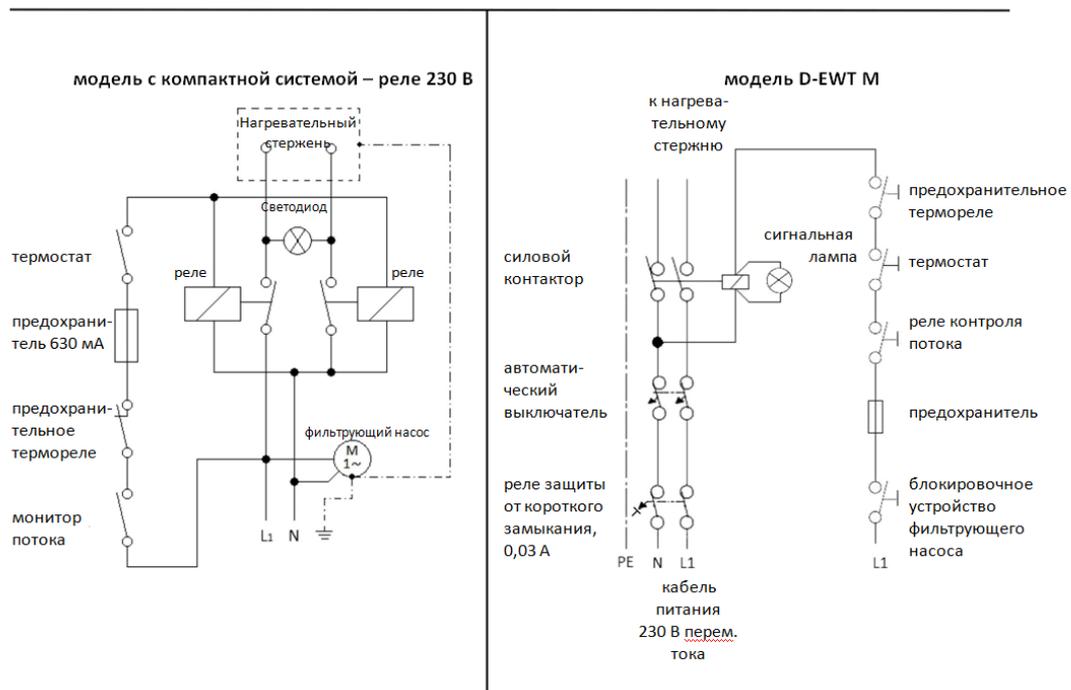
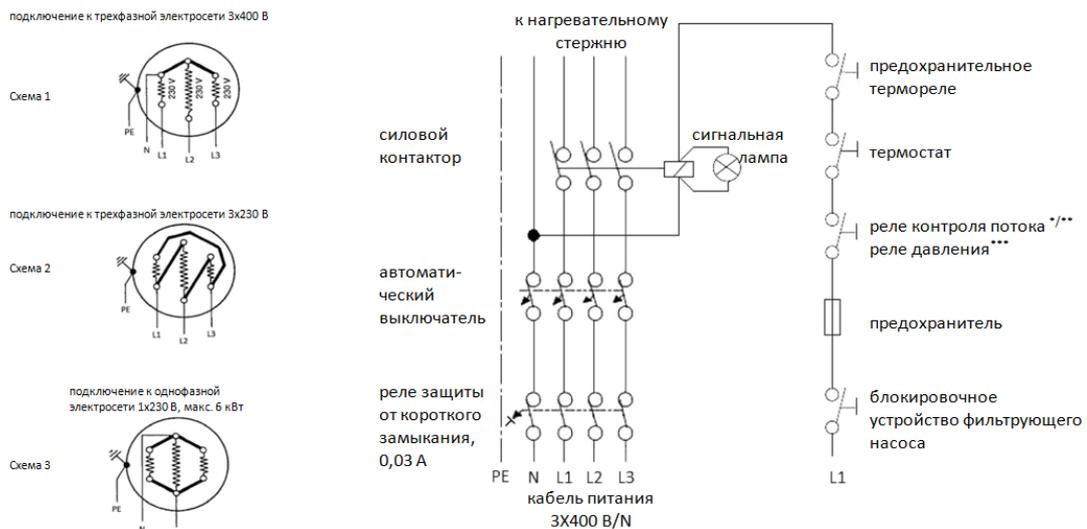
**Не используйте устройство с регулятором потока, используйте фильтрационный насос, см. п. 11.8 и принципиальную схему.**



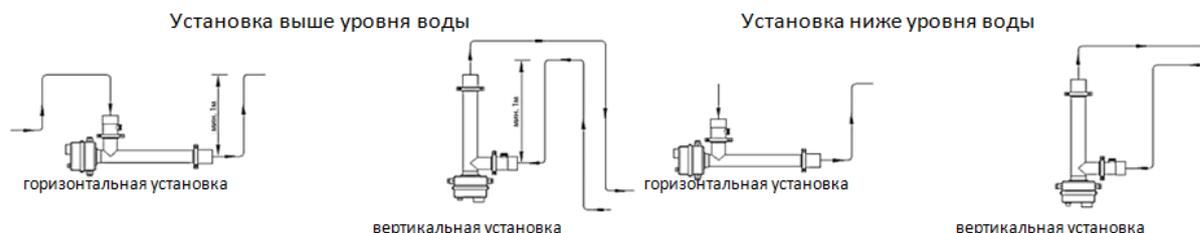
- 11.7 Цепь управления должна быть рассчитана на максимальный переменный ток 1 А.  
 Блок управления должен быть подключен в соответствии с этой максимальной нагрузкой.
- 11.8 Крайне важно включить в цепь управления блокировочное устройство фильтрующего насоса для защиты нагревательного элемента от работы всухую.

## 12. Электрическая схема:

Модель D-EWT C / Evo / Ti / E



### 13. Инструкция по установке: Принципиальный чертеж



### 14. Важное общее замечание:

**Крайне важно, чтобы электрический теплообменник был установлен там, где имеется надлежащий сток в полу.** В случае повреждения теплообменников, фильтров и подобных устройств вода может вытекать неконтролируемым образом. В этом случае подвалы и подобные помещения могут быть быстро затоплены с причинением серьезного материального ущерба!

### 15. Сохраните эти инструкции по установке и сборке и включите их в файл конструкции. Спасибо!

19.11.2015 max dapràKG-daprà Andreas &Co Grafenweg 2 I-39050 Völs  
сохраняем за собой право на технические изменения

\*) модель D-EWT C / Evo / Ti / компактная система – реле 230 В

\*\*) модель D-EWT M

\*\*\*) модель D-EWT E

### Декларация соответствия ЕС

Настоящим заявляем, что изделия

Серии:

**Электрический теплообменник**

EWT-C, EWT-EV, EWT-Ti, EWT-E, EWT-M

отвечают требованиям следующих положений:

Изготовитель:

Daprà

Рабочая среда:

макс. рабочее давление:

испытательное давление:

жидкость

3 бар

4,29 бар

Нормы:

EN 60335-2 35:2002/A2:2011 TÜV  
 München 2006/95/EC Директива по



**АО "Астрал СНГ"**  
127473, Россия, г. Москва  
Краснопролетарская ул., д. 16,  
стр. 2, подъезд 5  
+7 (495) 645-45-51  
info@astralpool.ru, www.astralpool.ru

Дата:

низковольтному оборудованию

Подпись:

26.05.2015

Андреас Дапра  
(подпись)