

# ELECRO

## ENGINEERING

### Thermicro Solar

**Интерфейсная арматура для бассейнов  
Руководство по установке и эксплуатации**



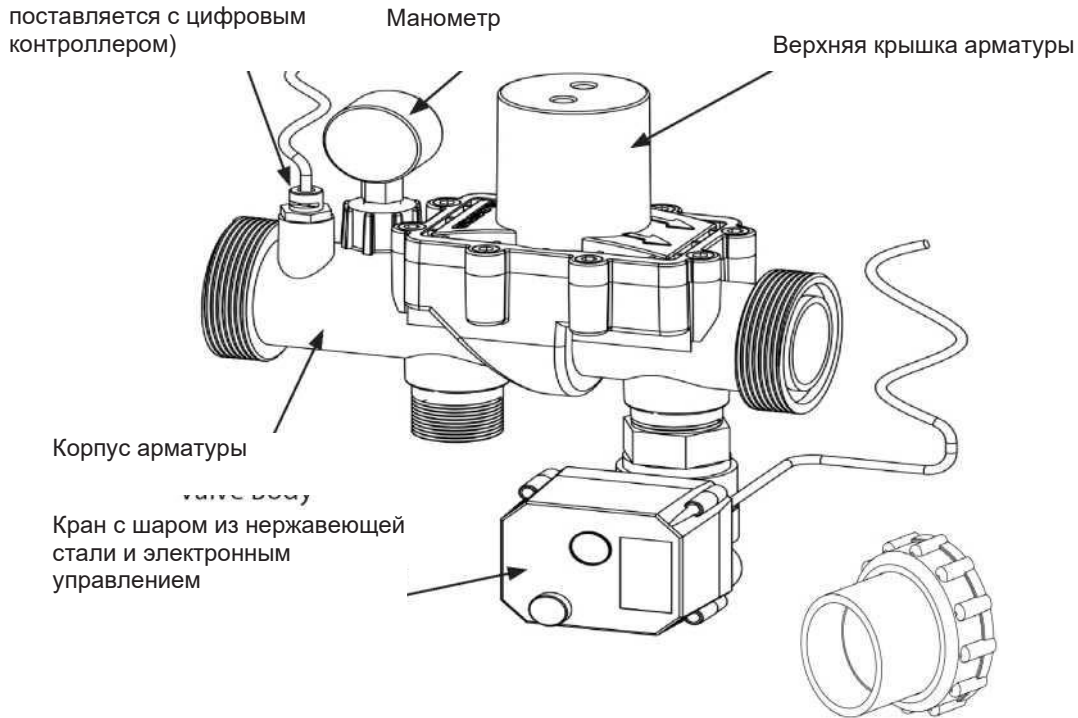
DANSK

## ОБЗОР

Интерфейсная арматура для бассейнов Thermesco применяется с цифровым контроллером Thermesco и водопроводным комплектом и предназначена для максимально эффективного отбора тепла от солнечного коллектора Thermesco и, при необходимости, для направления потока от существующего контура фильтрационного насоса бассейна без необходимости в дополнительном насосе\*. Внимательно прочитайте эти инструкции и сохраните их на будущее.

\* Дополнительный вспомогательный насос может потребоваться в случае, если солнечный коллектор расположен на расстоянии более 35 м или на высоте более 3 м от интерфейса бассейна.

(Датчик температуры с отрицательным температурным коэффициентом (NTC)



Интерфейсная арматура для бассейнов имеет кран с шаром из нержавеющей стали и электронным управлением

и подпружиненный затвор. Такая конструкция обеспечивает максимальный объемный расход воды, поступающей к солнечному коллектору Thermesco.

Для обеспечения требуемого давления фильтрационный насос бассейн должен развивать подачу:

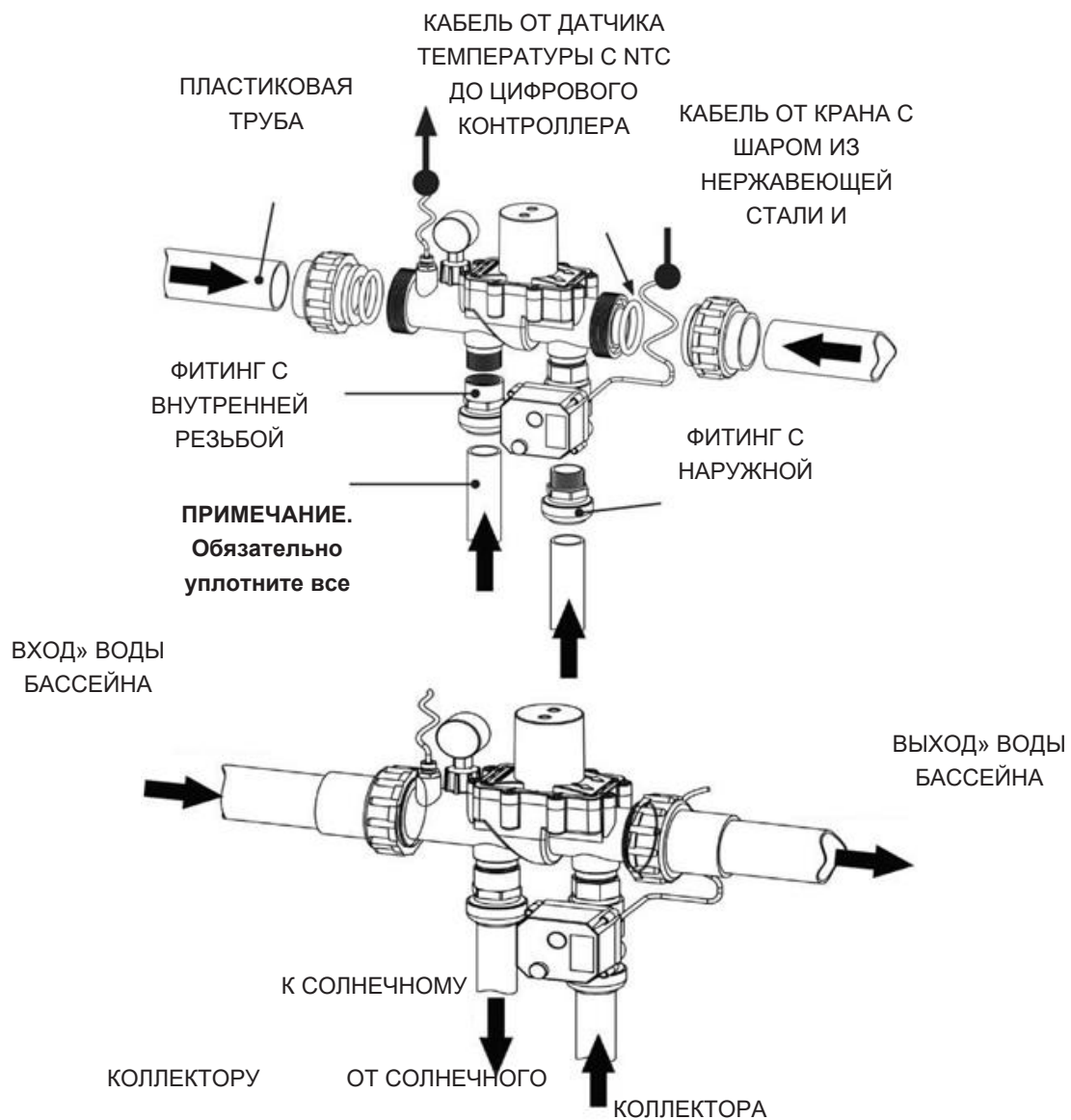
- не ниже 7000 литров в час (7 м<sup>3</sup>/ч) / 1400 галлонов в час;
- не выше 18 000 литров в час (18 м<sup>3</sup>/ч) / 3960 галлонов в час. Если подача выше этого значения, придется установить байпас, ограничивающий расход величиной ниже 18 м<sup>3</sup>/ч.

Интерфейсная арматура для бассейнов находится под управлением цифрового контроллера Thermesco, который открывает шаровой кран по достижении заданного значения температуры в солнечном коллекторе (порядок настройки см. в руководстве к цифровому контроллеру).

## Порядок присоединения

Интерфейсную арматуру для бассейнов Thermacro присоединяют к водному контуру бассейна в следующем порядке: Fastgør koblingsbeslagene og O-ringene af gummi, og skru dem fast.

- Присоедините муфты с резиновыми кольцевыми уплотнениями и плотно затяните их.
- Присоедините датчик температуры с отрицательным температурным коэффициентом (NTC) к цифровому контроллеру.
- Присоедините кран с шаром из нержавеющей стали и электронным управлением к цифровому контроллеру.
- Присоедините трубы бассейна к муфтам с использованием подходящего клея для АБС-пластика (пластиковая труба 1½" или 50 мм). НЕ применять клей для ПВХ!
- Присоедините фитинги с резьбой 1" B.S.P. к крану с шаром из нержавеющей стали и электронным управлением и к корпусу интерфейсной арматуры (резьбы уплотнить ПТФЭ-лентой).
- Присоедините полужесткую трубу из сшитого полиэтилена к фитингам с резьбой 1" B.S.P., вставив конец трубы в фитинг (проследите за тем, чтобы концы трубы были обрезаны перпендикулярно и качественно подготовлены, т. е. были очищены от стружки).



**Electro Engineering Ltd  
Repairs Department  
Unit 11 Gunnels Wood Park  
Gunnels Wood Road  
Stevenage  
Hertfordshire SG1 2BH  
United Kingdom**

---

**Customer Information: (ATTACH TO HEATER)**

**Company Name:** .....

**Contact Name:** .....

**Daytime Telephone Number:** .....

**Email Address:** .....

.....

**Return Address:** .....

.....

**Post/Zip Code:** .....

**Country:** .....

**Suspect Fault / Description of problem:**



Unit 11, Gunnels Wood Park, Stevenage, Herts SG1 2BH  
Sales@elecro.co.uk www.elecro.co.uk\_ +44 (0) 1438 749474

© Copyright MANE230-DA-Solar Manual Interface V1-01.01.2020-Elecro