

Thermacro Solar

Интерфейсная арматура для бассейнов

Руководство по установке и эксплуатации



ELECRO
ENGINEERING

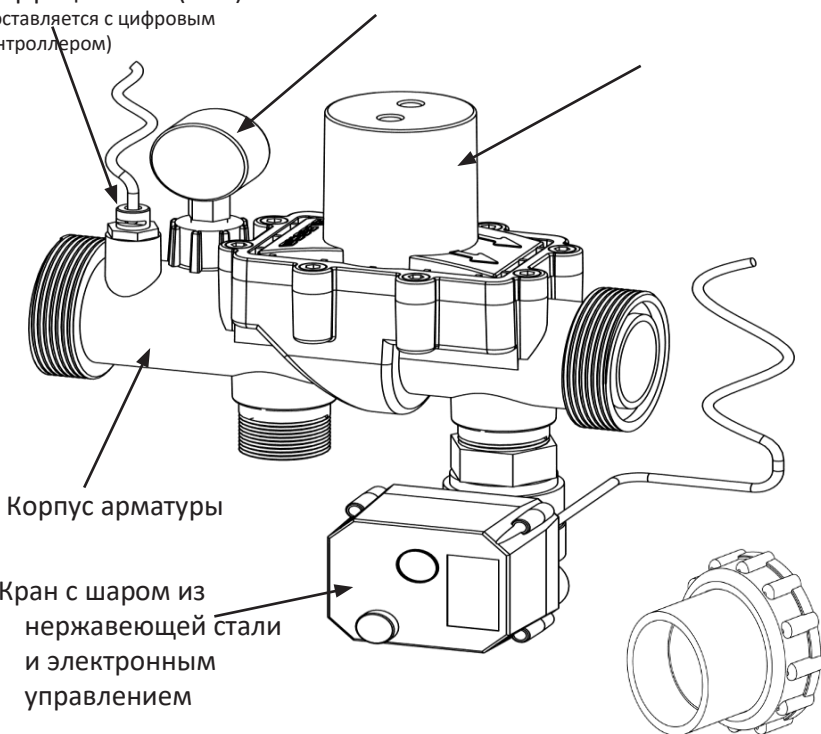
Интерфейсная арматура для бассейнов Thermeco применяется с **цифровым контроллером Thermeco** и водопроводным комплектом и предназначена для максимально эффективного отбора тепла от **солнечного коллектора Thermeco** и, при необходимости, для направления потока от существующего контура фильтрационного 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)
(поставляется с цифровым контроллером)

Манометр

Верхняя крышка арматуры



Корпус арматуры

Кран с шаром из нержавеющей стали и электронным управлением

МУФТА, 2 шт.

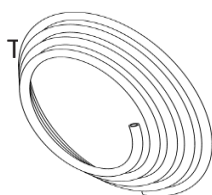
Интерфейсная арматура для бассейнов имеет кран с шаром из нержавеющей стали и электронным управлением и подпружиненный затвор. Такая конструкция обеспечивает максимальный объемный расход воды, поступающей к солнечному коллектору Thermesco.

Для обеспечения требуемого давления фильтрационный насос бассейн должен развивать подачу:

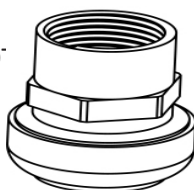
- не ниже 7000 литров в час (7 м³/ч) / 1400 галлонов в час;
- не выше 18 000 литров в час (18 м³/ч) / 3960 галлонов в час. Если подача выше этого значения, придется установить байпас, ограничивающий расход величиной ниже 18 м³/ч.

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

Водопроводный комплект



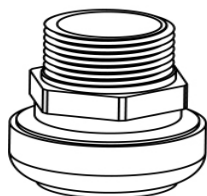
ЛЕНТА ПЭ
x30m



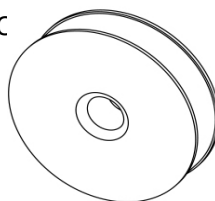
ФИТИНГ С
ВНУТРЕННЕ
Й РЕЗЬБС
1" BSP, 3
ШТ.



КОЛЕНО
90°, 6 ШТ.



ФИТИНГ С
НАРУЖНО
Й РЕЗЬБОЙ
1" BSP, 3
ШТ.



ПТФ
Э-
ЛЕН
ТА

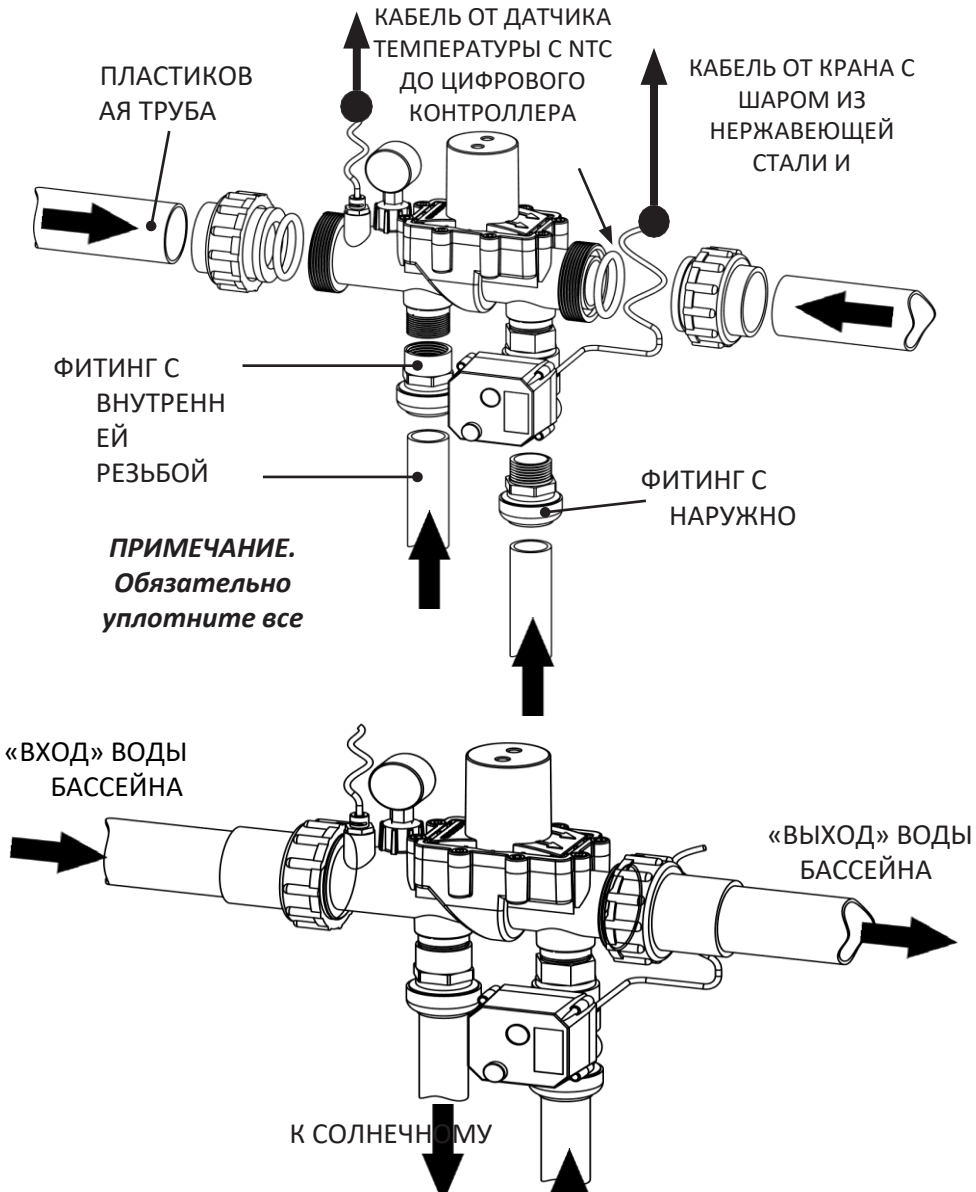
Порядок присоединения

Интерфейсную арматуру для бассейнов Thermесro присоединяют к водному контуру бассейна в следующем порядке:

- 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" В.С.Р. 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" В.С.Р., вставив конец трубы в фитинг (проследите за тем, чтобы концы трубы были обрезаны перпендикулярно и качественно подготовлены, т. е. были очищены от стружки).



КОЛЛЕКТОРУ

ОТ СОЛНЕЧНОГО

КОЛЛЕКТОРА

www.elecro.co.uk



11 Gunnels Wood Park | Stevenage | Hertfordshire | SG1 2BH | United Kingdom

Тел.: +44 (0) 1438 749 474 | Факс: +44 (0) 1438 361 329 | Эл. почта:

sales@elecro.co.uk

www.elecro.co.uk

© Copyright

MANE225-RU-Solar Manual Interface V1-01.01.2020-Elecro