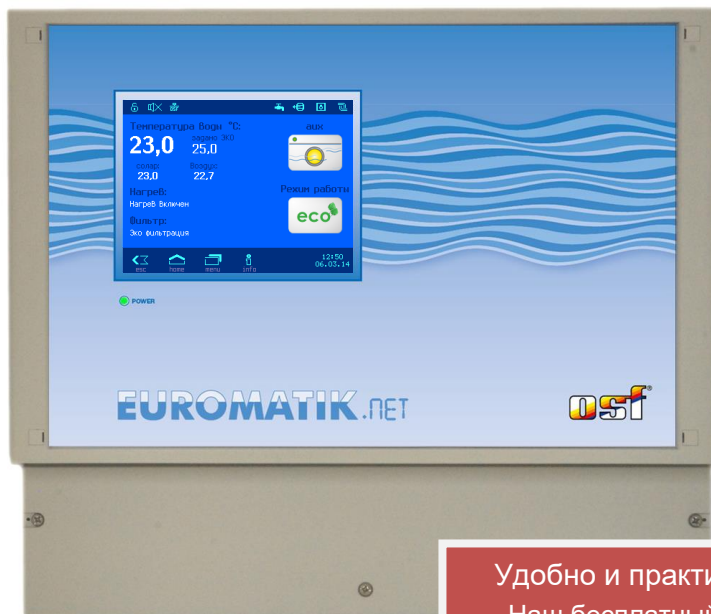


## Schwimmbad-Steuerung mit Internet-Anschluss

## Pool Control

## Блок управления бассейном с доступом к сети интернет



Внешняя панель управления (опция)

Удобно и практично!  
Наш бесплатный osf коммуникационный сервер для связи через интернет.



Управление по смартфону



**EUROMATIK.NET**

**Конфигурируемый многофункциональный блок управления с сенсорным дисплеем и веб-сервером.**

**EUROMATIK.NET** включает в себя полную систему управления фильтрацией и обратной промывкой для 6-поз. клапана и для гидроклапанов. Кроме того интегрирован регулятор уровня воды для переливного и скиммерного бассейна.

Встроенный **osf** веб-сервер позволяет реализовать удобный и надежный контроль над бассейном из любой точки мира, вне зависимости, работаете ли Вы на компьютере, используете iPad или предпочитаете смартфон. Система паролей надежно защищает высококачественное оборудование.

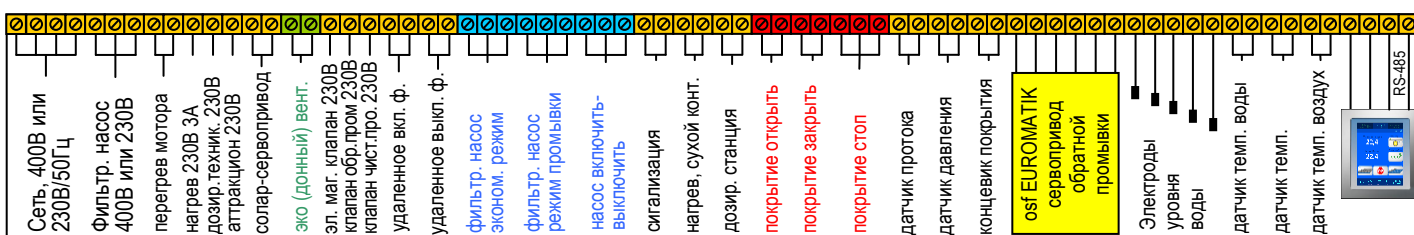
В случаях возникновения неполадки, **EUROMATIK.NET** самостоятельно отправит E-Mail сообщение и проинформирует получателя о текущем состоянии.

Для управления напывным покрытием имеются в распоряжении кнопки и соответственно контакты реле „открыть“, „закрыть“ и „стоп“. Во время конфигурации можно запретить или разрешить управление покрытием с сетевой панели управления. Возможно однофазное и трехфазное электропитание.

### Технические данные:

**EUROMATIK.NET**

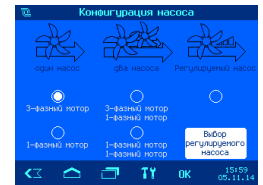
Рабочее напряжение:	230В/50Гц или 400В/50Гц
Мощность насоса:	До 8А АС3
Габариты:	364x329x131 см
Степень защиты корпуса:	IP22
Электроды датчика уровня:	12В
Серворивод обратной промывки:	24В:
3 датчика температуры:	NTC
Внешнее управление	<b>osf</b> -Bus, Ethernet
Протоколирование всех событий	на Micro-SD карту



# Информационный материал

## Фильтрационный насос

Современный **EUROMATIK.NET** индивидуально конфигурируется на объекте с экрана сенсорного монитора. Например, фильтрующая установка может работать с одним или с двумя насосами, или с насосом переменной производительности. Это позволяет реализовать различную мощность работы насоса для фильтрации, для экономичного режима, для обратной промывки и для работы с солнечным коллектором.



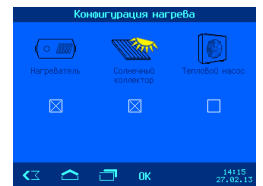
## ЭКО-режим

ЕСО режим также может быть настроен на конкретный объект: пониженная скорость насоса, снижение температуры воды и осушение переливных желобов. Экономичный режим можно включить вручную, по таймеру или от концевого переключателя наплывного покрытия.



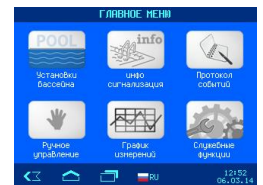
## Регуляция температуры воды

При регулировании температуры используются показания до 3 датчиков температуры. Кроме датчика температуры воды и солнечного коллектора можно также подключить датчик температуры наружного воздуха. Это позволяет оптимально управлять 3 нагревательными системами: теплообменник (отопительный котел), абсорбционный солнечный коллектор и воздушный тепловой насос. Кроме того датчик наружного воздуха служит для защиты от замерзания.



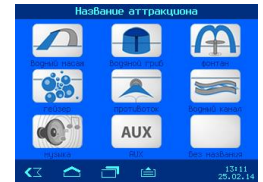
## Протокол работы

Блок управления также хранит рабочий протокол, который можно прочитать непосредственно на устройстве или через интерфейс LAN. Этот протокол доступен в виде текстового файла, так что он может быть обработан на компьютере. Графики изменения температуры доступны в виде файлов CSV. Они могут быть обработаны на компьютере с помощью электронных таблиц, таких как Excel.



## Аттракцион

Блок **EUROMATIK.NET** имеет выход одного реле для управления аттракционом. Соответствующую иконку можно выбрать в меню конфигурации. На выбор предложено 15 различных вариантов.



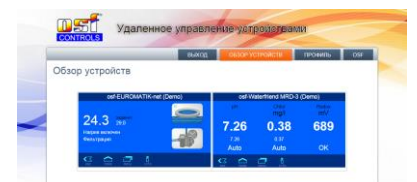
## Внешняя панель управления Touch (для утапливаемого монтажа)

К блоку **EUROMATIK.NET** опционально поставляется внешняя панель управления с сенсорным монитором. Эта панель имеет хромированную накладную рамку и позволяет, как контролировать, так и управлять параметрами бассейна. Благодаря шине данных „osf-Bus“, панель может использоваться для управления дозирующей станцией WATERFRIEND MRD-x, блоком управления DMX прожекторами Color-Control.net, блоком управления аттракционами Attraction-Control.net и парогенератором Silver-Steam.net.




## Удаленное управление через osf коммуникационный сервер

Любые **osf** устройства из серии .net можно дистанционно управлять по сети, особенно удобно для удаленного управления пользоваться **osf** коммуникационным сервером. В этом случае, все устройства отображаются в общем окне на мониторе компьютера.



Возможны изменения! 4/18

Член союза  bsw  
BUNDESVERBAND  
SCHWIMMBÄDER &  
WELLNESS E.V.



osf Hansjürgen Meier . Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG  
Адрес:  
Eichendorffstrasse 6  
D-32339 Espelkamp

Телефон +49 5772 9704-0  
Факс: +49 5772 5730

E-Mail: info@osf.de  
Интернет: www.osf.de

