

Информационный материал

Schwimmbad-Steuerung mit Internet-Anschluss

Pool Control

Блок управления бассейном с доступом к сети интернет



Внешняя панель
управления (опция)



Управление по
смартфону

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
Сервопривод обратной промывки:	24В:
З датчика температуры:	NTC
Внешнее управление	osf-Bus, Ethernet
Протоколирование всех событий	на Micro-SD карту



EUROMATIK.NET

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

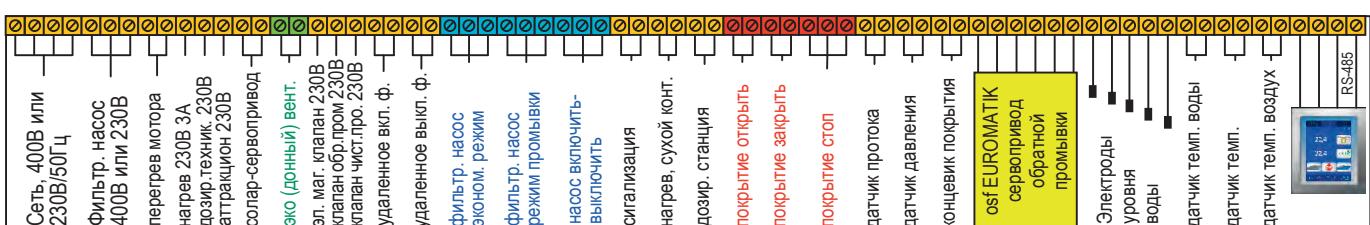
EUROMATIK.NET включает в себя полную систему управления фильтрацией и обратной промывкой для 6-поз. клапана и для гидроклапанов. Кроме того интегрирован регулятор уровня воды для переливного и скиммерного бассейна.

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 наплывным 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.



osf Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG

Адрес:

Eichendorffstrasse 6
D-32339 Espelkamp

Телефон +49 5772 9704-35
Факс: +49 5772 5730

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



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.



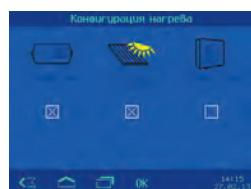
ЭКО-режим

ECO 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.



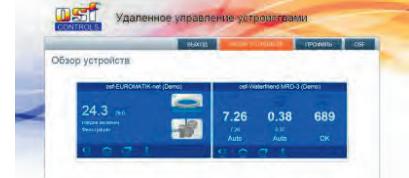
Внешняя панель управления Touch (для утапливаемого монтажа)

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 „**RS485-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 **BSW** коммуникационный сервер

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



Возможны изменения! 4/18

Член союза



osf Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG

Адрес:
Eichendorffstrasse 6
D-32339 Espelkamp

Телефон +49 5772 9704-35
Факс: +49 5772 5730

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

