

# Product Information

## Schwimmbad-Steuerung mit Internet-Anschluss

## Pool Control

## Блок управления бассейном с 7" сенсорный экраном



**POOLcontrol<sup>®</sup>-45 exclusiv**  
Арт.: 310.000.0580



Арт.: 310.000.0580

Конфигурируемый блок управления бассейном PC-45 exclusiv подходит для управления фильтрационным насосом с переменной производительностью, а также для обычных насосов 230В и 400В.

**В сочетании с блоком расширения «Filter-Control plus» можно управлять дополнительным фильтром, включая его обратную промывку.**

**Встроенный веб-сервер с LAN интерфейсом** позволяет подключаться к Интернету, системе управления зданием и к компьютерной сети. **В случае ошибки блок самостоятельно отправляет электронные письма.**

В ЭКО-режиме можно снизить уровень воды с помощью клапана донного слива, снизить скорость насоса с частотным управлением, а также снизить температуру воды. Этот режим можно активировать часовым реле, вручную - нажатием кнопки или автоматически - с помощью концевого датчика наплывного покрытия.

**Встроенный регулятор уровня воды подходит как для переливных, так и для скиммерных бассейнов.** Сюда также входит защитный таймер с принудительным отключением электромагнитного клапана.

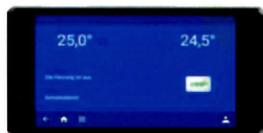
Датчик температуры с кабелем 1,5м входит в поставку. При подключении osf датчика температуры солара возможен нагрев воды солнечным коллектором.

Блок управления имеет как беспотенциальные, так и клеммы 230 В для нагрева и дезинфекции воды. При наличии osf датчика температуры воздуха возможно включение функции защиты от замерзания.

В блок интегрирована электронная защита мотора и функция управления обратной промывкой фильтра с помощью гидроклапанов. Кроме того, возможно подключение внешнего сервопривода EUROTRONIK-10 для проведения обратной промывки фильтра с помощью 6-ти позиционного клапана.

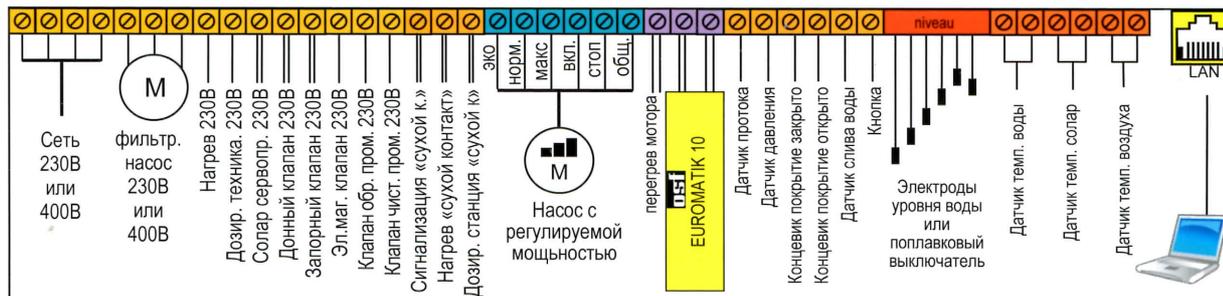
Возможны изменения! 1/19

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



Управление через смартфон или планшет

Технические данные: POOLcontrol <sup>®</sup> -45 exclusiv	
Рабочее напряжение:	230В/50Гц или 400В/50Гц
Мощность насоса:	до 8А АС3
Мощность нагревателя	до 3А
Габариты:	300x285x85мм
Степень защиты корпуса:	IP40
Электроды датчика уровня:	12В
3 датчика температуры:	NTC
Внешнее управление	LAN, Интернет
Протоколирование всех событий	на Micro-SD карту
Влажность воздуха	0-95% без конденсации



Член Союза



osf Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG



P.O. Box  
Postfach 1405  
D-32328 Espelkamp

Postal address:  
Eichendorffstraße 6  
D-32339 Espelkamp

Phone (0 57 72) 97 04-0  
Fax (0 57 72) 57 30

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



# Product Information

Filter-Steuerung.plus

Pool  
Control

Блок управления  
дополнительным  
фильтром



**Filter-Control plus**

Арт.: 310.010.0001

Блок управления дополнительной системой фильтрации, расширяющий возможности устройства POOL-Control-45-exclusiv

**Filter-Control plus** позволяет управлять дополнительным фильтром. Блок имеет все необходимые возможности для подключения практически любого фильтрационного насоса. Он подходит как для управления фильтрационными насосами с регулируемой скоростью, так и для нерегулируемых насосов 230В и 400В.

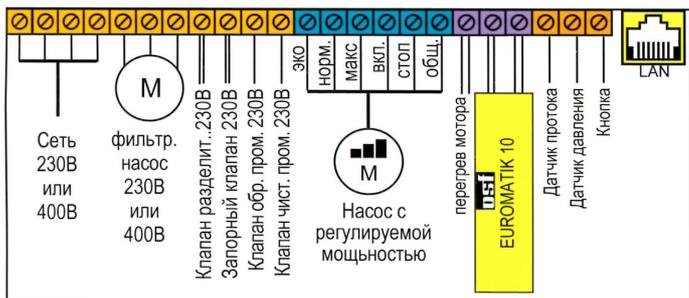
В блок встроена функция промывки фильтра двумя гидроклапанами (обратная и чистовая промывки). Кроме того, возможно подключение внешнего сервопривода EUROTRONIK-10 для проведения обратной промывки фильтра с помощью 6-ти позиционного клапана.

Конфигурация всей системы и настройка всех параметров выполняются исключительно на блоке PC-45 exclusiv. Этот блок является центральным управляющим блоком и позволяет программировать циклы работы фильтрационного насоса, время проведения обратной промывки.

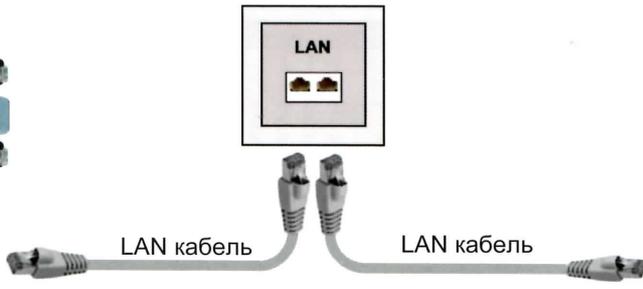
Filter-Control plus подключается к блоку Pool-Control-45 exclusiv с помощью стандартных сетевых кабелей (LAN Patchkabel). Оба osf-устройства обмениваются данными по локальной сети.

Возможны изменения! 1/19

Технические данные	Filter-Control plus
Рабочее напряжение:	1/N/PE 230В 50Гц или 400В 50Гц
Габариты:	220 x 220 x 100
Степень защиты корпуса:	IP 40
Фильтрационный насос, выборочно	230В, 400В или регулируемый
Промывка фильтра двумя гидроклапанами	встроенная функция
Промывка фильтра 6-ти поз. клапаном	внеш. привод EUROTRONIK-10
Коммуникационное соединение (разъем)	LAN Ethernet (RJ-45)



Член  
союза  
bsw  
BUNDESVERBAND  
SCHWIMMBÄDER  
& Wellness e.V.



osf Hansjürgen Meier · Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co KG



P.O. Box  
Postfach 14 05  
D-32328 Espelkamp

Postal address:  
Eichendorffstraße 6  
D-32339 Espelkamp

Phone (0 57 72) 97 04-0  
Fax (0 57 72) 57 30

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

