



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**DrufiTronic** – это электронное устройство автоматизации фильтра обратной промывки Drufi типов DFR и FR.

Необходимое напряжение:	230В/50Гц
Рабочее напряжение:	6,0В Постоянный ток
Степень защиты:	IP 21
Температурный диапазон:	0 - 40°C
Батареи:	4 x LR 06-AA
Мощность:	макс. 8Вт

**Рекомендуется беречь от влажности!**

## УСТАНОВКА

При установке следует соблюдать следующие правила:

Перед установкой устройства **DrufiTronic** следует снять крышку и наклеить специальную этикетку с предупреждением на защитный колпачок.

1. Перекрыть ток воды.
2. Открыть шаровый кран (положение «ВКЛ»).
3. Поднять ручку вверх (Рис. 1)
4. Установить ручку в штепсельном разьеме (рис.4.1)
5. Ввести диск муфты в паз шарового крана (рис.2)
6. Извлечь Memory Clip.
7. Вставить устройство DrufiTronic в паз на защитной крышке и защелкнуть.
8. Вставить батареи, см. раздел «Замена батарей».
9. Устройство для слива воды соединить 50мм отводным шлангом со стоком воды
10. Провести пуско-наладку нажатием клавиши «ОК», чтобы закрыть шаровый кран.
11. Открыть ток воды.
12. Провести механическую очистку, чтобы убедиться в функционировании аппарата.

Демонтаж производится путем выполнения этих действий в обратной последовательности.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

В целях экономии электроэнергии, дисплей при нормальной работе находится в режиме Stand-By. При нажатии любой клавиши дисплей загорается и появляется меню.

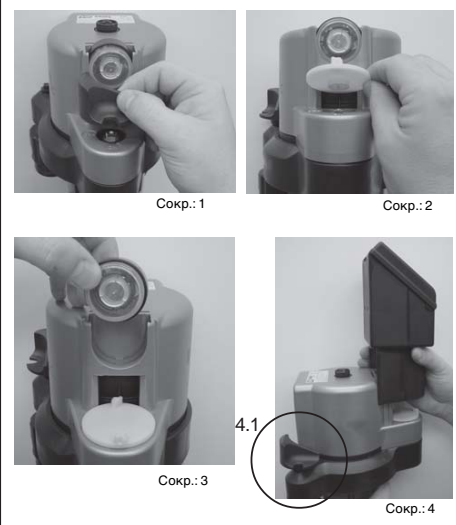
В этом режиме доступны все функции, управляемые 4мя клавишами:

- Начать ручную промывку
- Установить интервал промывки
- Сообщить о состоянии (время до начала промывки, количество промывок и т.д.)

Если в течение одной минуты нет нажатия на клавиши, прибор автоматически переходит в состояние Stand-By.

### Ручная промывка:

Эта функция нужна для осуществления промывки вручную. Нажмите любую клавишу. Появится меню. Нажмите клавишу «ОК», чтобы получить возможность произвести промывку.



Нельзя проводить ручную промывку, если заряд батарей слишком слаб (об этом говорит акустический сигнал и указание на дисплее).

### Установить интервал промывки:

Нажмите любую клавишу, появится меню. Выберите с помощью клавиш со стрелками нужное меню и нажмите клавишу «ОК». Чтобы изменить время интервала, снова нажмите «ОК».

Теперь можно установить интервал с помощью клавиш со стрелками, он может составлять от 1 часа до 61 дня.

Подтвердите выбранный интервал нажатием клавиши «ОК», чтобы активизировать его. Если вы выйдете из меню, нажав клавишу «ESC», установки не изменятся. Стандартный интервал – 61 день.

## НЕПОЛАДКИ

В случае неисправности **DrufiTronic** подает акустический сигнал и выводит на дисплей сообщение о неполадке.

Принятие Вами сообщения и неполадке нужно подтвердить нажатием клавиши «ОК».

Теперь необходимо произвести механическую очистку.

Если несмотря на проведение ручной промывки сообщение об ошибке повторится, следует заменить устройство **DrufiTronic**.

Демонтаж осуществлять путем выполнения действий раздела «Установка» в обратном порядке.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Использование современной микропроцессорной техники DrufiTronic не требует технического обслуживания фильтра. Единственно по мере необходимости нужно менять батарейки (4 X LR 06-AA).

### **Внимание! Не использовать аккумуляторы!**

Информация об износе батареек передается акустическим сигналом и отображается на дисплее. Батареи следует менять согласно инструкции.

## ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

Для замены батарей следует открыть крышку. Теперь можно извлечь блок с батареями и вынуть батареи (рис. 5).

Соблюдайте правильную полярность (+/-) при установке батарей.

Установить блок с батареями на прежнее место (рис. 5) и закрыть крышку.



рис. 5

**Установка и обслуживание должны проводиться только авторизованными специалистами. Упаковка является средством защиты. При обнаружении повреждения упаковки монтировать арматуру нельзя!**

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ/ПРИЛАГАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Фильтр DrufiTronic изначально комплектуется независимым от сети источником тока.

Для обеспечения внешнего питания, можно приобрести штепсельную вилку 2316.00.904.

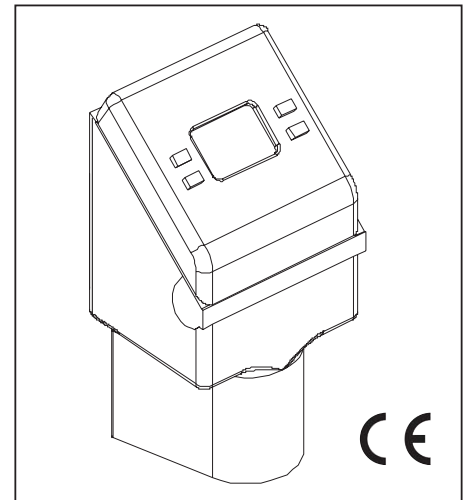
Фильтр DrufiTronic можно также подсоединить к центральной электросети с помощью устройства MultiSafe. Для этого необходим соединительный кабель 2316.00.903.

Внешнее подключение возможно в любом случае. Для этого следует использовать соединительный кабель 2316.00.902.

**SYR® ARMATUREN**

Made in Germany

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## DrufiTronic 2316

Устройство автоматизации  
фильтра обратной  
промывки Drufi

Hans Sasserath & Co. KG  
Tel.: +49 2161 6105-0 Fax.: +49 2161 6105-20  
Mühlenstr. 62 - 41352 Korschenbroich  
eMail: Sasserath@SYR.de - www.SYR.de