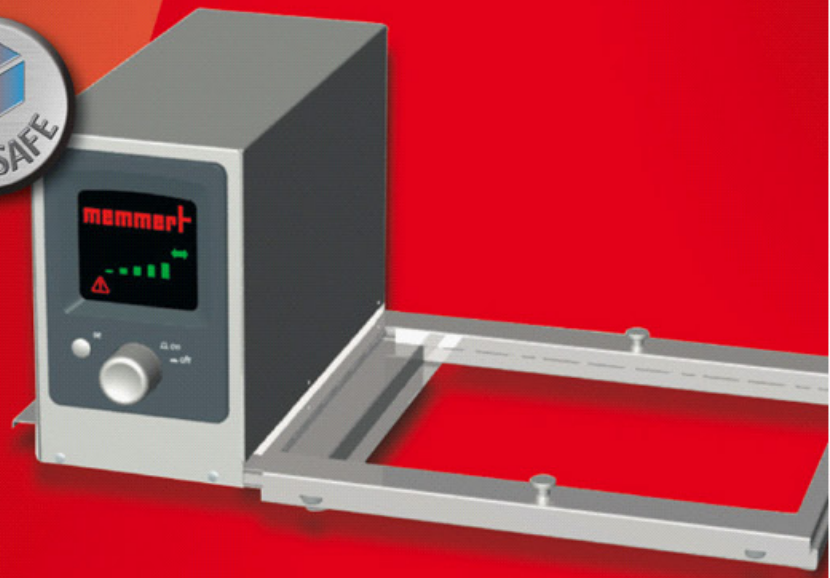


# SV



## Руководство по эксплуатации

Устройство тряски

SV 14 / 22

SV 29 / 45



Общие указания, Указания по безопасности, Замечания к электрическому оснащению и электромагнитной совместимости, а также замечания по уходу за устройством возьмите из руководства по эксплуатации водяной ванны.

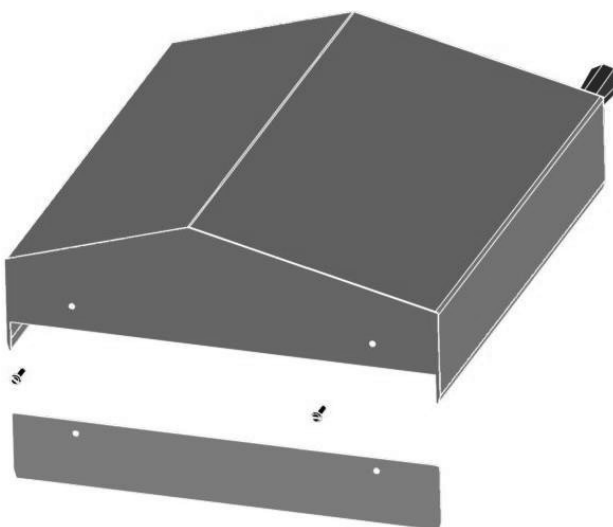
### Краткое техническое описание

Устройство тряски осуществляет контролируемое потряхивание в водяной ванне испытательных колб или химической стеклянной посуды.

В устройстве тряски создаются возвратно-поступательное движение с частотой от около 35 до 160 ходов в минуту. Частота тряски контролируется электроникой и может быть установлено 10 уровней скорости. Длина хода составляет около 15 мм. Для окружающей среды устройства предъявляются те же требования, что и к базовому устройству.

### Размещение и выемка

По желанию водяная ванна может эксплуатироваться и без устройства тряски. После приобретения устройства тряски и короба для посуды с помощью двух винтов приверните поставляемый боковой лист к наклонной крышке, чтобы достичь оптимального уплотнения крышки. Операция снятия устройства проводится в обратном порядке.



### Указания по безопасности

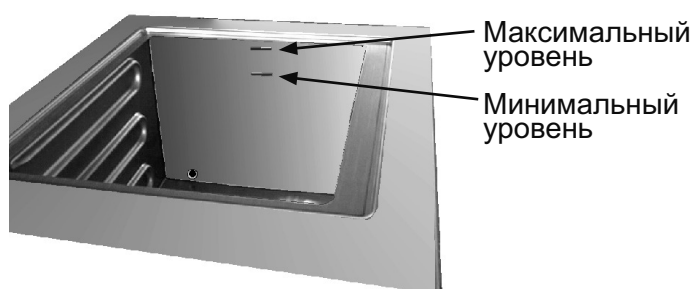
Если установка тряски должна остаться во включенной водяной ванне, то установка тряски должна быть обязательно включена, т.к. при выключенном состоянии пары избыточного давления не принимают участия в рабочем процессе и конденсат проникнет в корпус устройства тряски. Частота потряхивания может быть установлена в режим Останов.

## Ввод в эксплуатацию

### Подключение к сети

Сетевой кабель прокладывайте так, чтобы он не касался нагреваемых частей

### Заполнение водяной ванны



Пожалуйста, применяйте в качестве теплопередающей жидкости деминерализованную воду, чтобы защитить минимальный уровень заполнения ванны и устройство тряски. Ванна должна заполняться так, чтобы уровень жидкости располагался между обоими маркироками уровня заполнения на правой стенке ванны (при загруженной установке тряски)!

### Указание

Независимо от загружаемых предметов в установке тряски и выбранной частоты, может возникнуть выплескивание заполненного вещества или размещенных предметов (особенно агрессивных) из ванны. В этом случае должно быть подобрано правильное соотношение уровня заполнения и частоты тряски, однако при этом не должен нарушаться минимальный уровень заполнения.

### Включение и установка частоты тряски

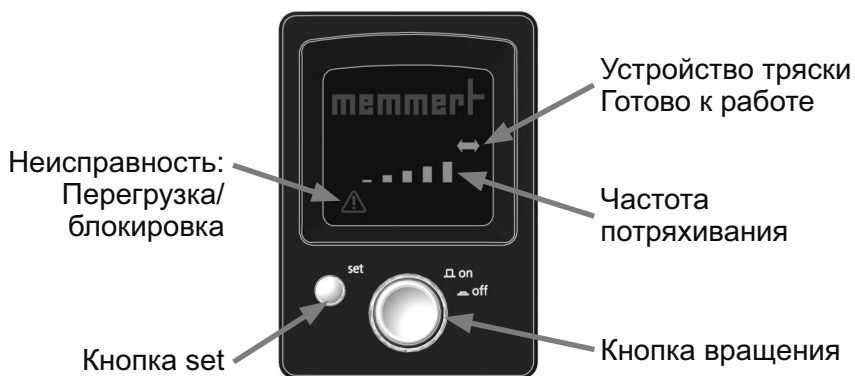
Устройство включается нажатием кнопки вращения. Символ  $\leftrightarrow$  показывает готовность к работе.



Устройство включено



Устройство выключено



После каждого включения устройства тряски заданное значение частоты потряхивания всегда устанавливается на 0 ходов в минуту.

Поворачивая поворотную кнопку при одновременно нажатой кнопке set можно установить частоту тряски.

Диаграмма

- темная: около 35 65 90 120 145  
- светлая: около 50 80 105 130 160



Ходов в минуту

### Ускоренное отключение при перегрузках

Устройство обеспечивает безопасную работу с помощью ускоренного отключения при перегрузках. О срабатывании аварийного устройства узнают по свечению символа  $\triangle$ .

В этом случае необходимо проверить, есть ли перегрузка, т.е. не заклинило ли какой-нибудь предмет в установке.

После устранения перегрузки устройство тряски можно вновь запустить кратковременным нажатием set кнопки и новой установкой частоты тряски.

**memmert****ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАМ ЕС**

Наименование/Адрес завода-изготовителя: MEMMERT GmbH + Co. KG  
Äußere Rittersbacher Straße 38  
D-91126 Schwabach

Наименование изделия: Устройство тряски  
Тип: M00 / M01  
Размер: SV 14-22 / SV 29-45  
Номинальное напряжение: ~230 В, 50/60Гц  
или ~ 115 В, 50/60Гц

Указанное изделие соответствует требованиям Директив по ЭМС

**2004/108/EC**

с изменениями

***Директивы Совета для согласования правовых предписаний  
для стран участников по электромагнитной совместимости.***

Соответствие настоящих изделий требованиям директив по обеспечению безопасности реализуется за счет полного выполнения следующих стандартов:

DIN EN 61326:2004-05

EN 61326:1997  
EN 61326/A1:1998  
EN 61326/A2:2001  
EN 61326/A2:2003

Указанное изделие соответствует требованиям Директив по низкому напряжению

**2006/95/EC**

с изменениями

***Директивы Совета для согласования правовых предписаний  
для стран участников по средствам электрической эксплуатации  
для применения в диапазоне заданных напряжений.***

Соответствие настоящих изделий требованиям директив по обеспечению безопасности реализуется за счет полного выполнения следующих стандартов:

DIN EN 61 010-1 (VDE 0411 Часть 1):2002-08  
DIN EN 61 010-2-010 (VDE 0411 Часть 2-010):2004-06EN 61 010-1:2001  
EN 61 010-2-010:2003

Schwabach, 03.07.08

(Руководство фирмы)

Данная декларация подтверждает соответствие данной продукции приведенным руководящим указаниям, но при этом не гарантирует другие параметры изделия. Необходимо соблюдать правила техники безопасности в соответствии с прилагаемой документацией.







31.07.2009  
Schüttelvorrichtung russisch

D10443