



**IT** Manuale d'uso

**FR** Manuel d'Utilisation

**EN** User's Manual

**RU** Инструкции по эксплуатации

**ES** Manual de Uso

**PL** Podręcznik Operacyjny

**EGRECOM**  
Air Conditioning & Refrigeration Solutions

# ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ



## ВНИМАНИЕ

Убедительно просим внимательно ознакомиться с инструкциями, изложенными в данном пособии, перед включением устройства.

Необходимо хранить данное пособие в непосредственной близости от устройства для оперативной консультации и уточнения вопросов, возникающих у пользователей!

В случае, если **Easy Flush** эксплуатируется в строгом соответствии с инструкциями, предоставленными ERRECOM, устройство не нанесет никакого вреда пользователям.

ERRECOM снимает с себя любую ответственность за плохое функционирование и/или другие последствия, вызванные неправильной эксплуатацией устройства пользователем.

- Перед каждым применением необходимо проконтролировать **Easy Flush**. Если устройство повреждено, не применять его и обратиться к специалистам для исправления любых неполадок.
- Запрещено вскрывать корпус **Easy Flush** неуполномоченному персоналу.
- Техническое обслуживание и ремонт Easy Flush могут быть осуществлены только уполномоченным персоналом.
- Не наклонять **Easy Flush**, когда он полон или подсоединен к электрической сети.
- Проверить соответствие привода электрического питания действующему законодательству по защищенности материала (дифференциальный выключатель и заземление).

## ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

- Внимательно прочесть данную инструкцию перед включением **Easy Flush**.
- **Easy Flush** может быть использован только обученным и квалифицированным персоналом.
- Использовать только кабель, поставляемый в комплекте с устройством.



## УТИЛИЗАЦИЯ (ДИРЕКТИВА WEEE)

Повторная переработка и отдельный сбор являются ответственностью пользователя. Сдавать на хранение продукт необходимо в места, где возможна повторная переработка электрических и электронных устройств.

Если нет возможности найти место для подобной операции, необходимо связаться с соответствующим отделом администрации или с городской службой поддержания чистоты.

## ДЕКЛАРАЦИЯ CE О СООТВЕТСТВИИ

ERRECOM, местонахождение на виа Индустириале, 14, в Корцано (Бреша), ИТАЛИЯ

### ЗАЯВЛЯЕТ

Что следующее устройство – промывочная станция **Easy Flush** соответствует нижеперечисленным нормам:

- 89/392 CEE
- 91/368 CEE
- 93/44 CEE
- 93/68 CEE

Законный представитель: Лука Ронга

**РУССКИЙ**

Запрещено полное и частичное репродуцирование данного пособия в любой форме, без письменного разрешения со стороны ERRECOM srl. ERRECOM srl оставляет за собой право вносить улучшения или изменения в собственное оборудование в любой момент без предварительного извещения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Питание: 230/240 V - 50/60 Hz.
- Внутренний резервуар объемом 20 литров.
- Производительность насоса: 14 л./мин.
- Мощность мотора насоса: 0,75 Квт.
- Максимально давление насоса: 0,45 МПа.
- Механически герметичный насос, оснащенный прокладками EPDM.
- Механический фильтр на входе.
- Выход для соединения с внешним баллоном азота.
- Внешние краны для изменения направления движения жидкости без отсоединения шлангов.
- Гибкие шланги длиной 3 метра с шаровыми вентилями 1/4 SAE
- Набор адаптеров для подсоединения к кондиционеру
- Сменные соединения 1/4SAE - 3/8SAE - 1/2 SAE (2 шт. каждого типа)
- Вес: 20 кг.
- Встроенная тележка
- Размеры: 445x300x740мм





## ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ EASY FLUSH



- A)** Шланг входа (подачи жидкости) в кондиционер с шарнирным шаровым вентилем 1/4 SAE (красный)  
**B)** Шланг выхода (возврата жидкости) из кондиционера с шарнирным шаровым вентилем 1/4 SAE (синий)  
**1)** Фильтр  
**2)** Переключатель ON/OFF  
**3)** Вентиль для слива использованной жидкости  
**4)** Канистра для промывочной жидкости  
**5)** Крышка канистры для промывочной жидкости  
**6)** Вход для азота  
**7)** Соединения  $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$  SAE (2шт.) –  $\frac{1}{4} \times \frac{3}{8}$  SAE (2шт.) –  $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$  SAE (2шт.)  
**8)** Универсальные адаптеры для соединения со всеми типами установок (Автокондиционеры/ HVAC&R)

**РУССКИЙ**

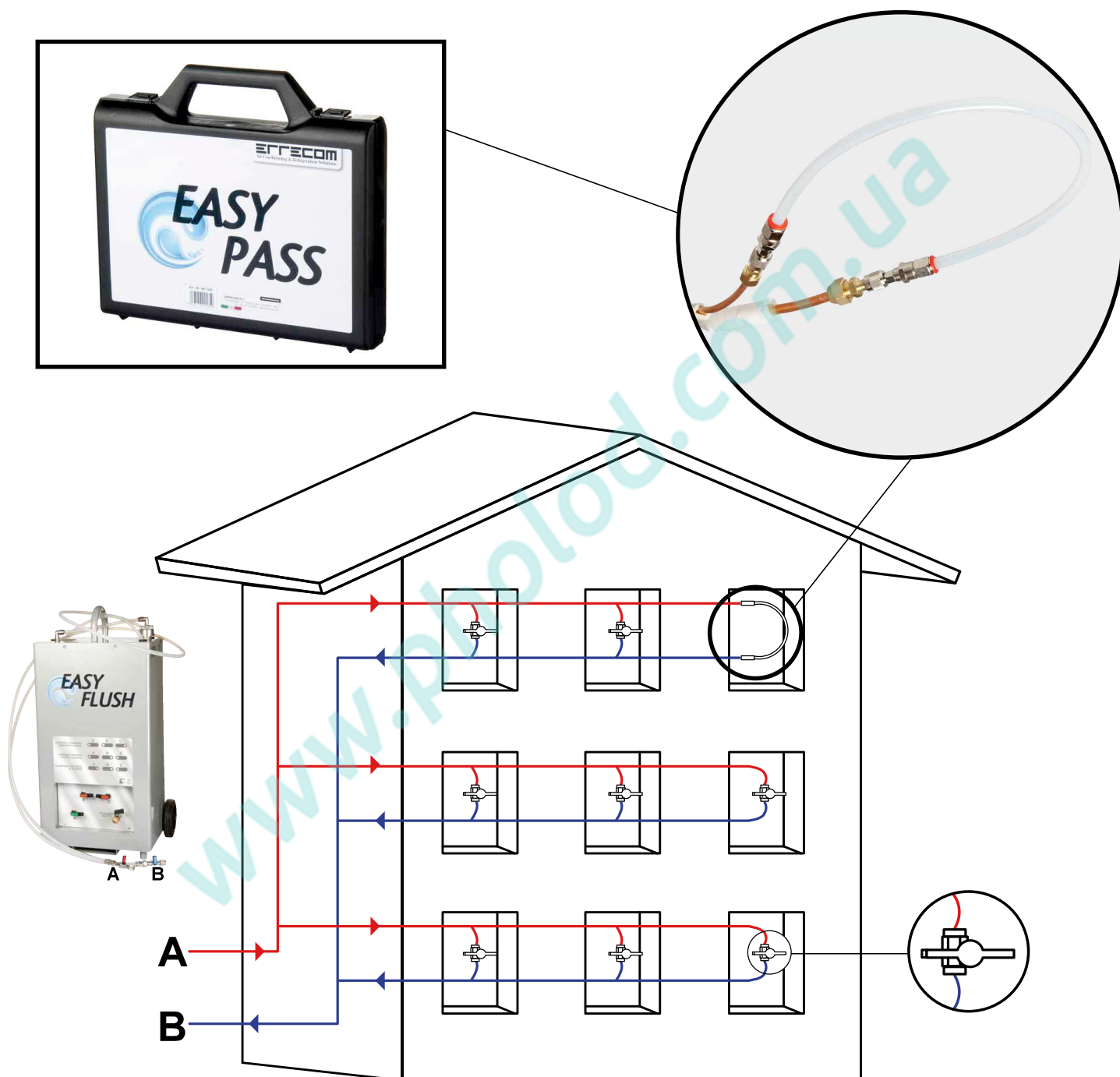
Запрещено полное и частичное репродуцирование данного пособия в любой форме, без письменного разрешения со стороны ERRECOM srl.  
 ERRECOM srl оставляет за собой право вносить улучшения или изменения в собственное оборудование в любой момент без предварительного извещения.

## СХЕМА ПОДСОЕДИНЕНИЯ К УСТАНОВКЕ HVAC

Подсоединить адаптеры, поставляемые в наборе, в соответствие с типом установки, которая должна быть промыта. Тщательно затянуть соединения удобным способом для предотвращения протечек промывочной жидкости в процессе промывки. Принять необходимые меры по разделению на секторы различные части системы для повышения эффективности этапов процесса промывки.

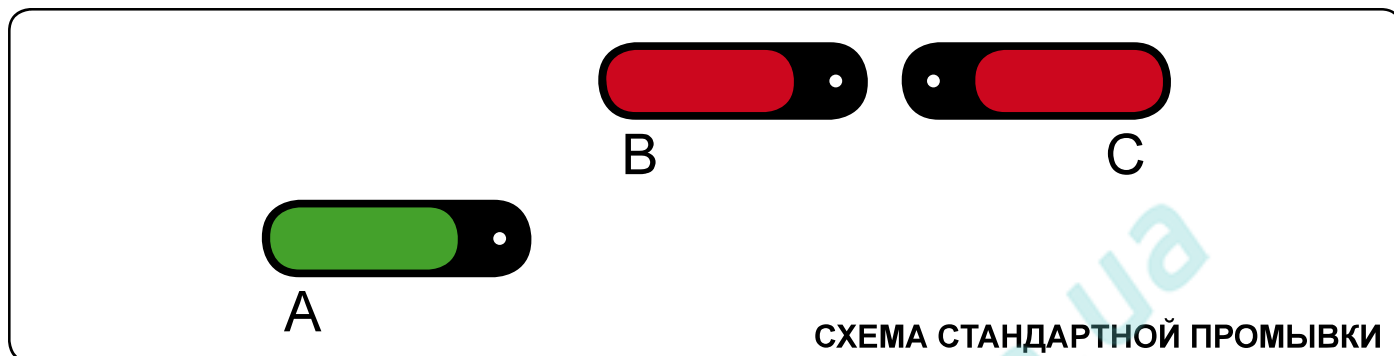
Для осуществления данной операции необходимо открыть/закрыть различные вентили в каждом ответвлении системы. При необходимости использовать EASY-PASS (Арт.-№.RK1343, не включен в набор).

См. следующую схему

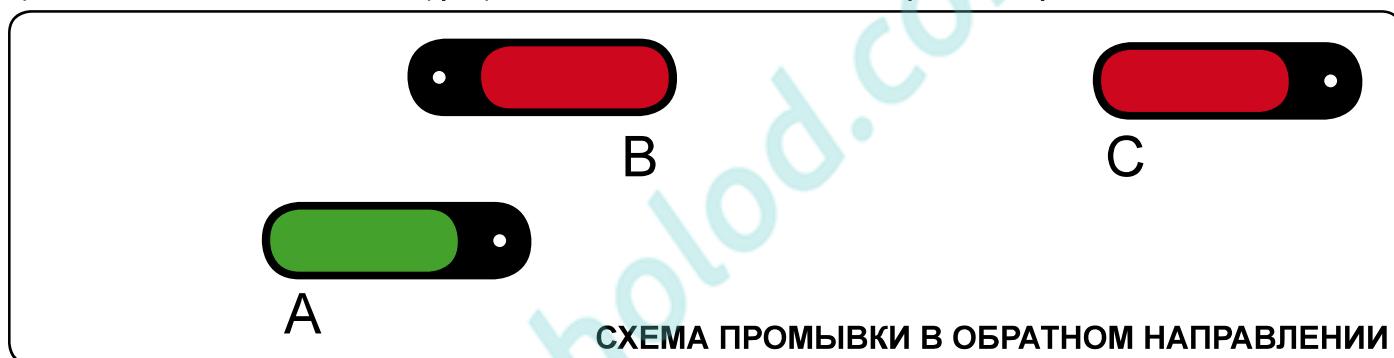


## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРОМЫВКЕ КОНДИЦИОНЕРА

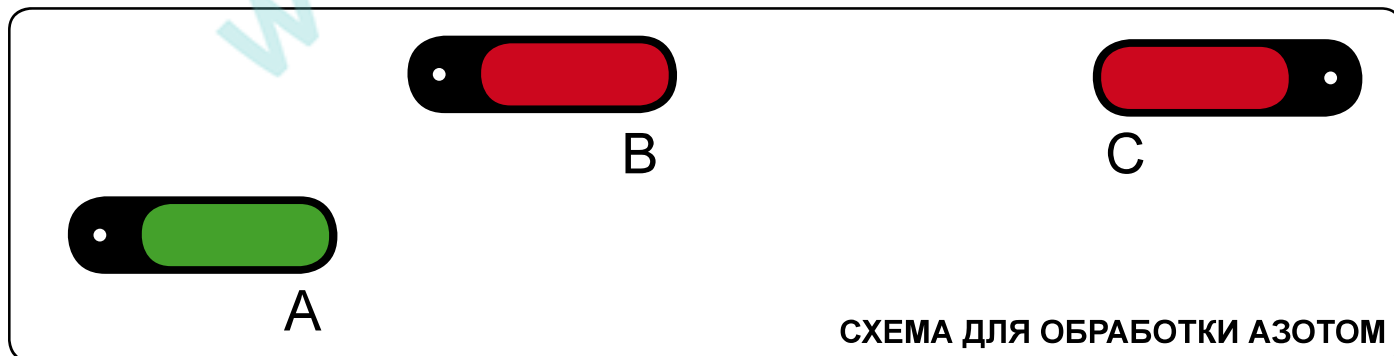
- 1) Снять крышку (5) с резервуара Easy-Flush и влить промывочную жидкость (максимум 20 литров)
- 2) Подсоединить шланг подачи (A) Easy-Flush при помощи соответствующих адаптеров (7) / (8) к одному концу системы, которая подлежит промывке.
- 3) Подсоединить шланг возврата (B) при помощи соответствующих адаптеров (7) / (8) к другому концу системы, которая подлежит промывке.
- 4) Установить вентили согласно схеме, приведенной ниже
- 5) Включить насос посредством переключателя ON/OFF (2) и оставить циркулировать жидкость в течение минимум 4-5 минут.



- 6) Выключить насос.
- 7) Изменить положение вентилях согласно схеме, приведенной ниже.
- 8) Включить насос и оставить циркулировать жидкость в течение минимум 4-5 минут.



- 9) Выключить насос
- 10) Установить вентили согласно схеме, приведенной ниже.
- 11) Подсоединить баллон с азотом к соответствующему выходу Easy Flush.
- 12) Отрегулировать давление азота максимум 5 БАР
- 13) Использовать вентиль на входе для азота (6) для регулировки потока внутри системы.
- 14) Давление азота будет выталкивать жидкость, оставшуюся в системе, в резервуар Easy Flush
- 15) Закрыть вентиль входа азота (6).
- 16) Отсоединить шланги от системы



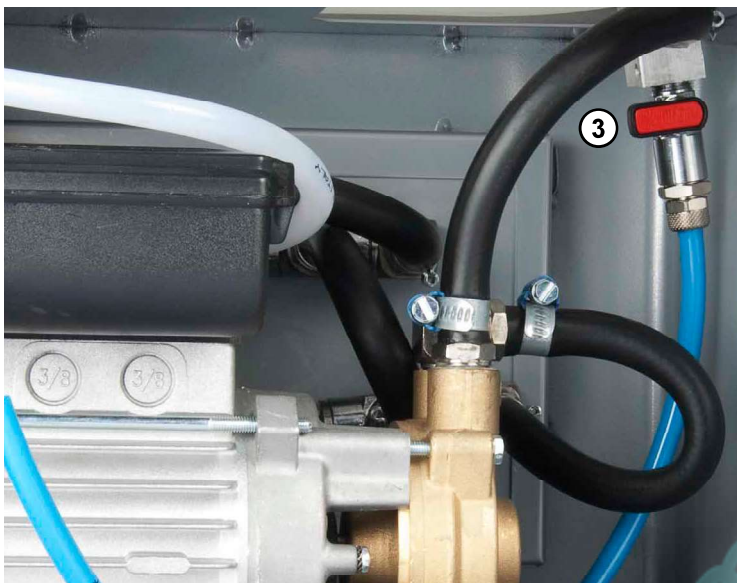
- 17) По окончании процесса промывки, завакуумировать систему минимум на 40 минут.

РУССКИЙ

Запрещено полное и частичное репродуцирование данного пособия в любой форме, без письменного разрешения со стороны ERRECOM srl. ERRECOM srl оставляет за собой право вносить улучшения или изменения в собственное оборудование в любой момент без предварительного извещения.

## ИНСТРУКЦИИ ПО РЕКУПЕРАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЖИДКОСТИ

- 1) Изменить положение вентиля ③ расположенного на задней панели Easy-Flush, для слива использованной промывочной жидкости



## ИНСТРУКЦИИ ПО ОЧИСТКЕ ФИЛЬТРА

Рекомендуем очищать фильтр Easy-Flush после каждых 10 промывок.

- 1) Отвинтить контейнер с фильтром ① размещенного в боковой части Easy-Flush
- 2) Удалить внутренний фильтр.
- 3) Продолжить промывку фильтра, поместив его на 3 минуты в емкость с промывочной жидкостью для кондиционеров.
- 4) Продуть сжатым воздухом.
- 5) Вновь вмонтировать фильтр.

