

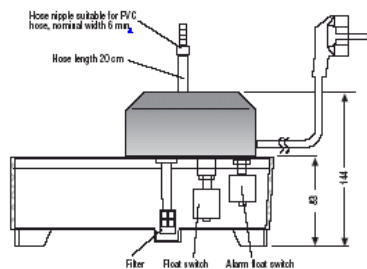
# Техническая информация EE 1650 м

## Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Назначение и инструкция по монтажу

#### Описание

Конденсатная помпа Eckerle EE1650м – это компактное устройство для удаления конденсата из систем воздушного кондиционирования. Конденсат стекает во встроенный пластиковый бачок и автоматически откачивается. Помпа управляется электронной системой контроля уровня с отдельной защитой от переполнения (аварийный контакт с омической нагрузкой до 8А).



#### Оборудование EE1650м

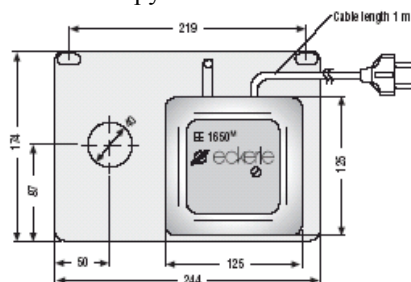
Бачок для конденсата емкостью 2 л. и высотой 83 мм.

#### Назначение EE1650м

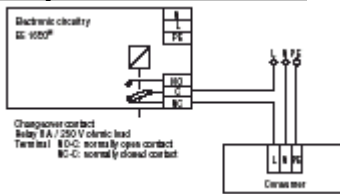
Конденсатная помпа для малых и средних установок кондиционирования. Для этих систем низкий уровень шума помпы имеет большое значение. Для систем с холодильной мощностью до 35 кВт.

#### Аварийная система

Помпа оснащена двумя независимыми выключателями уровня. Рабочий выключатель включает и выключает помпу в зависимости от уровня жидкости (с запасом на докачку). Аварийный выключатель переключает аварийные контакты. Для более подробной информации смотрите пример подсоединения аварийного контакта. Мы рекомендуем для обеспечения большей надежности управления подсоединять кондиционерный блок через реле, с зависимой от нагрузки контактной группой.



### Пример подсоединения аварийного контакта



#### Технические параметры

Высота откачки	макс. 15 м
Производительность	макс. 32л/ч
Емкость бачка	2 л
Напряжение	230 В/50 Гц
Мощность	40 Вт
Аварийный контакт	8А/250В(Ом)
Уровни переключений:	
Включение	40±2 мм
Отключение	30±2 мм
Аварийное	52±2 мм
Размеры от плоскости монтажа:	
ДхШхВ	244x174x144 мм
Вес	1,6 кг

#### Подготовка, монтаж и подсоединение

Для подготовки помпы требуются несколько простых операций:

-На внутренней стороне крышки подготовлено место под отверстие (40 мм), через которое конденсат стекает внутрь по трубке номинальным диаметром 40 мм. Линия должна быть расположена наклонно к бачку.

-Правильное положение крышки на бачке гарантирует, что всасывающий шланг с фильтром расположен в соответствии с рисунком.

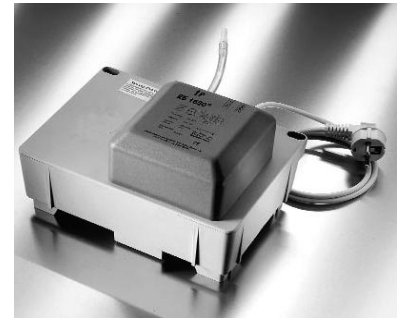
-Затем подсоедините сливной шланг (рекомендуемый диаметр 6 мм) к ниппелю.

-Просверлив отверстие диаметром ~ 10 мм в районе дна бачка, можно установить помпу в конденсатном лотке кондиционера. Перед сверлением снимите крышку.

**При проведении указанных операций помпа должна быть отключена. Следует также осмотреть поплавки.**

-Подсоедините аварийный контакт. **Соблюдайте допустимую высоту откачки в соответствии с диаграммой**

eckerle



-Главная вилка включается в последнюю очередь. Помпа должна иметь автономное подключение (230 В/50 Гц). Помпа должна быть установлена горизонтально, в противном случае может быть нарушена исправная работа поплавковых выключателей. При первом опробовании помпа вентилируется поднятием крышки.  
-Испытайте работу помпы.

#### ВНИМАНИЕ!

Не используйте помпу на открытом воздухе. Только внутри здания.

Помпа отличается функцией докачки, т.е. когда в процессе работы поплавков достигает нижнего уровня, помпа выключается только через 30-50 секунд. За это время вода из бачка выкачивается до минимального уровня.

#### Техническое обслуживание

Обслуживание ограничено проверкой всасывающего фильтра и наличия грязи в бачке. Рекомендуется осуществлять проверку раз в год и по возможности проводить их чистку.

#### Замечание по безопасности

Во время технического обслуживания всегда выключайте помпу, вынимая вилку. Имейте в виду: на бесконтактном реле возможно наличие напряжения.

#### Производительность откачки

