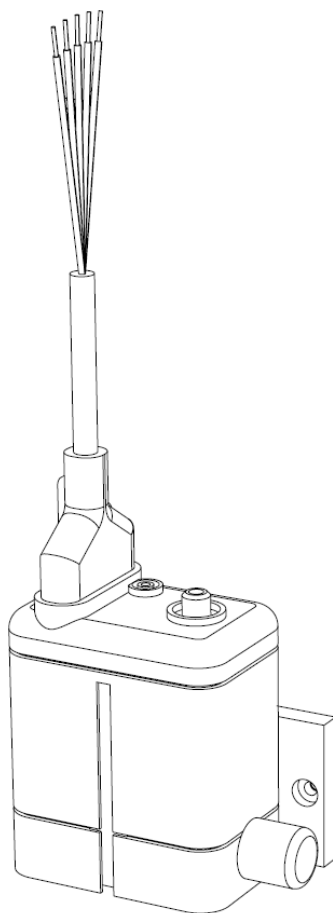


ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

DSC 4

DSC 5



DSC 4 – это дренажная система, предназначенная для удаления конденсата и рассчитанная на применение в сочетании с вентиляторными доводчиками серии FCX всех моделей, установленными горизонтально или вертикально, с опорами корпуса или без них, с панелями управления любых типов.

DSC 5 – это дренажная система, предназначенная для удаления конденсата и рассчитанная на применение в сочетании с вентиляторными доводчиками серий OMNIA HL и OMNIA UL, установленными горизонтально или вертикально, с опорами корпуса или без них, с панелями управления любых типов.

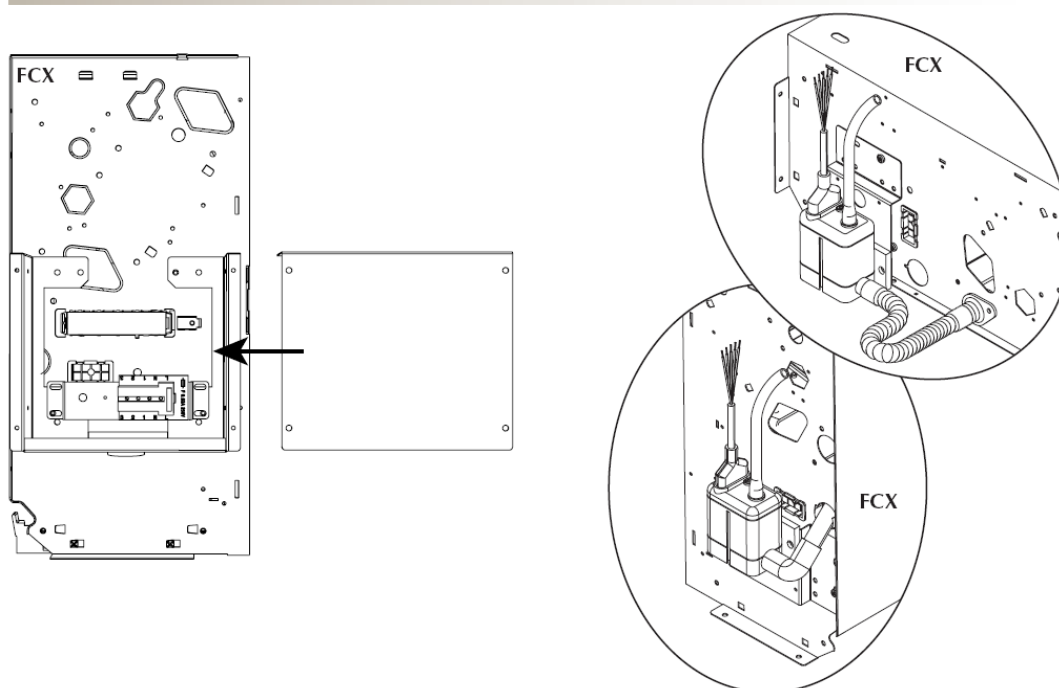
Дренажные системы обеспечивают удаление конденсата с помощью насоса при наличии необходимого наклона. В комплект систем DSC 4 и 5 входит все оборудование, необходимое для правильного монтажа системы. Насос крепится на панели с соединительными элементами гидравлических трубопроводов и соединяется с дренажной системой посредством прилагаемых крепежных приспособлений. Контактная колодка крепится на распределительном щите вентиляторного доводчика. В случае доводчиков, не имеющих корпуса, распределительная коробка должна быть заменена другой, входящей в комплект дренажной системы. Система поставляется с готовой электропроводкой, соединяющей насос с контактной колодкой. В комплект входит уплотнитель места ввода кабеля. Система рассчитана на удаление только воды: другие жидкости могут вывести систему из строя.

Монтаж системы

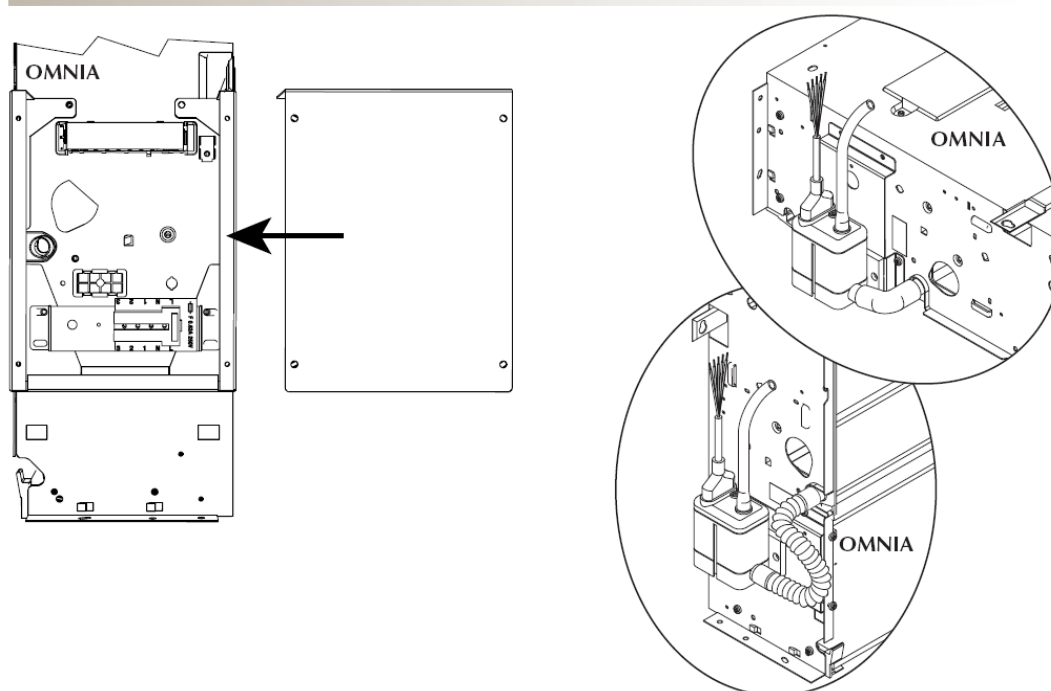
Для установки дренажной системы необходимо выполнить следующие операции.

- Если вентиляторный доводчик имеет корпус, демонтируйте его.
- Разместите кольцевой уплотнитель кабеля на скобе насоса.
- Удалите съемную прямоугольную крышку с панели с гидравлическими соединениями и разместите в отверстии кабельный уплотнитель.
- Закрепите скобу насоса на панели с гидравлическими соединениями с помощью винтов.
- Закрепите вибропоглощающее основание на скобе насоса с помощью винтов.
- Разместите насос на вибропоглощающем основании.
- Соедините насос с дренажной системой посредством прилагаемых соединительных элементов. Убедитесь, что имеется небольшой уклон в сторону насоса.
- Убедитесь, что мечта соединений не испытывают механических нагрузок.
- Подключите кабель питания к насосу.
- Вставьте кабель в прямоугольное отверстие с уплотнителем.
- Проведите кабель внутри вентиляторного доводчика и доведите его до распределительного щита. Если необходимо, закрепите кабель с помощью зажимов.
- Если вентиляторный доводчик не имеет корпуса, замените распределительную коробку на другую, входящую в комплект дренажной системы.
- Закрепите контактную колодку с держателем плавкого предохранителя и электрической платой на распределительном щите.
- Подключите соединительные кабели в соответствии с прилагаемой электрической схемой.
- Если вентиляторный доводчик не имеет корпуса, закройте распределительную коробку крышкой.
- Если вентиляторный доводчик имеет корпус, установите его на место.

DSC 4



DSC 5



По завершении установочных операций убедитесь, что дренажная система обеспечивает отвод конденсата.

Технические характеристики

Электропитание: 230 В, 50/60 Гц

Потребляемая мощность: 10 Вт

Потребляемый ток: 30 мА

Максимальная производительность: 8 л/час

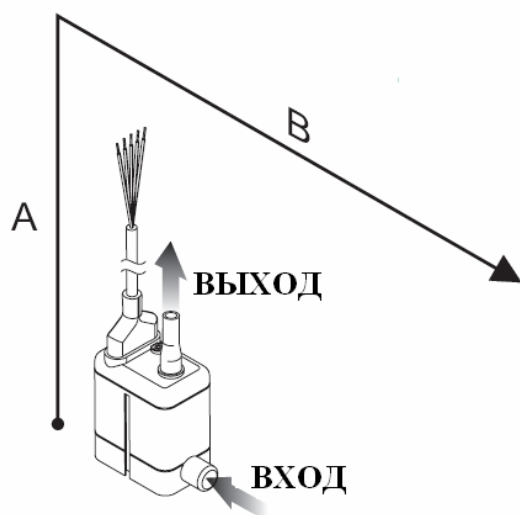
Рекомендуемая высота установки: не более 6 м $\pm$ 10%

Порог срабатывания термической защиты: 90°C (автоматический возврат в исходное состояние)

Рабочая температура воды: 0 – 35°C

Размеры насоса: 77 × 66 × 44 мм

Расход воды зависимости от длины трубопровода в вертикальном (А) и горизонтальном (В) направлениях



		Длина по горизонтали (В)			
		5 м	10 м	20 м	30 м
Длина по вертикали (А)	1 м	6,8	6,3	5,3	4,3
	2 м	5,5	5	4,1	3,2
	3 м	4,2	3,8	3	2,5
	4 м	3	2,6	2,2	2
	5 м	2,2	2	1,8	1,5
	6 м	1,5	1,4	1,2	1

* Расход воды указан в л/час

Высота входного отверстия: 0 м

Учтено падение давления в гибком трубопроводе диаметром 6 мм.

Электрические схемы

Обозначения

C = общая шина

CM = многожильный кабель

F = плавкий предохранитель

IG = сетевой тумблер

L = силовая линия

M = контактная колодка

N = нейтральная шина

NC = нормально замкнутый контакт

PE = шина заземления

SCP = насос

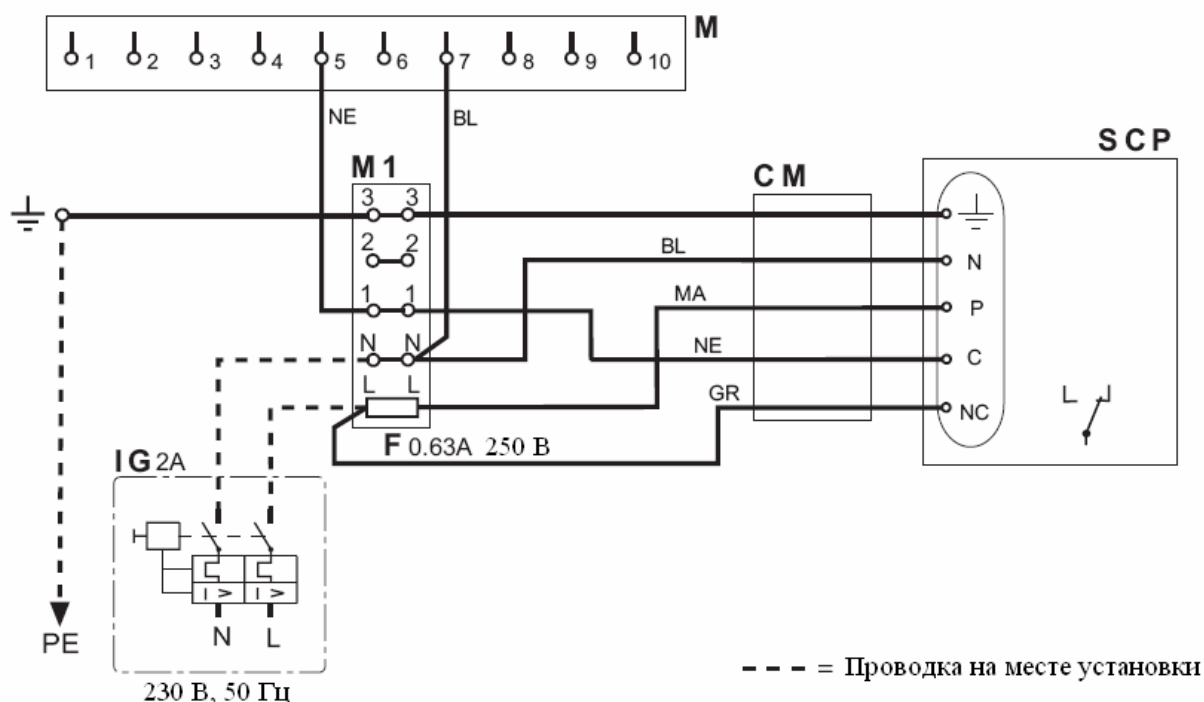
BL = синий

GR = серый

GV = желто-зеленый

MA = коричневый

NE = черный



Электрические схемы могут претерпеть изменения в процессе модернизации оборудования, поэтому следует руководствоваться схемами, прилагаемыми к дренажным системам.

Данные, приведенные в настоящем описании, являются ориентировочными. Компания AERMES оставляет за собой право вносить необходимые изменения в процессе модернизации оборудования.