

НІТАСНІ

Инструкция по монтажу и эксплуатации наружного дренажного насоса.

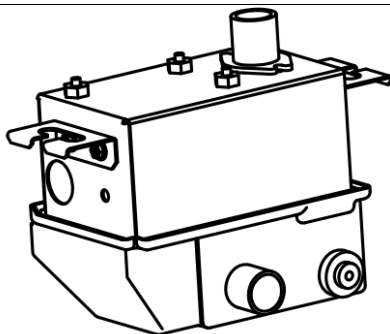
Модель: DUPI-15H2Q

Распространяется на компактные блоки потолочного типа.

Наружный дренажный насос

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

До начала выполнения монтажа, электрических подключений и эксплуатации наружного дренажного насоса, **ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ И ПОЙМИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ.** Сохраняйте Инструкцию для использования в будущем.



ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ.

- До начала выполнения монтажных работ, электрических подключений и эксплуатации наружного дренажного насоса, внимательно прочтите и поймите данную ИНСТРУКЦИЮ. Несоблюдение правил и рекомендаций, перечисленных в ИНСТРУКЦИИ может привести к значительным утечкам воды.
- НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ дренажный насос в местах, где возможно наличие паров масла, пыли, горючих или вредных газов, соленого воздуха.
- НІТАСНІ не несет ответственность за дефекты, возникшие в результате изменений, выполненных клиентом без письменного согласия НІТАСНІ.
- НІТАСНІ проводит политику постоянного улучшения дизайна и технических характеристик продукции. НІТАСНІ оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий без предварительного уведомления.
- Воспроизведение любой части данной ИНСТРУКЦИИ без письменного разрешения НІТАСНІ - ЗАПРЕЩЕНО.
- Информативные надписи (ОПАСНО, ПРИМЕЧАНИЕ) используются для обозначения уровней серьезности опасности. Разъяснения для определения уровней опасности приведены ниже, с соответствующими информативными надписями.

ОПАСНО!

Непосредственные опасности, которые могут привести к получению серьезных травм или даже летальному исходу.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Полезная информация для эксплуатации и/или технического обслуживания оборудования.

ПРОВЕРКА ПОЛУЧЕННОГО ИЗДЕЛИЯ.

- После получения данного изделия, осмотрите его на предмет повреждений при транспортировке. Претензии о возмещении ущерба, очевидного или скрытого, следует незамедлительно направить в транспортную компанию.
- Проверьте модель продукта и его количество, на соответствие заказу оборудования.

1. Перед началом инсталляции оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Проверьте и убедитесь, что количество дренажных насосов и аксессуаров соответствует данным в таблице, приведенной ниже.

№	Название	Кол-во	Предназначение
1.	Наружный дренажный насос	1	
2.	Шайба	4	Для подвешивания дренажного насоса
3.	Дренажный шланг	1	Для подсоединения дренажного шланга
4.	Дренажный трубопровод	1	
5.	Хомут для шланга (маленький)	2	Для затяжки дренажного шланга
6.	Хомут для шланга (большой)	2	

- При отсутствии в комплекте любого из компонентов, пожалуйста, обратитесь к вашему поставщику.
- Место инсталляции должно выдерживать нагрузку, превышающую в 4 раза вес насоса и не должно способствовать повышению уровня шума и вибрации. Если конструкция недостаточно прочная, дренажный насос может упасть и сломаться.
- Инсталляция внутреннего блока должна выполняться в соответствии с промышленными и отраслевыми инструкциями.

2. Инсталляция оборудования.

2.1. Инсталляция дренажного насоса.

Как показано на иллюстрации 1, установите дренажный насос как можно ближе к внутреннему блоку, используя болты для подвески (шпильки). Размер дренажного насоса показан на иллюстрации 2. Расстояние от дренажного патрубка внутреннего блока до впускного отверстия дренажного насоса может быть более 600 мм, как показано на иллюстрации 3.

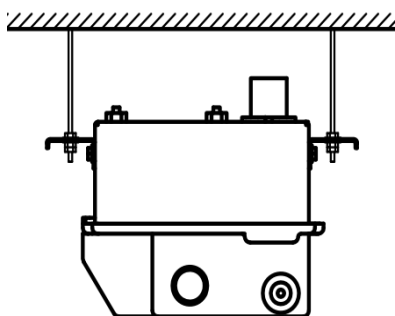
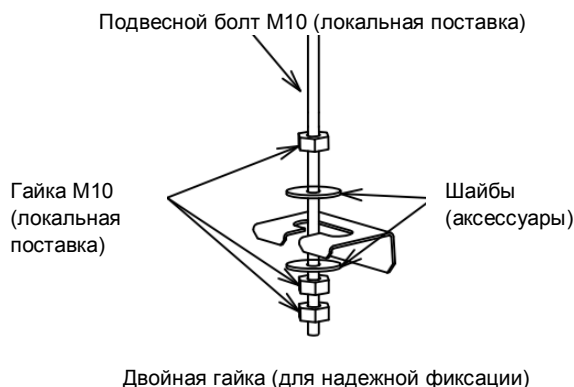


Иллюстрация 1. Монтаж наружного дренажного насоса.



ОПАСНО! Затяните гайки на подвесных болтах, иначе насос может упасть.

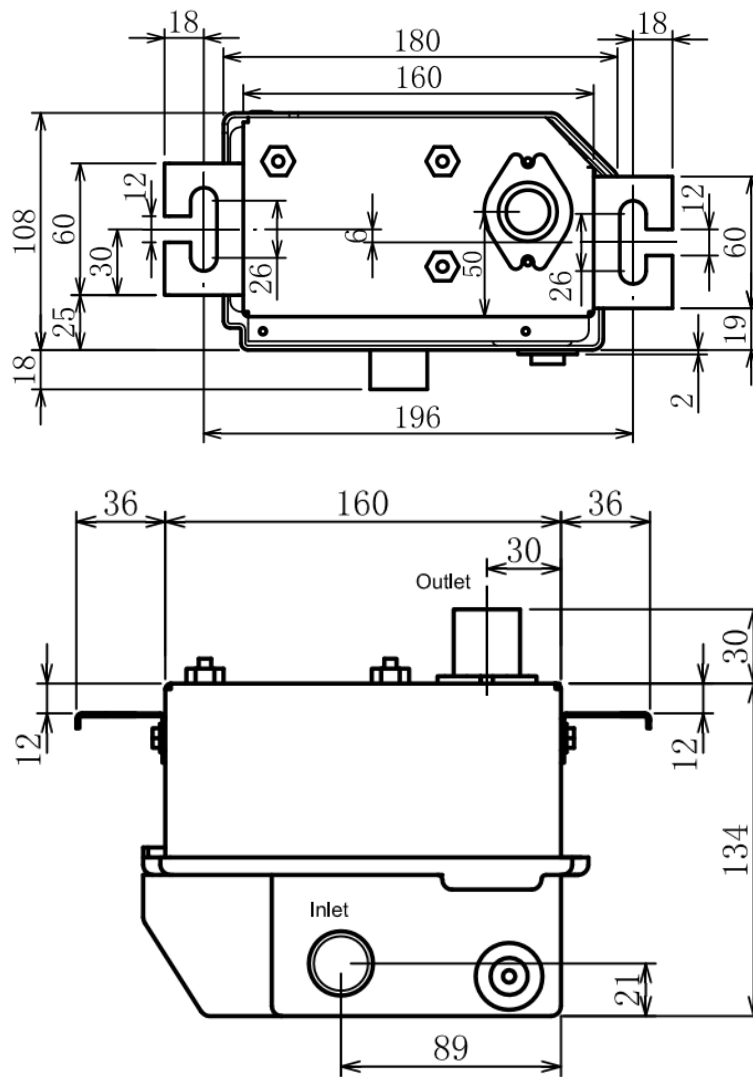


Иллюстрация 2. Размеры наружного дренажного насоса.

2.2. Инсталляция дренажного трубопровода.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Не создавайте подъем дренажного трубопровода к внутреннему блоку. Уклон вверх или поднимающийся участок приведут к обратному стеканию воды к внутреннему блоку и в помещение, где установлен блок.

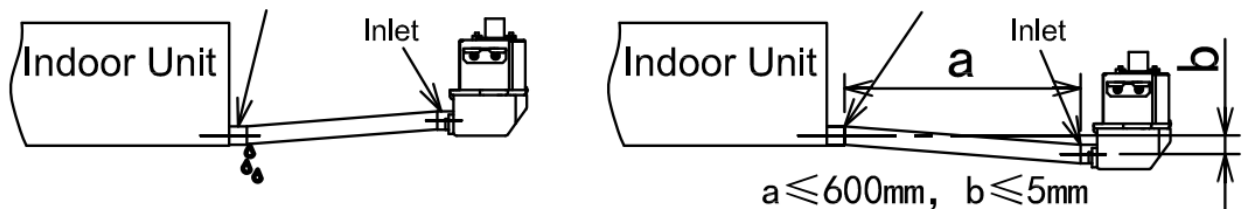


Иллюстрация 3. Инсталляция дренажного трубопровода.

Аббревиатура, используемая на иллюстрации 3.

1. Indoor unit – внутренний блок.
2. Inlet – вход дренажного насоса.
3. mm – мм.

Инсталляция дренажного трубопровода должна выполняться с уклоном вниз в пропорции от 1/50 до 1/100. Уклон вверх или поднимающийся участок приведут к обратному стеканию или протеканию воды.

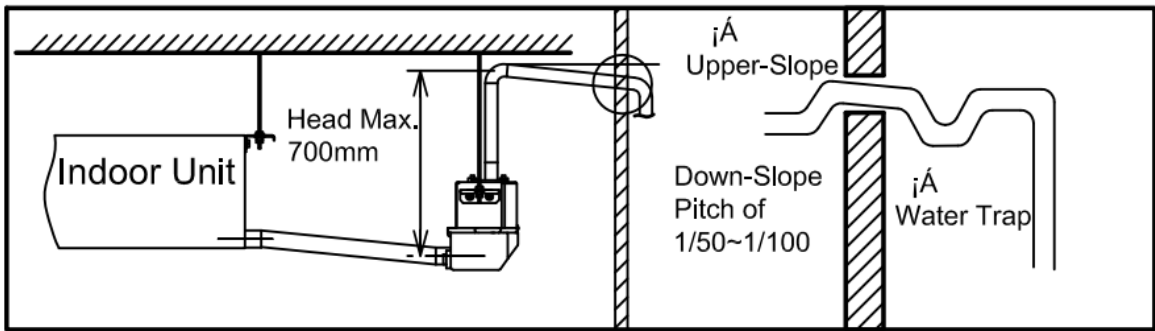


Иллюстрация 4. Дренажный трубопровод.

Аббревиатура, используемая на иллюстрации 4.

1. Indoor unit – внутренний блок.
2. Head max – максимальный подъем 700 мм.
3. iA Upper-slope – восходящий уклон.
4. Down-slope pitch of – нисходящий уклон (1/50 – 1/100).
5. iA Water trap – водяной сифон.

Зафиксируйте дренажный трубопровод со сливным шлангом, используя уплотняющую пасту и заводские фиксаторы.

При изолировании дренажного трубопровода используйте поливинилхлоридную изоляцию (толщиной 8 мм или более), которая предотвратит образование капель воды и водяного конденсата.

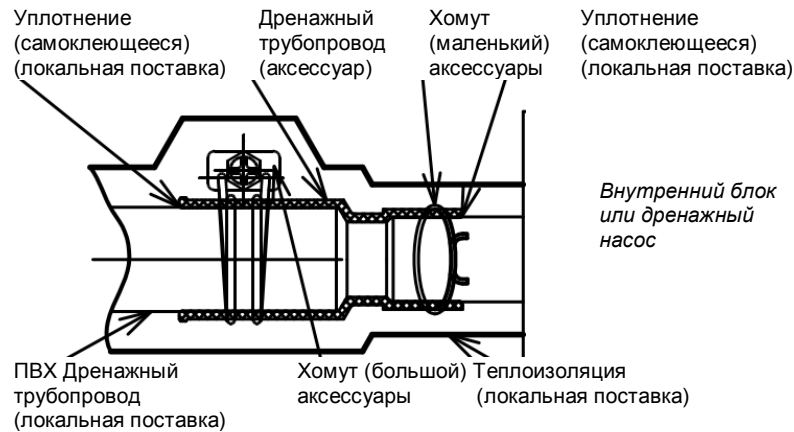


Иллюстрация 5. Изоляция дренажного трубопровода.

2.3. Подключение электрических проводов.



ОПАСНО! Проверьте подключение провода заземления. Некорректное подключение провода заземления дренажного насоса может привести к поражению электрическим током.

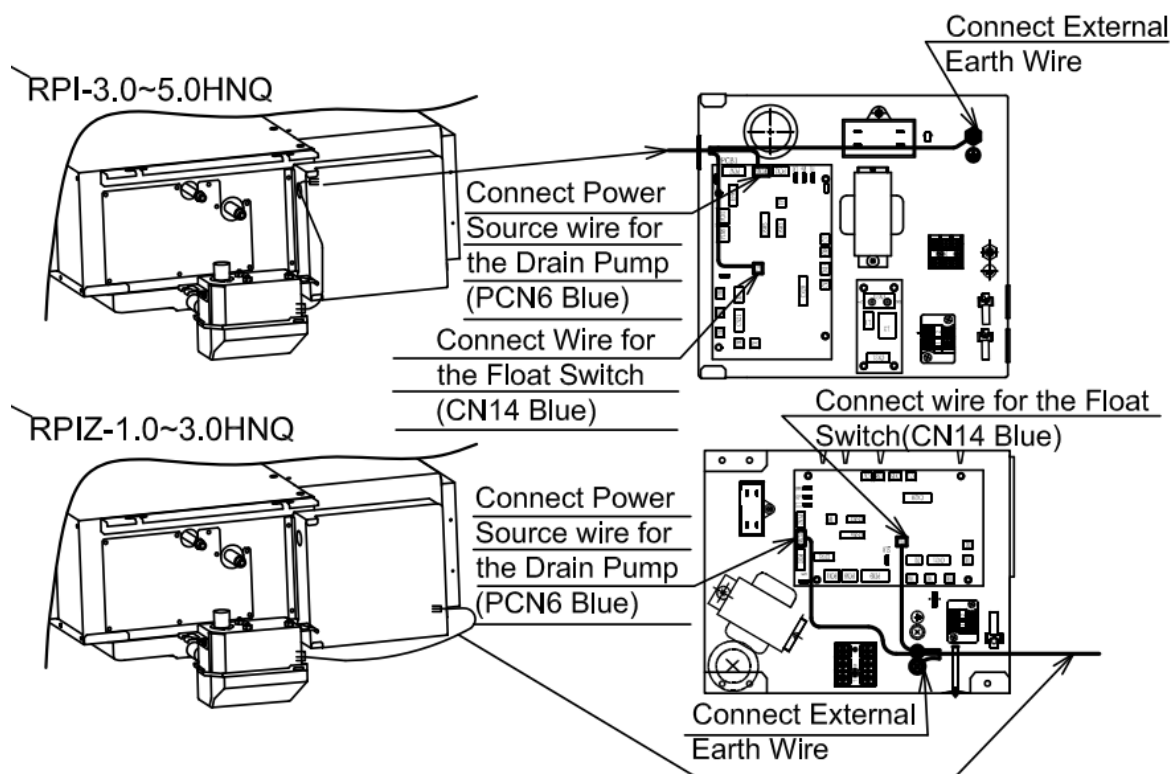


Иллюстрация 6. Подсоединение проводов.

Аббревиатура, используемая на иллюстрации 6.

1. Connect external earth wire – подключите внешний провод заземления.
 2. Connect power source wire for the Drain pump (PCN6 Blue) – подключите кабель электропитания к дренажному насосу, штекер внутреннего блока (PCN6, синий).
 3. Connect wire for the Float switch (CN14 Blue) - подключите провода к поплавку, штекер внутреннего блока (CN14, синий).
- Рекомендации по подключению электрических проводов.

До подключения электрических проводов необходимо обеспечить следующие соединения:

- один источник электропитания для дренажного насоса;
- провод к поплавку.
- два провода заземления (один для дренажного насоса, второй – внешний провод заземления).

Подключение проводов между дренажным насосом и внутренним блоком показано на иллюстрации 6. Сначала подключите 2 провода заземления к металлической пластине дренажного насоса. Затем, подключите провод электропитания от дренажного насоса к внутреннему блоку – к основной панели управления РСВ внутреннего блока (штекер PCN6, синий). Подключите провод от поплавка к основной панели управления РСВ (штекер CN 14, синий). Подключите внешний провод заземления к электрической панели внутреннего блока.

Все провода пропустите через коммутационное отверстие и надежно зафиксируйте их в блоке, используя фиксаторы для проводов (стяжки).

Убедитесь, что провод заземления надежно подключен и зафиксирован.

3. Завершение инсталляции оборудования.

Проверка работоспособности поплавка.

- Снимите резиновую заглушку дренажного насоса и подсоедините дренажный шланг.
- Включите электропитание внутреннего блока. Налейте воду в дренажный шланг.
- Проверьте, плавность удаления воды и отсутствие протеканий воды. После тестирования, установите на место резиновую заглушку и проверьте ее уплотнение.