

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖУ

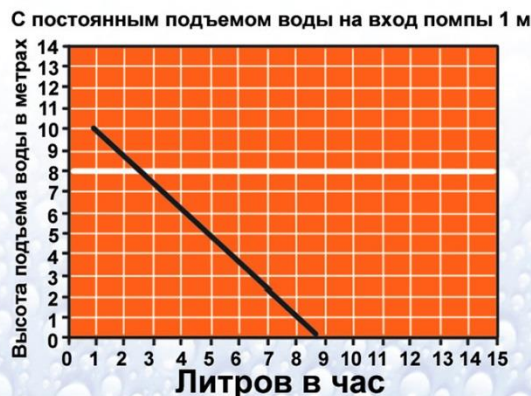
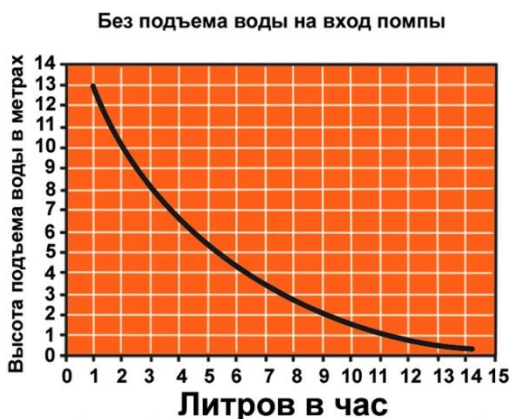
## Конденсатный насос MPC-ORG, 14 л/час

Насос разработан с целью соответствия требованиям монтажа в ограниченном пространстве для большей гибкости установки. Может быть установлен как внутри блока испарителя, так и в другом технологическом месте, например: в коробе для прокладки труб. MPC-ORG состоит из блока насоса и отдельного водозаборного резервуара с 3-х уровневым управляющим датчиком. Помимо функции включения/отключения система определяет повышенный уровень конденсата – свободная группа контактов (нормально открыт / нормально закрыт) для аварийного отключения кондиционера.

### Технические характеристики

Производитель	Chinafore
Страна производства	Китай
Гарантийный срок	12 мес.
Тип насоса	Вибрационный
Максимальная производительность при нулевом подъеме	14 л/час
Рекомендуемая максимальная высота подъема	8 м
Напряжение питания	220 ±10% В
Потребляемая мощность не более	16 Вт
Безпотенциал. перекидной контакт аварийной сигнализации	Есть (3 А)
Датчик уровня воды	Есть (Датчик Холла)
Тепловая защита двигателя насоса	Есть
Максимальная температура воды	40 °С
Уровень шума на расстоянии 1 м	23 дБ
Габариты	См. табл. "Комплектация"

### Графики зависимости производительности насоса от высоты подъема

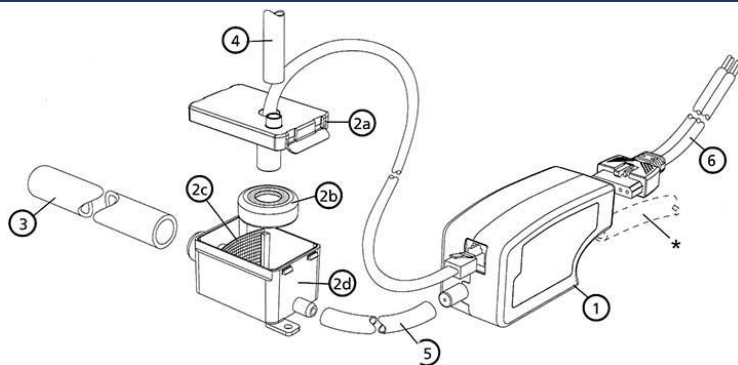


### Варианты размещения насоса при монтаже



## Комплектация

1. Насос 125x50x38 мм;
2. Водозаборный резервуар в сборе 80x40x41 мм;
3. Оранжевая силиконовая трубка (80 мм, вн. Ø16 мм);
4. Водовыравнивающая виниловая трубка (150 мм, вн. Ø6 мм);
5. Виниловая трубка (1500 мм, вн. Ø6 мм);
6. Шести-контактный разъем с кабелем.



## Электрическое подключение

### Электропитание:

**Фаза** – коричневый;  
**Ноль** – Синий;  
**Земля** – желто-зеленый.

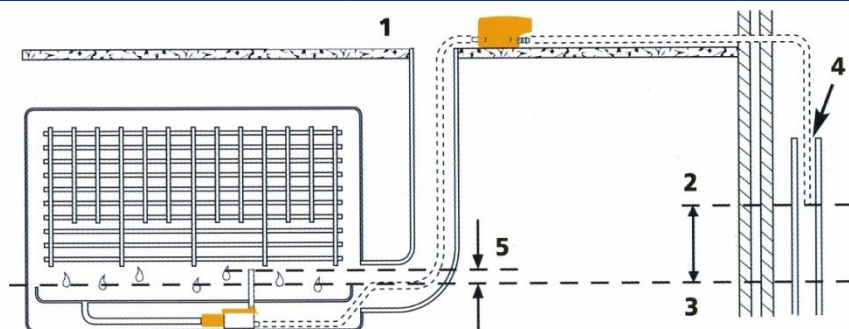
### Безпотенциальный перекидной контакт аварийной сигнализации:

**Нормально закрыт** – фиолетовый;  
**Общий** – красный;  
**Нормально открыт** – зеленый.

Кабель питания насоса подключается параллельно к питанию внутреннего блока через предохранитель или автомат защиты 1 А. Контакты аварийного датчика уровня жидкости подключаются к схеме питания кондиционера таким образом, чтобы предотвратить работу кондиционера при повышенном уровне жидкости в дренажном поддоне.

## Монтаж

1. Фальшь-потолок;
2. Конец выбросной трубки;
3. Уровень конденсата в дренажном поддоне;
4. Обеспечение подсоса воздуха в переливе;
5. Верх водовыравнивающей трубки.



**! При монтаже конденсатного насоса MPC-ORG не обходимо соблюдать требование: выходной конец сливной трубки должен располагаться выше уровня конденсата у водозаборном резервуаре насоса. В противном случае в насосе будет наблюдаться сифонный эффект: вода, которая осталась в насосной группе, самотеком будет вытекать с насоса, вследствие чего насос каждый раз будет запускаться по сухому ходу, что в скором времени приведет к преждевременному выходу из строя двигателя насоса.**

## Требования по безопасности

- Конденсатный насос MPC-ORG разработан для откачивания исключительно воды!
- Поплавок резервуара должен быть направлен магнитом вверх!
- Водозаборный резервуар должен быть надежно закреплен в горизонтальном положении!
- Не рекомендуется использовать насос при работе с маслянистыми веществами и в пыльных помещениях!
- Рекомендуется выполнять чистку насоса весной и осенью, используя при этом бактерицидные чистящие средства.

За дополнительными вопросами обращайтесь по ниже указанным контактам:

ООО «ВИТОР СИСТЕМС»  
[www.vitor.com.ua](http://www.vitor.com.ua)

01103, Киев, б-р Дружбы Народов, 28-А, офис 55  
Tel.: +38 (044) 469 71 72 • моб.: +38 (050) 469 71 72 • [info@vitor.com.ua](mailto:info@vitor.com.ua)