



RED DIAMOND

www.generalclimate.ru



ISO 9001:2000

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Насос для удаления конденсата

RED DIAMOND



RD1010PE

Умная защита вашего комфорта!

Прочтите это руководство пользователя перед тем, как начать использовать помпы. Узнайте возможности применения помп, ограничения и потенциальные опасности. Защитите себя и других, прочитав всю информацию о безопасности. Игнорирование данной информации может привести к персональному вреду и/или повреждению имущества. Сохраните данное руководство для последующего обращения. Установка, подключение и сервисное обслуживание должны осуществляться квалифицированным персоналом.

RED DIAMOND - насосы для автоматического удаления конденсата в кондиционерах, холодопроизводительностью до 7 кВт.

НАЗВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ



11 Входной шланг
17.5mm ID x 21 mm OD x 40mm L



12 Шланг для соединения помпы и резервуара
8mm ID x 9mm OD x 1.5m L (опция)



13 Шланг сагуна
16mm ID x 9mm OD x 100mm L



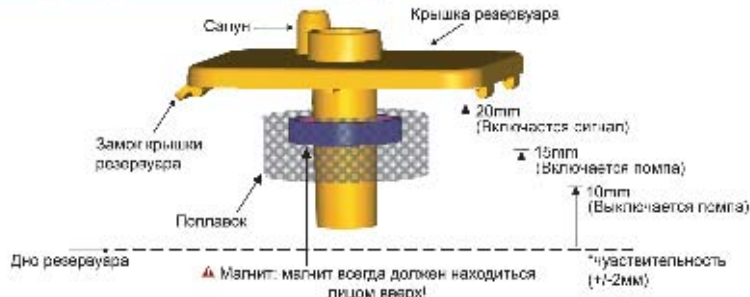
14 Двухсторонняя монтажная лента и скрепительные скобы

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Элемент	Описание	Элемент	Описание
Изоляция	Безупречно (жест. 7 кВт)	Жидкость для смазки	Чистая вода (1-40°C)
Электроника	См. таблицу на насосе	Порядок работы	5 мин. зап. / 1 мин. выкл.
Электрическая мощность	12 Вт	Температура защита	100°C
Контакты аварийного выключателя	Макс. 3А 110В / AC или 240В / AC	Работа без потока жидкости	Меньше минуты
Максимальный диаметр подключения	2,5 м	Размеры насоса, мм	57(В)х40(Ш)х87(Д)
Максимальный напор на входе насоса	8 м	Размеры резервуара, мм	41(В)х43(Ш)х74(Д)
Макс. расход при сбросе напоре	10 г/ч	Эффективный объем резервуара	35 мл

Для улучшения характеристик устройства данная спецификация может быть изменена без предупреждения.

АКТИВАЦИЯ ДАТЧИКА УРОВНЯ ВОДЫ



РАСХОД ВОДЫ

Высота	0м	4м	6м	8м
л/ч	10.0	9.0	6.0	3.5

▲ ВНИМАНИЕ ▲

1. Не используйте насос для перекачки воспламеняющихся или взрывоопасных жидкостей, таких как бензин, мазут, спирт и т.д.
2. Не используйте во взрывоопасной атмосфере
3. Не используйте для перекачки воды с температурой выше 40°C
4. Не трогайте насос влажными руками или стоя на мокрой поверхности
5. Для уменьшения риска электрического удара, убедитесь, что насос подключен к надлежаще заземленной емкости.
6. Подключайте насос только к источнику питания, параметры которого указаны на табличке насоса.
7. Если питающие провода повреждены, они должны быть заменены производителем или представителем производителя, или квалифицированной персоналой.
8. Средства для отключения должны быть включены в состав проводов в соответствии с правилами проводки.
9. В любых местах, где результатом поломки насоса может стать повреждение имущества или персональный вред, должно использоваться резервная система и/или сигнализация.
10. Не перекручивайте дренажный и сливной шланги.
11. Перед обслуживанием или починкой насоса отсоедините ее от источника питания, чтобы избежать электрического удара
12. Не подпускайте детей к насосу
13. Помните, что насос не является погружным.
14. Установка и послепродажное обслуживание должны осуществляться квалифицированными техническими специалистами.
15. Время периодичности работы данной насоса не больше 5 минут
16. Насос не предназначен для работы на сухом ходу! Повторяющиеся запуски на сухом ходу могут вызвать повреждение насоса. Насос не должен работать более 1 минуты без потока жидкости через него.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- (1) Аккуратно распакуйте насос и убедитесь в отсутствии повреждений. Убедитесь, в наличии всех необходимых деталей. Все насосы тестируются перед упаковкой для обеспечения безопасной доставки и работы. Если есть признаки повреждения из-за доставки, верните насос в место продажи для замены или починки.
- (2) Выберите надлежащее место установки.
- (3) Подсоедините всасывающий шланг (10) к дренажному шлангу кондиционера. Подключите другой конец шланга к отверстию резервуара (4).
- (4) Подсоедините шланг сапуна (12) к сапуну крыши резервуара (5).
▲ Сапун и шланг сапуна не должны быть загрязнены.
- (5) Установите резервуар (2) в надлежащее место, используя двухстороннюю клейкую ленту.
▲ Резервуар (2) должен быть смонтирован горизонтально!
- (6) Соедините выходящее отверстие резервуара (9) и входящий патрубок насоса (8) с помощью соединительного шланга (11).
- (7) Приклейте двухстороннюю клейкую ленту (13) к низу насоса. Установите насос (1) в надлежащее место. Если необходимо, используйте кабельные стяжки (13) для закрепления насоса.
▲ Приклейте двухстороннюю клейкую ленту между насосом и любой твердой поверхностью для того, чтобы уменьшить шум от вибрации.
- (8) Присоедините кабель сигнала переполнения к проводу сигнала охлаждения кондиционера, чтобы избежать продолжительной работы кондиционера в случае поломки насоса.
- (9) Подключите кабель аварийного сигнала к сигнальному устройству.
▲ Все подключения должны осуществляться квалифицированными специалистами, которые имеют допуск к данному виду работ.
- (10) Подсоедините сливной шланг к нагнетательному патрубку насоса (14) и проложите его до соответствующего водоотвода.
▲ Убедитесь, что каждый соединительный шланг не загрязнен и не перекручен!
- (11) Убедитесь, что напряжение источника питания совпадает с требованиями насоса. Подсоедините питающий кабель к источнику постоянного напряжения (не к вентилятору или другому устройству, которое работает с перепадами). Не подсоединяйте напрямую силовой кабель кондиционера к кабелю насоса.
- (12) Когда все вышеупомянутые операции сделаны, выполните пробный запуск.

Электрические подключения



<Подсказка> Пробный запуск

- 1. После монтажа протестируйте помпу в течение 8-10 минут, медленно наливая воду в дренажный поддон кондиционера.
- 2. Проверьте отсутствие утечек и сифонирования.
- 3. Возможны шумы при первых пусках (обычно первые 1-5 раз работы помпы), это не является неисправностью.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

- 1) Перед попытками обслуживания или разборки любых компонентов убедитесь, что помпа не подключена к источнику питания
- 2) Чистка резервуара должна производиться каждые шесть месяцев, обычно в начале и в конце сезона кондиционирования
- 3) Откройте крышку резервуара
- 4) Очистите резервуар и поплавок, используя водный раствор, содержащий 5% отбеливателя. Переместите поплавок в начальную позицию (магнитной стороной вверх) и закройте крышку резервуара.
- 5) Выполните пробный пуск



O

X

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Помпа не запускается	<ul style="list-style-type: none">→ Проверьте, подключено ли питание→ Проверьте кондиционер на наличие конденсата→ Убедитесь, что трубка на всасывании не засорена
Помпа издает громкие звуки даже после первых запусков	<ul style="list-style-type: none">→ Проверьте, контактирует ли помпа с твердыми поверхностями, если да, то необходимо положить либризольвационный материал в месте контакта→ Убедитесь, что нет сифонирования→ Убедитесь, что трубка на всасывании не засорена
Помпа запускается но не выкачивает жидкость должным образом	<ul style="list-style-type: none">→ Убедитесь, что наиболее высокая точка нагнетательной трубки не превышает максимальный напор помпы→ Проверьте, не засорены ли или скручены трубки→ Проверьте, достаточен ли расход помпы для объема конденсата кондиционера

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Прочтите, пожалуйста, это руководство пользователя перед тем, как начать использовать помпы «Red Diamond». Узнайте возможности применения помп, ограничения и потенциальные опасности. Защитите себя и других, прочитав всю информацию о безопасности. Игнорирование данной информации может привести к персональному вреду и/или повреждению имущества. Сохраните данное руководство для последующего обращения. Установка, подключение и сервисное обслуживание должно осуществляться квалифицированным персоналом.

Срок гарантии на помпы для удаления конденсата «Red Diamond» составляет 12 месяцев с даты продажи.

Пожалуйста, верните дефектное устройство официальному дистрибьютору с письменным объяснением проблемы. Если не будет выявлено очевидных признаков порчи устройства клиентом, устройство будет отремонтировано или заменено.

ОТКАЗ: Вышеупомянутая гарантия является исключительной гарантией вместо любых других специальных гарантий. Любая предполагаемая гарантия (включаящая, но не ограничивающаяся любой предполагаемой гарантией товарной пригодности или соответствия для специальных целей) на помпу должна быть ограничена, в соответствии с гарантийным периодом.

Гарантия пролаждает, если будут обнаружены следующие повреждения:

1. Корпус двигателя открыт.
2. Устройство подсоединено к сети с напряжением большим, чем указано на табличке.
3. Провод обрван на длину меньшую, чем три фута.
4. Помпа работала на сухом ходу (обрван подвод жидкости).
5. Помпа использовалась для перекачки чего-либо другого, отличного от воды.
6. Любой тип устройства поврежден клиентом.

Любые устные заявления продавца, производителя, представителя и других сторон, которые не соответствуют гарантии, не являются основанием для доверия и не являются частью контракта на продажу. Ни продавец, ни производитель не ответственны за любые повреждения, потери, убытки прямые, побочные или косвенные (включаящие, но не ограничивающиеся побочными или косвенными потерями выгод, продаж, повреждениями людей или собственности или другими побочными или косвенными потерями), возникающие вследствие использования или невозможности использования продукта и согласия пользователя с тем, что никакие другие средства не будут доступны для этого. Перед использованием пользователь должен определить пригодность продукта для предназначенного использования, при этом пользователь принимает все риски и ответственность, связанные с установкой устройства, на себя. Мы рекомендуем использовать все помпы с прерывателем замкнутым на землю.