

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

BAVIS TANK D-40 — дренажный насос, предназначенный для отвода конденсата от оборудования кондиционирования малой и средней производительности.

Внимательно ознакомьтесь с руководством, прежде чем приступать к установке, эксплуатации или техническому обслуживанию насоса TANK D-40. Монтаж должен быть выполнен согласно данной инструкции, в соответствии со всеми нормами электробезопасности квалифицированным лицом.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1. Перед началом любых работ по подключению насоса выключите электропитание;
- 2. Насос предназначен для использования только внутри чистых и сухих помещений;
- 3. Насос должен быть установлен строго в горизонтальном положении, без наклона, магнитом вверх.

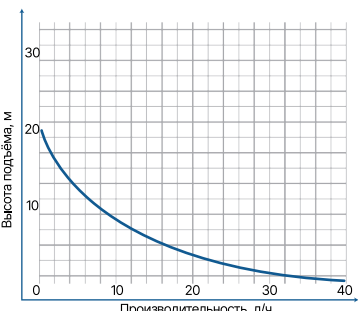
КОМПЛЕКТАЦИЯ

№	Деталь	Кол-во
1	Насосный модуль	1
2	Сетчатый фильтр	1
3	Поплавок с магнитом	1
4	Кабель питания и аварийной схемы	1
5	Выпускная трубка	1
6	Хомут-стяжка	6
7	Саморез	4
8	Самоклеящаяся подложка	2



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	D-40
Электропитание	~100-240В 50/60Гц
Макс. производительность	40 л/ч при 0 напоре
Уровень шума	19 дБ на расстоянии 1 м
Макс. высота отведения конденсата	20 м
Ёмкость резервуара	300 мл
Максимальная температура воды	70°C
Диаметр выпускной трубки	8 мм
Пылевлагозащита	IP66
Макс. потребляемая мощность	5 Вт
Габариты Д× Ш×В	160 мм × 100 мм × 66 мм



УСТАНОВКА

- 1. Резервуар для воды должен быть установлен горизонтально, а корпус не должен быть наклонен. После установки проверьте, чтобы уровень воды в резервуаре был не под наклоном и отрегулируйте положение, если необходимо;
- 2. Не размещайте электроприборы и ценные вещи под дренажную помпу во избежание утечки воды, вызванной перебоем в подаче электроэнергии;
- 3. Корпус помпы не имеет влагозащиты, поэтому не рекомендуется размещение снаружи без каких-либо чехлов;
- 4. Для обеспечения постоянного электроснабжения, дренажная помпа должна быть оснащена постоянным источником питания. При подключении к системе кондиционирования воспользуйтесь схемой подключения;
- 5. Категорически запрещено, чтобы приток воды превышал допустимую мощность дренажного насоса, т.к. это приводит к непрерывной работе двигателя и его выходу из строя. Мгновенный приток воды также приведет к тому, что насос не сможет быстро откачать воду, что приведет к утечке.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

- 1. Убедитесь, что сетчатый фильтр установлен, а резервуар и насосный модуль надежно скреплены друг с другом;
- 2. Удалите заглушку в нижней части внутреннего блока сплит-системы и наметьте место крепления насоса. Место выбирайте так, чтобы дренажные трубки свободно проходили в отверстие и могли быть подсоединены надлежащим образом к помпе;
- 3. Закрепите помпу на стене, используя прилагающиеся саморезы;
- 4. Направьте сливную трубку кондиционера в приемное отверстие помпы. Подсоедините выпускную трубку 6х9 мм к выходному патрубку и проложите дренажную магистраль до точки окончательного слива, тщательно проверив ее на отсутствие заломов и других препятствий для свободного отвода конденсата (рис. 1).



рис. 1

- 5. Конец выпускной трубки не рекомендуется опускать ниже 2 метров относительно насосного модуля. В противном случае будет наблюдаться «сифонный эффект», и для его подавления будет необходимо установить антисифонный клапан в одном из допустимых мест (рис. 2).

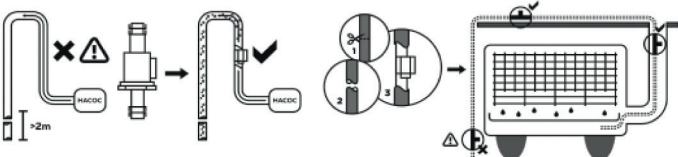


рис. 2

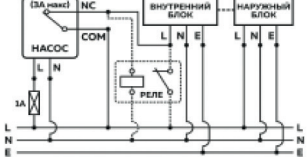


рис. 3

- 6. Подключите насос к сети электропитания. Для того, чтобы предотвратить ущерб из-за протечек в случае выхода дренажного насоса из строя, настоятельно рекомендуется подключить аварийную опцию (A1.ABM). Коммутационная способность контактов аварийной схемы 3А/~240В. Если в вашем случае этого недостаточно, используйте дополнительное реле (рис. 3).

Будьте осторожны при коммутации! Не путайте провода питания и аварийной схемы. Подключайте их строго согласно маркировке. Неправильная коммутация может привести к выходу насоса из строя. Перед подключением убедитесь, что параметры сети электропитания соответствуют требуемым для данного насоса.

L - Фаза (коричневый), N - ноль (голубой), NC - нормально-замкнутый (черный), COM - общий (черный)

Важно: правильная эксплуатация и своевременное обслуживание помогут продлить срок службы данного изделия. Рекомендуется проверять и чистить приемный резервуар вместе с поплавком перед сезоном или чаще.

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок – 2 года. Гарантия распространяется на все случаи заводских дефектов. В течение гарантийного срока бракованное изделие может быть отремонтировано или заменено. Все возвращаемые изделия должны быть в хорошем состоянии и не иметь механических повреждений. Гарантия не распространяется на случаи, когда имело место несоблюдение требований данного руководства.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможная причина	Решение
Насос работает непрерывно	Насос не выровнен	Выровняйте и закрепите насос в горизонтальном положении
	Насос загрязнен	Произведите чистку внутренностей резервуара, включая поплавков
Насос работает шумно	Сифонный эффект	Проверьте, не опущен ли конец выпускной трубки ниже насосного модуля. Поднимите его или установите антисифонный клапан
Насос работает, но не удаляет конденсат	Засорена или заломана дренажная трубка	Проверьте дренажную магистраль по всей длине и устраните препятствия для выпуска воды
Насос не работает	Насос не выровнен	Выровняйте и закрепите насос в горизонтальном положении
	Ошибка в коммутации	Проверьте правильность подключения к сети электропитания
	Проблемы с электропитанием	Проверьте наличие напряжения в сети и его соответствия штатным параметрам