

Инструкция

1. Особенности продукции

1. Надежность , не требует ухода , малый объём , высокая эффективность , низкий уровень шума , низкая потребляемая мощность , сильная помехоустойчивость , стабильная работа.
2. Превосходная структура устройства: когда работает помпа, она выкачивает и закачивает воду , коэффициент утечки воды очень маленький, а эффективность высокая, надежность и стабильность работы, водонепроницаемость IP44.
3. Наша продукция безопасна, не вредит окружающей среде.
4. Водяная помпа сделана по особой проектной конструкции, поэтому наши клиенты всегда будут довольны.
5. Продолжительный срок годности, керамический вал с непрерывным сроком службы более 20000 часов, маленький коэффициент трения.
6. Плавный режим запуска, маленькая потребляемая мощность, разрешается многократное отключение и это не отразится на сроке годности продукта.
7. Высокопрочное и термостойкое литье из пластмассы.

2. Параметры модели

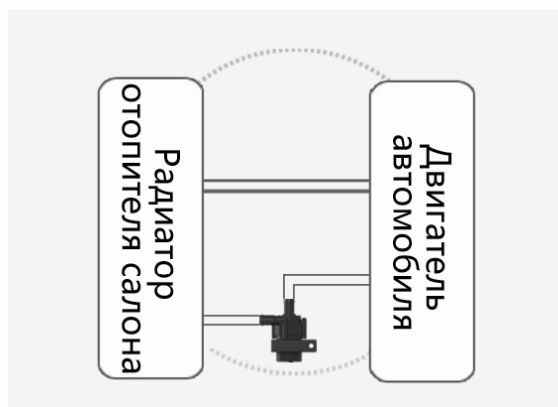
Серийный номер	Вид	Модель	Серийный номер	Вид	Модель
1	Размеры корпуса	110x70x120(mm)	10	Номинальное напряжение	DC 12V DC 24V
2	Диаметр отверстия (внешний)	20mm		Ток нагрузки	DC 12V 0.2-1.2A DC 24V 0.1-0.6A
3	Режим управления	Бесщеточная, с керамическим магнитным ротором	11		
4	Материал корпуса	PPS	12	Высота подачи воды	2M
5	Рабочий режим	Непрерывный	13	Шум	≤ 40dB
6	Средство к применению	Вода, антифриз	14	Класс защиты	IP44
7	Рабочая температура	-40°C~100°C	15	Срок службы	Более 20000часов
8	Потребляемая мощность	2.4-14.4W	16	Метод подачи тока	Аккумулятор, адаптер, блок питания
9	Расход	10L/MIN	17	Место к применению	Автомобиль

3. Если вы выбираете водяную помпу

1. Прежде всего, определите нужное вам рабочее напряжение , силу тока , высота подачи воды может быть настроена в соответствии с требованиями заказчика.
2. Определите требуемые размеры помпы.
3. Определите среду (температура , средство применения) .

4、Метод установки

- 1、красный к положительному, черный к отрицательному.
- 2、Проверьте напряжение тока.
- 3、Хорошо зафиксируйте помпу в автомобиле.



Место установки помпы

5、Таблица параметров

Модель	Номинальное напряжение (v)	Мощность (w)	Напор (m)	Расход жидкости (L/min)	Размер помпы (mm)	Диаметр отверстия (внутренний)	Диаметр отверстия (внешний)	Вес (kg)
DC 12V	12	2.4-14.4	2	10	110x70x120	16	20	0.38
DC 24V	24	2.4-14.4	2	10	110x70x120	16	20	0.38

6、Меры предосторожности

- (1) Строго запрещается использовать помпу без воды или антифриза, длительное использование без воды (антифриза) приведет к поломке помпы.
- (2) Водяная помпа не может сама выпускать или втягивать воздух, поэтому при установке обратите внимание на уровень жидкости.
- (3) Посторонние предметы проникнув могут повредить помпу, особое внимание используйте только воду или антифриз, рекомендуем установить фильтр, регулярная проверка, увеличит срок службы помпы.
- (4) Водяная помпа должна работать в температурном режиме (-40°C ~ 100°C) .
- (5) Нельзя допускать перенапряжения водяной помпы, пожалуйста, используйте номинальное напряжение.
- (6) Не перепутайте плюс и минус (красный к положительному, черный к отрицательному).