

Погружная помпа с трубкой



Если вы хотите в автоматическом режиме управлять потоком воды, погружная помпа хорошо подойдёт для создания устройств автоматического полива растений, контроля аквариума, охлаждения, декоративных фонтанов и т.д.

Для управления помпой с микроконтроллера используйте коммутатор, такой как [силовой ключ](#), [транзистор](#) или [релейный модуль](#).

Если вы можете использовать [ШИМ](#) для управления мощностью насоса. В этом случае между контактами помпы следует дополнительно поставить конденсатор с ёмкостью не менее 100 мкФ, чтобы сгладить сигнал.

В комплекте идёт насос в корпусе на присосках, гибкая трубка сечением 10 мм и длиной 1 м, кабель питания длиной 2 м.

Кабель питания заканчивается гнездом 2,1 мм. Для подключения вы можете его отрезать и получить 2 свободных провода. Или, если жалко его отрезать, возьмите [штекер с клеммником](#) в качестве ответной части.

Внимание! Для избежания перегрева насоса при работе он должен быть *полностью погружен в жидкость*.

Характеристики

- Напряжение питания: 3,5–12 В
- Потребляемый ток: 65–500 мА
- Потребляемая мощность: 0,5–5 Вт
- Высота подачи: 40–220 см
- Скорость подачи: 100–350 л/ч
- Уровень шума: не более 30 дБ
- Габариты трубки: 10×100 см
- Длина кабеля питания: 2 м
- Размер корпуса: 38×38×29 мм
- Вес: 125 г