

## Микропроцессорный контроллер МС-2



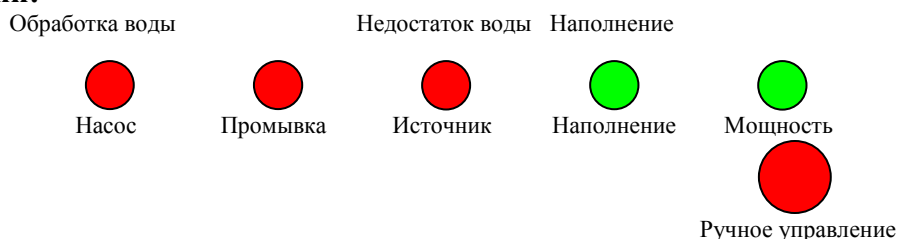
**Модель:** МС2 – микропроцессорный автоматический контроллер обратной промывки.

**Электрохарактеристики:** 110/230VAC, 50/60Hz, 24VDC

### Функции:

- 1) Автоматическая промывка в течение 90 секунд, когда система подключается к питанию.
- 2) Фиксирование обработки воды: запуск промывки на 90 секунд, когда время в работе достигает 12 часов.
- 3) При необходимости ручной промывки, запустить функцию ручной промывки, затем система запустит процесс промывки на 90 секунд.
- 4) Фиксирование недостатка воды: прибор не будет останавливать насос или соленоидный клапан, если переключатель низкого давления имеет пятисекундную задержку (отключение от источника воды).
- 5) Фиксирование наполнения водой: когда вода полностью наполняет систему, загорается лампочка «Full», а насос/соленоидный клапан останавливается.

### Конфигурации:



### Обозначения ламп:

- PUMP (Насос): Горит, когда насос находится в работе.
- FLUSH (Промывка): Горит, когда происходит автоматическая промывка.
- SOURCE (Источник): Загорается, когда заканчивается вода.
- FULL (Наполнение): Загорается, когда водяной бак наполнен.
- POWER (Мощность): Всегда горит.
- MANUAL (Ручное управление): Будет гореть, когда запуск промывки производится вручную.

### Система соединений:

1. Датчик низкого давления – **ЖЕЛТЫЙ** со штекерным разъемом.
2. Поплавковый датчик/датчик давления – **СИНИЙ** со штырьковым штекерным разъемом.
3. Соленоидный клапан – **КРАСНЫЙ** со штекерным разъемом.
4. Бустерный насос (электромагнитный выключатель) – **ЗЕЛЕНый/ЧЕРНЫЙ** со штекерным разъемом.
5. Входной соленоидный клапан – **ЗЕЛЕНый/ЧЕРНЫЙ** со штекерным разъемом.  
Мощность – **СИНИЙ/КОРИЧНЕВый** провод с вилкой.