

Уважаемые коллеги!

С 01 ноября 2024 поступили в продажу новые приборы и блоки для управления аттракционами в бассейне:

1. Аттракционы — прибор для управления до 5-ти аттракционами.
2. Доп. Аттракционы — дополнительный блок к прибору Аттракционы, позволяет управлять ещё до 5-ти аттракционами.
3. Пьезо — блок для подключения пьезокнопки к прибору Аттракционы или блоку Доп. Аттракционы.
4. Пневмо — блок для подключения пневмокнопки к прибору Аттракционы или блоку Доп. Аттракционы.

Подключение насосов, компрессоров - через модульный пускатель (контактор), который монтируется в электрошите бассейна (вводно-распределительном устройстве).

Прибор АТТРАКЦИОНЫ управляет работой до 5 аттракционов.

Функциональные возможности:

- ручное включение/выключение аттракциона при нажатии кнопки управления (пьезо/пневмо);
- ручное включение/выключение аттракциона при вводе команды с клавиатуры прибора;
- автоматическое включение/выключение аттракциона по заданному расписанию;
- автоматическое выключение аттракциона при превышении разрешённой продолжительности непрерывной работы и блокировка повторного включения аттракциона до завершения заданного перерыва в работе;
- установка/снятие блокировки работы выбранного аттракциона или всех сразу;
- удалённое управление аттракционами со смартфона или компьютера при использовании блока КОНТАКТ.

Блок ДОП. АТТРАКЦИОНЫ предназначен для увеличения количества аттракционов, которые работают под управлением прибора АТТРАКЦИОНЫ в одном плавательном бассейне.

Такой один блок может также управлять работой до 5 аттракционов.

При использовании дополнительных блоков ДОП. АТТРАКЦИОНЫ можно увеличить общее количество до 20 аттракционов на один плавательный бассейн (1 прибор АТТРАКЦИОНЫ + 3 блока ДОП. АТТРАКЦИОНЫ).

Все блоки соединяются между собой двужильным проводом RS-485 (подсоединение к клеммам «внешняя шина»).

Блок ДОП. АТТРАКЦИОНЫ является исполнительным устройством, все настройки и управление осуществляются с прибора АТТРАКЦИОНЫ.

Блок ПЬЕЗО должен использоваться ТОЛЬКО совместно с прибором АТТРАКЦИОНЫ и блоками ДОП. АТТРАКЦИОНЫ.

При нажатии пьезокнопки блок ПЬЕЗО формирует для прибора управляющий сигнал, который представляет собой кратковременное замыкание беспотенциального контакта. Это замыкание является для прибора командой на изменение состояния аттракциона – если аттракцион работает, то выключить, а если аттракцион выключен, то включить.

Блок ПЬЕЗО также управляет встроенными в пьезокнопку светодиодами. Для пьезокнопки со светодиодами трёх цветов включение подсветки кнопки обозначает следующее:

- красная непрерывная — аттракцион выключен;
- красная мигающая – аттракцион выключен, но поступил сигнал от кнопки на его включение;
- зелёная непрерывная – аттракцион включен;
- зелёная мигающая – аттракцион включен, но поступил сигнал от кнопки на его выключение;
- синяя непрерывная – аттракцион выключен, его включение от кнопки заблокировано;
- синяя мигающая – обрыв или сбой сигнала в проводе IN в кабеле подключения блока ПЬЕЗО к прибору АТТРАКЦИОНЫ или ДОП. АТТРАКЦИОНЫ;
- чередование красного, зелёного и синего – аттракцион включён в режиме «Проверка» с клавиатуры прибора АТТРАКЦИОНЫ.

Пьезокнопка в комплект блока ПЬЕЗО не входит и приобретается отдельно (без электронного блока управления).

Блок ПНЕВМО, при нажатии пневмокнопки, формирует для прибора управляющий сигнал, который представляет собой кратковременное замыкание беспотенциального контакта. Это замыкание является для прибора командой на изменение состояния аттракциона — если аттракцион работает, то выключить, а если аттракцион выключен, то включить.

Пневмокнопка в комплект блока ПНЕВМО не входит и приобретается отдельно.

Для подключения пневмокнопки к пневмовыключателю блока ПНЕВМО рекомендуется использовать силиконовую трубку с наружным диаметром 4 мм и внутренним диаметром 2 мм.

Описание, техническую информацию можно посмотреть на нашем сайте www.darin7.ru в разделе Аттракционы.

Не забудьте подписаться на наш телеграмм-канал: @darin77777

С уважением, ДАРИН