

Инструкция по установке и эксплуатации



ba-tronic-3 Арт. N: 3192100652

ba-tronic-03 Арт. N: 3190500682

Описание работы:

Блок управления ba-tronic-3 электрически соединен с сенсорным пультом управления N31 (Арт.-N: 3190000571). Этот пульт управления необходимо разместить на краю стенки ванны и содержит кнопки управления воздуходувкой, гидромассажным насосом и светом. Не разрешается монтировать сенсорную панель управления под водой. При нажатии на кнопку будет включено соответствующее устройство, последующее нажатие на ту же кнопку выключит его. Этот блок управления предназначен для подключения одного гидромассажного насоса 230В, одной воздуходувки 230В и одного подводного прожектора.

ba-tronic-3

Блок управления гидромассажной ванной ba-tronic-3 серийно поставляется с датчиком уровня KF-3. Этот датчик позволяет блокировать подключенные устройства, если в ванне не достаточно воды.

ba-tronic-03

Блок управления гидромассажной ванной ba-tronic-03 не имеет датчика уровня воды.

Технические данные:

Габариты:	220мм x 220мм x 100мм	
Рабочее напряжение:	230В/50Гц	
Leistungsaufnahme der Steuerung:	ca. 3 VA	
Мощности подключаемых механизмов:	Гидромассаж. насос:	макс. 0,9 кВт (АС3)
	Воздуходувка:	макс. 0,9 кВт (АС3)
	Свет:	макс. 0,4 кВт (АС3)
Степень защищенности корпуса:	IP 40	
Панель управления	Сенсорная панель N 31	
Датчик уровня воды для ba-tronic-3	KF-3	

Монтаж:

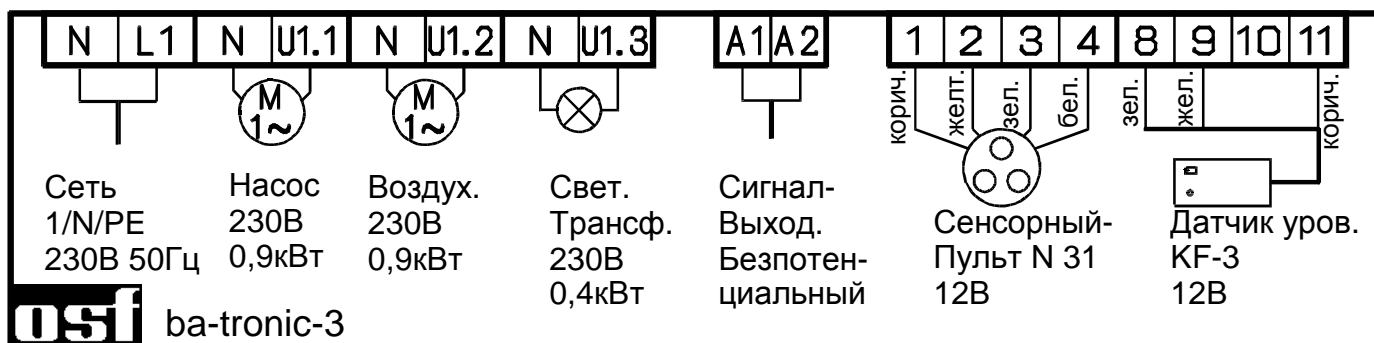
Размещать блок управления в соответствии с его нормами необходимо во влагозащищенном месте. Электропитание к блоку должно подводиться через всеполюсной выключатель с расстоянием между разомкнутыми контактами минимум 3 мм, и через дифференциальный автомат с устройством защитного отключения, который срабатывает при возникновении утечки тока на землю (Ток утечки $I_{\text{УТ}} \leq 30 \text{ mA}$)

Перед открытием корпуса обязательно полностью обесточить прибор.

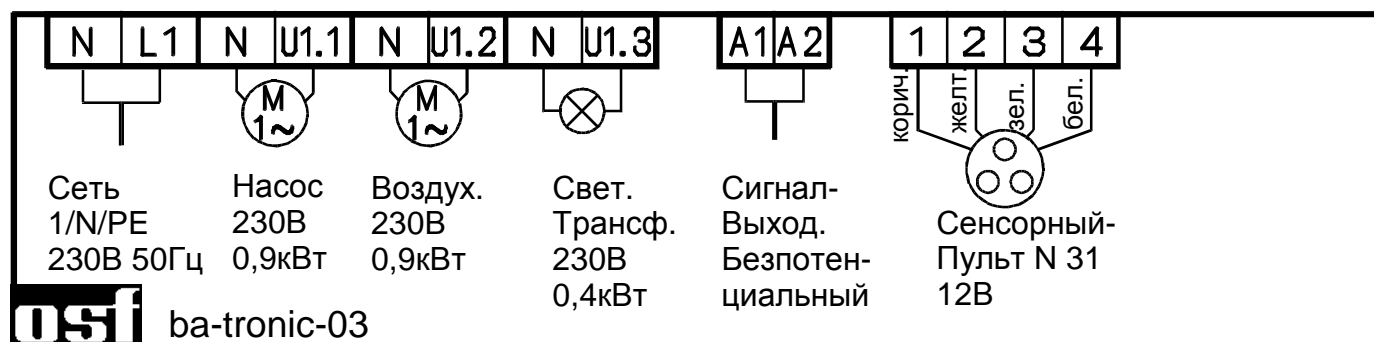
Электрическое подключение:

Электрическое подключение, а также настроечные и сервисные работы разрешено проводить только квалифицированному электрику! Придерживаться нижеприведенной схемы подключения и соблюдать правила техники безопасности.

ba-tronic-3



ba-tronic-03



Безпотенциальный контакт «Сигнал выход.» всегда замкнут, если включен гидромассажный насос или воздуходувка. Питание для подводного прожектора необходимо подводить через отдельно установленный трансформатор с безопасным напряжением.

Монтаж датчика уровня KF-3 на пластиковую стену ванны:

Датчик уровня горизонтально приклеивается к внешней стенке вихрупа, после снятия защитной пленки с самоклеющегося слоя. Затем его нужно фиксировать по кругу с помощью подходящего клея, например, силиконом. Точка переключения находится в середине датчика. Место склейки должно быть чистым, обезжиренным и плоским. Возможная изоляция стенки ванны должна быть удалена. Датчик уровня KF-3 работает только на пластиковых стенках. В зависимости от толщины стены, возможно, потребуется регулировка чувствительности датчика.

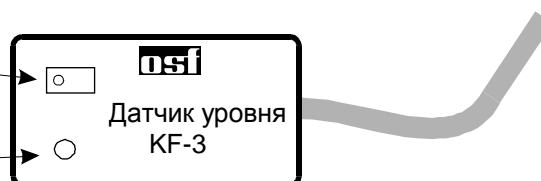
Кабель датчика может быть удлинен 3-х жильным экранированным кабелем на общую длину не более 10м. Соединение должно быть водонепроницаемым, чтобы не возникало токов утечки из-за проникновения влажности. Экран наращиваемого кабеля нужно связывать с экраном кабеля датчика (и зеленой жилой). Экран кабеля не должен подсоединяться в блоке управления.

Установленный в датчике уровня зеленый светодиод загорается при достижении уровня воды. В этом случае у ba tronic 3 освобождается возможность включения. Теперь присоединенные устройства могут включаться нажатием на кнопки сенсорной панели управлением N31.

Датчик уровня работает только при правильном выполнении монтажа и точной регулировке.

Регулятор точной настройки

Контрольный светодиод



Мы желаем Вам хорошо отдохнуть, и расслабиться в вашем бассейне