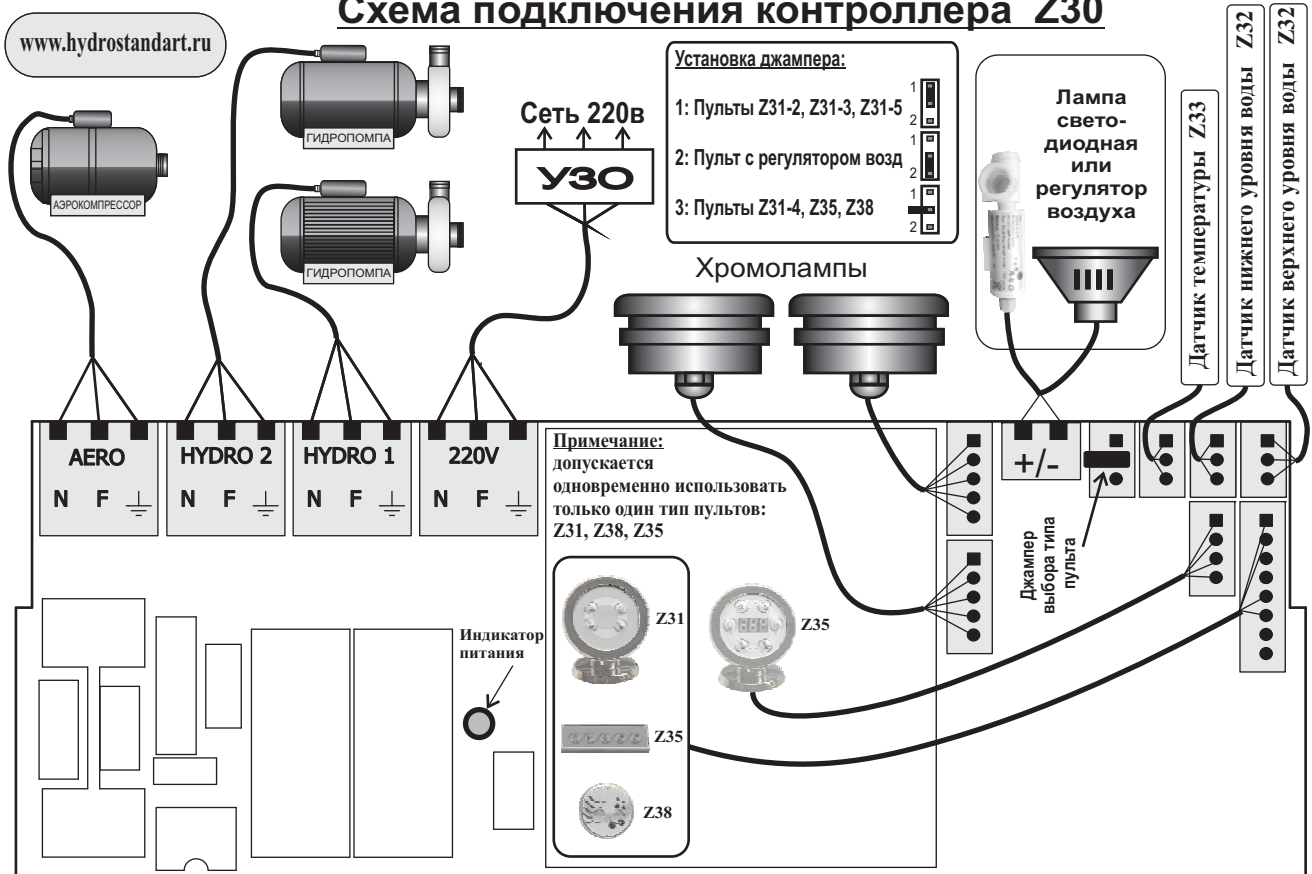


## Схема подключения контроллера Z30



### Инструкция по монтажу контроллера джакузи .

1. Спланировать на бумаге вашу схему подключения нагрузок, пульта, датчиков.
  2. **Вынуть все из корпуса (плата вынимается вертикально вверх).**
  3. Наметить **шилом** центры отверстий на корпусе под гермовводы.
  4. Просверлить отверстия **перьевым сверлом** соответствующего размера: PG11 -18-19мм , PG7 -12-13мм.
  5. Установить гермовводы типа PG11 на свои места.
  6. Вставить плату контроллера в корпус, в пазы.
  7. Протянуть в гермовводы подготовленные провода , вставить в их согласно схеме в клеммники и закрутить винты. Зажать провода внешними гайками гермовводов.
  8. Вставить в отверстия гермовводы PG7, находящиеся на проводе от пульта, датчиков, хромоламп , сняв предварительно гайки с них. Гайки закрутить изнутри.
  9. Подключить вилки пульта, ламп, датчиков в соответствующие разъемы на плате. Зажать провода внешними гайками гермовводов.
  10. Уложить уплотнительную резинку в паз крышки, излишек обрезать.
  11. Укрепить блок контроллера в месте, **защищенным от воды.**  
Желательно, чтобы провода к контроллеру подходили снизу или с боков, это препятствует попаданию воды в контроллер.
  12. **Проверить перед подачей напряжения правильность всех соединений и подключений по схеме.**
  13. Проверить работу всей системы в целом - всех кнопок пульта, моторов и ламп.
- Если все функционирует правильно, закрыть блок крышкой и закрутить винтами.

#### Примечания:

1. Светодиод на плате контроллера индицирует только наличие питания. Если он не горит – проверьте наличие сетевого напряжения с помощью индикаторной отвертки.
2. Датчик температуры не герметичен, поэтому **не должен иметь прямой контакт с водой!** Датчик можно вставить в специально предназначенное **глухое** отверстие в трубке с применением герметика или прикрепить на трубу, где циркулирует вода из ванны. Датчик должен иметь **хороший тепловой контакт** с объектом измерения.
3. **Нельзя одновременно подключать к контроллеру два пульта: Z35 и Z31!** Контроллер может работать одновременно только с одним типом пультов. Тип пульта устанавливается с помощью джампера на плате контроллера. Его **переустановка** требуется только для пультов типа Z31-5 и пульта с регулятором воздуха.
4. **Верхний датчик воды должен присутствовать обязательно:** без него будут работать только хромолампы.
5. **К контроллеру нельзя подключать галогеновую лампу!!!** Только светодиодную подсветку мощностью <1 W.
6. **Применение УЗО и заземляющего провода – обязательно!**

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Контроллер Z30 является сложным электронным устройством, имеющим соответствующий сертификат качества РФ. Гарантийный срок эксплуатации составляет **1 год с момента продажи.**
2. Перед монтажом необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией по монтажу. В случае нарушений правил монтажа а также внесения конструктивных изменений, доработок, наличия механических повреждений платы контроллера, применения подсветок, датчиков сторонних производителей, а так же иных, не предусмотренных инструкцией действий **гарантийный срок прекращается.**
3. Корпус контроллера является влагозащищенным по классу защиты IP45. Вводы кабелей в корпус осуществляются через гермовводы. Попадание влаги внутрь корпуса возможно только при нарушении правил установки или эксплуатации. Рекламации в случае наличия следов влаги, плесени в корпусе контроллера или на плате контроллера **не принимаются** , гарантийный срок прекращается.
4. Хромолампы, светодиодные подсветки поставляются в сборе, но перед установкой требуют дополнительной обтяжки хромированной накладкой и гермоввода.
5. Рекламации по работе контроллера Z30 принимаются только в письменном виде с указанием характера неисправности, заводского номера ,даты выпуска и даты продажи прибора . Возврат неисправных электронных устройств осуществляется в полной комплектации.
6. Возврат электроники не бывшей в употреблении возможен в случае сохранения товарного вида и комплектности.