



Инструкция по эксплуатации

Комплект «Home SPA AIRFLOW»



1. Основные сведения

Комплект «Home SPA AIRFLOW» предназначен для управления притоком или вытяжкой воздуха в сауне. Включение осуществляется при помощи кнопки запуска со световой индикацией. Устройство отключается автоматически, либо принудительно, путем повторного нажатия на кнопку. Интервалы устанавливаются на заданный промежуток времени. Для данного комплекта рекомендуются следующие положения регулятора: ТРИГЕР; 4; 5; 6. Рекомендованные режимы см. *схема 2*. Использование: Финская сауна, Русская баня.

2. Технические характеристики

Напряжение питания	АС 220 В, 50 Гц
Степень защиты блока	IP 20
Степень защиты установочного бокса	IP 65
Степень защиты кнопки управления	IP 68
Габаритные размеры блока в установочном боксе	120*92*160 мм
Температурный диапазон работы	-25°..+55° С
Относительная влажность воздуха	80% при t +25° С

3. Комплектность

Блок управления	1шт
Пьезокнопка управления	1шт
Бокс установочный	1шт
Планка под пьезокнопку	1шт
Инструкция по эксплуатации (паспорт)	1шт

4. Схема подключения

Блок имеет 3 режима работы. Первый режим (триггер) – включение и отключение нагрузки по каждому нажатию. Второй режим – режим удержания (время включения блока равно времени удержания кнопки – используется только с кнопкой на удержание, фиксацией или длительностью импульса). Третий режим – отключение нагрузки по выставленному времени. Режим устанавливается путем изменения положения ручки переключателя на лицевой стороне блока управления (*схема 2*). При монтаже блока необходимо придерживаться приведенной схемой подключения (*схема 1*) и соблюдать правила техники безопасности. При включении блока в работу он будет находиться в режиме ожидания (НО – разомкнут), при использовании штатной пьезокнопки с индикацией, будет гореть красный цвет (или др. на выбор). При нажатии на кнопку срабатывает электрическое реле, переключая контакты, а цвет на кнопке меняться на зеленый (или др.) и продолжать гореть пока реле включено. Если это режим вкл\выкл, то состояние реле и цвет на кнопке изменится на исходные только после следующего нажатия на кнопку, если режим с выдержкой, то переключится по истечении времени выдержки или повторном нажатии на кнопку. В блоке предусмотрена защита от дребезга контактов, при нажатии на кнопку он не реагирует на повторные нажатия в течении 2 сек. Кнопка управления имеет гибкие выводы, выполненные в кабельном исполнении:

- входной цепи включателя из провода с сечением 0,12мм² белого и желтого цвета.
- входной цепи индикатора из провода с сечением 0,12мм²: минус - коричневого цвета, плюс – розовый (красный), зеленый, серый.

СХЕМА 1

Состояние ключа входной цепи	Омическое сопротивление
Отключенное	> 5 МОм
Включенное	< 10 Ом

СХЕМА 2

Положение ручки выключателя	Время выдержки
Триггер	Без выдержки времени
Удержание	Режим удержания
1	5 сек
2	10 сек
3	15 сек
4	30 сек
5	60 сек
6	90 сек
7	600 сек
8	900 сек

5. Подключение и проверка работоспособности

Блок управления выпускается в пластиковом корпусе с креплением на плоскую поверхность.

К блоку подключается пьезокнопка (влагозащитная кнопка со световой индикацией) с декоративной панелью из нержавеющей стали (*рисунок 2*).

На лицевой стороне расположены два индикатора режима работы: индикатор питания «Сеть» (зеленый цвет) и двухцветный индикатор работы (зеленый цвет – нагрузка включена, красный цвет – нагрузка отключена - см. *рисунок 1*).

Внимание! Требуется соблюдение полярности световой индикации пьезокнопки, в противном случае возможен выход ее из строя!

РИСУНОК 1

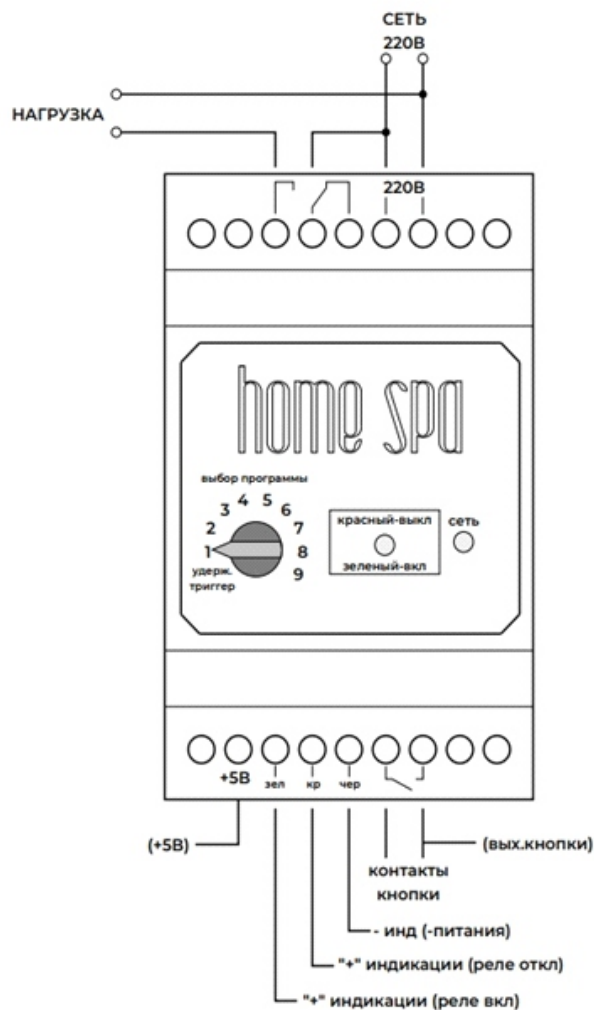
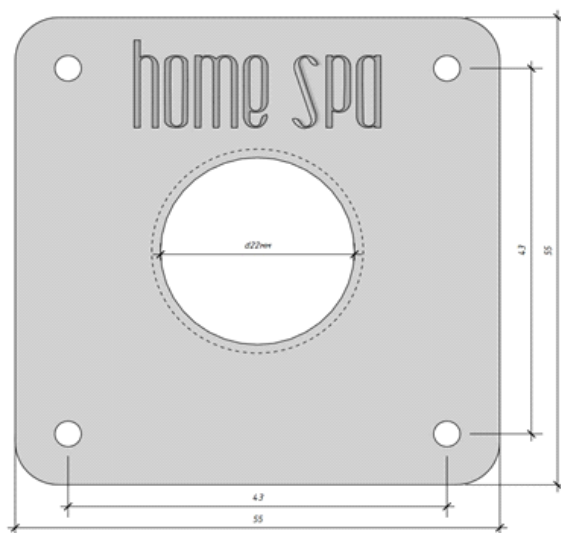
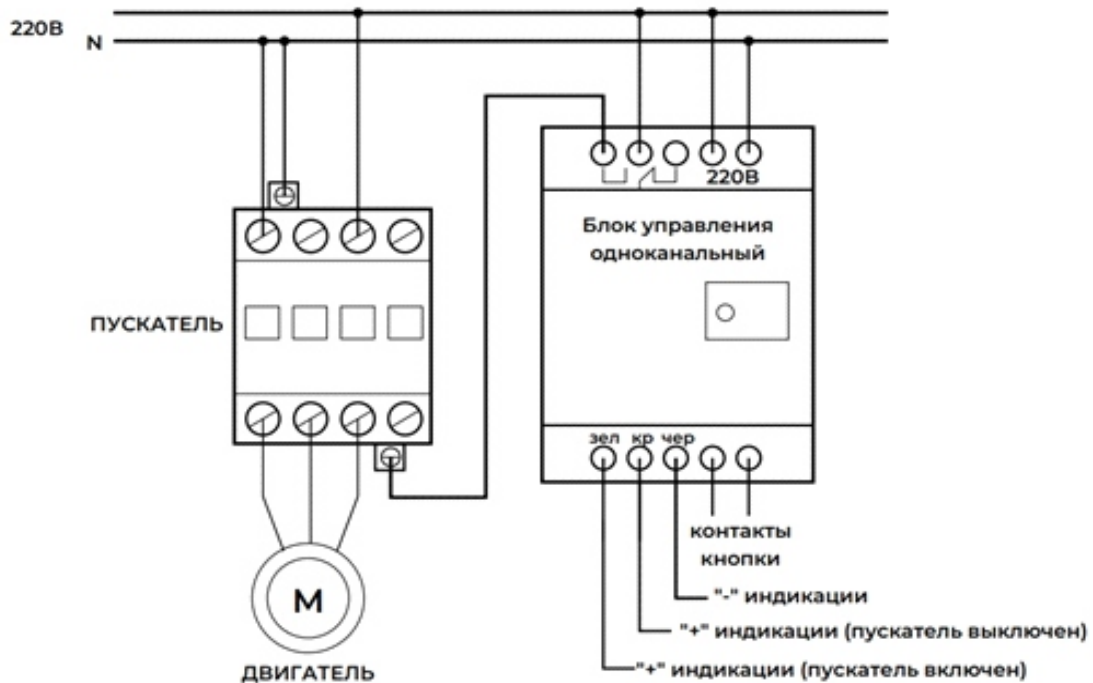


РИСУНОК 2



Пример подключения блока управления с магнитным пускателем в однофазную сеть:



Пример подключения блока управления с магнитным пускателем в трехфазную сеть:

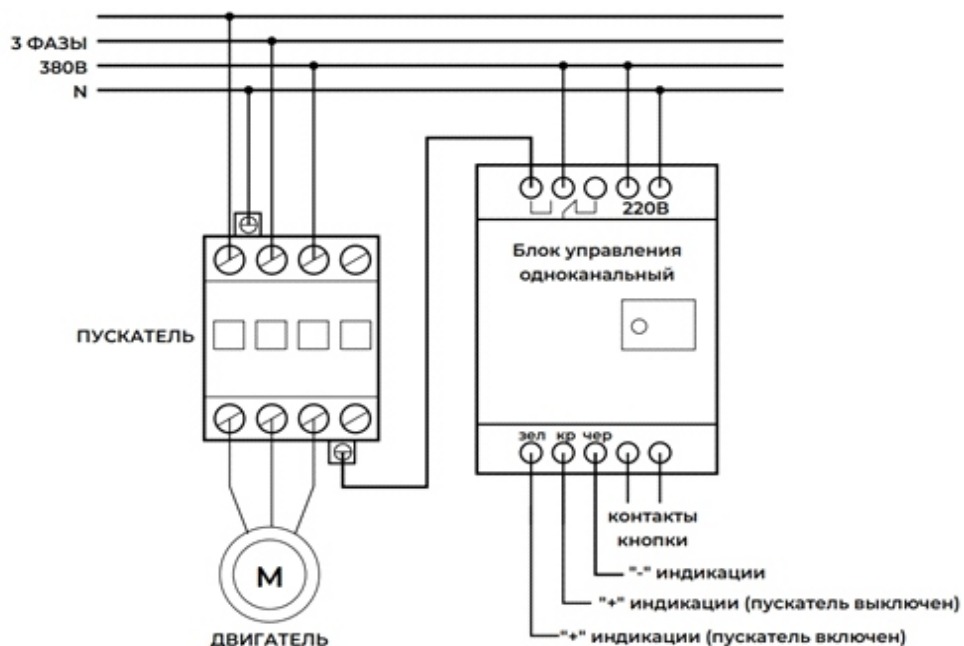
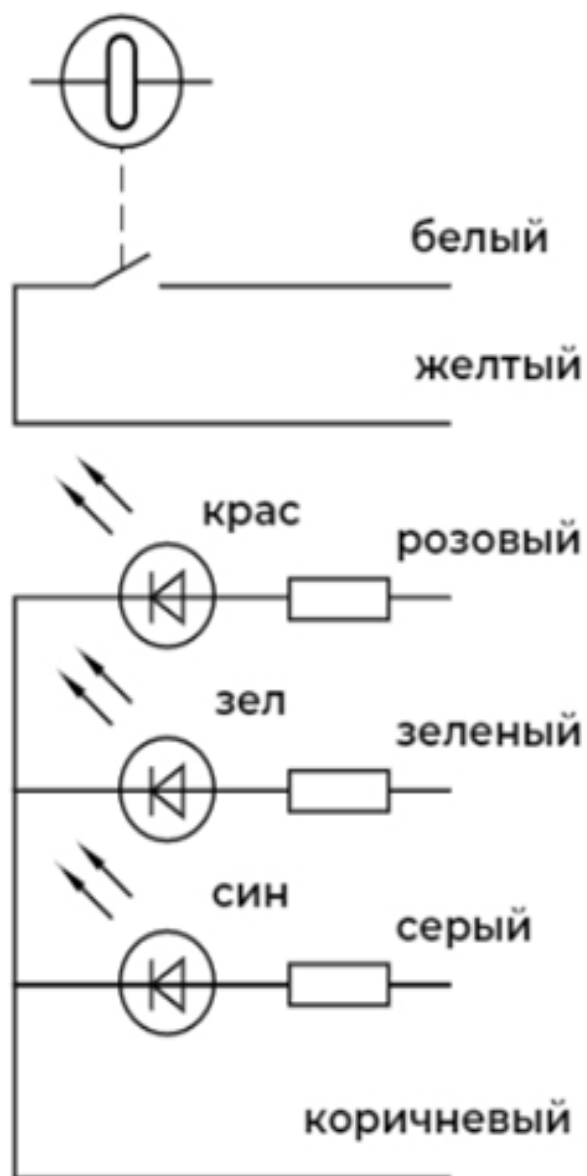


Схема электрическая с общим катодом для пьезокнопки



6. Гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации устройства **12 месяцев со дня продажи**. Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технической документации при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

Производитель гарантирует бесплатный ремонт устройства в течении вышеуказанного срока при полном соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при нарушении правил эксплуатации, указанных в инструкции, прилагаемой к комплекту;
- если заявленная неисправность не может быть продемонстрирована;
- если неисправность возникла в результате неправильного монтажа, а также вследствие загрязнения, попадания инородных тел, насекомых и прочих вредителей на устройство;
- при выявлении механических повреждениях устройства, попытках его самостоятельного ремонта, а также конструкционного изменения владельцами или др лицами;
- если полноценная работа устройства может быть восстановлена соответствующей его настройкой и регулировкой, устранением с устройства пыли и грязи.

7. Свидетельство о приемке

Комплект «Home SPA AIRFLOW» № _____ соответствует данным, указанным в инструкции по эксплуатации (паспорт). Является пригодным к эксплуатации.

Дата изготовления: « ____ » _____ 20__ г.

8. Сведения о продавце

236000 г. Калининград

ООО «Home SPA»

Тел. 8 800 700 3176

e-mail: info@homespa24.ru

сайт: homespa24.ru