

# Инструкция по установке и эксплуатации

## SAUNA *exclusiv*



Внешняя панель управления с утапливаемым монтажом

### Описание работы:

**osf** Внешняя панель управления с утапливаемым монтажом позволяет управлять всеми функциями блока управления сауной.

### Технические данные:

Габариты:	195мм x 175мм x 30мм
Рабочее напряжение:	12В Безопасно низкое напряжение
максимальная длина кабеля:	50 м
Уровень защиты:	IP 65

### Монтаж:

Внешняя панель управления для утапливаемого монтажа поставляется с рамкой для керамической плитки. **Перед открытием корпуса устройство необходимо полностью обесточить.** Панель управления необходимо установить вне кабины сауны и вблизи с дверью сауны.

Монтаж рамки для плитки осуществляется плиточником во время укладки керамической плитки.

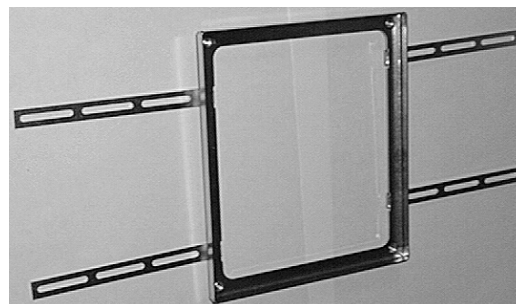
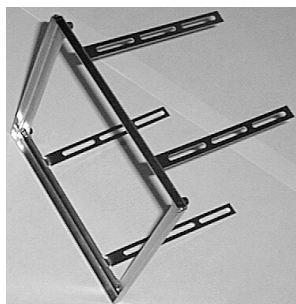
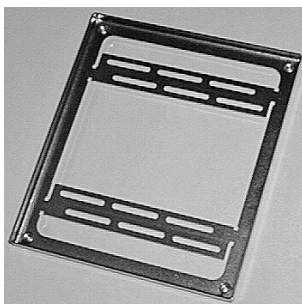
1.) Подготовка рамки для плитки:

Все четыре монтажные планки согнуть сначала назад и затем в стороны.

рамка для плитки

планки согнуть назад

планки согнуть в стороны



2.) На предусмотренном месте в стене сделать углубление, в которое позднее установится внешняя панель управления.

3.) рамка для плитки выравнивается перед углублением в стене следующим образом:

- по уровню
- по отвесу
- **края рамки должны находиться на одном уровне с керамической плиткой!**

- 4.) Монтажные планки с помощью шурупов или гвоздей зафиксировать на стене и затем с помощью цементного раствора или клея для керамической плитки закрепить.
- 5.) Плитку укладывать непосредственно рядом внешней кромкой рамки.

### **Встраивание **psi** - панели управления в рамку для плиток**

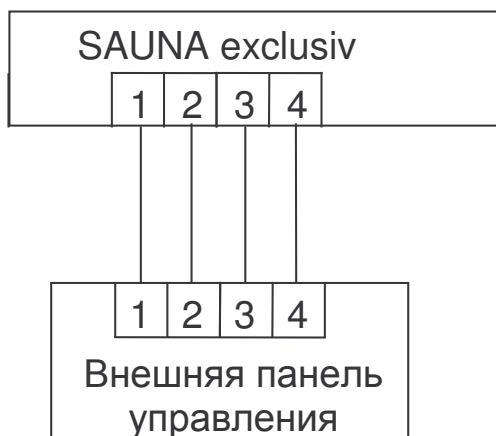
Монтаж панели управления в рамку для плиток проводится электриком после окончательной заделки швов между плитками.

- 1.) Соединительный кабель провести через кабельный ввод и затянуть уплотнительную гайку. Ввод кабеля должен быть герметичен.
- 2.) Металлический корпус вставить в рамку для плиток и крепится при помощи четырех прилагающихся нержавеющей болтов. В каждый из четырех углов вкрутить по одному болту.
- 3.) Кабель согласно монтажной схемы присоединить к панели управления. Клеммы находятся на задней стороне монтажной платы.
- 4.) Панель управления вложить в корпус и прикрутить прилагающимися болтами к металлической раме. Чтобы достичь влагонепроницаемости, необходимо закрутить все болты. Уплотнительная прокладка не должна иметь повреждений.
- 5.) Тщательно посадить декоративную рамку, которая держится на магнитах. Магниты должны попасть в специальные углубления.

### **Электрическое подключение:**

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

Соединение к силовому блоку управления сауной:



Электрическое соединение внешней панели управления с силовым блоком необходимо 4 жильный экранированный кабель, например телефонный кабель, или заказать на **psi** арт. N 3100000500. Длина соединяющего кабеля не должна превышать 50 метров. Избегать прокладку кабеля вблизи с силовыми кабелями из-за возможных наводящихся помех.