



Серия FCU-EXT-POW

## **Руководство по установке**

**Релейный блок**

**FCU-EXT-POW-9000**

**FCU-EXT-POW-18000**

**FCU-EXT-POW-24000**

№ документа: M\_FCU-EXT-POW\_RU

Версия: V 1.02

FASEL GmbH  
Germany

# 1 Безопасность



*Примечание!*

*Обязательно прочтите инструкцию на пульт управления FCUxxxx перед подключением FCU-EXT-POW. В данной инструкции обратите особое внимание на инструкции по безопасности, которые применимы к FCU-EXT-POW.*

## 2 Технические данные

### 2.1 Общая информация

Описание	Ед.	Тип		
		POW-9000	POW-18000	POW-24000
Габаритные размеры (Высота x Ширина x Глубина)	[мм]	247 x 285 x 86,5		
Напряжение	[В AC / Гц]	См. фирменную табличку		
Макс. мощность	[кВт / AC1]	3 x 3	3 x 6	3 x 8
Макс. сечение медных проводов	мм <sup>2</sup>	4	16	16
Темп. окруж. среды	[°C]	От 0 до +40		
Относительная влажность	[%]	макс.80 % отн. влажность, без конденсации		
Температура хранения	[°C]	От -10 до +60		
Относит. влаж. (хранение)	[%]	макс.80 % отн. влажность, без конденсации		
Тип изоляции	[-]	См. фирменную табличку		

Таблица 1. Технические данные – Общая информация

### 2.2 Ограничение ответственности

Условия аналогичны применимым к пультам управления FCUxxxx.

## 3 Безопасность

### 3.1 Целевое использование

Релейные блоки серий FCU-EXT-POW предназначены (в зависимости от модификации) исключительно для управления саунами, влажными саунами и инфракрасными саунами. Эти блоки управления можно использовать как в личных, так и в коммерческих целях.

Целевое  
использование



#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

#### **Опасность при использовании не по назначению!**

Любое использование блока управления сауной, выходящее за пределы использования по назначению, и/или другое использование может привести к появлению опасных ситуаций.

Поэтому:

- Использовать релейный блок только по назначению.
- Использовать релейный блок только в допустимых диапазонах температуры и влажности и окружающей среды. ^ См. технические данные.
- Строго соблюдать все указания, приведенные в руководствах по эксплуатации и монтажу.

Никакие претензии по поводу ущерба, понесенного вследствие использования не по назначению, не принимаются. За любой ущерб, понесенный вследствие использования не по назначению, несет ответственность эксплуатирующая сторона.

### 3.2 Изменения и исправления

Условия аналогичны применимым к пультам управления FCUxxxx.

### 3.3 Требования к техническому персоналу

Условия аналогичны применимым к пультам управления FCUxxxx.

## 4 Идентификация

### 4.1 Фирменная табличка

Фирменная табличка расположена на левой стороне блока управления:

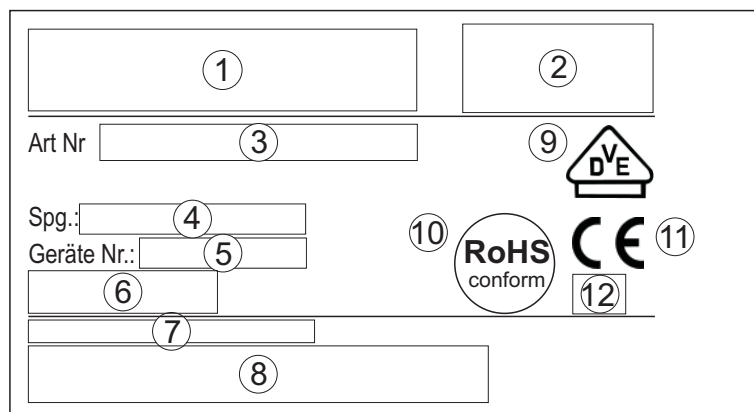


Рис. 1. Фирменная табличка блока управления

- |    |  |
|----|--|
| 1  | Типовое обозначение                                |
| 2  | Логотип компании                                   |
| 3  | Артикульный номер                                  |
| 4  | Напряжение и максимальная мощность                 |
| 5  | Номер устройства                                   |
| 6  | Штрихкод   |
| 7  | Артикульный номер                                  |
| 8  | Артикульный номер в виде штрих-кода                |
| 9  | Знак VDE (на изделиях, прошедших сертификацию VDE) |
| 10 | Знак RoHS  |
| 11 | Знак CE  |
- Степень защиты

## 5 Установка

### 5.1 Безопасность

### 5.2 Проверка электрических подключений

## 6 Электрическое соединение

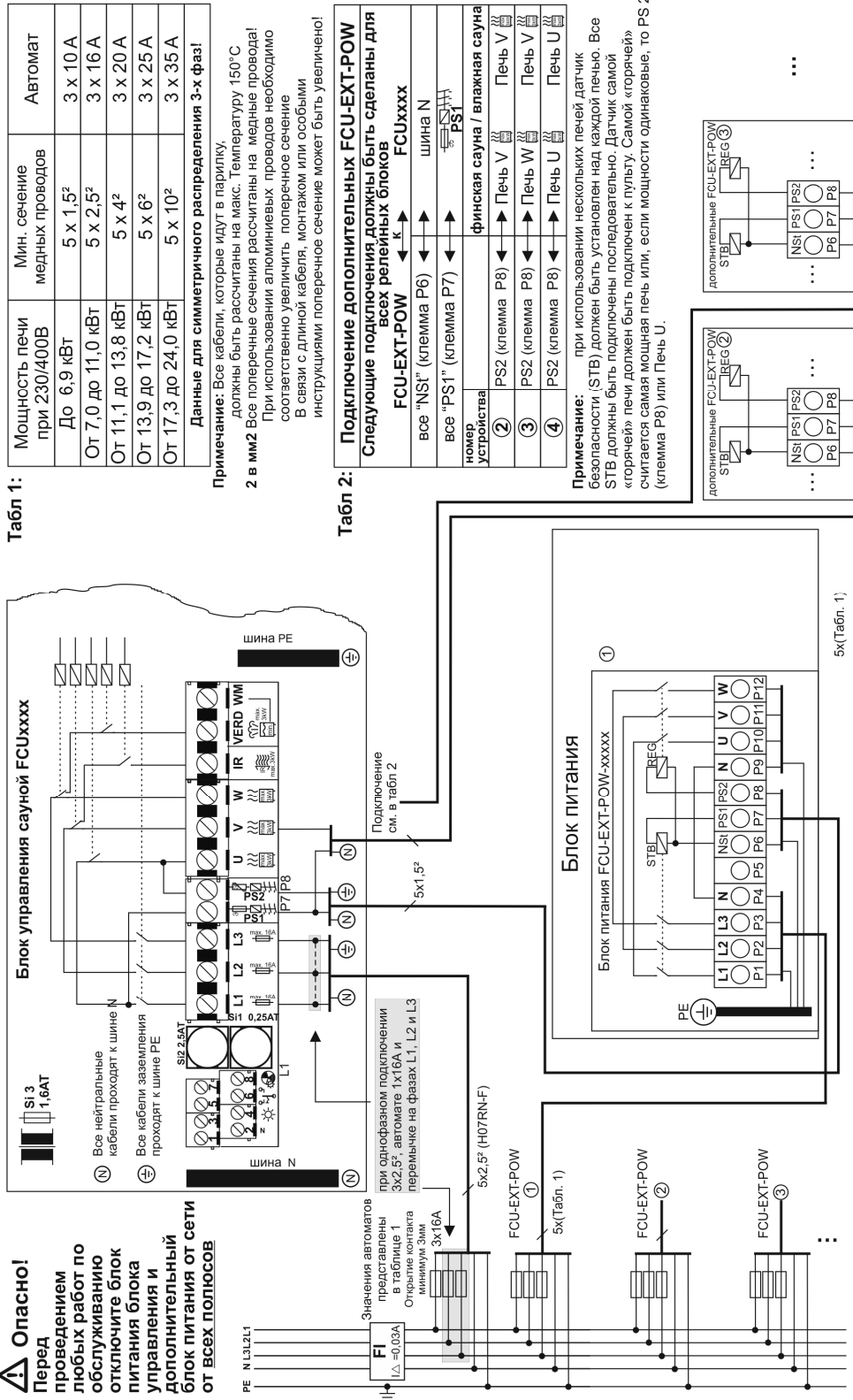
### 6.1 Безопасность

### 6.2 Проверка электрического соединения

### 6.3 Проверка перед первоначальным вводом в эксплуатацию

→ См. инструкцию на пульты управления FCUxxxx.

### 6.4 Принципиальная электрическая схема



**Схема соединения Блок питания FCU-EXT-POW-xxxxx (четыре)**

автор: Kanzinger  
08.2015

изменение:

файл: An\_FCUI-EXT-POW\_RU

возможны изменения без предварительного уведомления

Fig. 1: Принципиальная электрическая схема

Для заметок:

---

Адрес компании, которая установила пульт  
управления: