



**БЛОК МОЩНОСТИ  
RELSET A31818  
RELSET A318186**

**ТУ У 33.2-30023100-003:2006**

**ПАСПОРТ**



УкрТЕСТ - 003

## 1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Паспорт является документом, который регламентирует гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики блока мощности для коммутации электрокаменки сауны (далее блок мощности).

1.2 Паспорт предназначен для инженерно-технического персонала, выполняющего монтаж и обслуживание оборудования. Паспорт устанавливает правила эксплуатации оборудования, соблюдение которых обеспечивает готовность его к работе и эффективное использование.

## 2 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

2.1 Перед началом эксплуатации блока мощности внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом.

2.2 В случае передачи блока мощности в другую организацию для эксплуатации или ремонта, настоящий паспорт следует передать вместе с блоком мощности.

## 3 НАЗНАЧЕНИЕ

Блок мощности RELSET A31818 предназначен для коммутации:

- Электрических каменок мощностью до 36 кВт (две группы ТЭНов, каждая не более 18 кВт) в трехфазной электрической сети для коммерческого использования.
- Используется совместно с пультом управления RELSET S309.

Блок мощности RELSET A318186 предназначен для коммутации:

- Электрических каменок с парогенератором мощностью до 36 кВт (две группы ТЭНов, каждая не более 18 кВт) в трехфазной электрической сети для коммерческого использования.
- Используется совместно с пультом управления RELSET S309H.

## 4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность электрокаменки, не более, кВт	18+18
Мощность пароиспарителя <sup>1</sup> , не более, кВт	6
Напряжение питания, В	380±10%
Частота питающей сети, Гц	50 ± 0.5
Температура работы, °С	-10...+40
Температура хранения, °С	-25...+70
Влажность, не более, %	80
Степень защиты	IP 40
Габаритные размеры, мм	310x205x95

## 5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- |                  |         |
|------------------|---------|
| 1. Блок мощности | - 1 шт. |
| 2. Шуруп         | - 4 шт. |
| 3. Паспорт       | - 1 шт. |
| 4. Упаковка      | - 1 шт. |

## 6 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

6.1 Блок мощности выполнен в пластиковом корпусе, в котором установлен автоматический выключатель и контакторы.

6.2 Коммутация трехступенчатая совместно с пультом управления RELSET S309 / RELSET S309H, в целях экономии электроэнергии и продления срока службы оборудования.

## 7 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**7.1 Подключение блока мощности, пульта управления и электрокаменки должен производить только квалифицированный электрик!** В случае несоблюдения данного условия нарушаются гарантийные обязательства, а также это опасно для жизни и имущества.

7.2 Перед включением оборудования всегда убедитесь, чтобы на электрокаменке не находились посторонние предметы (полотенце, простынь и пр.).

---

<sup>1</sup> Только для блока мощности RELSET A318186

7.3 Запрещено просушивать на электрокаменке одежду, обувь, белье и т.д.

7.4 Запрещено класть любые предметы на электрокаменку.

7.5 Запрещено лить воду на блок мощности, пульт управления и на датчики.

7.6 Запрещено открывать или самостоятельно ремонтировать блок мощности. В случае неисправности, выключите автомат подачи питания и обратитесь к дилеру.

## 8 МОНТАЖ ПУЛЬТА

8.1 Блок мощности монтируется вне парильного помещения в сухой, не агрессивной среде, на высоте не ниже 30 см от уровня пола.

8.2 Кабеля отходящие от блока мощности должны применяться медные гибкие с термостойкой изоляцией (SIF, ПВЛТТ, РКГМ) и проложены в металлорукаве.

8.3 Приходящий питающий кабель - медный гибкий ПВС (пятижильный), подключенный к автомату защиты в распределительном щите.

8.4 Схема электрическая блока мощности RELSET A31818 приведена на рис.1.

8.5 Схема электрическая блока мощности RELSET A318186 приведена на рис.2.

Таблица выбора кабелей и автомата защиты.

Мощность нагревателя, кВт	Автомат защиты, А	Питающий кабель к блоку мощности, мм <sup>2</sup>	1 группа нагревателя, мм <sup>2</sup>	2 группа нагревателя, мм <sup>2</sup>	К пароиспарителю, мм <sup>2</sup>
18.0	3х32	5х6.0	4х4.0	3х2.5	4х2.5
21.0	3х40	5х6.0	4х4.0	3х2.5	4х2.5
24.0	3х40	5х10.0	4х4.0	3х2.5	4х2.5
27.0	3х50	5х10.0	4х4.0	3х2.5	4х2.5
30.0	3х50	5х10.0	4х4.0	3х4.0	4х4.0
36.0	3х63	5х16.0	4х6.0	3х6.0	4х6.0

Провод к пульту управления RELSET S309 – ПВС 4х1.0 мм<sup>2</sup>

Провод к пульту управления RELSET S309H – ПВС 6х1.0 мм<sup>2</sup>





## 9 ОПИСАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ БЛОКОМ МОЩНОСТИ

9.1 После правильного монтажа, включить автоматический выключатель.

9.2 Управление блоком мощности производится при помощи пульта управления RELSET S309 или RELSET S309H.

## 10 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

10.1 Техническое обслуживание производится персоналом, использующим пульт, не реже 6 месяцев при коммерческом использовании и включает в себя:

- внешний осмотр блока мощности;
- проверку общей работоспособности.

## 11 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

11.1 В случае не работоспособности блока мощности - обратиться к дилеру.

11.2 Не следует пытаться отремонтировать блок мощности самостоятельно.

## 12 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

12.1 Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик блока мощности при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

12.2 Гарантийный срок эксплуатации установлен 12 месяцев со дня продажи.

12.3 Изготовитель обеспечивает послегарантийный ремонт и техническое обслуживание.

12.4 Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

При неисправности блока мощности в период гарантийного срока потребитель должен сообщить об этом дилеру.