

RELSET *Optimum*

A31818 / A318186

Блок комутації електрокам'янки сауни

Інструкція з експлуатації та монтажу



ТУ У 33.2-30023100-003:2006

ТОВ «РЕЛСЕТ СІСТЕМС», м.Київ

ЗМІСТ

ВСТУП	4
ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ	4
ПРИЗНАЧЕННЯ	4
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ	5
УСТРОЙСТВО ТА ПРИНЦИП РОБОТИ	5
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	5
МОНТАЖ БЛОКА КОМУТАЦІЇ	5
ОПИС УПРАВЛІННЯ ПУЛЬТОМ	9
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	9
МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ	9
ГАРАНТІЙНІ ЗАБОВ'ЯЗАННЯ	9
СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ	10

Дякуємо за те, що зробили вибір на користь нашої продукції.

ВСТУП

Дана інструкція з експлуатації та монтажу призначена для використання блока комутації електрокам'янки сауни (далі блок комутації) разом з пультом керування для сауни. Інструкція встановлює правила експлуатації пульта, дотримання яких забезпечить готовність його до роботи і ефективне користування.

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед використанням даного виробу і збережіть її для подальшого користування.

Перед початком монтажу уважно ознайомтесь з технічними вказівками у розділі МОНТАЖ БЛОКА КОМУТАЦІЇ.

У разі передачі пульта в іншу організацію для експлуатації або ремонту, дану інструкцію необхідно передати разом з пультом.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Блок комутації RELSET A31818 призначений для керування:

- Електричними кам'янками в трифазній електричній мережі для комерційного використання .
- Використовується разом з пультом керування RELSET S309.

Блок комутації RELSET A318186 призначений для керування:

- Електричними кам'янками з вбудованим паровипарувачем в трифазній електричній мережі для комерційного використання .
- Використовується разом з пультом керування RELSET S309H або S309HD.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потужність електрокам'янки (2 групи ТЕНів, 3х6кВт + 3х6кВт), не більше	36 кВт
Потужність паровипарувача (A318186), не більше	6 кВт
Напруга живлення	380 В ±10 %
Частота мережі живлення	50 ± 0,5 Гц
Температура роботи	-10 ÷ +40 °С
Температура зберігання	-25 ÷ +70 °С
Вологість, не більше	80 %
Ступінь захисту	IP 23
Габаритні розміри A31818	245x170x100 мм
Габаритні розміри A318186	310x210x100 мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Блок комутації RELSET	1 шт.
Шуруп	4 шт.
Інструкція	1 шт.
Упаковка	1 шт.

УСТРОЙСТВО ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

Блок комутації виконаний в пластиковому корпусі, в якому встановлені потужні контактори з катушками на 220 В.

Комутація котакторів здійснюється від сигналу з пульта керування. Потужність поділена на дві групи.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Підключення блока комутації та обладнання повинен виконувати тільки кваліфікований електрик! У разі не виконання даної вимоги будуть порушені гарантійні вимоги, а також це небезпечно для життя та майна.

Перед включенням сауни завжди переконайтеся, що на електрокам'янці не лежить зайвих предметів (рушник, простирадло та інше.).

Заборонено використовувати компактні люмінесцентні енергозберігаючі лампи в якості освітлення.

Заборонено просушувати на електрокам'янці одяг, взуття, білизну та інше.

Заборонено класти будь які предмети на електрокам'янку.

Заборонено лити воду на блок комутації, пульт і на датчик.

Заборонено прикривати та гріти датчик.

Заборонено відкривати або самостійно ремонтувати блок комутації. У разі несправності, вимкніть автомат подачі живлення на блок комутації та зверніться до сервісу.

МОНТАЖ БЛОКА КОМУТАЦІЇ

Підключення блока комутації та обладнання повинен виконувати тільки кваліфікований електрик! Неправильний монтаж може вивести з ладу обладнання.

Блок комутації монтується зовні парильного приміщення в сухому не агресивному середовищі на висоті не нище 0,3 метра від рівня підлоги.

Кабелі або провода до електрокам'янки повинні використовуватися з термостійкою ізоляцією типу SiHF, SiF, PKGM.

Живлення від електричного щита до блока комутації підводять кабелем марки ПВС.

Для вибору автоматичного вимикача та кабелю живлення користуйтеся таблицею 1.

Схеми електричні наведені на мал. 1,2, відповідно.

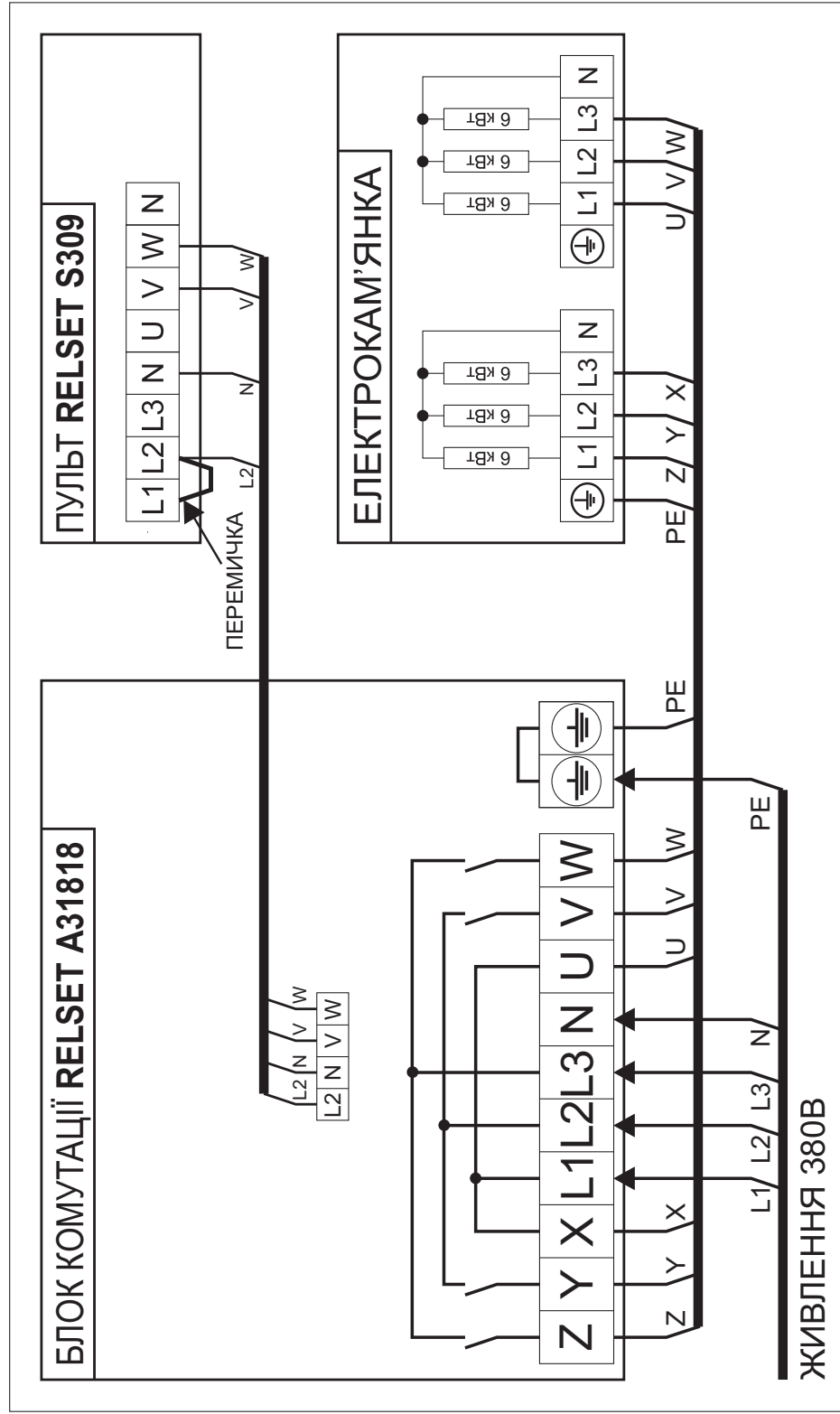
Таб. 1. Вибір автоматичного вимикача та кабелю живлення.

Потужність електро-кам'янки, кВт	Автоматичний вимикач, А	Кабель живлення	1 група нагрівача	2 група нагрівача	До паро-випаровувача *
18,0	3х32	ПВС 5х6,0	SIF 4х4,0	SIF 3х2,5	2х6,0+2х1,5
21,0	3х40	ПВС 5х6,0	SIF 4х4,0	SIF 3х2,5	2х6,0+2х1,5
24,0	3х40	ПВС 5х10,0	SIF 4х4,0	SIF 3х2,5	2х6,0+2х1,5
27,0	3х50	ПВС 5х10,0	SIF 4х4,0	SIF 3х2,5	2х6,0+2х1,5
30,0	3х50	ПВС 5х10,0	SIF 4х4,0	SIF 3х4,0	2х6,0+2х1,5
36,0	3х63	ПВС 5х16,0	SIF 4х6,0	SIF 3х6,0	2х6,0+2х1,5

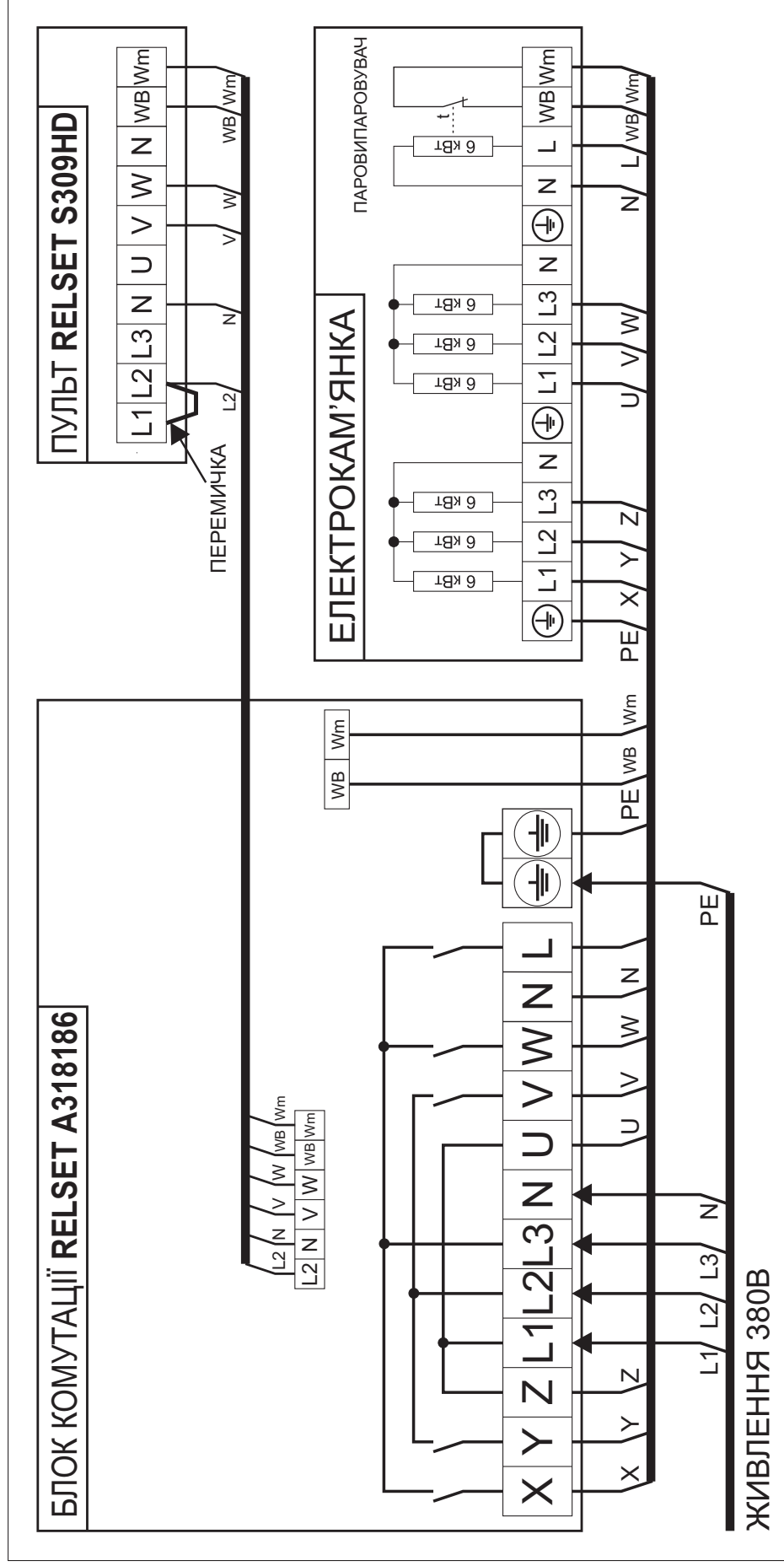
* Тільки для блоку комутації RELSET A318186.

Перед поданням живлення необхідно перевірити відсутність короткого замикання в ланках, підключених до блока комутації.

Мал. 1. Схема електрична RELSET A31818.



Мал. 2. Схема електрична RELSET A318186.



ОПИС УПРАВЛІННЯ БЛОКОМ КОМУТАЦІЇ

Після правильного монтажу, увімкніть автоматичний вимикач подачі живлення. Керування блоком комутації здійснюється за допомогою пульта керування RESET.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Технічне обслуговування виконується персоналом, що використовує блок комутації, не рідше одного разу на рік і включає в себе:

- зовнішній огляд блока комутації;
- технічне обслуговування обладнання, підключеного до блока комутації, відповідно до технічної документації даного обладнання;
- перевірку загальної працездатності.

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ

У разі несправності блока комутації - звернутися до сервісу. Не намагайтеся відремонтувати самостійно.

ГАРАНТІЙНІ ЗАБОВ'ЯЗАННЯ

Виробник гарантує відповідність виробу вимогам технічних умов виробника.

Виробник забезпечує гарантійний та післягарантійний ремонт.

Гарантійний термін експлуатації виробу становить 12 місяців з дня продажу споживачу. У разі відсутності штампа магазину або відмітки про дату продажу або підпису продавця гарантійний строк обчислюється з дати виготовлення виробу.

Дані гарантійні зобов'язання виробника дійсні лише при дотриманні споживачем всіх умов і правил експлуатації, зберігання і транспортування виробу, встановлених цією інструкцією.

У разі виходу виробу з ладу протягом гарантійного терміну з вини виробника власник має право на його безкоштовний ремонт при пред'явленні даної інструкції.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на дефекти і поломки, які виникли внаслідок некваліфікованого монтажу.

Виробник має право на внесення змін у технічні характеристики і дизайн внаслідок постійного удосконалення продукції без додаткового повідомлення про ці зміни.

СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Блок комутації електрокам'янки сауни RELSET _____, серійний
номер S/N: _____ відповідає ТУ У 33.2-30023100-003:2006 і
визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення «_____» _____ 20____ г.

_____ М.П.

Дата продажу «_____» _____ 20____ г.

_____ М.П.

RELSET

www.relset.com • info@relset.com