

TEPLOLUXE

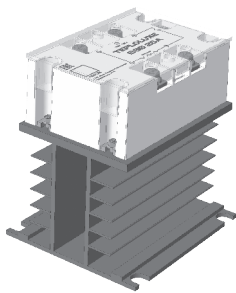
БЛОК СТАБИЛИЗАЦИИ САМОРЕГУЛИРУЮЩЕГОСЯ КАБЕЛЯ

TEPLOLUXE BSS 25A

ПАСПОРТ-ИНСТРУКЦИЯ



2000000051703



ВНИМАНИЕ!

ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖА
ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ
С ИНСТРУКЦИЕЙ.



EAЭС RU C-RU.HE40.B.00510/24



ВНИМАНИЕ!

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО
НА ИЗМЕНЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ БЕЗ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ, ЕСЛИ
ЭТО НЕ УХУДШАЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙ-
СТВА ПРОДУКТА.

8. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Обязательным для выполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона с указанием наименования изделия и штампа продавца.

Блок стабилизации саморегулирующегося кабеля Teploluxe BSS 25A прошел проверку ОТК

Дата изготовления указана на устройстве

Дата продажи _____
Место печати продавца _____

Произведено в РФ:

ООО «Групп Атлантик Теплолюкс»; www.teploluxe.ru
141008 Россия, Московская обл., г. Мытищи,
Проектируемый пр-д 5274 стр.7
Тел./факс + 7 495 728-80-80; garant@groupe-atlantic.ru

V2

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Блок стабилизации саморегулирующегося кабеля Teploluxe BSS 25A (далее – Teploluxe BSS 25A) предназначен для работы в системах электрического обогрева совместно с саморегулирующимся кабелем.

Teploluxe BSS 25A подаёт плавно повышающееся напряжение на саморегулирующийся кабель, осуществляя плавный пуск и снижая пусковые токи.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Блок стабилизации саморегулирующегося кабеля Teploluxe BSS 25A
2. Паспорт-инструкция по монтажу и эксплуатации

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Teploluxe BSS 25A
Напряжение питания	230 В~ ±10%; 50 Гц
Время плавного пуска	10-12 минут
Максимальный ток нагрузки	25 А
Температура эксплуатации	+5... +45°C
Степень пылевлагозащиты	IP20
Габариты (ШхВхГ)	110x125x100 мм
Масса	Не более 800 грамм
Тип крепления	Механическое, с помощью винтов*
Клеммные контакты	Рассчитаны на подключение проводов от 0,75 до 4,0 мм ²
Способ коммутации реле	Мокрый контакт
Количество подключаемых фаз	1

* - не входят в комплект поставки

4. УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Обесточьте проводку перед подключением Teploluxe BSS 25A или его отключением для проверки или замены.

Электрические соединения и подключение Teploluxe BSS 25A к сети должен выполнять квалифицированный электрик.

На неисправности прибора, возникшие вследствие его неправильного подключения, гарантия производителя не распространяется.

Teploluxe BSS 25A необходимо устанавливать только в приборный шкаф.

Для подключения необходимо подвести фазу к клемме 1, а ноль к клемме 2, согласно схеме. Саморегулирующийся кабель подключается к клеммам 3 и 4 (рис. 1). Зелёные клеммы 5 и 6 соединяются с выходами D01-D04 контроллера Teploluxe 2000.

ВАЖНО! При размыкании клемм 5 и 6 напряжение питания на нагревательные секции не подаётся.

ВАЖНО! Teploluxe BSS 25A должен работать с контроллером Teploluxe 2000, который управляет обогревом в зависимости от температуры окружающей среды и установок пользователя. Постоянная работа устройства от сети без использования контроллера может привести к выходу из строя.

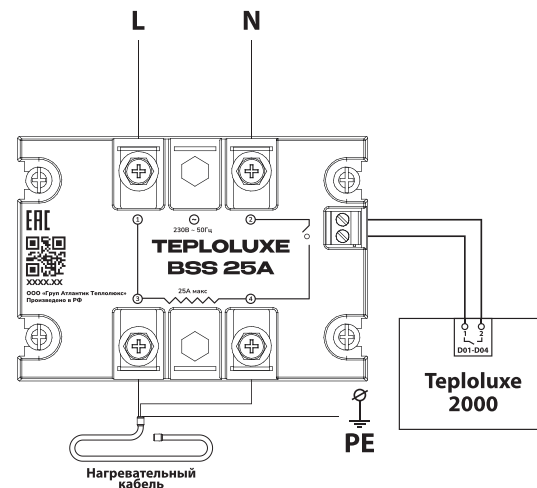


Рис. 1. Схема подключения блока Teploluxe BSS 25A

Для повышения эффективности отвода тепла от Terloluxe BSS рекомендуется устанавливать между устройством и радиатором термопрокладку.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед установкой Terloluxe BSS 25A ОБЯЗАТЕЛЬНО провести проверку подключаемых нагревательных саморегулирующихся секций на предмет повреждений, утечек, короткого замыкания.

К подключению допускаются только полностью исправные нагревательные секции. Также необходимо проверить силовые линии, между шкафом управления, в котором устанавливается Terloluxe BSS 25A и распределительными коробками, в которых подключены нагревательные секции. Силовые линии должны быть исправными, без повреждений, утечек, короткого замыкания.

2. Подключение прибора должно производиться квалифицированным электриком. Все работы по монтажу и подключению Terloluxe BSS 25A следует проводить при отключенном напряжении питания.

3. Для обеспечения безопасной эксплуатации системы обогрева необходимо использовать аппараты защиты от сверхтоков (автоматический выключатель), а также АВДТ (УЗО или дифавтомат) с номинальным отключающим дифференциальным током не более 30мА.



ВАЖНО!

Перед первым запуском системы рекомендуется подать напряжение на нагрузку через автоматический выключатель напрямую, исключив Terloluxe BSS 25A. Например, соединить между собой провода таким образом: провод, подключаемый к клемме 1, соединить с проводом, подключаемым к клемме 3. Провод, подключаемый к клемме 2, соединить с проводом подключаемым к клемме 4. Если размыкание происходит мгновенно, то в цели возможно КЗ или нагрузка значительно превышает расчетную. После проведения успешного тестирования, отключите питание и установите в систему Terloluxe BSS, согласно схеме подключения.



ВАЖНО!

Электрические нагрузки с высоким пусковым током должны подключаться по отдельной линии, рассчитанной на мощность системы электрообогрева с учетом необходимого запаса. В противном случае, при запуске системы через устройство плавного пуска, возможно снижение напряжения, что может привести к мерцанию ламп и сбою в работе электроприборов.



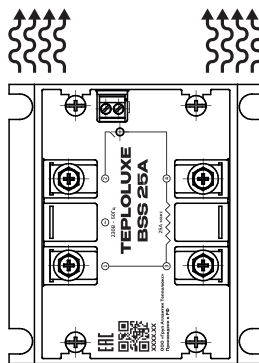
ВАЖНО!

Запрещено использование Terloluxe BSS 25A без радиатора, это может привести к перегреву устройства. На повреждения устройства, возникшие в результате использования без радиатора, гарантия производителя не распространяется.



ВАЖНО!

При проектировании шкафов управления системами электрообогрева с использованием Terloluxe BSS 25A важно предусмотреть зазоры между компонентами не менее 1 см для обеспечения эффективного охлаждения. Рекомендуется устанавливать устройство вертикально, для обеспечения наилучшего отвода тепла от радиатора.



ВАЖНО!

Каждый запуск саморегулирующегося кабеля через Terloluxe BSS 25A длится 10-12 минут, в течение разгона напряжение на кабель подаётся частично, номинальная мощность начнёт выделяться по завершении процесса плавного пуска. Это необходимо учитывать при проектировании систем технологического разогрева или поддержания высоких температур с минимальными колебаниями.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Блок стабилизации допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, с соблюдением условий транспортирования группы С по ГОСТ 23216-78.

Блоки стабилизации должны храниться с соблюдением условий хранения 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества блока стабилизации саморегулирующегося кабеля Terloluxe BSS 25A требованиям технических условий ТУ 27.12.24-949-33006874-2024 при условии соблюдения правил транспортирования и указаний по установке и эксплуатации.

Гарантийный срок – 2 года с даты продажи.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации.