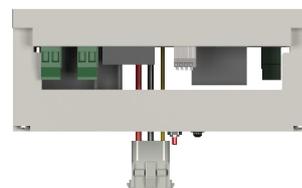


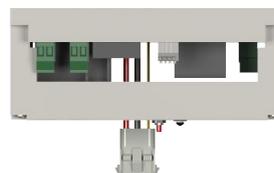


НОВАЯ СЕРИЯ БЛОКОВ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ STABILAR.DIN

БАП BS-STABILAR-81-B3-DIN (1,0-120 W / = 190-260 V)



БАП BS-STABILAR-81-B5-DIN (1,0-200 W / = 190-260 V)



STABILAR®

Зарегистрированный товарный знак ООО «Белый свет 2000».

НАЗНАЧЕНИЕ

Блоки аварийного питания (БАП) серии STABILAR.DIN устанавливаются DIN-рейку в Источниках бесперебойного питания (ИБП), Щитах аварийного освещения (ЩАО), Щитах аварийного питания (ЩАП), Щитах бесперебойного питания (ЩБП), Щитах гарантированного питания (ШГП) и предназначены для питания в аварийном режиме постоянным электрическим током = 220 В различных потребителей:

- ➔ централизованные аварийные светильники и световые указатели;
- ➔ системы безопасности;
- ➔ видеокамеры;
- ➔ пожарные оповещатели;
- ➔ другие потребители работающие по электрическому токе =220 В.

БАП предназначен для монтажа на DIN-рейку шириной 35 мм.

Таблица 1. Список моделей блоков аварийного питания.

Артикул	Наименование позиции	Источник аварийного питания	Диапазон выходных мощностей в аварийном режиме	Диапазон номинального выходного напряжения в аварийном режиме	Нормируемая продолжительность аварийной работы ч	Степень защиты от внешних воздействий, IP	Масса нетто, кг
№0 Автономная система аварийного освещения с индивидуальным тестированием							
Блок аварийного питания с индивидуальным тестированием							
a31302	БАП BS-STABILAR-81-B3-DIN (1,0-120 W / = 190-260 V)	STABILAR.DIN	1-120	=190-260	1	20	1,73
a31303	БАП BS-STABILAR-81-B5-DIN (1,0-200 W / = 190-260 V)	STABILAR.DIN	1-200	=190-260	1	20	2,90

[ПОСМОТРЕТЬ СЕРИЮ НА САЙТЕ](#)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ➔ максимальная выходная мощность в двух модификациях 120 Вт и 200 Вт;
- ➔ универсальный режим работы, БАП работают в постоянном и непостоянном режиме, который можно изменять с помощью внешнего выключателя;
- ➔ встроенная кнопка «Тест»;
- ➔ технология GBC (Gantle battery charge - бережный заряд батареи) увеличивает срок службы АКБ и экономит электроэнергию ([подробнее на сайте](#));
- ➔ эффективное мульти системное импульсное зарядное устройство с поддержкой LiFePO4 (литий-железо-фосфатных), обеспечивает ток заряда АКБ не зависящий от напряжения питающей сети;
- ➔ защита от глубокого разряда аккумуляторной батареи;
- ➔ процессор источника аварийного питания STABILAR.DIN обеспечивает контроль температуры LiFePO4 АКБ с помощью встроенного датчика;
- ➔ технология DOUBLE SAFETY для защиты аккумуляторной батареи и групповой цепи питания ([подробнее на сайте](#));
- ➔ технология SAFETY MAX обеспечивает самовосстанавливающуюся интеллектуальную защиту групповых цепей питания от короткого замыкания ([подробнее на сайте](#));
- ➔ Двухцветный индикатор состояния БАП:
 - Зеленый цвет - нормальный процесс заряда;
 - Индикатор не светит - неисправно зарядное устройство или отсутствует АКБ;
 - Мигание красным цветом - прекращение заряда АКБ из-за нарушения температурного режима, температура ниже -5С или выше +55 С. АКБ может работать на разряд.

НОРМИРУЕМОЕ ВРЕМЯ АВАРИЙНОЙ РАБОТЫ

БАП BS-STABILAR-81-B3-DIN (1,0-120 W / = 190-260 V)

Допустимая мощность нагрузки, Вт	Продолжительность работы в аварийном режиме, ч
120	1
60	2
40	3
30	4
24	5
20	6
17	7
15	8
13	9
10	10
1	120

БАП BS-STABILAR-81-B5-DIN (1,0-200 W / = 190-260 V)

Допустимая мощность нагрузки, Вт	Продолжительность работы в аварийном режиме, ч
200	1
100	2
60	3
50	4
40	5
30	6
27	7
25	8
22	9
20	10
1	200

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

БАП используется для питания следующих групповых цепей ИБП:

- ➔ групповые цепи с постоянным режимом работы;
- ➔ групповые цепи с непостоянным режимом работы;
- ➔ групповые цепи с универсальным режимом работы.

ГРУППОВЫЕ ЦЕПИ С ПОСТОЯННЫМ (М) РЕЖИМОМ РАБОТЫ.

Принцип работы БАП при питании групповых цепей с постоянным режимом:

- ➔ **Нормальный (рабочий) режим.**
В нормальном режиме, напряжение сети «транзитом» через коммутатор БАП поступает на вход групповой цепи ИБП, а источник аварийного питания БАП заряжает аккумуляторную батарею.
- ➔ **Аварийный режим.**
При нарушении питания рабочей сети, БАП с помощью коммутатора переключает напряжение от рабочей сети, на питание от источника аварийного питания, питающегося от аккумуляторной батареи. Выходное напряжение в аварийном режиме устанавливается на значении 190-260В постоянного тока. Выходной ток устанавливается в соответствии с номинальной потребляемой мощностью нагрузки.

ГРУППОВЫЕ ЦЕПИ С НЕПОСТОЯННЫМ (N) РЕЖИМОМ РАБОТЫ.

Принцип работы БАП при питании групповых цепей ИБП с непостоянным режимом:

- ➔ **Нормальный (рабочий) режим.**
В нормальном режиме, напряжение сети «транзитом» не подается на групповые цепи ИБП, источник аварийного питания БАП обеспечивает подзаряд аккумуляторной батареи.
- ➔ **Аварийный режим.**
При нарушении питания рабочей сети, БАП подает напряжение на групповые цепи ИБП от источника аварийного питания БАП, питающегося от аккумуляторной батареи. Выходное напряжение в аварийном режиме устанавливается на значении 190-260В постоянного тока. Выходной ток устанавливается в соответствии с номинальной потребляемой мощностью нагрузки.

ГРУППОВЫЕ ЦЕПИ С УНИВЕРСАЛЬНЫМ РЕЖИМОМ РАБОТЫ.

С помощью БАП, возможна организация групповых цепей с универсальным режимом работы, работающих как в постоянном, так и в непостоянном режиме, для этого на клеммы N и Lcom, должен быть подключен переключатель, установленный на оперативной панели ИБП, таким переключателем может быть также, например реле времени, включающее групповые цепи по заданному графику. К клеммам L и N БАП должен быть подключен некоммутируемый фазный провод (для заряда батареи и контроля напряжения сети). Важно: для корректной работы системы линии питания L и Lcom должны принадлежать одной фазе.

Принцип работы БАП при питании групповых цепей ИБП с универсальным режимом соответствует постоянному или непостоянному режиму работы, в зависимости от того, какой режим активирован.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения BS-STABILAR-DIN для групповой цепи с постоянным режимом работы

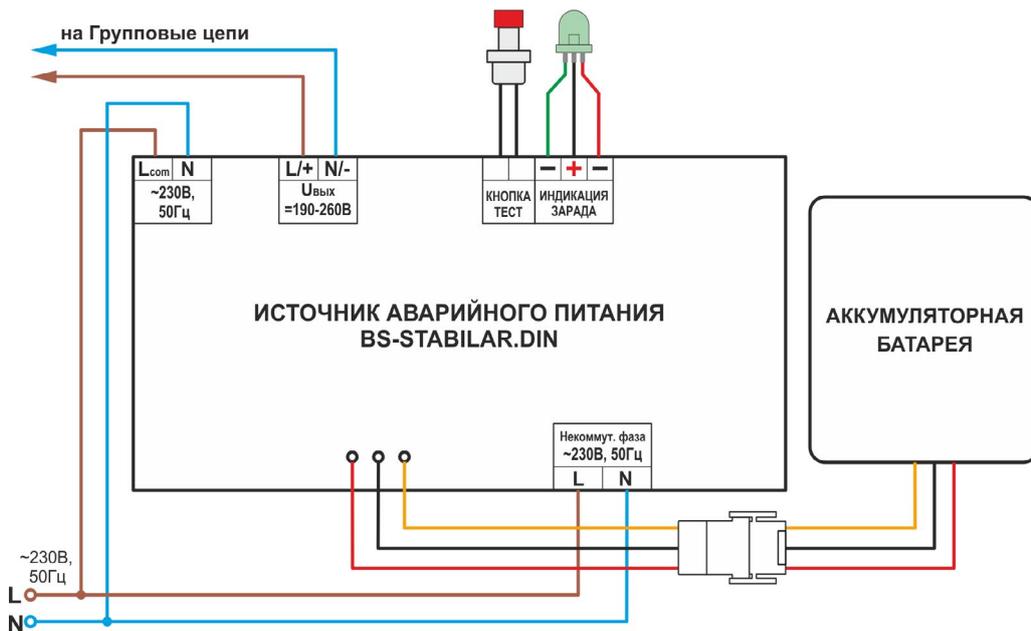


Схема подключения BS-STABILAR-DIN для групповой цепи с непостоянным режимом работы

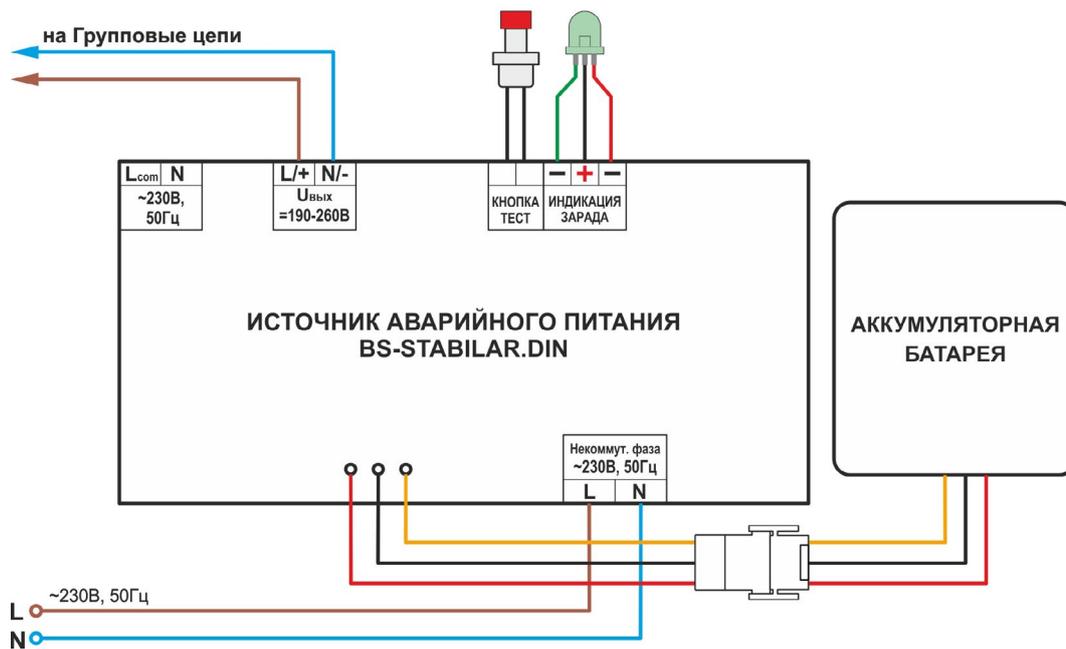
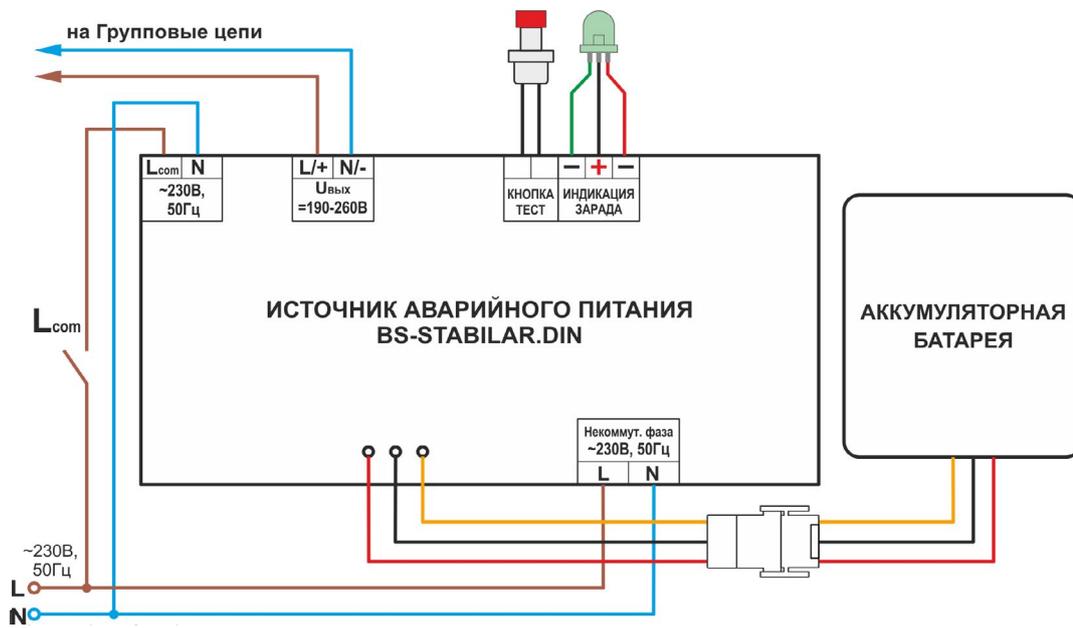


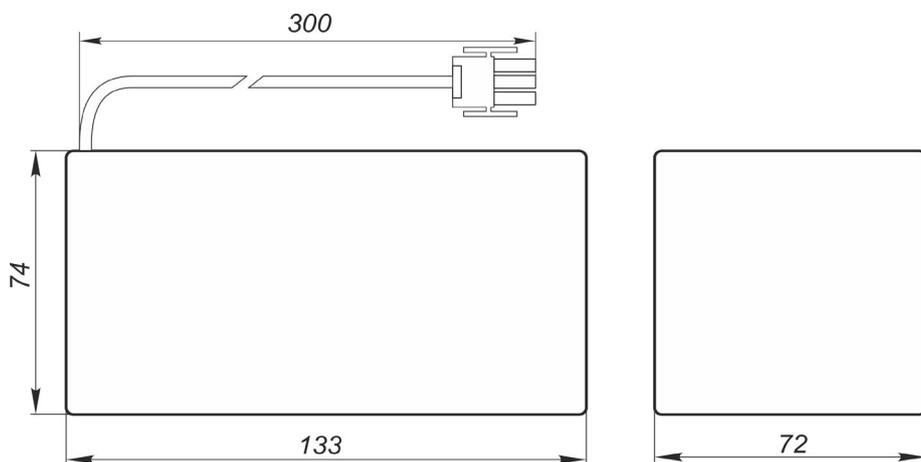
Схема подключения BS-STABILAR-DIN для групповой цепи с универсальным режимом работы



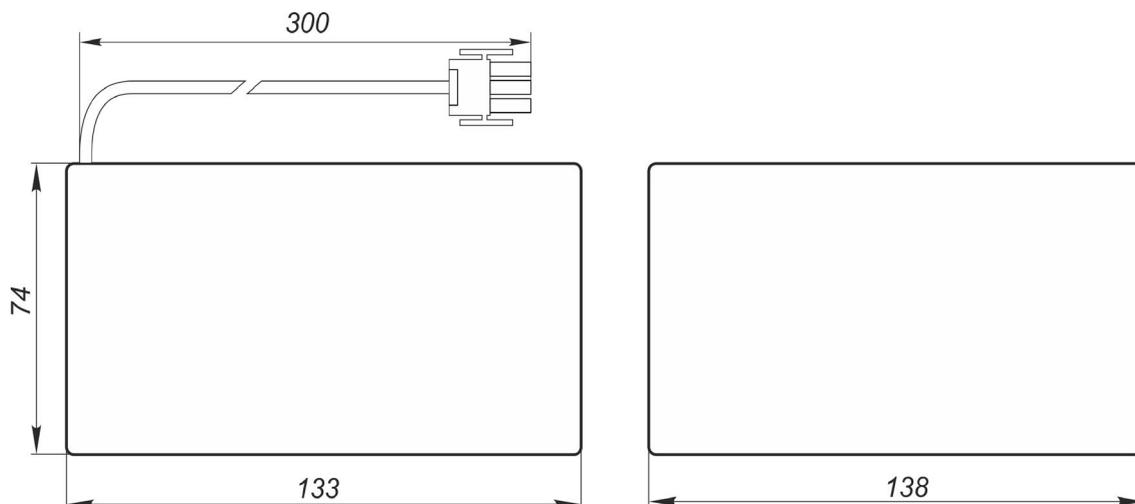
Источник аварийного питания STABILAR.DIN



АКБ для BS-STABILAR-81-B3-DIN (1,0-120 W / = 190-260 V)



АКБ для BS-STABILAR-81-B5-DIN (1,0-200 W / = 190-260 V)



По всем вопросам относительно технических характеристик, возможностей использования и приобретения продукции обращайтесь в Отдел продаж компании «Белый свет».

Техническая информация, представленная в данной брошюре, является собственностью ООО «Белый свет 2000» ©.
 Адрес: 125080, Россия, г. Москва, Факультетский пер., д. 12, строение 3, этаж 4, комната 3, Тел: (495) 785-17-67, www.belysvet.ru
 Запрещается копирование, распространение или любое иное использование информации без предварительного согласия правообладателя.