

БЛОК ГРОЗОЗАЩИТЫ СИЛОВЫХ ЦЕПЕЙ
ТРЕХФАЗНЫЙ
БГСЦ-3.1

ТИЦЯ.421211.032 РЭ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



302025, г. Орел, Московское шоссе, 137, НТЦ «Модуль»
тел./факс (486-2) 33-12-10

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на блок грозозащиты силовых цепей трехфазный БГСЦ-3.1 (в дальнейшем – блок).

Руководство содержит описание принципа работы, порядок подключения и эксплуатации блока.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Спасибо за то, что Вы выбрали устройство, изготовленное НТЦ «Модуль».

Для того чтобы устройство использовать правильно, пожалуйста, внимательно изучите данное руководство по эксплуатации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Блок предназначен для защиты маломощных трехфазных цепей переменного тока от кратковременных выбросов напряжения.

1.2 Климатические условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от минус 30 до плюс 50°С;
- относительная влажность воздуха 93% при температуре плюс 30°С;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение электропитания	- 3х380 В, 50 Гц;
Максимальная сила тока, потребляемая нагрузкой по каждой фазе	- не более 4А;
Масса блока	- не более 1,5 кг;
Габаритные размеры	- не более 200х148х95мм

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки блока входят:

- блок грозозащиты силовых цепей трехфазный БГСЦ-3.1 - 1 шт.;
- руководство по эксплуатации ТИЦЯ.421211.032 РЭ - 1 шт.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ открывать крышку блока, производить монтаж и демонтаж проводов, находящихся под напряжением.

4.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование блока в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.

4.3 Не допускается попадание влаги внутрь корпуса.

5. КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА

5.1 Конструктивно блок выполнен в пластмассовом корпусе.

5.2 В корпусе расположены защитные элементы, автоматические выключатели, варисторы и конденсаторы.

5.3 Внешний вид блока приведен на рисунке 1.

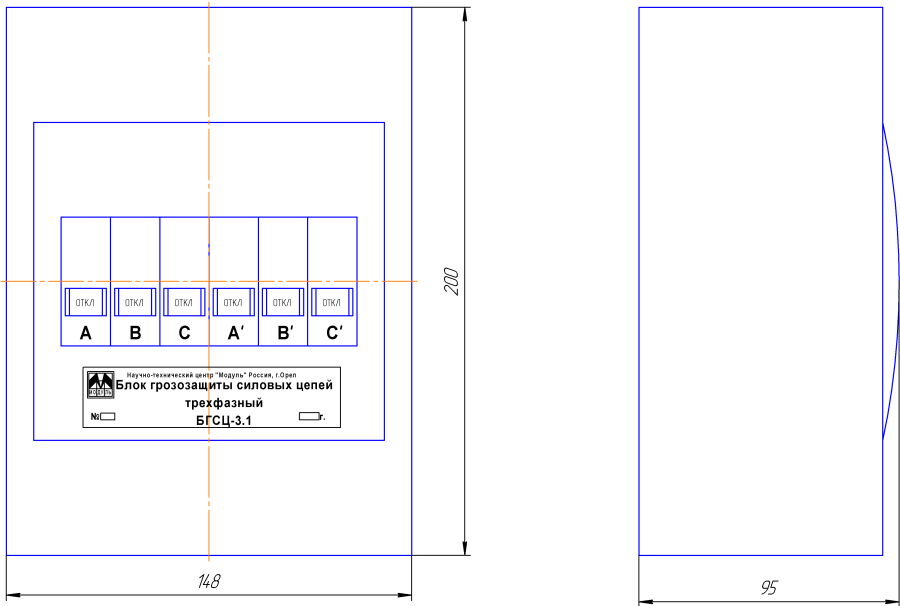


Рисунок 1

5.4 Схема соединений блока приведена на рисунке 2.

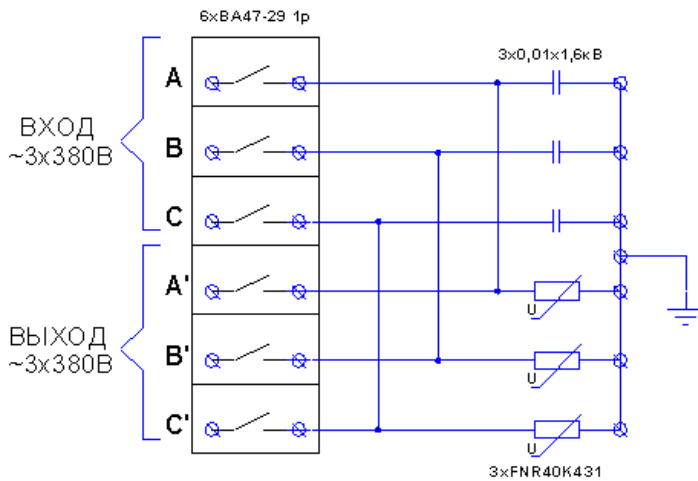


Рисунок 2

6. РАБОТА БЛОКА

6.1 При поступлении на вход блока **номинального** напряжения питания 3х380В, оно без ограничений поступает в нагрузку.

6.2 В случае резкого превышения входного напряжения выше 270В (действующее значение) происходит отключение входных автоматических выключателей. Автоматические выключатели на выходе блока дополнительно защищает вторичные цепи.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Техническое обслуживание проводится с целью предупреждения отказов в работе блока и содержания его в рабочем состоянии в течение всего срока службы.

7.2 Не реже одного раза в месяц необходимо:

- с наружных доступных частей корпуса удалить пыль, грязь и т.п.;
- проверить состояние и надёжность крепления внутренних устройств;

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Условия транспортирования и хранения блока должны соответствовать нормам, установленным в ГОСТ 15150-69 для группы 5.

8.2 Блок в упаковке транспортируется на любое расстояние автомобильным и железнодорожным транспортом (в закрытых транспортных средствах), авиационным транспортом (в обогреваемых герметизированных отсеках самолетов), водным транспортом (в трюмах судов).

8.3 Транспортирование должно осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Блок грозозащиты силовых цепей трехфазный БГСЦ-3.1 № _____
признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____.

Штамп ОТК (клеймо приемщика):

Цена договорная.

Продан НТЦ «Модуль» Дата продажи _____.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность блока в течение гарантийного срока при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в эксплуатационных документах.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации блока – 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию.

10.3 Вышедший из строя в течение гарантийного срока эксплуатации блок подлежит замене или ремонту по адресу:

Россия, 302025, г. Орел, Московское шоссе 137, НТЦ «Модуль».

Тел./факс (486-2) 33-12-10.

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ