

Блок резервированного электропитания

БРП-12-1,5/7_ 12-1,5/7

Паспорт

АТПН.436234.001-03 ПС

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Блок резервированного электропитания БРП-12-1,5-7_12-1,5-7 (далее - блок) предназначен для обеспечения бесперебойного питания постоянным током различных устройств, в том числе устройств охранной и пожарной сигнализации, систем контроля доступа.

1.2 Блок представляет собой сетевой стабилизированный источник питания с аккумуляторными батареями (далее - АКБ) включенными по буферной схеме, обеспечивающий:

- питание нагрузки по двум независимым каналам номинальными напряжениями 12 В, а также заряд АКБ при наличии сетевого напряжения 220 В, 50 Гц;
- питание нагрузки от АКБ при пропадании сетевого напряжения;
- индикацию наличия сетевого и выходных напряжений;
- выдачу извещения **НАЛИЧИЕ СЕТИ** замкнутым состоянием выхода **Ш**;
- защиту от перегрузки и короткого замыкания по выходу;
- защиту АКБ от глубокого разряда;
- защиту трансформатора от возгорания встроенным термopредохранителем.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания	220 В 50 Гц
Выходные напряжения каналов.....	(12± 1,7) В
Максимальный выходной ток каждого канала в течение 30 мин.	1,5 А
Номинальный (длительный) выходной ток.....	1,2 А
Емкость свинцово-кислотного АКБ	7 Ач
Количество АКБ по каждому каналу	1
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-10...+40°C
Степень защиты оболочки	IP20
Средний срок службы	10 лет

3 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

3.1 Открыть крышку блока. Закрепить блок на месте эксплуатации через посадочные отверстия в дне корпуса двумя саморезами. Посадочные размеры приведены на рисунке 1.

3.2 Установить АКБ в отсек блока и подключить к платам стабилизаторов.

Для этого необходимо присоединить плату стабилизатора **1** проводом с **красным** наконечником к плюсовой клемме **АКБ 1**, а проводом с **черным** наконечником к минусовой клемме.

Аналогично подсоединить плату стабилизатора **2** к **АКБ 2**.

Внимание! Переполюсовка АКБ при подключении приводит к выходу из строя платы стабилизатора.

На передней панели блока должны засветиться зеленые индикаторы **ВЫХОД**.

3.3 Нагрузки подключить к клеммам **+Выход-**, шлейфы к клеммам **Ш** на платах стабилизаторов.

3.4 Заземлить корпус, подключить кабель сетевого питания к клеммной колодке **220 В** на корпусе блока. Схема подключения блока приведена на рисунке 1.

3.5 Закрывать крышку блока и зафиксировать ее винтами.

3.6 Кабель питания подключить к сети 220 В, 50 Гц. После включения сети на передней панели блока должны светиться индикаторы: красные **СЕТЬ** и зеленые **ВЫХОД**, указывающие на наличие входного и выходных напряжений.

4 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1 Блок должен эксплуатироваться с закрытой крышкой.
- 4.2 Отключение и подключения кабелей, замена предохранителей должны выполняться в обесточенном состоянии кабелей и блока и с отключенными АКБ.
- 4.3 Не допускается замыкание клемм между собой.
- 4.4 Не допускается замена плавкой вставки самодельными предохранителями.
- 4.5 Не рекомендуется оставлять блок отключенным от сети с разряженными АКБ.
- 4.6 Запрещается транспортировка и перемещение блока с установленными АКБ.
- 4.7 Не допускается закрытие вентиляционных отверстий.
- 4.8 Отсутствие свечения индикаторов **СЕТЬ** может означать следующее:
- отсутствует входное напряжение 220 В, 50 Гц;
 - сработал не восстанавливающийся термopредохранитель Ft трансформатора;
 - перегорел предохранитель F1 во входной цепи питания 220 В, 50 Гц;
- 4.9 Отсутствие свечения индикаторов **ВЫХОД** означает:
- перегорел предохранитель F2 на выходе соответствующей платы стабилизатора вследствие перегрузки или короткого замыкания в выходной цепи питания;
 - при отсутствии сети – АКБ разряжена или отсутствует.
- 4.10 Если ни один из перечисленных случаев не подходит, рекомендуем связаться со службой тех. поддержки, контакты которой приведены на сайте www.nrfpol.ru.

5 ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

5.1 Блок в упаковке предприятия-изготовителя транспортируется всеми видами крытого транспорта в соответствии с ГОСТ 12997-84 и правилами, действующими на соответствующем виде транспорта.

5.2 Условия транспортирования блока в части воздействия климатических факторов соответствуют условиям хранения 4 по ГОСТ 15150: температура воздуха -50...+50°C, относительная влажность воздуха 80% при +15°C.

5.3 Условия хранения блока по ГОСТ 15150 - отапливаемые хранилища с температурой воздуха +5...+40°C с верхней относительной влажностью 80% при температуре +25°C.

5.4 Тип атмосферы по содержанию коррозионноактивных агентов - I (условно-чистая) по ГОСТ 15150.

6 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Количество
АТПН.436234.001-03	Блок резервированного электропитания БРП-12-1,5-7_12-1,5-7	1
АТПН.436234.001-03 ПС	Паспорт	1

АКБ не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

По отдельному заказу поставляется Устройство распределения питания **УРП-1-8**.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

7.1 Блок резервированного электропитания БРП-12-1,5-7_12-1,5-7 изготовлен и принят в соответствии с Техническими условиями ТУ 4371-036-59497651-2012 и признан годным к эксплуатации. Заводской номер, дата выпуска, отметка ОТК – на первой странице настоящего паспорта.

7.2 Изделие не содержит в составе драгметаллы.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие блока требованиям Технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня выпуска.

8.2 Рекламации предъявляются предприятию-изготовителю в течение гарантийного срока в письменном виде и при наличии настоящего паспорта. Реквизиты, почтовый адрес, телефон и факс предприятия-изготовителя указаны на сайте www.nrfpol.ru.

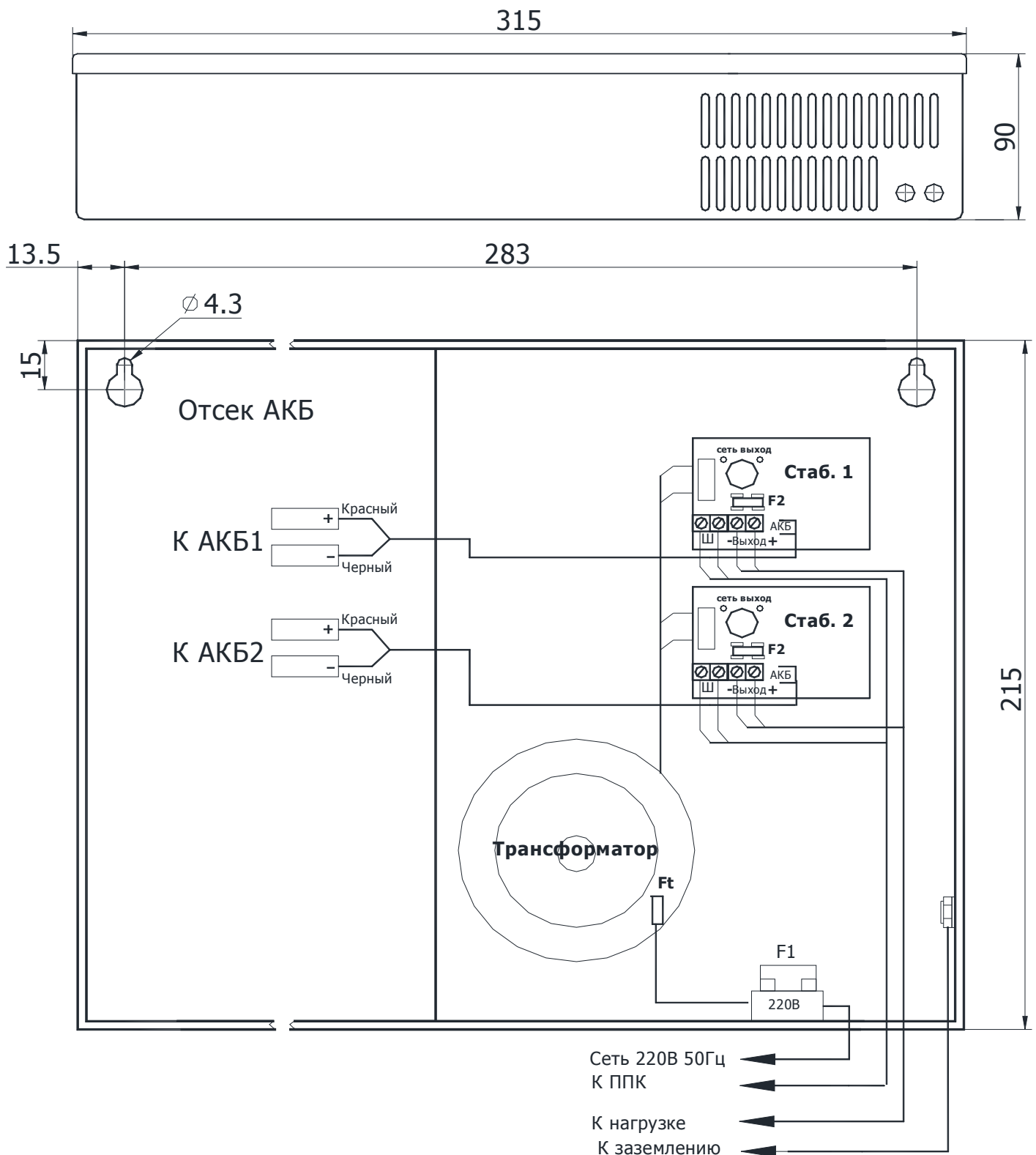


Рисунок 1 Схема подключения блока

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.poliservis.nt-rt.ru | эл. почта: psl@nt-rt.ru