

# ЭЛЕКТРУМ АВ

## Паспорт

### Источники питания

#### АС/DC-преобразователи

**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

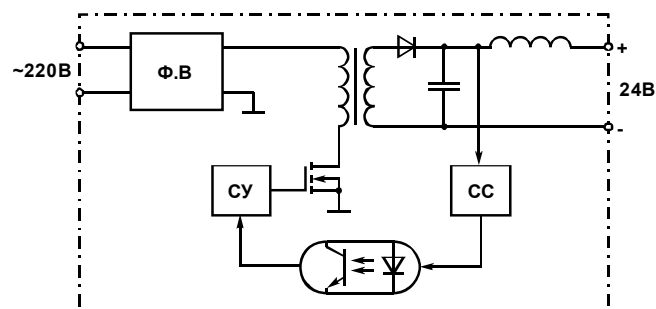
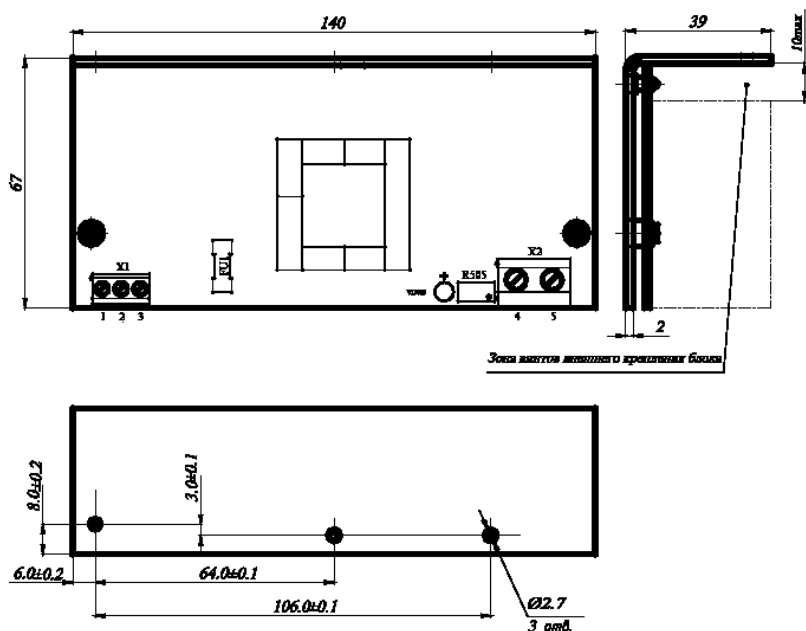
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (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

# Блок питания БПС 100Е

## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ И СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ



В - выпрямитель  
 СС – схема сравнения  
 СУ – схема управления  
 Ф – фильтр

Обозначение вывода	Цепь
1	«Земля»
2	Вход
3	Вход
4	«+» Выход
5	«-» Выход

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1 Диапазон входного напряжения, частотой 50 Гц, В .....	от 175 до 260
2 Выходное напряжение, В .....	24
3 Максимальный выходной ток, А .....	4,2
4 Напряжение изоляции (действ. значение), В .....	1500
5 Точность установки выходного напряжения, % .....	±2
6 Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, % .....	±0,5
7 Изменение выходного напряжения при изменении нагрузки от 10 до 100%, % .....	±0,5
8 Пульсация выходного напряжения, не более, мВ .....	150
9 Диапазон рабочих температур, °С .....	от -10 до +50
10 Масса, г.....	115

Место штампа ОТК

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ: от 04 мая 1999г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими общероссийскими и региональными нормами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## Модуль источника питания МИП 380/15

### ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ И СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

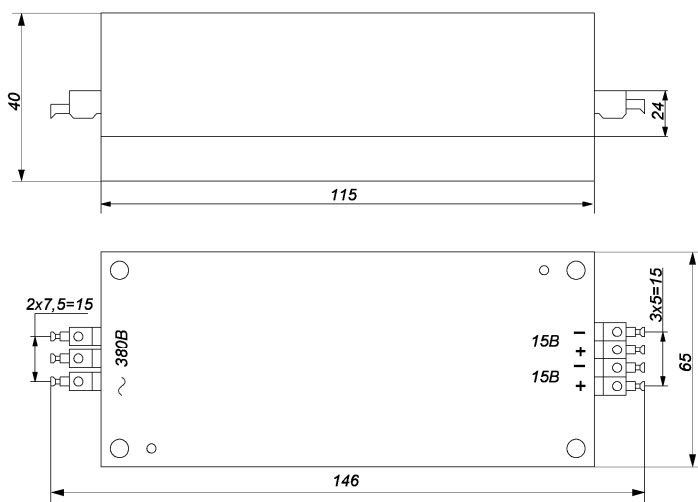


Рисунок 1- габаритный чертеж

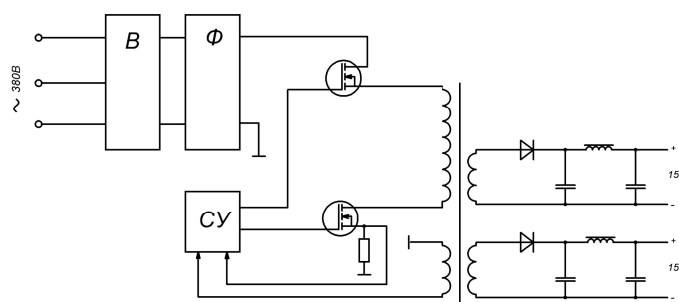


Рисунок 2 – функциональная схема

В – выпрямитель

Ф – фильтр

СУ – схема управления

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1 Диапазон входного напряжения, частотой 50 Гц, В .....	от 300 до 420
2 Выходное напряжение (каждого канала), В .....	17
3 Изменение выходного напряжения при изменении нагрузки от 10 до 100%, % .....	-10
4 Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, % .....	±0,5
5 Максимальный выходной ток (каждого канала), мА.....	300
6 Напряжение изоляции (действ. значение), В .....	1500
7 Пульсация выходного напряжения, не более, мВ .....	100
8 Диапазон рабочих температур, °С .....	от -10 до +50
9 Масса, г.....	280

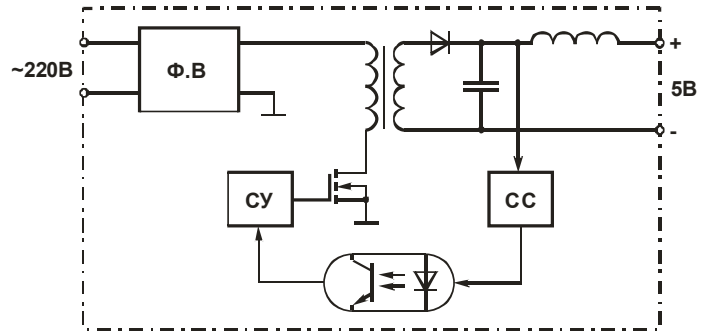
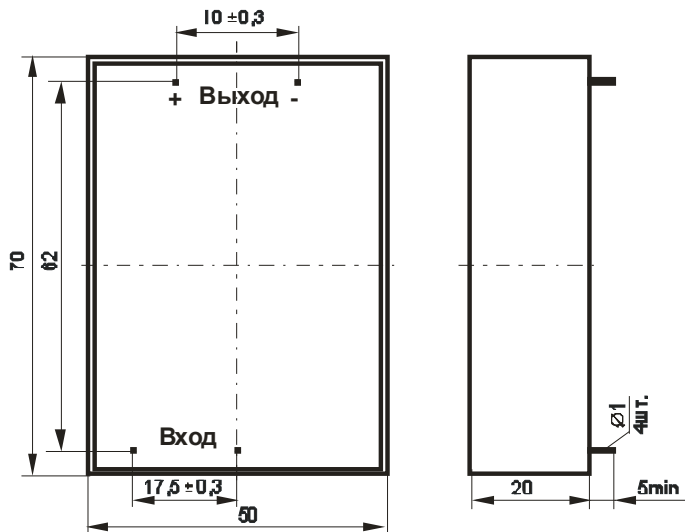
Место штампа ОТК

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ: от 04 мая 1999г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими общероссийскими и региональными нормами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

# МОДУЛЬ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ МИП 15-220/5

## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ И СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ



В - выпрямитель  
 СС – схема сравнения  
 СУ – схема управления  
 Ф – фильтр

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1 Диапазон входного напряжения, частотой 50 Гц, В .....	от 160 до 260
2 Выходное напряжение, В .....	5
3 Максимальный выходной ток, А .....	3
4 Напряжение изоляции (действ. значение), В .....	1500
5 Точность установки выходного напряжения, % .....	±2
6 Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, % .....	±0,5
7 Изменение выходного напряжения при изменении нагрузки от 10 до 100%, % .....	±0,5
8 Пульсация выходного напряжения, не более, мВ .....	150
9 Диапазон рабочих температур, °С .....	от -10 до +50
10 Масса, г.....	115

Место штампа ОТК

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ: от 04 мая 1999г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими общероссийскими и региональными нормами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

**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