

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
"ПРЕДПРИЯТИЕ В - 1336 "

БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ
БПС - 24

Техническое описание, инструкция по эксплуатации,
паспорт

6Е1. 623. 016 ПС

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: iev@nt-rt.ru || www.ive.nt-rt.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
1. Назначение	2
2. Технические данные	2
3. Состав комплекта	2
4. Указание мер безопасности	2
5. Подготовка к работе	3
6. Порядок работы	3
7. Транспортирование и хранение	4
8. Свидетельство о приемке	4
9. Гарантийные обязательства	4
10. Особые отметки	5

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее техническое описание, инструкция по эксплуатации, паспорт предусматривают краткое описание конструкции блока питания стабилизированного БПС-24, определяют условия транспортировки и его хранения, а так же правила эксплуатации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Блок питания стабилизированный БПС-24 предназначен для обеспечения стабильного напряжения питания Индикатора веса электронного ИВЭ-50 (динамометра) от сети, напряжением 220 В. Используются два основных варианта подключения прибора ИВЭ-50 к БПС-24.

1.2. Рабочие условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, °С -40 ÷ +50
- относительная влажность воздуха, % до 98

Блок питания стабилизированный предназначен для эксплуатации на передвижных или стационарных перевозимых установках не работающих на ходу и, в части воздействия механических факторов внешней среды, относится к группе условий эксплуатации М18 по ГОСТ 17516-72.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Стабилизированное выходное напряжение питания, В пост. тока	24 ± 2
2.2. Напряжение сети питания, В перем. тока.....	220 ± 22
2.3. Частота питающей сети, Гц	50 ± 1
2.4. Номинальная мощность не менее, ВА	30
2.5. Габаритные размеры (не более), мм	188×100×110
2.6. Масса (не более), кг	1,5
2.7. Длина кабеля питания, м	40
2.8. Масса кабеля питания l=40 м, кг	9,5
2.9. Длина кабеля питания, м	1,5
2.10. Масса кабеля питания l=1,5 м, кг	0,25
2.11. Средний срок службы, лет	6

3. СОСТАВ КОМПЛЕКТА

3.1. Состав комплекта может включать различные составные части из приведенных в таблице 1 в соответствии с контрактом (договором) на поставку.

Таблица 1

№	Наименование	Децимальный номер
1.	Блок питания БП-24	1336.147.00.00
2.	Кабель питания КП5 L=1.5 м	1336.156.00.00
3.	Кабель питания КП6 L=40 м*	1336.164.00.00
4.	Кабель питания КП7 L=1.5 м	1336.165.00.00

* - допускается изменение длины кабеля по согласованию с ЗАО "Предприятие В-1336".

Примечание: Блок питания оснащен кабелем для подключения к сети 220В длиной 1,5 метра. Кабель питания КП5 предназначен для подключения к приборам моделей 07.10, 07.11, 07.12, 07.30, 07.40, 07.50. Кабель питания КП7 предназначен для подключения к приборам моделей 07.16, 07.20, 07.60.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Блок питания стабилизированный перед началом работ необходимо заземлить.
- 4.2. Проводку электросети выполнить согласно правилам техники безопасности.

4.3. Устранение неисправностей производить при отключенном питании.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1. Осмотрите составные части изделия и убедитесь в отсутствии механических повреждений и неисправностей.

5.2. Ознакомьтесь с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

5.3. Недопустима установка и эксплуатация блока питания стабилизированного в помещении, в воздухе которого имеются примеси аммиака, сернистых и других агрессивных газов.

5.4. Для защиты обслуживающего персонала соедините клемму "⊥" с контуром заземления.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. В зависимости от условий используются два варианта подключения прибора ИВЭ-50 к БПС-24.

6.2. Подключение прибора ИВЭ-50 к БПС-24 по первому варианту приведено на рис.1. В данном варианте используется кабель питания КП5 или КП7.

6.3. Подключение прибора ИВЭ-50 к БПС-24 по второму варианту приведено на рис.2. В данном варианте используются оба кабеля: КП5 или КП7 и КП6.

6.4. Проверьте состояние разъемных соединений, целостность кабельных связей.

6.5. Подключите прибор ИВЭ-50 к БПС-24 согласно выбранному варианту подключения.

6.6. Включите блок питания стабилизированный тумблером "СЕТЬ", при этом должен загореться светодиод "СЕТЬ".

6.7. Дальнейшие действия по пункту 7.10. паспорта на Индикатор веса электронный ИВЭ-50.



Рис.1. Первый вариант подключения прибора ИВЭ-50 к БПС-24.

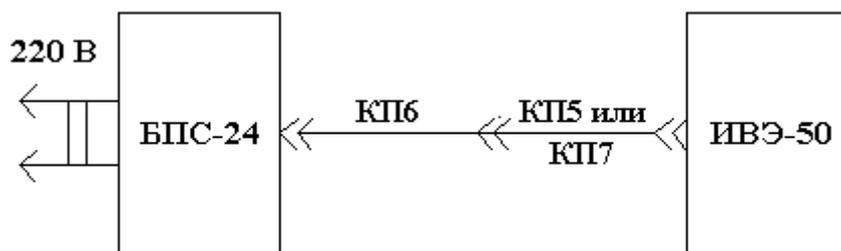


Рис.2. Второй вариант подключения прибора ИВЭ-50 к БПС-24.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Изделие БПС-24 может транспортироваться любым крытым видом транспорта.

7.2. Допускается транспортирование изделия в контейнерах и пакетах.

7.3. Условия транспортирования изделия БПС-24 в части воздействия механических факторов Л по ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов 5 (ОЖ 4) по ГОСТ 15150-69.

7.4. Хранение блока питания БПС-24 должно соответствовать условиям 1(Л) по ГОСТ 15150-69 при отсутствии коррозионной среды.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок питания стабилизированный БПС-24 заводской № _____ соответствует техническим условиям ТУ 336-001-0751411-94 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие индикатора веса требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, перечисленных в п 2.

Гарантийный срок эксплуатации индикатора веса 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.

9.2. При обнаружении неисправности прибора в период гарантийных обязательств потребителем должен быть составлен акт о необходимости ремонта и отправки прибора предприятию-изготовителю.

Дата ввода в эксплуатацию: _____

подпись

Ф.И.О.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93