

**ИСТОЧНИК  
БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ  
ИБЭП-220/220В-35А-7/7(1000)-8U**

**ПАСПОРТ**

Источник бесперебойного электропитания (ИБЭП) **ТУ6659-003-14769626-2007** предназначен для питания аппаратуры связи, заряда и содержания аккумуляторных батарей (АКБ) в буферном режиме и питания потребителя от аккумуляторной батареи при пропадании сетевого напряжения.

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЕ88.Н01227

## 1. Основные технические характеристики.

### 1.1. Параметры питающей сети.

Номинальные значения напряжения сети постоянного тока .....	220В ±15%
Номинальные значения напряжения сети переменного тока.....	220В (+15% ÷ -30%)
Импульсные перенапряжения относительно номинального значения длительностью не более 10мкс .....	1000В

### 1.2.Выходные параметры.

Номинальное напряжение .....	220В
Рабочий диапазон выходного напряжения .....	190 ÷ 259В
Рабочий диапазон выходного тока .....	(0 ÷ 35)А
Установившееся отклонение выходного напряжения .....	±1% от установленного значения
Действующее значение пульсаций напряжения в диапазоне частот от 25Гц до 150кГц.....	не более 250 мВ

### 1.3.Эксплуатационные воздействующие факторы.

Температура окружающей среды .....	+(5 ÷ 50)°С
Атмосферное давление.....	450 ÷ 800 мм.рт.ст.
Относительная влажность при температуре окружающей среды +25°С, не более.....	80%
Предельная температура окружающей среды, при хранении .....	+(5 ÷ 50)°С
при транспортировании .....	-50 °С ÷ +50°С

Механические воздействия (при отключенном ИБЭП), после воздействия которых обеспечивается нормальная работа и сохранение параметров – синусоидальные вибрации в течение 30 мин.с амплитудой виброускорения  $19,6 \frac{m}{сек^2}$  на частоте 25Гц.

### 1.4.Электромагнитная совместимость.

ИБЭП соответствует требованиям, предъявляемым к оборудованию класса «В» (средства связи, эксплуатируемые в жилых домах или подключаемые к электрическим сетям жилых домов).

## 2.Массы и габариты ИБЭП.

Масса, не более .....	35 кг
Габариты (ШИРИНА x ВЫСОТА x ГЛУБИНА).....	480x344x400 мм

## 3.Указания мер безопасности.

При эксплуатации и регулировке ИБЭП необходимо соблюдать правила безопасности обращения с установками на напряжение ..... до 1000В

Электрическая прочность и сопротивление изоляции входных и выходных цепей относительно корпуса и друг друга удовлетворяют требованиям Приложения 6 Правил применения оборудования электропитания средств связи.

## 4.Исполнение ИБЭП.

### 4.1. Количество подключаемых АКБ

1	2
---	---

### 4.2. Автоматы нагрузки и их номинальный ток, А

1	2	3	4

### 4.3. Коммутируемый автоматом полюс напряжения питания нагрузки

+	-
---	---

## 5.Комплект поставки.

**ИБЭП-220/220В-35А-7/7(1000)-8U** ..... 1 шт.  
Руководство по эксплуатации..... 1 шт.  
Паспорт..... 1 шт.

#### **6.Свидетельство о приемке.**

**ИБЭП-220/220В-35А-7/7(1000)-8U** заводской номер \_\_\_\_\_, изготовленный \_\_\_\_\_ прошел наработку в течение 24 часов, соответствует вышеуказанным требованиям и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

МП

#### **7.Гарантийные обязательства.**

Изготовитель гарантирует соответствие ИБЭП требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, предусмотренных в эксплуатационной документации.

Средний срок службы 20 лет.

Гарантийный срок эксплуатации три года с момента продажи.

Предприятие-изготовитель производит бесплатный ремонт ИБЭП, отказавшего в течение гарантийного срока эксплуатации при наличии паспорта и соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийные обязательства недействительны, если ИБЭП вышел из строя вследствие неправильного транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, и имеет механические повреждения и следы самостоятельного ремонта или модернизации.

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Представитель изготовителя \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

МП

#### **8.Рекламация.**

В случае несоответствия ИБЭП техническим условиям или его отказе оформляется рекламация с указанием времени работы, места, времени и характера отказа.

#### **9.Адрес изготовителя.**

**ООО «Системы промавтоматики»**

**630048 г.Новосибирск 48, ул. Немировича-Данченко 120/2**

**тел / факс (383)325-12-35 / 325-12-49**

**www.vorpost.ru**