

ПБ74

СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ БЕСПЕРЕБОЙНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

- ☐ **СББП 220/12-1,2 НВ**
- ☐ **СББП 220/12-2,0 НВ**
- ☐ **СББП 220/24-1,2 НВ**
- ☐ **СББП 220/24-2,0 НВ**
- ☐ **СББП 220/24-3,0 НВ**

Обозначение по проекту, заказу

степень защиты оболочки **IP**_____

Паспорт

2025 г.

Стабилизированный бесперебойный блок питания СББП (далее блок) предназначен для питания напряжением 12 или 24 В постоянного тока компонентов систем охранно-пожарной сигнализации и др. Выпускается в нескольких исполнениях в зависимости от выходного напряжения и допустимого тока нагрузки.

Исполнения блока маркируются СББП 220/XX-XX, где первая группа символов XX соответствует значению выходного напряжения постоянного тока, следующая группа - максимальному значению тока нагрузки. Например, для СББП 220/12-2,0: выходное напряжение 12 В, ток нагрузки не более 2,0 А.

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Напряжение питания (220^{+22}_{-33}) В переменного тока частотой (50±1) Гц.

1.2 Выходное напряжение постоянного тока:

— (12,6±0,6) В;

— (24,5±0,6) В.

1.3 Максимальный ток нагрузки:

— 1,2 А;

— 2,0 А.

— 3,0 А.

1.4 Блок обеспечивает:

— световую индикацию наличия входного и выходного напряжения;

— автоматический переход на питание нагрузки от аккумуляторов;

— контроль и световую индикацию разряда аккумуляторной батареи.

1.5 Степень защиты оболочки IP44 (IP54 по заказу) по ГОСТ 14254.

1.6 Габаритные размеры и масса.

СББП 220/	IP44		IP54	
	Габаритные размеры, не более, мм	Масса, кг, не более	Габаритные размеры, не более, мм	Масса, кг, не более
12-1,2	400x320x100	7	400x300x150	9,0
12-2,0	400x320x100	7	400x300x150	9,0
24-1,2	400x320x100	7	400x300x150	12,0
24-2,0	400x320x100	7	400x300x150	12,0
24-3,0	400x500x200	12	600x400x200	18

1.7 Блок предназначен для эксплуатации в диапазоне температур от 0 °С до 50 °С и относительной влажности 93 % при температуре 40 °С.

1.8 Конструкция блока обеспечивает пожарную безопасность в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.007.0.

1.9 По способу защиты человека от поражения электрическим током блок относится к классу I по ГОСТ 12.2.007.0.

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол.	Примечание.
СББП 220/XX-XX	Блок	1	
	Аккумулятор	1	для СББП 220/12
		2	для СББП 220/24
	Стабилизированный бесперебойный блок питания СББП. Паспорт	1	

3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

3.1 Меры безопасности

3.1.1 При монтаже и в процессе эксплуатации обслуживающий персонал должен руководствоваться действующими "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей и правилами техники безопасности при эксплуатации установок потребителей".

3.1.2 Установку, монтаж производить при выключенном питании. Корпус блока должен быть заземлен.

3.1.3 В блоке используется опасное для жизни напряжение 220 В.

3.2 Порядок работы

3.3 При пропадании напряжения сети переменного тока 220 В индикатор «220V» выключается. Питание цепей нагрузки осуществляется от аккумулятора.

При разряде аккумулятора меньше 11 В (для СББП 220/12), выключается индикатор «12V DC», отключается питание цепей, **включается индикатор «Акк <11V»**. Для СББП 220/24 - при разряде аккумулятора выключается индикатор «24V DC», **включается индикатор «Акк <20V»**. При появлении данной ситуации необходимо выключить тумблер «220V», тем самым предотвращается выход аккумулятора из строя. Разряженный аккумулятор вынуть из корпуса и зарядить от внешнего источника или заменить на новый. После чего установить аккумулятор, подключить подводящие провода и включить тумблер «220V».

4 СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

4.1 Назначенный срок службы - 10 лет. **Срок службы аккумуляторов – 2 года, по истечении данного срока аккумуляторы подлежат замене.**

4.2 Максимальный срок хранения без ревизии в упаковке изготовителя 6 месяцев.

4.3 Производитель гарантирует соответствие блока требованиям ТУ 26.30.50-001-26533969-2021 при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.4 Гарантийный срок хранения блока 12 мес. с момента изготовления.

4.5 Гарантийный срок эксплуатации 12 мес. со дня ввода блока в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стабилизированный бесперебойный блок питания СББП

(наименование изделия) (обозначение)

заводской номер _____

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и **признан(а) годным(ой) для эксплуатации**

ТУ 26.30.50-001-26533969-2021

обозначение документа, по которому производится поставка

(личные подписи должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия)

год, месяц, число

6 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

6.1 Безвозмездный ремонт или замена блока в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 В случае отказа блока, произошедшего не по вине потребителя, до истечения гарантийного срока необходимо заполнить акт рекламации, часть I (Приложение 1). Блок с приложением ПС и акта возвращается производителю. Копия акта остается на месте эксплуатации блока.

6.3 Производитель по окончании ремонта заполняет часть II акта рекламации и возвращает вместе с прибором.

6.4 Все предъявленные рекламации регистрируются в.Табл. 6.1

Табл. 6.1

Дата и номер рекламации	Заводской номер шкафа	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Должность, фамилия и подпись отв. лица	Примечание

7 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

7.1 Стабилизированный бесперебойный блок питания СББП ТУ 26.30.50-001-26533969-2021 соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ) ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» и имеет сертификат соответствия № С-RU.ПБ74.В.00473\21, выданный ООО «СЗРЦ СЕРТ».

8 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

ООО «Спецавтоматика»

170024, г. Тверь, пр-т Николая Корыткова, д.3Б, оф. 515/1

Тел. (4822) 47-74-50

E-mail: sa69tver@mail.ru;

Сайт: <http://efesgroup.ru>

Система менеджмента качества ООО «Спецавтоматика» сертифицирована ООО «Русский Эксперт» и соответствует стандарту ИСО 9001:2015. Сертификат № RUSEXP-RU-000091.



Акт рекламации

I часть (заполняется на месте эксплуатации)

1. Наименование изделия _____
2. Заводской номер _____
3. Предприятие-изготовитель _____
4. Дата начала эксплуатации _____
5. Дата обнаружения отказа _____
6. Условия эксплуатации: Т (°C) _____, t (ч) _____,
влажность, % _____, наличие пыли _____, вибраций _____, агрессивных приме-
сей _____

(указать каких)

7. Внешнее проявление отказа _____

8. Фамилия и подпись ответственного лица _____
9. Дата _____

II часть (заполняется на предприятии-изготовителе или в организации,
производящей гарантийный ремонт)

1. Дата получения блока в ремонт _____
2. Результаты проверки внешних повреждений и работоспособности _____

3. Проявление отказа _____

4. Отказавший элемент _____

(наимен., тип, обознач. по принцип. схеме)

5. Характер отказа _____

(сгорание, пробой, окисление, отпай и т.д.)

6. Причина отказа _____

7. Способ устранения отказа _____

(замена, пайка, регулировка и т.д.)

8. Время восстановления работоспособного состояния (время поиска и
устранения отказа), час _____

9. Фамилия и подпись ответственного лица _____

10. Дата _____