



Научно-производственная фирма

БЛОК АККУМУЛЯТОРНЫЙ

СВТ 1189.00.000 ПС

ТУ 4371-016-23358046-96

ПАСПОРТ



ОП002

*г. Гатчина
2004 г.*

Введение

Настоящий паспорт предназначен для изучения, правильной эксплуатации и полного использования технических возможностей блока аккумуляторного.

Настоящий паспорт содержит техническое описание, инструкцию по эксплуатации, техническому обслуживанию и монтажу, требования безопасности и гарантии изготовителя.

1. Назначение

Блок аккумуляторный (в дальнейшем по тексту - блок), предназначен для установки аккумуляторных батарей и выдачи электропитания внешним потребителям.

2. Аккумуляторные батареи

По требованию заказчика совместно с блоком могут поставляться аккумуляторные батареи (в дальнейшем по тексту - АКБ). Выбор АКБ рекомендуется производить в соответствии с таблицей 1:

Таблица 1

Напряжение электропитания внешних потребителей, В	Емкость АКБ, А·ч	Примечание
12 или 24	7	
	12	
	17	
	28	
	44	

3. Технические характеристики

- ◆ Максимальное токопотребление внешних потребителей, А, не более 30.
- ◆ Максимальный габаритный размер устанавливаемых АКБ, ограниченный размерами аккумуляторного отсека блока, мм, не более: 197x165x175;
- ◆ Конструкция блока по группе механического исполнения М4 по ГОСТ 175161-90:
 - ускорение - 3g;
 - длительность удара - 2мс.
- ◆ Степень защиты оболочки от воздействия окружающей среды IP31 по ГОСТ 14254-80.
 - По климатическому исполнению и категории размещения устройство соответствует группе УХЛ 3 по ГОСТ 15150-69.
 - Транспортирование и хранение устройства должно соответствовать группе 3 по ГОСТ 15150-69.
- ◆ По воздействию механических факторов при транспортировании устройство относится к группе С по ГОСТ 23216-87.
- ◆ Средний срок службы, лет, не менее 10.
- ◆ Габаритные размеры блока, мм, не более 370x215x290;
- ◆ Масса блока (без АКБ), кг, не более: 12.

4. Комплектность

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Блок аккумуляторный СВТ 1189.00.000	1	
Планка прижимная с резиновой прокладкой	2	
Гайка - барашек	2	
Кабель соединительный СВТ 1189.22.000	1	для соединения 2-х батарей
Паспорт блока аккумуляторного	1	

Пример условного обозначения при заказе):

- "1. Блок аккумуляторный СВТ 1189.00.000
2. Батарея аккумуляторная¹ 24В 17А·ч".

5. Устройство

Корпус по конструкции выполнен в виде основания, закрываемого сверху кожухом. На задней стенке корпуса с наружной стороны расположены зажимы для подключения проводов электропитания внешних потребителей.

С внутренней стороны зажимы соединены с кабелями подключения аккумуляторной батареи. Для последовательного соединения двух аккумуляторных батарей дополнительно прилагается соединительный кабель. Для соединения с аккумуляторными батареями все кабели снабжены кольцевыми наконечниками с отверстием Ø6мм.

Устанавливаемые в блок аккумуляторные батареи закрепляются прижимными планками.

6. Указание мер безопасности

1. Перед началом работы с прибором необходимо ознакомиться с настоящим паспортом.
2. Обслуживающему персоналу при монтаже и в процессе эксплуатации необходимо руководствоваться действующими "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок и потребителей напряжения до 1000В" и "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".
3. Все работы выполнять при отключенных источниках электропитания.
4. Ремонтные работы производить на предприятии-изготовителе или в специализированных мастерских.

7. Рекомендации по монтажу

Аккумуляторные батареи, перед установкой в блок, должны быть подготовлены к эксплуатации в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя аккумуляторных батарей. Установленные в блок аккумуляторные батареи закрепить прижимной планкой. Кабель красного цвета подключить к положительному(+), а синего цвета – к отрицательному(-) выводу аккумуляторной батареи. Если в блок устанавливаются две аккумуляторные батареи, то их необходимо последовательно соединить при помощи прилагаемого соединительного кабеля.

Перед вводом в эксплуатацию все болтовые соединения должны быть подтянуты.

8. Техническое обслуживание

Блок относится к изделиям с периодическим обслуживанием. Типовой регламент технического обслуживания блока разработан с целью установления перечня работ по техническому обслуживанию, необходимых для поддержания работоспособности блока в течение всего срока эксплуатации и распределения этих работ между заказчиком и обслуживающей организацией. Перечень регламентированных работ приведен в таблице 3.

Данные о техническом обслуживании необходимо вносить в журнал технического обслуживания. Мероприятия по техническому обслуживанию систем противопожарной защиты должны производить специализированные организации, имеющие установленные в России лицензии на производство данного вида работ.

Таблица 3 Перечень мероприятий по техническому обслуживанию

Перечень работ	Заказчик	Обслуживающая организация
Внешний осмотр блока на наличие механических повреждений	Ежедневно	Ежеквартально*
Проверка работоспособности блока совместно с проверкой управляемого им оборудования.		Ежеквартально*
Проверка сопротивления изоляции кабелей.		Ежеквартально*

¹ Аккумуляторные батареи поставляются совместно с изделием только по требованию заказчика.

Проверка затяжки резьбовых соединений кабелей.		Ежеквартально*
Профилактические работы.		Ежеквартально*
Обслуживание аккумуляторных батарей		**

Примечание: * - при постоянном пребывании людей ежемесячно.

** - согласно рекомендациям завода-изготовителя аккумуляторных батарей.

9. Гарантии изготовителя

Изготовитель устанавливает гарантийный срок на период в течение 18 месяцев со дня сдачи изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска при правильной эксплуатации и при соблюдении потребителем условий, оговоренных настоящим паспортом.

В течении гарантийного срока изготовитель бесплатно устраняет дефекты, связанные с изготовлением изделия в кратчайшие технически возможные сроки. Изготовитель не дает гарантий в случаях вандализма и форс-мажорных обстоятельств.

Гарантии не распространяются на аккумуляторные батареи.

Изготовитель заключает договора на монтаж и техническое обслуживание. В этом случае гарантийный срок увеличивается до 5-ти лет.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия, не ухудшающих технические характеристики.

Адрес предприятия-изготовителя :

188307, Ленинградская обл., г. Гатчина,

Красноармейский пр., дом 48, ООО «НПФ СВИТ»

факс. (81371) 2-16-16, тел. 2-02-04,

e-mail: info@npf-svit.com, www: <http://www.npf-svit.com>.

10. Сведения об упаковке и транспортировке

Упаковка блока производится путем помещения в картонную тару. Срок хранения изделий в упаковке должен быть не более 3 лет со дня изготовления.

В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

Блок в упаковке предприятия-изготовителя следует транспортировать в крытых транспортных средствах (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов, трюмах и т.д.) на любые расстояния. При этом блок может подвергаться механическому воздействию тряски с ускорением не более 30 м/с^2 при частоте до 120 ударов в минуту.

Аккумуляторные батареи, при поставке совместно с изделием, упаковываются отдельно.

Транспортирование и хранение блока должно соответствовать группе 3 по ГОСТ15150-69.

11.Свидетельство о приемке

Блок аккумуляторный СВТ 1189.00.000

Заводской номер _____

Соответствует ТУ 4371-016-23358046-96, документации СВТ1189.00.000 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска " __ " _____ 20__ г.

М. П. _____

(подпись и фамилия лица, ответственного за приемку)

12.Свидетельство о вводе изделия в эксплуатацию

Блок аккумуляторный СВТ 1189.00.000 ТУ 3468-016-23358046-96.

Заводской номер _____

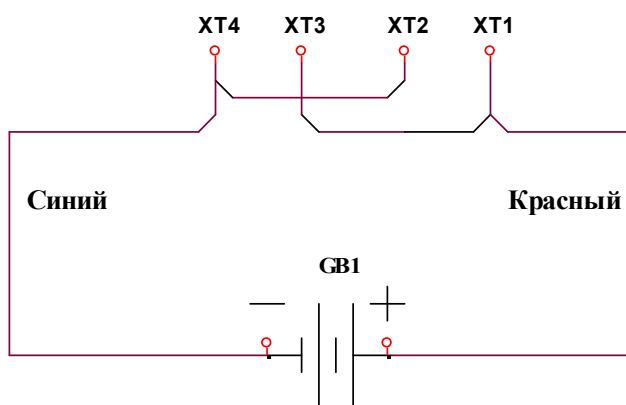
Введен в эксплуатацию " __ " _____ 20__ г.

М. П. _____

(подпись и фамилия лица, ответственного за эксплуатацию)

Приложение 1. Подключение АКБ.

12В



24В

