

6.3 Вложить в корпус термостата нижнюю часть теплоизоляции. Затем плату подогрева с радиатором, проводами налево. Провода провести через паз корпуса. Вложить боковые части теплоизоляции. Установить батарею, согласно рис.2. Снять защиту с клемм батареи, надеть на них жгут для АБ, **красный провод на плюсовую клемму, черный – на минусовую**. Провести провода жгута через правый паз корпуса. Вложить верхнюю часть теплоизоляции. Закрепить крышку и закрепить саморезом.

6.4 Подключить провода платы подогрева (расположены с левой стороны термостата) к паре контактов модуля, маркированным «t°C» (см. маркировку контактов на этикетке модуля), **белый (красный) – на «+», зелёный (черный) – на «-»**. Если установлен второй термостат, вторую пару проводов подключить на вторую пару контактов «t°C».

**7. Гарантии изготовителя.**

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия приведенным характеристикам при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения. Гарантийный срок эксплуатации Термостата - 36 месяцев со дня его передачи покупателю со склада предприятия.

7.2. Изготовитель несет гарантийные обязательства согласно договору поставки. В случае выхода из строя **термостата** обращаться в авторизованные сервисные организации.


**8. Свидетельство о приемке.**

Термостат по АБ, заводской № \_\_\_\_\_  
соответствует комплекту заводской документации, требованиям ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления

Представитель ОТК

М.П.

	<b>www.k-eng.ru</b> <b>www.birp.ru</b> тел. техподдержки: <b>+7 (981) 720-25-43</b>
---	--

Адреса сервисных агентов:

В связи с тем, что сеть сервисных агентов постоянно расширяется, рекомендуем уточнять их контактные данные на сайте [www.k-eng.ru](http://www.k-eng.ru).



## Термостат АБ 12 Ач

Паспорт  
ГШИД.436224.001ПС



ТехноПрогресс

Система Менеджмента Качества  
ГОСТ Р ИСО 9001-2008  
(ISO 9001:2008)

Санкт-Петербург  
2011

## 1. Общие сведения.

1.1. Термостат включает в себя собственный корпус с крышкой, плату подогрева АБ с радиатором и теплоизоляцию (рис.1).

1.2. Термостат обеспечивает подогрев аккумуляторных батарей при отрицательных температурах воздуха.

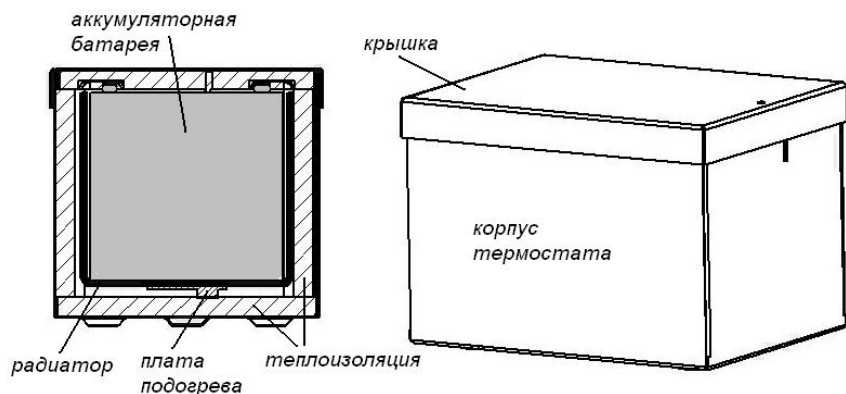


Рис.1 Термостат

2. Технические характеристики	Термостат под АБ 12Ач.
2.1. Напряжение питания	12±10% В
2.2. Устанавливаемая АБ	АБ напряжением (12,6±0,6) В, соотв. стандарту СЕI IEC 1056-1
2.3. Габариты АБ	151x98x95
2.4. Ток подогрева АКБ, А, не более	0,5
2.5. Класс электробезопасности	Класс I
2.6. Степень защиты по брызго- и влагозащитности	IP 31
2.7. Срок службы, лет	10
2.8. Габаритные размеры корпуса, мм	175x135x85
2.9. Масса (без АКБ) кг, не более	1,4

## 3. Комплект поставки.

№ п.п.	Наименование	Количество, шт.
1	Термостат АБ 12Ач	1
2	Паспорт на изделие	1
3	Жгут для АБ	1
4	Монтажный комплект	1
5	Тара упаковочная	1

## 4. Правила хранения.

Термостат следует хранить в отопляемых и вентилируемых помещениях при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности до 80% в упаковке поставщика при отсутствии в окружающей среде кислотных и других агрессивных примесей.

## 5. Меры безопасности.

5.1. Термостат должен эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 1000В.

5.2. Подключение термостата к блоку осуществляется только при отключенном напряжении питания блока.

## 6. Подготовка к работе (на примере блока источника резервированного питания БИРП-Т).

6.1 Открыть крышку термостата и вынуть всё содержимое

6.2 Закрепить корпус термостата в пяти точках монтажной панели, указанных на рис.2

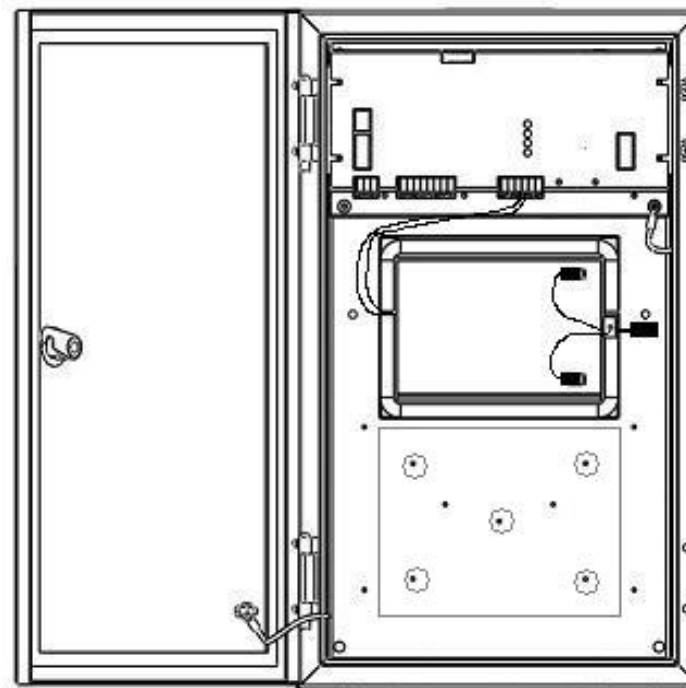


Рис.2 БИРП-Т с термостатом АБ