

Подключение:

Подключение производится в соответствии со схемой электрической принципиальной (рис.2). Для подключения необходимо:

1. Заземлить изделие через болт заземления (БЗ) на внешней боковой поверхности корпуса или любой свободный контакт шины заземления (Ш1).
2. Подключить оборудование соблюдая полярность:
 - не требующее защиты от холодного запуска, к контактам клеммника X1 4.1, 5.1 и/или 4.2, 5.2 (Увых.);
 - требующее защиты от холодного запуска, к проводам от контактов «+» «-» «Апп-ра» БУК-4(24DC).
3. Подать напряжение питания 24В DC на контакты 1.1, 2.1 (Увх.) клеммника X1.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – **12 месяцев** со дня ввода изделия в эксплуатацию при условии ввода в эксплуатацию не позднее **6 месяцев** со дня продажи.

Гарантийный срок хранения – **24 месяца** со дня выпуска изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер _____ Комплект модификации _____

Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

Дата продажи _____ Отметка торгующей организации _____

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

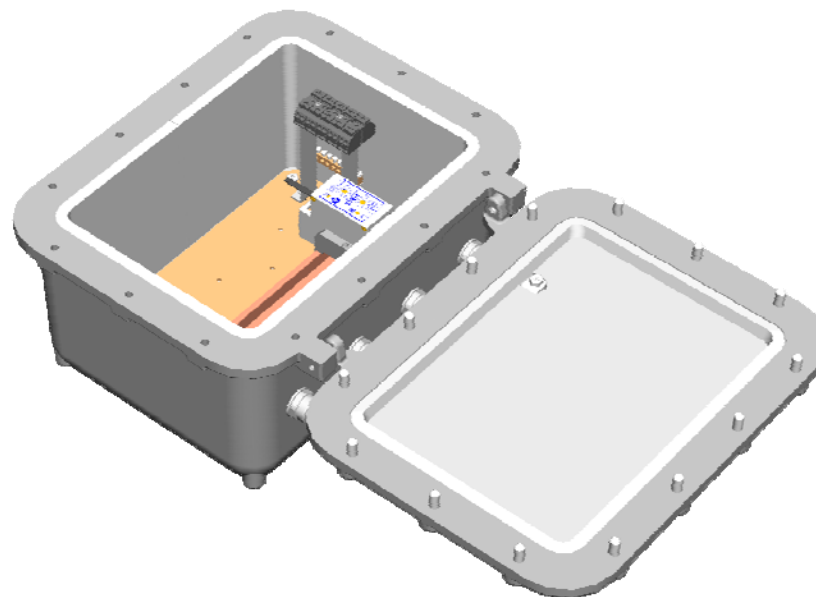
Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru



Блок коммутации и управления БКУ-1

(во взрывобезопасном корпусе CCFE-3BP/M1
1Ex d IIB+H₂ T5 Gb)



ПАСПОРТ

ИМПФ.463332.046 ПС



Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru

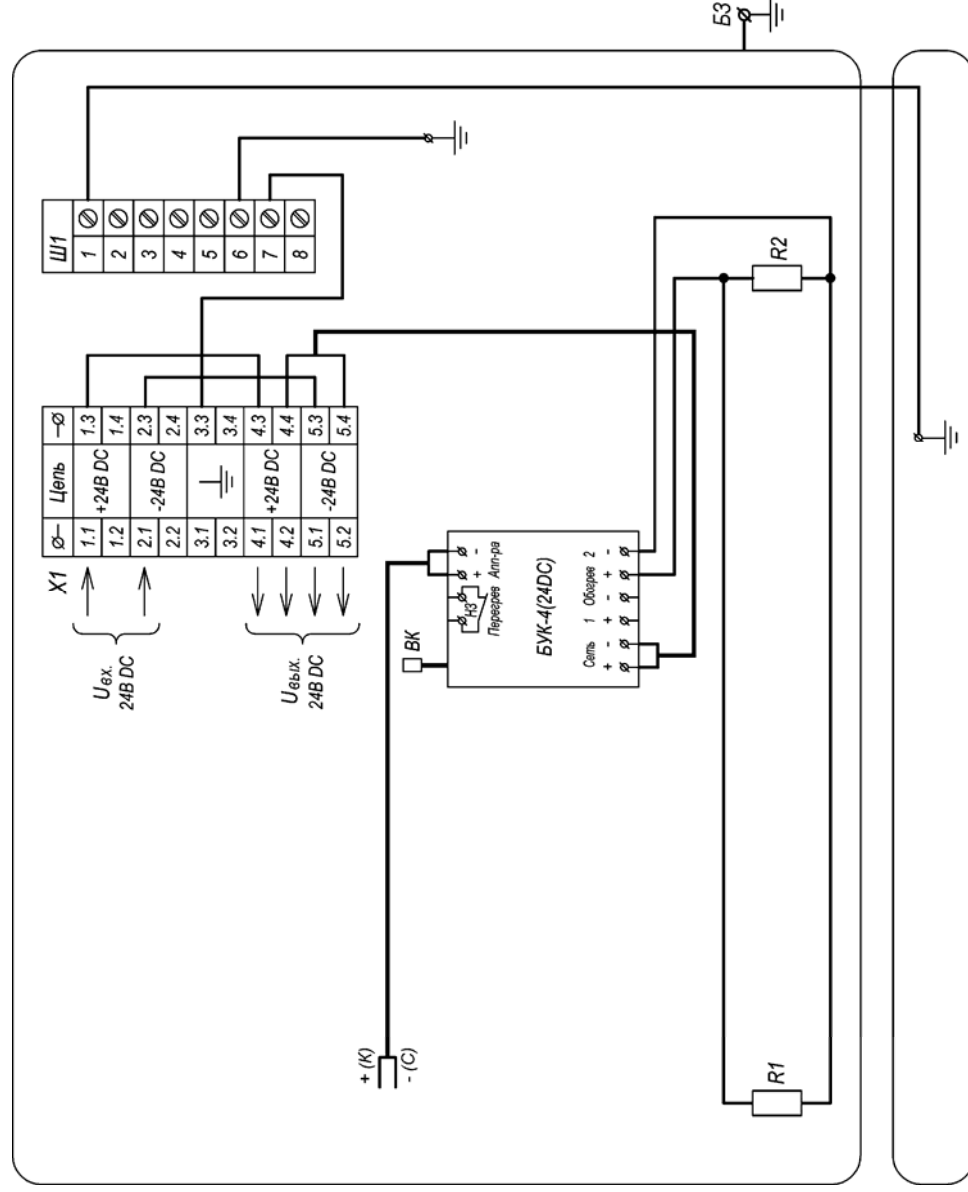


Рис.2 Схема электрическая принципиальная

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Питание изделия: | |
| напряжение питания..... | 24 В DC $\pm 10\%$ |
| максимальный ток нагрузки | 6 А |
| 2. Обогрев: | |
| напряжение питания..... | 24 В DC $\pm 10\%$ |
| потребляемая мощность (при 24 В DC)..... | 43 Вт |
| 3. Диапазон рабочих температур | - 60°C ÷ +50°C |
| 4. Диапазон регулирования температуры | -20°C ÷ +15°C |
| 5. Температура срабатывания тепловой защиты | +35°C $\pm 3^\circ\text{C}$ |
| 6. Температура срабатывания аварийной сигнализации | +70°C $\pm 3^\circ\text{C}$ |
| 7. Диапазон регулирования температуры холодного запуска аппаратуры.... | -30°C ÷ +5°C |
| 8. Габаритные размеры | 364 x 284 x 215 мм |
| 9. Вес с упаковкой | 19,5 кг |

Состав изделия:

1. Корпус 364x284x215мм 1 шт.
2. Панель монтажная 1 шт.
3. Блок управления климатом БУК-4(24DC)..... 1 шт.
4. Клеммник (X1) (S провода до 4 мм²)..... 1 шт.
5. Резисторы обогрева (R1,R2) 2 шт.
6. Шина заземления (Ш1) 1 шт.
7. *Гермоввод FETG11-15B – Ø кабеля 6-12мм, Øвнутр. металлорукава 15мм 3 шт.
8. *Гермоввод FETG11-12B – Ø кабеля 4-9мм, Øвнутр. металлорукава 12мм 1 шт.

*Гермовводы для кабелей другого диаметра, другое количество устанавливаются по отдельной заявке.

Установка телевизионного (электронного) оборудования:

Для установки в изделие телевизионного (электронного) оборудования необходимо:

1. Открыть крышку.
2. Открутить четыре винта крепящие панель монтажную и извлечь ее из изделия. Установить на нее необходимое телевизионное (электронное) оборудование.
3. Подключить оборудование согласно схеме электрической принципиальной (рис.2).
4. Поместить панель монтажную с установленным на ней оборудованием в изделие и закрепить её винтами.
5. Ввести через кабельные вводы внешние кабели и выполнить подключения (см. рис.2 и п. «подключение»). Затянуть кабельные вводы.
6. Покрывать поверхности фланцев корпуса и крышки силиконовой смазкой ПГ-СМАЗКА (CRV-Si) из комплекта поставки, для обеспечения пылевлагозащиты IP66, закрыть крышку, закрутить 14 болтов M8.

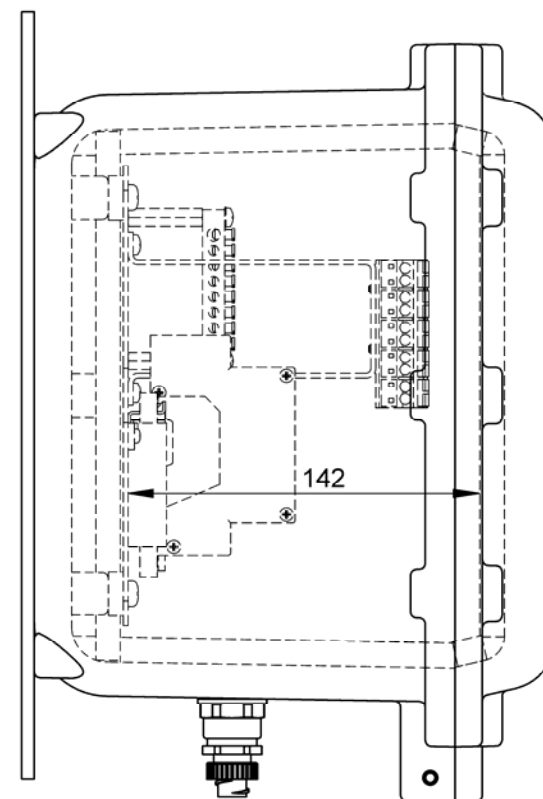
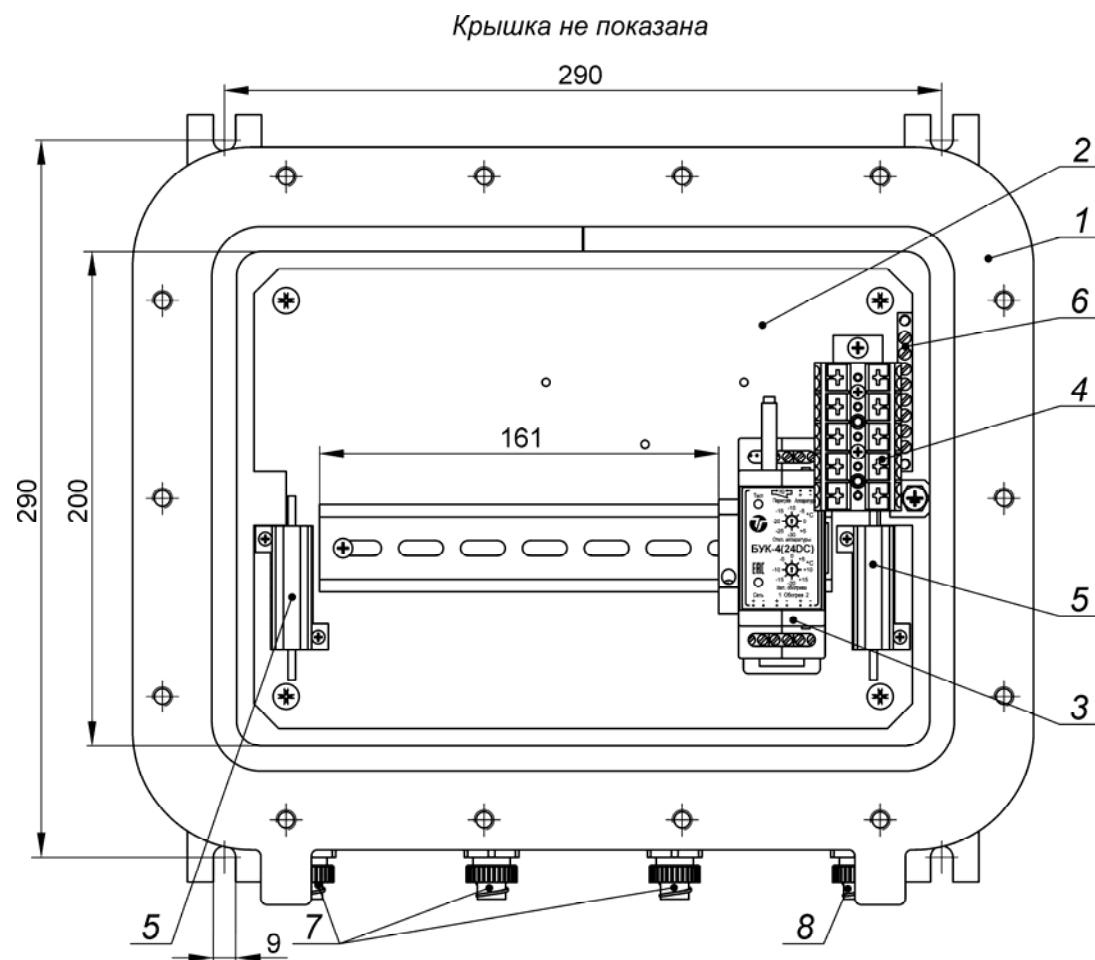


Рис.1 Устройство БКУ-1