

БПУИ

**Автоматизированные
Системы
Управления**

**Блок пульта управления
инсинератором (БПУИ)**

серия В

ПАСПОРТ



Уважаемый потребитель!

В связи с постоянной работой по совершенствованию блока БПУИ серия В, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в схему и конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.

Внимание!

Для получения дополнительной информации, связанной с установкой, техническим обслуживанием и эксплуатацией БПУИ серия В, предлагаем обращаться к изготовителю:

Факс: 8(8634) 399842

Тел.: 8(904)5071546

E-Mail: dzhigalkin@nppbyte.ru

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 БПУИ представляет собой устройство управления инсинератором.

1. Номинальное напряжение питания, В220В±10%
2. Количество подключаемых горелок, шт.....3
3. Количество подключаемых термопар, шт.....2
4. Разрешение символьного дисплея20*4
5. Степень защиты.....IP54
6. Интерфейсы для обмена данными..... USB
7. Габаритные размеры , мм.....298x330x147

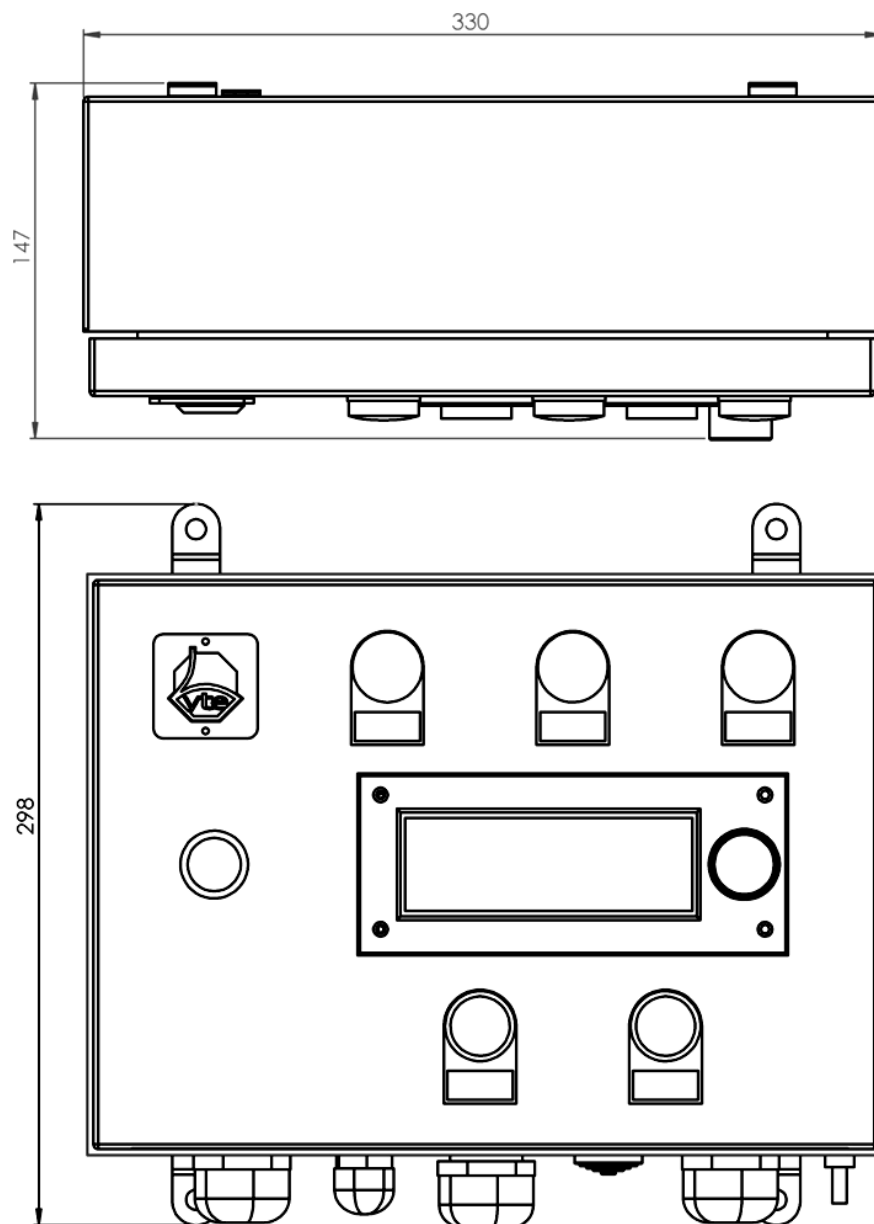


Рисунок 1

2. НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ БВРП

2.1. На рисунке 2 представлено расположение разъемов, кнопок и индикаторов.

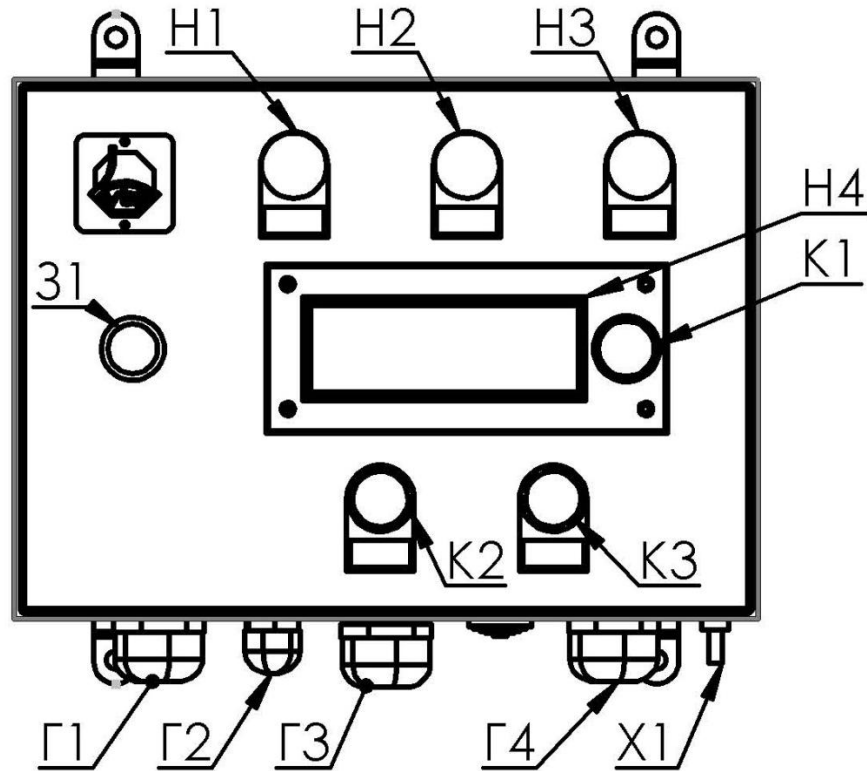


Рисунок 2

Разъем X1 используется для подключения заземления. Группа индикаторов H1-H4 и кнопки K1-K3 используются для управления и контроля работой инсинератора. Замок 31 блокирует доступ к внутренним устройствам и соединениям БПУИ, открывать его может, только квалифицированный специалист, для наладки или в случае аварийной ситуации.

H1 – светодиод, сигнализирующий о аварийном режиме работы инсинератора.

H2 – светодиод, сигнализирующий о запущенном процессе сжигания в камере.

H3 – светодиод, сигнализирующий об исправности инсинератора и готовности его к работе.

H4 - информационный жидкокристаллический дисплей

K1 - Кнопка-переключатель, используется для настройки

K2 - кнопка запуска инсинератора

K3 - кнопка для приостановления процесса сжигания

X1 - разъем для подключения заземления

X2 - диагностический разъем, для подключения к ПК.

Г1 - гермоввод, рекомендован для использования 2х или 3х кабелей горелок (ПВС-5х0,75). Вводить через трубу диаметром 25мм

Г2 - гермоввод, рекомендован для использования кабеля питания (ПВС-3х0,75)

Г3 - гермоввод, рекомендован для использования 2х или 3х кабелей горелок (ПВС-5х0,75). Вводить через трубу диаметром 25мм

Г4 - гермоввод, рекомендован для использования всех кабелей для датчиков температуры (КММ4х0,12) . Вводить через трубу диаметром 25мм

Все кабели в гермовводы рекомендуется вводить через трубу!

!!!Обязательно подключите к клемме X1 провод заземления!!!

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ

3.1. На рисунке 3 представлен чертеж для монтажа БПУИ.

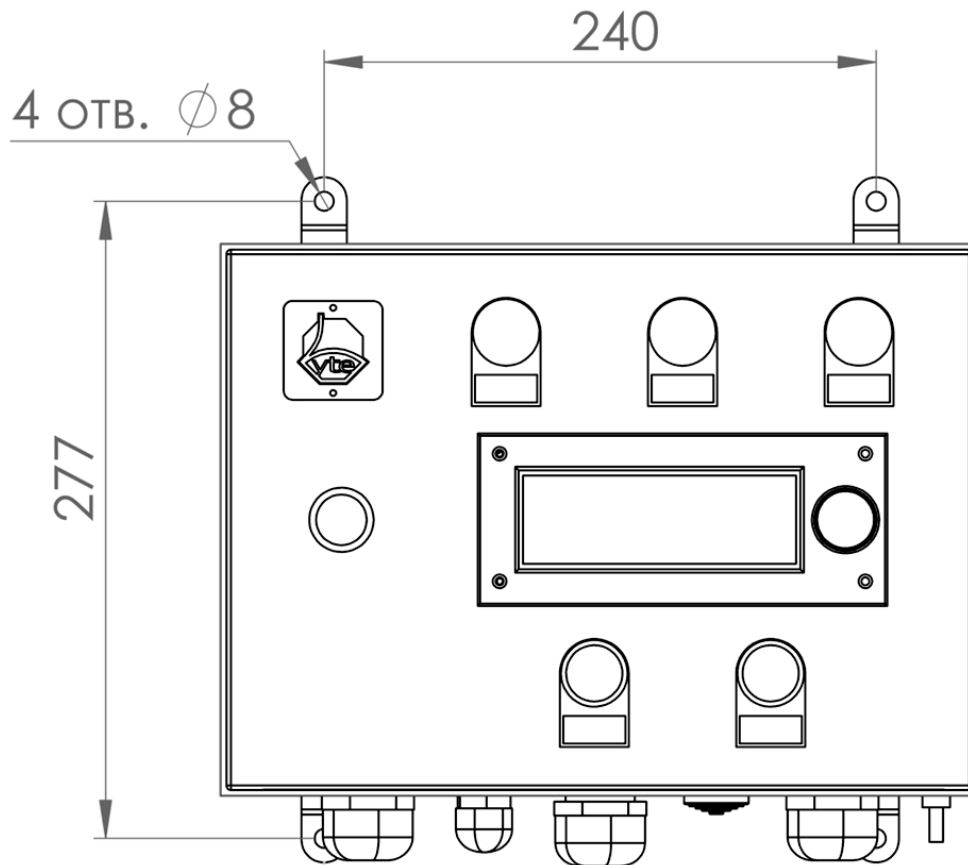


Рисунок 3

4. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

4.1. БПУИ серия В подлежит хранению в заводской упаковке в закрытых складских помещениях при температуре от -60°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
Подлежит транспортировки в заводской упаковке всеми видами транспорта.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие блока условиям эксплуатации, транспортирования, хранения, монтажа, установленным настоящим руководством.

5.2. Срок гарантии блока составляет 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки.

5.3. Гарантийный и после гарантийный ремонт системы осуществляется предприятием-изготовителем.

5.4. Если система, в период гарантийного обслуживания, вышла из строя в результате неправильной эксплуатации, то стоимость ремонта оплачивает учреждение-потребитель изделия

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- | | |
|--------------------------------|-------|
| 1) БПУИ серия В | 1 шт. |
| 2) Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| 3) Паспорт | 1 шт. |

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

БПУИ СЕРИЯ В изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Ответственный за приемку: Жигалкин Д.В. _____

