

**БПУИ**

**Автоматизированные  
Системы  
Управления**

**Блок пульта управления  
инсинератором (БПУИ)**

**серия ВП**

*ПАСПОРТ*



Уважаемый потребитель!

В связи с постоянной работой по совершенствованию блока БПУИ серия ВП, 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 ВП, предлагаем обращаться к изготовителю:

Факс: 8(8634) 399842

Тел.: 8(904)5071546

E-Mail: [dzhigalkin@nppbyte.ru](mailto:dzhigalkin@nppbyte.ru)

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 БПУИ представляет собой устройство управления инсинератором.

- |  |             |
|--|-------------|
| 1. Номинальное напряжение питания, В .....   | 220В±10%    |
| 2. Количество подключаемых горелок, шт.....  | 3           |
| 3. Количество подключаемых термопар, шт..... | 2           |
| 4. Разрешение символьного дисплея .....      | 20*4        |
| 5. Степень защиты.....                       | IP54        |
| 6. Интерфейсы для обмена данными.....        | USB         |
| 7. Габаритные размеры , мм.....              | 298x330x147 |

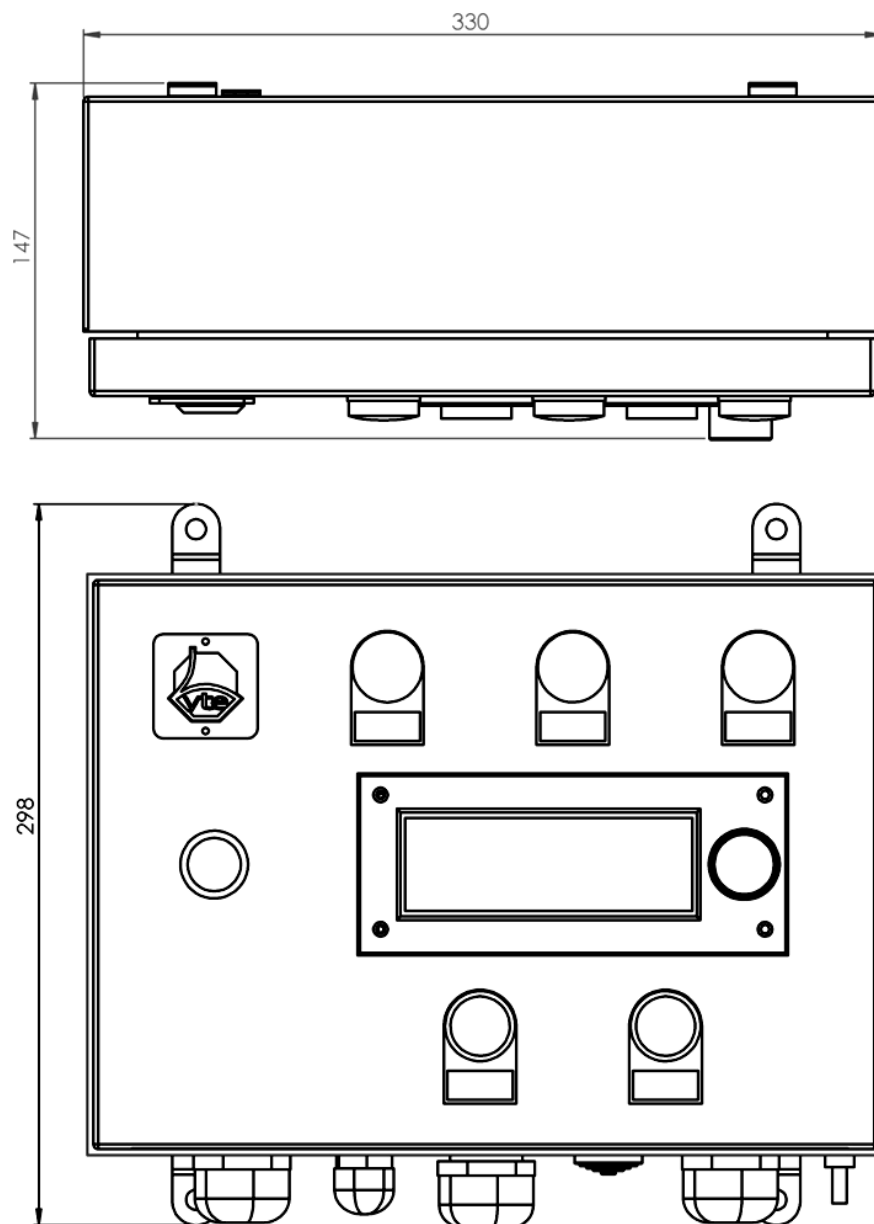


Рисунок 1

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ БВРП

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

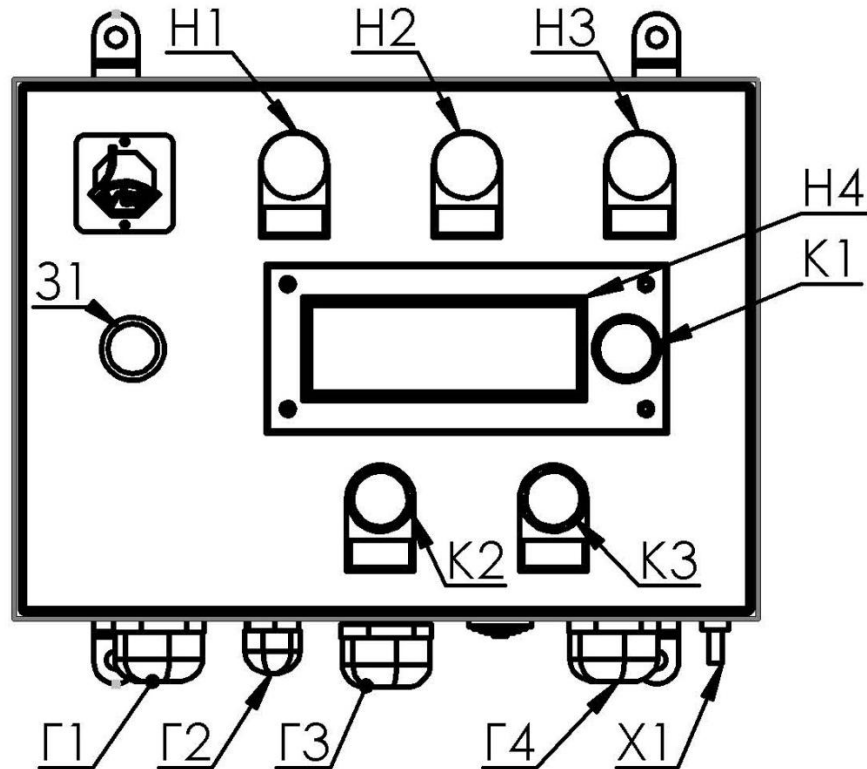


Рисунок 2

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.

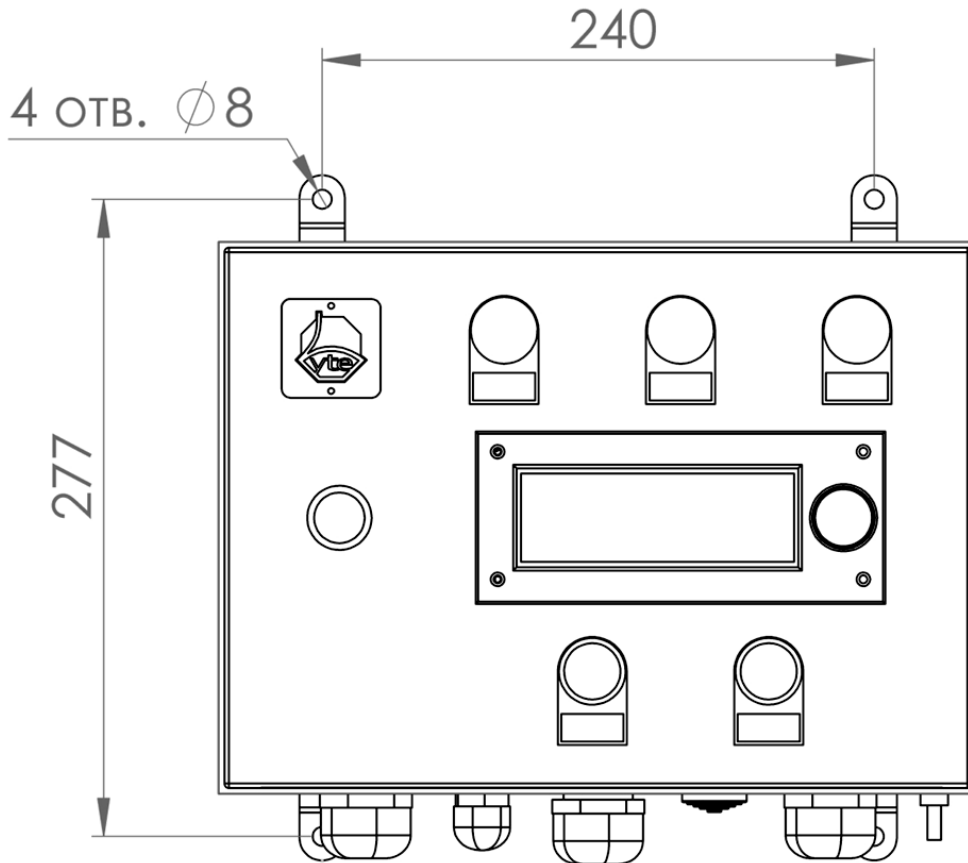


Рисунок 3

## **4. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

**4.1.** БПУИ серия ВП подлежит хранению в заводской упаковке в закрытых складских помещениях при температуре от -60°С до +60°С. 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_ВП                     | 1 шт., |
| 2) Руководство по эксплуатации | 1 шт., |
| 3) Паспорт                     | 1 шт.  |



## **8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

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

Ответственный за приемку: Жигалкин Д.В \_\_\_\_\_



