

# БПУИ

Автоматизированные  
Системы  
Управления

## Блок пульта управления инсинератором (БПУИ)

### В - 300

*ПАСПОРТ*



Уважаемый потребитель!

В связи с постоянной работой по совершенствованию блока БПУИ В-300, 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 В-300, 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
2.	Количество	подключаемых	горелок,	
шт.....	.....	.....	.....	3
3.	Количество	подключаемых	термопар,	
шт.....	.....	.....	.....	2
4.	Управление	дрессельной	заслонкой,	
шт.....	.....	.....	.....	1
5.	Управление		актуаторами,	
шт.....	.....	.....	.....	2
6.	Подключение датчика уровня топлива,	шт.....		1
7.	Подключение датчика типа "сухой контакт",	шт.....		4
8.	Разрешение символьного дисплея	.....		20*4
9.			Степень	
защиты.....	.....	.....	.....	IP54
10.	Интерфейсы	для	обмена	
данными.....	.....	.....	.....	USB
11.	Габаритные	размеры		
мм.....	.....	.....	.....	430x330x130

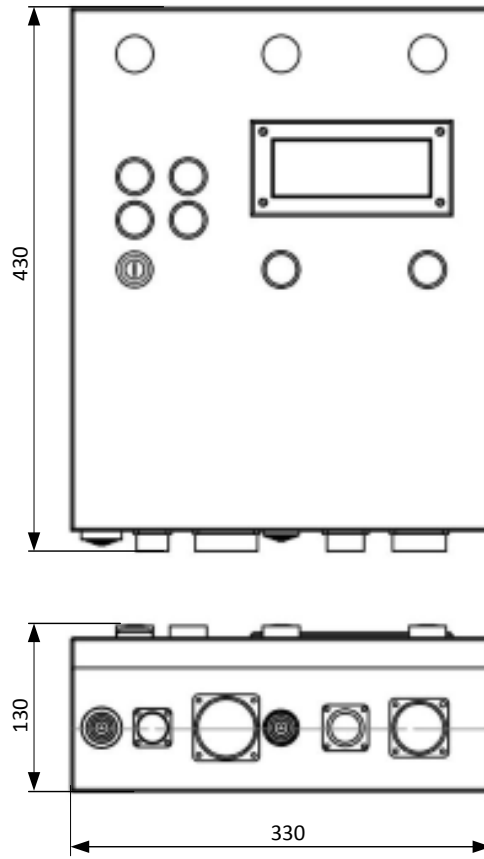


Рисунок 1

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ БВРП

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

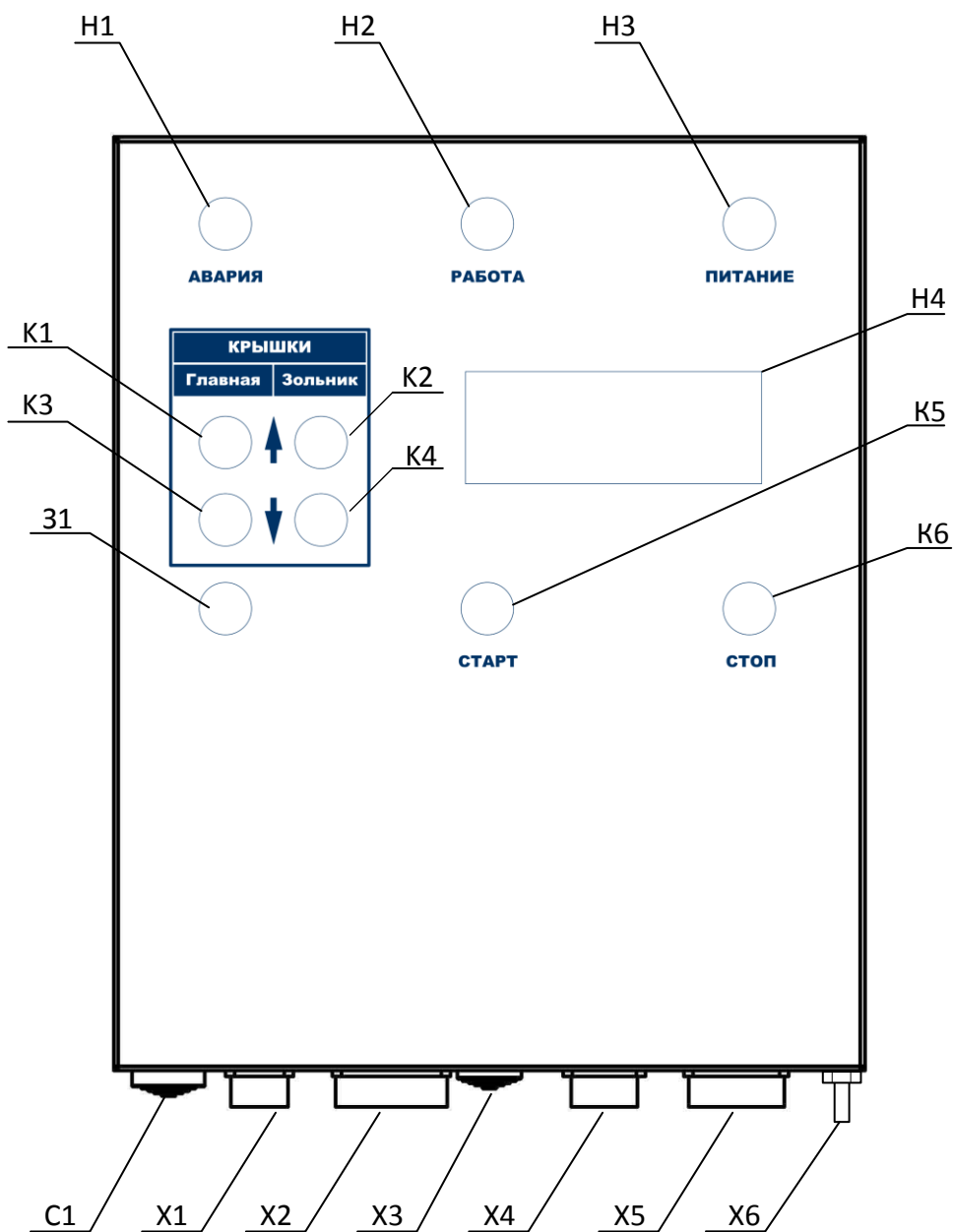


Рисунок 2

H1 – светодиод, сигнализирующий о аварийном режиме работы инсинератора.;

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

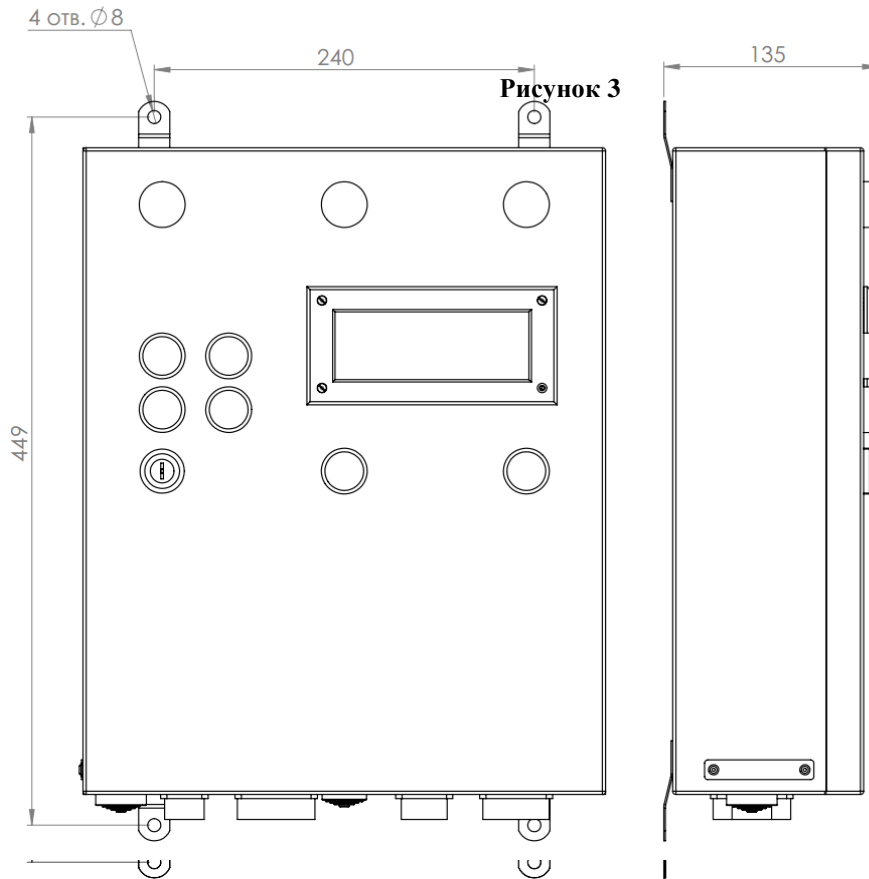
H3 – светодиод, сигнализирующий об исправности инсинератора и готовности его к работе.;

H4 - информационный жидкокристаллический дисплей;

- К1 - кнопка подъема крышки камеры сжигания;
- К2 - кнопка подъема крышки зольника;
- К3 - кнопка закрытия крышки камеры сжигания;
- К4 - кнопка закрытия крышки зольника;
- К5 - кнопка запуска инсинератора;
- К6 - кнопка для приостановления процесса сжигания;
- С1 - Сигнальный динамик;
- Х1 - разъем для подключения питания;
- Х2 - разъем для подключения горелок;
- Х3 - диагностический разъем, для подключения к ПК.;
- Х4 - разъем для подключения актуаторов и дроссельной заслонки.;
- Х5 - разъем для подключения термопар, датчика уровня топлива, датчика уровня кислорода.;
- Х6 - клемма защитного заземления.

### 3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ

3.1. На рисунке 3 представлен чертеж для монтажа БПУИ.



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

**4.1.** БПУИ В-300 подлежит хранению в заводской упаковке в закрытых складских помещениях при температуре от  $-60^{\circ}\text{C}$  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 В-300 № _____          | 1 шт., |
| 2) Руководство по эксплуатации | 1 шт., |
| 3) Паспорт                     | 1 шт.  |

4)

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Блок пульта управления инсинератором (БПУИ) В – 300

наименование изделия

БПУИ В-300

обозначение

\_\_\_\_\_  
заводской номер

Упаковано \_\_\_\_\_ я”

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

директор

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

Сапрунов В. Н.

расшифровка подписи

30

число

03

месяц

2015

год

## **8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

БПУИ В-300 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска: 30 марта 2015 г.

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

