

ASC

**Автоматизированные
Системы
Управления**

**Комплект кабелей
БПУИ В-300**

Паспорт

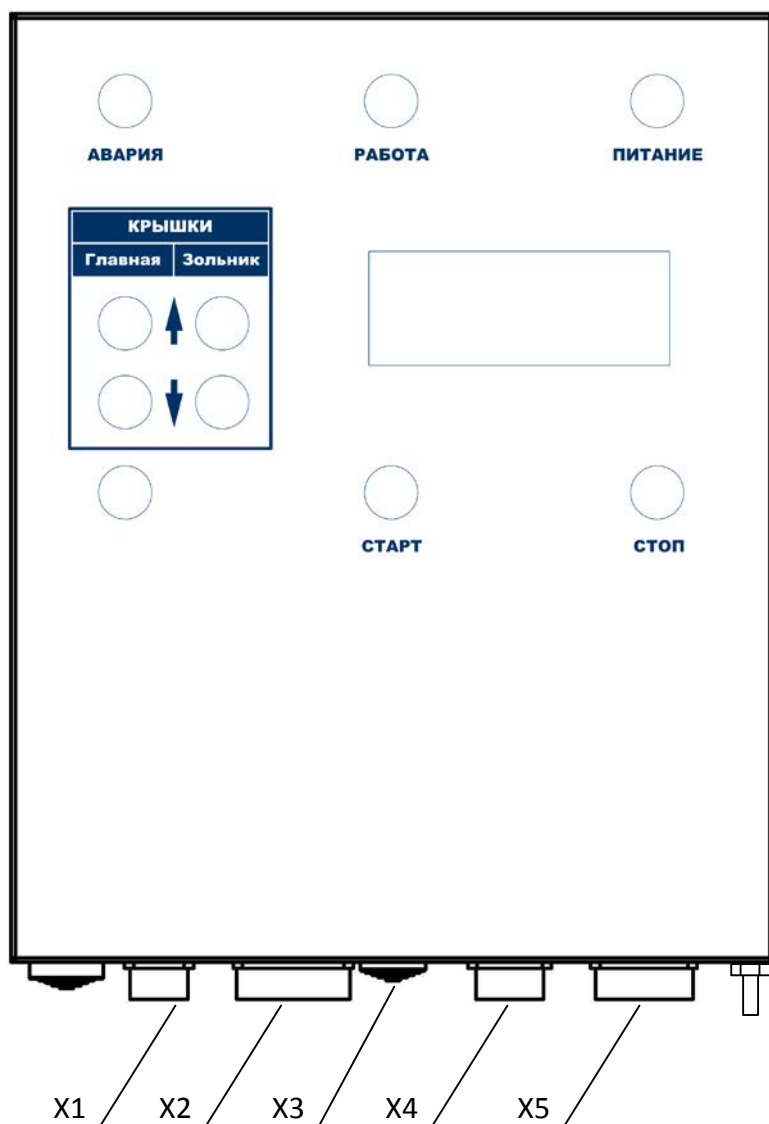
1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Комплект кабелей предназначен для подключения периферийных устройств к БПУИ В-300 и обеспечивает высокую стабильность и безопасную работу инсинератора.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Рабочий температурный диапазон | -25 °С до +50°С |
| 2. Максимальная температура токопроводящей жилы | +70°С |
| 3. Минимальная температура для работ по монтажу | не ниже -15 °С |

3. ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ



X1 - разъем для подключения питания,
X2 - разъем для подключения горелок,
X3 - диагностический разъем для подключения к ПК,
X4 - разъем для подключения актуаторов и дроссельной заслонки,
X5 - разъем для подключения термопар, датчика уровня топлива, датчика уровня кислорода.

Таблица соединения кабеля для разъема X1 (2PMT22КПН4Г)

№ контакта разъема 2PMT22КПН4Г	Обозначение сигнала	Цвет провода	Тип провода
2	L1	Бежевый/ Коричневый	3x1,5x2500 Бирка: Питание
3	N	Голубой	
1	PE	Желто-зеленый	

Таблица соединения кабеля для разъема X2 (2PMDT45КПН50Ш1В1В)

№ контакта разъема 2PMDT45КПН50Ш1В1	Обозначение сигнала	Цвет провода	Тип провода, длина (мм)
18	L1	Бежевый	5x0,75x6600 Бирка: Горелка 1
26	N	Голубой	
33	PE	Желто-зеленый	
10	BURNER0_B	Белый	
4	220V_IN0_B	Розовый	
19	L1	Бежевый	5x0,75x3400 Бирка: Горелка 2
27	N	Голубой	
34	PE	Желто-зеленый	
11	BURNER1_B	Белый	
5	220V_IN1_B	Розовый	
20	L1	Бежевый	5x0,75x3100 Бирка: Горелка 3
28	N	Голубой	
35	PE	Желто-зеленый	
12	BURNER2_B	Белый	
6	220V_IN2_B	Розовый	
49	L1	Бежевый	3x0,75x3200 Бирка: Вентилятор
48	N	Голубой	
47	PE	Желто-зеленый	

Таблица соединения кабеля для разъема X3 (2PM18KПН4Г)

№ контакта разъема 2PM18KПН4Г	Цвет провода	Тип провода
1	Красный	Часть кабеля USB A-B Вся длина с USB A
2	Белый	
3	Зеленый	
4	Черный	

Таблица соединения кабеля для разъема X4 (2PMД27КУЭ19Ш5В1)

№ контакта разъема 2PMД27КУЭ19Ш5В1	Обозначение сигнала	Цвет провода	Тип провода, длина (мм)
4	ACTUATOR1+	Белый	2x1,0x2800 Бирка: Актуатор крышка
5	ACTUATOR1-	Коричневый	
6	ACTUATOR2+	Белый	2x1,0x2500 Бирка: Актуатор зольник
7	ACTUATOR2-	Коричневый	
13	THTOTTLSTOP1+	Красный	4x0,12x1500 Бирка: Заслонка
14	THTOTTLSTOP1-	Бежевый	
18	TH_SENSOR0+	Прозрачный	
19	TH_SENSOR0-	Прозрачный	
17	TH_PE	Экран	

Таблица соединения кабеля для разъема X5 (2PM39KPH45G5B1)

№ контакта разъема 2PM39KPH45G5B1B	Обозначение сигнала	Цвет провода	Тип провода, длина (мм)
1	T_SENSOR0+	Красный	4x0,12x800 Бирка: Термопара 1
8	TC_SENSOR0+	Прозрачный	
12	TC_SENSOR0-	Прозрачный	
5	T_SENSOR0-	Бежевый	
3	PE	Экран	
2	T_SENSOR1+	Красный	4x0,12x1700 Бирка: Термопара 2
7	TC_SENSOR1+	Прозрачный	
9	TC_SENSOR1-	Прозрачный	
6	T_SENSOR1-	Бежевый	
4	PE	Экран	
10	DAIN2+	Красный	4x0,12x6600 Бирка: ДУТ
11	DAIN2-	Бежевый	
17	PE	Экран	
19	AIN0	Красный	4x0,12x3500 Бирка: Датчик кислорода
20	GNDA	Бежевый	
18	PE	Экран	
24	INPUT0		2x1,0x2200 Бирка: Датчик-концевик
25	INPUT0_COM		

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

1) Кабель для разъема X1	1 шт.
2) Кабель для разъема X2	1 шт.
3) Кабель для разъема X3	1 шт.
4) Кабель для разъема X4	1 шт.
5) Кабель для разъема X5	1 шт.
6) Паспорт	1 шт.

6. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

6.1. Комплект кабелей 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.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие техническим характеристикам, оговоренным п. 2, при соблюдении потребителем условий хранения и транспортирования.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня получения потребителем.

7.3. В случае неисправности в течении гарантийного срока претензии направлять по адресу:

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие "БАЙТ"

347922, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Чехова 6, к. 116, а/я 24.

<http://www.nppbyte.ru/>

Отдел продаж

тел.: +7(903) 471-73-88

e-mail: nikmakovey@mail.ru

skype: nikmakovey

Главный конструктор

ЖИГАЛКИН

Дмитрий Владиславович

тел.: +7 (904) 507-15-46

e-mail: dzhigalkin@nppbyte.ru

skype: dzhigalkin

Дата изготовления _____

Печать предприятия _____

