



**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ  
БЕСКОНТАКТНЫЙ БУБ-1А У4**

**П А С П О Р Т  
ЗЛА.607.127 ПС**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение . . . . .	5
2. Технические характеристики . . . . .	6
3. Комплект поставки . . . . .	7
4. Устройство и принцип работы . . . . .	7
5. Указание мер безопасности . . . . .	23
6. Подготовка блока к работе . . . . .	25
7. Порядок работы . . . . .	23
8. Техническое обслуживание . . . . .	27
9. Характерные неисправности и методы их устранения . . . . .	29
10. Свидетельство о приемке . . . . .	37
11. Правила транспортирования и хранения . . . . .	37
12. Гарантийные обязательства . . . . .	38
13. Сведения о рекламациях . . . . .	38

## ПРИЛОЖЕНИЯ:

- Приложение 1. Блок управления бесконтактный.
- Приложение 2. Схема электрическая принципиальная.
- Приложение 3. Схема строповки блока.
- Приложение 4. Схема электрическая принципиальная блока управления смазкой.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Блок управления бесконтактный типа БУБ-1А предназначен для управления кузнечно-прессовыми машинами, имеющими пневмомуфту включения со сдвоенным сблокированным воздухораспределителем на электропневматических вентилях и один главный привод с максимальным усилием 100 т.с.

1.2. Блок БУБ-1А предусматривает возможность управления механическими прессами усилием до 100 т.с., оснащенными подвижным защитным экраном с пневмомуфтой (по типу УЗМ1 конструкции ЭНИКМАШ) (блок Е2).

1.3. Блок БУБ-1А предусматривает возможность осуществления контроля тормозного пути пресса в режиме одиночные хода (блок Е2).

1.4. Блок БУБ-1А предусматривает возможность управления устройством импульсной смазки (блок Е3).

**Примечание.** Наличие или отсутствие блоков Е2 и Е3 определяется конструктивными особенностями кузнечно-прессового оборудования и оговаривается потребителем в заказе.

1.5. Блок БУБ-1А обеспечивает работу пресса в следующих режимах:

- а) одиночный ход (двухрукое управление с блокировкой рук, без блокировки и от педали);
- б) непрерывные хода (двухрукое управление);
- в) толчок (двухрукое управление);
- г) ручной проворот (при отключенном электродвигателе и остановившемся маховике).

Работа в режиме «Непрерывные хода», а также в режиме «Одиночный ход» от педали или без блокировки рук должна производиться при закрытой рабочей зоне пресса (подвижным, либо неподвижным защитным экраном или другим защитным устройством).

1.6. Кроме указанных режимов блок БУБ-1А предусматривает возможность введения режима «Непрерывные хода» от