



# Блок управления бесконтактный

типа БУБ-2 У4 и БУБ-2М У4

Паспорт



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Блоки управления бесконтактные типа БУБ-2 и БУБ-2М предназначены для управления листовыми ножницами, механическими и листогибочными прессами усилием от 100 до 250 т. с., имеющими пневмомуфту включения со сдвоенным сблокированным воздухораспределителем на электропневматических вентилях ВВ-32 один электродвигатель главного привода и до трех вспомогательных электродвигателей (насоса смазки, регулировки ползуна, регулировки заднего упора и т. п.).

1.2. Блоки БУБ-2М предусматривают также возможность управления механическими прессами усилием до 250 т. с., оснащенными подвижной защитной решеткой и пневмосдувателем (на вентилях ВВ-32); поставляемые для этой цели блоки БУБ-2М комплектуются функциональным бесконтактным блоком БТ-2.

1.3. Блоки могут быть использованы также для управления указанными кузнечно-прессовыми машинами усилием ниже 100 т. с. и с электродвигателем главного привода мощностью менее 10 кВт; для этой цели в блоке предусматривается возможность установки потребителем теплового реле ТРН-40 с соответствующими нагревательными элементами.

Технические данные блоков приведены в табл. 1.

1.4. Блоки управления обеспечивают работу указанных кузнечно-прессовых машин в следующих режимах:

1. Одночные хода (двуручное управление с блокировкой рук, без блокировки и от педали).

**ПРИМЕЧАНИЕ.** В дальнейшем в тексте блоки БУБ-2 и БУБ-2М именуются — блоки.

2. То же с подвижной защитной решеткой (для блоков БУБ-2М).

3. Непрерывные хода (двуручное управление).

4. То же с подвижной решеткой (для блоков БУБ-2М).

5. Толчок (двуручное управление).

6. Ручной проворот (при отключенном электродвигателе главного привода).