

Общие сведения о блоках управления электроприводами, выпускаемых АО «Авиаавтоматика» им. В.В.Тарасова»

АО «Авиаавтоматика» им. В.В.Тарасова» выпускает следующие блоки управления электроприводами и электрическими исполнительными механизмами (ЭИМ):

Для управления быстрозапорным однооборотным электроприводом

| Название электропривода | Штатный блок управления | Примечание |
|--|-----------------------------|--|
| МБО-25/1-0,25 | БУП-М | Блок управления более раннего выпуска – БУПУ . |
| МБОВ-25/1-0,25 | | Дополнительно к БУПУ для автоматического закрытия арматуры при пропадании питающей сети используется блок БАЗ-01М . |
| МБО-63/1-0,25 | | |
| МБОВ-63/1-0,25 | | Блок БУП-М обладает функцией блока БАЗ-01М, поэтому при использовании БУП-М применение БАЗ-01М не требуется . При необходимости функцию БАЗ-01М можно отключить с лицевой панели блока БУП-М |
| МБО-63/1-0,25У | | |
| МБОВ-63/1-0,25У | | |
| МБО-125/1-0,25 | | |
| МБОВ-125/1-0,25 | | |
| МБО-63/1-0,25-01 | БУП МБО-63/1-0,25-01 | |
| МБО-63/1-0,25У-01 | БУП МБО-63У-01 | |
| <p>Обозначение: МБО – механизм быстрозапорный однооборотный МБОВ – механизм быстрозапорный однооборотный врывозащищенный</p> | | |

Внимание! Применение быстрозапорного электропривода без его блока управления **запрещено**.

Блоки управления приводом имеют **неврывозащищенное** исполнение.
Максимальное расстояние от блока управления до привода – 200 м.

В настоящее время АО «Авиаавтоматика» им. В.В.Тарасова» выпускает также быстрозапорные взрывозащищенные электроприводы типа МБОВ-(40-125) с номинальными крутящими моментами от 40 до 125 Нм, работающие в диапазоне внешних температур от минус 60 до +60°С, **имеющие встроенный блок управления.** Встроенный блок выполняет все функции вышеуказанного блока БУП-М.

Для управления запорно-регулирующим прямоходным электрическим исполнительным механизмом (ЭИМ)

| Название ЭИМ | Штатный блок управления |
|--|-------------------------|
| МЭП-15000/10-125ПЧ МЭП-15000/20-125ПЧ МЭП-40000/38-125ПЧ1 МЭП-40000/75-125ПЧ1 | БУП МЭП-ПЧ |
| Примечание: МЭП – механизм электрический прямоходный ПЧ – используется преобразователь частоты, входящий в комплект поставки блока БУП МЭП-ПЧ | |