

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДВУХТАКТНЫМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ВИБРОПИТАТЕЛЕМ БУВ-2Т-Д

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ НАЗНАЧЕНИЕ:

Блок управления БУВ-2Т-Д предназначен для регулирования производительности двухтактного электромагнитного вибропитателя. Уровень производительности вибропитателя устанавливается потенциометром на лицевой панели блока. Блок обеспечивает дистанционное включение вибропитателя в работу и его остановку по команде реле дистанционного включения. Амплитуда колебаний лотка вибропитателя стабилизируется по сигналу установленного на нем датчика.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

Блок имеет настольное исполнение с двухсторонним обслуживанием. Степень защиты блока — IP02, степень защиты герметичного отсека цепей управления блока — IP55.

К задней панели блока подключаются:

- сетевое напряжение ~380В через проходные клеммы РРАС10;
- обмотки двух электромагнитов вибропитателя через РРАС10;
- контакты реле дистанционного включения блока и схемы контроля готовности блока к работе через разъем 2РМ18;
- кабель «датчик-блок управления» (две витые пары) длиной до 300 м к датчику, устанавливаемому на лоток вибропитателя, через разъем 2РМ14.

Блок оснащен светодиодным индикатором подачи сетевого напряжения ~380В, микроамперметром, фиксирующим величину амплитуды колебаний лотка вибропитателя, и двухполюсным автоматическим выключателем.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Напряжение двухфазной питающей сети ~ 380 В;
- Частота сети 50 Гц.;
- Ток нагрузки каждой из двух фаз питающей сети не более 15 А;
- Диапазон регулирования амплитуды колебаний лотка вибропитателя при работе в замкнутой системе автоматического регулирования 0,1-0,6 мм;
- Габаритные размеры блока управления (ШхГхВ) не более 160х320х125 мм;
- Габаритные размеры датчика (ШхГхВ) не более 65х35х110 мм;
- Масса блока не более 4 кг;
- Масса датчика не более 0,4 кг;
- В комплект поставки входит кабель «датчик-блок управления» (две витые пары, максимально допустимая длина 300 м).
- Охлаждение блока воздушное естественное

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ:

