

БУВ-1ТМв

Блок управления вибропитателем БУВ-1ТМв предназначен для регулирования производительности одного однофазного электромагнитного вибропитателя. Блок обеспечивает регулировку производительности вибропитателя в режиме местного управления и возможность дистанционного включения режима местного управления, а также блок оснащен вольтметром, фиксирующим величину положительной полуволны напряжения на обмотке электромагнита, и двухполюсным автоматическим выключателем.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- напряжение двухфазной питающей сети ~380В;
- частота сети 50 Гц;
- ток каждой из двух фаз сети и ток нагрузки не более 15 А;
- ток нулевого провода не более 0,1А;
- диапазон регулирования положительной полуволны напряжения на обмотке электромагнита 0-150 В;
- габаритные размеры (ШхВхГ) не более 160 х 125 х 360 мм.
- Охлаждение воздушное естественное.
- Масса не более 3 кг.



СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ :

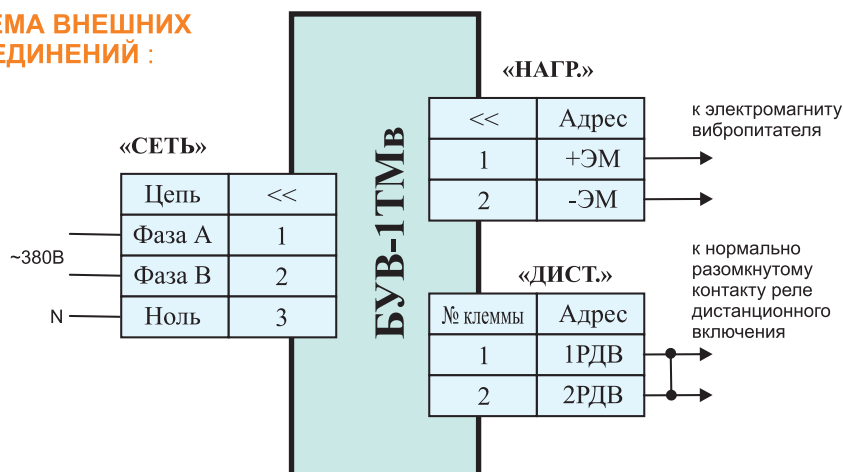
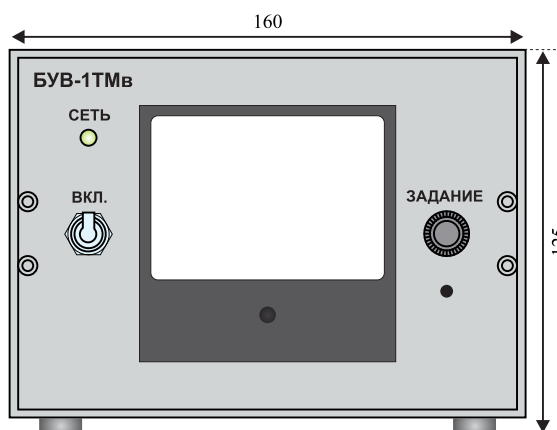


Схема блока позволяет обеспечить дистанционное включение блока в работу. Предварительно необходимо снять перемычку 1-2 с клеммника Х3 "ДИСТ.". Подключить к выводам 1 и 2 клеммника нормально разомкнутый контакт реле дистанционного включения блока в работу. При включении реле дистанционного включения его контактом замыкается входная цепь оптопары и в схему подается управляющее напряжение.

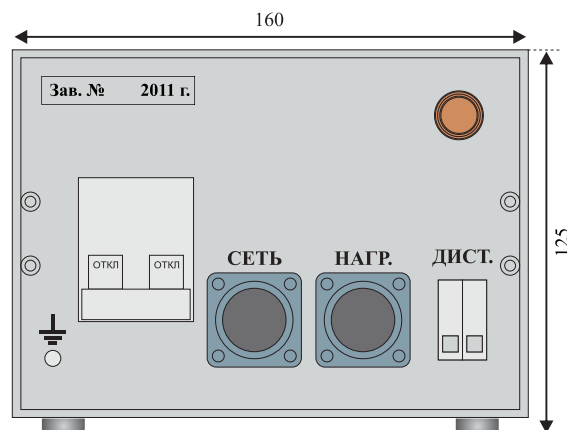
ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ



На лицевой панели блока БУВ-1ТМ размещены:

- тумблер "ВКЛ." для включения блока в работу;
- потенциометр "ЗАДАНИЕ" для регулировки производительности вибропитателя;
- потенциометр, вал которого выведен в отверстие ниже рукоятки движка потенциометра "ЗАДАНИЕ", для ограничения максимального значения напряжения, подаваемого на обмотку электромагнита вибропитателя;
- светодиод "СЕТЬ", сигнализирующий о подаче сетевого напряжения;
- вольтметр 0-150В для измерения напряжения на обмотке электромагнита вибропитателя.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



На задней панели блока размещены:

- колодка разъема "СЕТЬ" (ШР20 3штыря) для подключения сетевого напряжения ~380В и нулевого провода N;
- колодка разъема "НАГР." (ШР20 3гнезда) для подключения обмотки электромагнита вибропитателя;
- клеммник "ДИСТ." (РРАС-4) для дистанционного включения режима местного управления.
- держатель предохранителя.