

# БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОДНОТАКТНЫМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ВИБРОПИТАТЕЛЕМ БУВ-1ТМ-ш

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Блок БУВ-1ТМ-ш предназначен для регулирования амплитуды колебаний (производительности) однофазного электромагнитного вибропитателя.

Потенциометром лицевой панели блока устанавливается требуемый уровень производительности вибропитателя. Контакт реле (не входящем в комплект поставки изделия) блок управления дистанционно включается в работу.

## КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

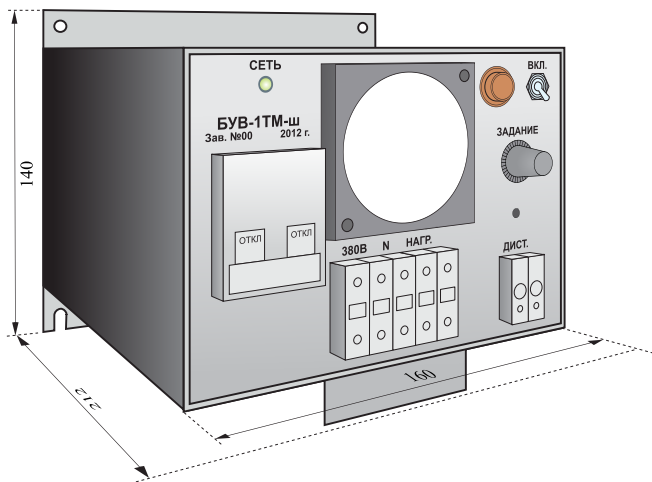
Блок одностороннего обслуживания предназначен для установки на вертикальную поверхность шкафа глубиной не менее 300мм. Степень защиты блока IP20. Крепеж блока к вертикальной поверхности осуществляется через четыре отверстия задней стенки блока.

На лицевой панели блока установлены автоматический выключатель, вольтметр, фиксирующий текущее значение напряжения на обмотке электромагнита вибропитателя, а также потенциометр, регулирующий производительность вибропитателя.

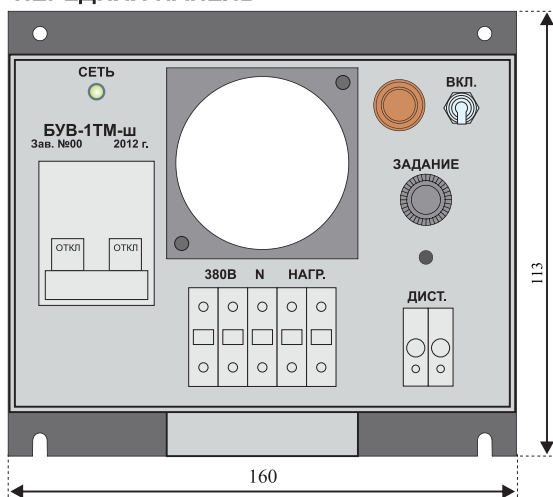
Силовые кабели сети и нагрузки подключаются к проходным термопластовым клеммам РРАС-10. Контрольный кабель дистанционного включения блока подключается к термопластовым клеммам РРАС-4.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

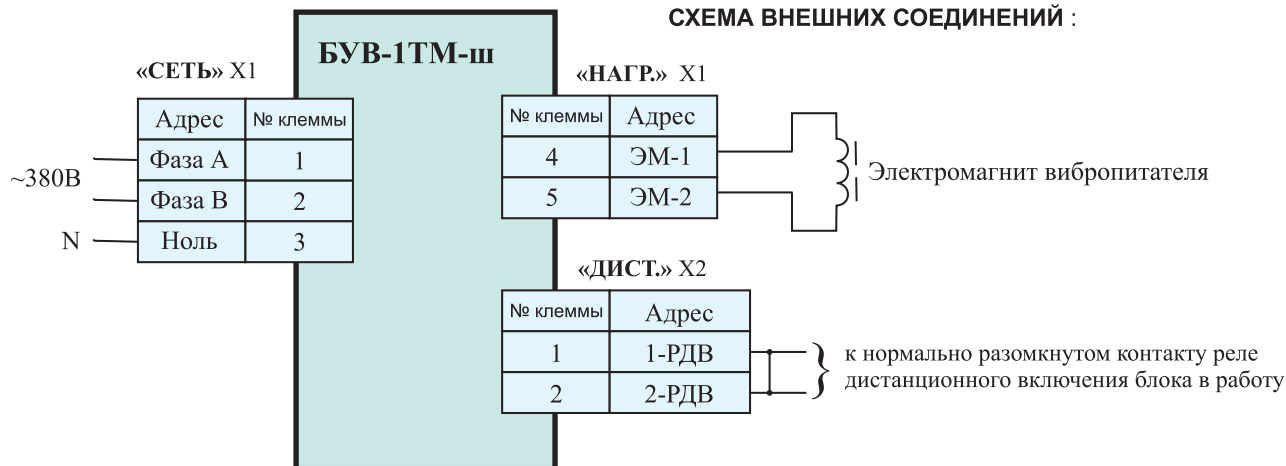
- напряжение питающей сети ~380 В;
- частота сети 50 Гц;
- ток сети и нагрузки, не более 15 А;
- ток нулевого провода сети, не более 0,1 А;
- диапазон регулирования положительной полуволны напряжения на обмотке электромагнита вибропитателя от 0 до 150 В постоянного тока;
- габаритные размеры блока (ширина x высота x глубина) 160x140x212 мм;
- вес блока не более 3 кг;
- расстояние между центрами четырех крепежных отверстий (диаметром 4,5 мм) по горизонтали 140 мм, по вертикали 130 мм;
- охлаждение блока воздушное естественное, рассеиваемая мощность не более 30 Вт



## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



## СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ :



### Примечание к схеме внешних соединений:

При использовании режима дистанционного включения блока в работу снять перемычку (установленную изготовителем) с клеммника «ДИСТ.» блока и подключить к этим выводам провода, идущие к нормально разомкнутому контакту реле дистанционного включения