

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Шкаф ШУВП-1ТМ предназначен для регулирования производительности одноконтурного электромагнитного вибропитателя, работающего, например, в составе устройств порционного весодозирования.

В режиме местного управления производительность вибропитателя регулируется потенциометром двери шкафа.

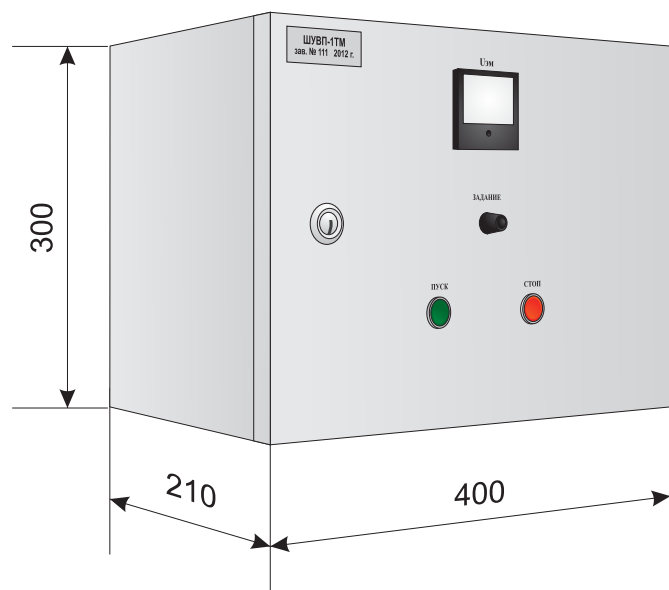
В режиме дистанционного управления переключением двух реле (не входящих в комплект поставки изделия) обеспечивается установка номинального или пониженного уровня производительности вибропитателя.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

Шкаф с дверью, запираемой на ключ, предназначен для установки на вертикальную поверхность. Степень защиты шкафа IP55. Крепеж шкафа к вертикальной поверхности осуществляется через четыре отверстия задней стенки шкафа.

Внутри шкафа на монтажной панели установлены блок управления вибропитателем БШУВП-1ТМ, автоматические выключатели, контактор, тепловое реле. На двери шкафа установлены вольтметр, измеряющий текущее значение напряжения на обмотке электромагнита вибропитателя, кнопки «ПУСК» и «СТОП», а также потенциометр, регулирующий производительность вибропитателя.

В днище шкафа установлены фланцы для подключения к клеммникам, расположенным внутри шкафа, двухжильного сетевого кабеля, провода контура защитного заземления, двухжильного кабеля нагрузки, шестижильного кабеля дистанционного управления.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- напряжение питающей сети ~380 В;
- частота сети 50 Гц;
- ток сети и нагрузки, не более 20 А;
- ток нулевого провода сети, не более 0,5 А;
- диапазон регулирования положительной полуволны напряжения на обмотке электромагнита вибропитателя от 0 до 150В постоянного тока;
- габаритные размеры шкафа (ширина x высота x глубина) 400x300x210 мм;
- вес шкафа не более 12 кг;
- расстояние между центрами четырех крепежных отверстий (диаметром 9мм) по горизонтали 360 мм, по вертикали 260 мм.

СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ :

