

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОДНОТАКТНЫМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ВИБРОПИТАТЕЛЕМ БУВП-1ТМ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ НАЗНАЧЕНИЕ:

— блок управления предназначен для регулирования производительности однотактного электромагнитного вибрационного питателя с током электромагнита не более 15А, работающего в составе устройств порционного весодозирования. Блок обеспечивает дистанционное переключение двух уровней производительности вибрационного питателя, устанавливаемых потенциометрами лицевой панели блока "Доза" и "Предварение".

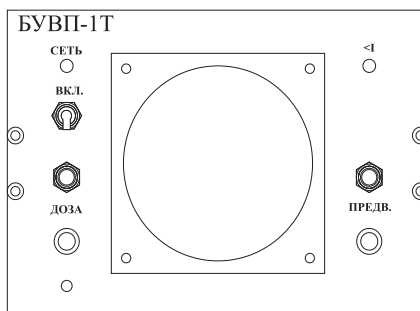
КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

— блок настольного исполнения с двухсторонним обслуживанием. Степень защиты блока IP02. Подключение питания и обмоток электромагнита к блоку производится через резьбовые соединители (разъемы).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- напряжение двухфазного питания ~380 В;
- ток каждой из двух фаз не более 15 А;
- ток нулевого провода N не более 0,1 А;
- среднее значение положительной полуволны напряжения на электромагните от 0 до 150 В постоянного тока;
- ток электромагнита не более 15 А;
- габаритные размеры (ШхВхГ) не более 160х125х350 мм;
- вес не более 3 кг;
- охлаждение воздушное естественное через вентиляционные отверстия основания и крышки блока.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ :



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ :

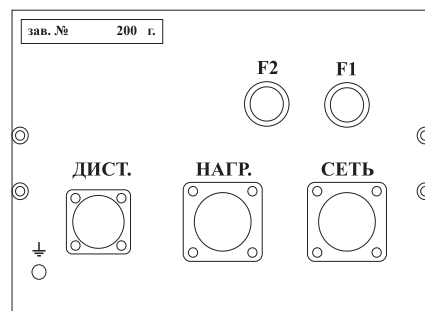
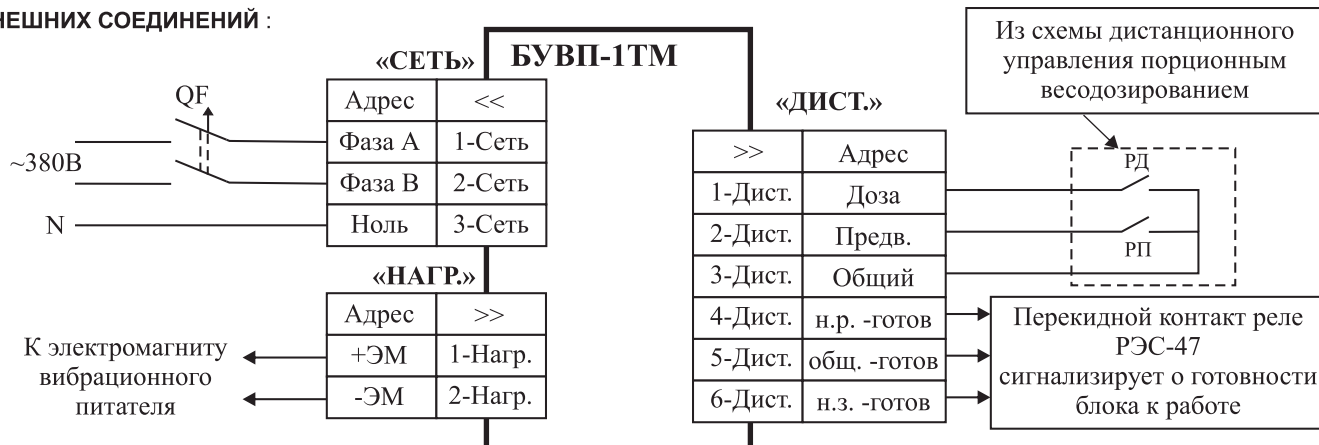


СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ :



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Внешняя схема дистанционного управления должна состоять из двух реле РД и РП и в каждом цикле работы системы порционного весодозирования должна обеспечивать:

- 1) одновременное замыкание контактов РД и РП для включения вибрационного питателя в работу с номинальной производительностью;
- 2) размыкание контакта РП по команде "Предварение" для перехода вибрационного питателя на работу с пониженной производительностью;
- 3) размыкание контакта РД по команде "Доза" для остановки вибрационного питателя.

Ток контактов реле РД и РП не более 10мА.

Готовность схемы блока к работе: замкнуты клеммы "4-ДИСТ." и "5-ДИСТ." и разомкнуты клеммы "5-ДИСТ." и "6-ДИСТ." контактом реле РЭС-47 схемы блока.

Автоматический двухполюсный выключатель QF не входит в комплект поставки изделия и выбирается заказчиком по току электромагнита вибрационного питателя, но не более, чем на 16А.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Подключение кабелей к блоку и их отключение производить только при выключенном QF.