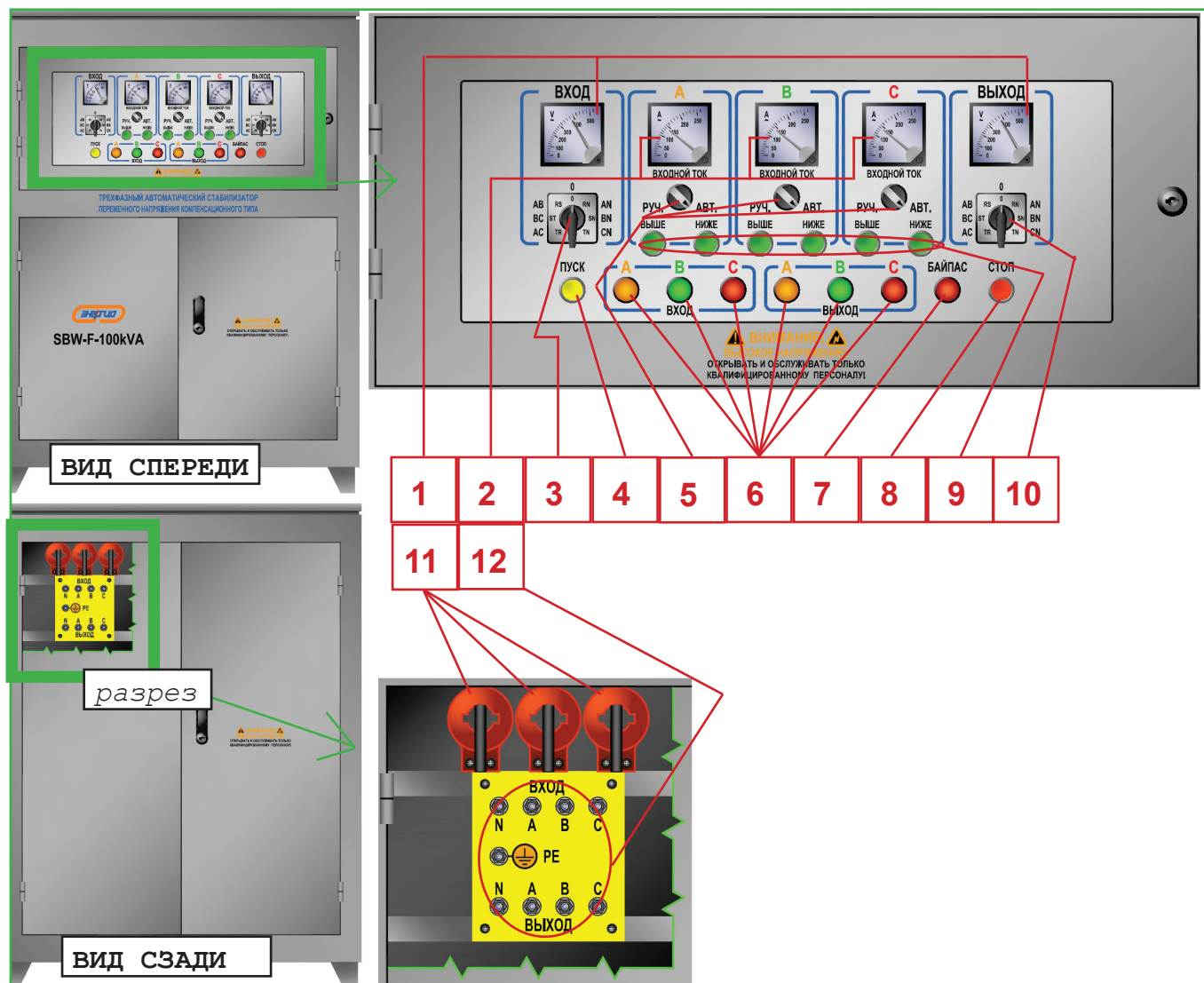
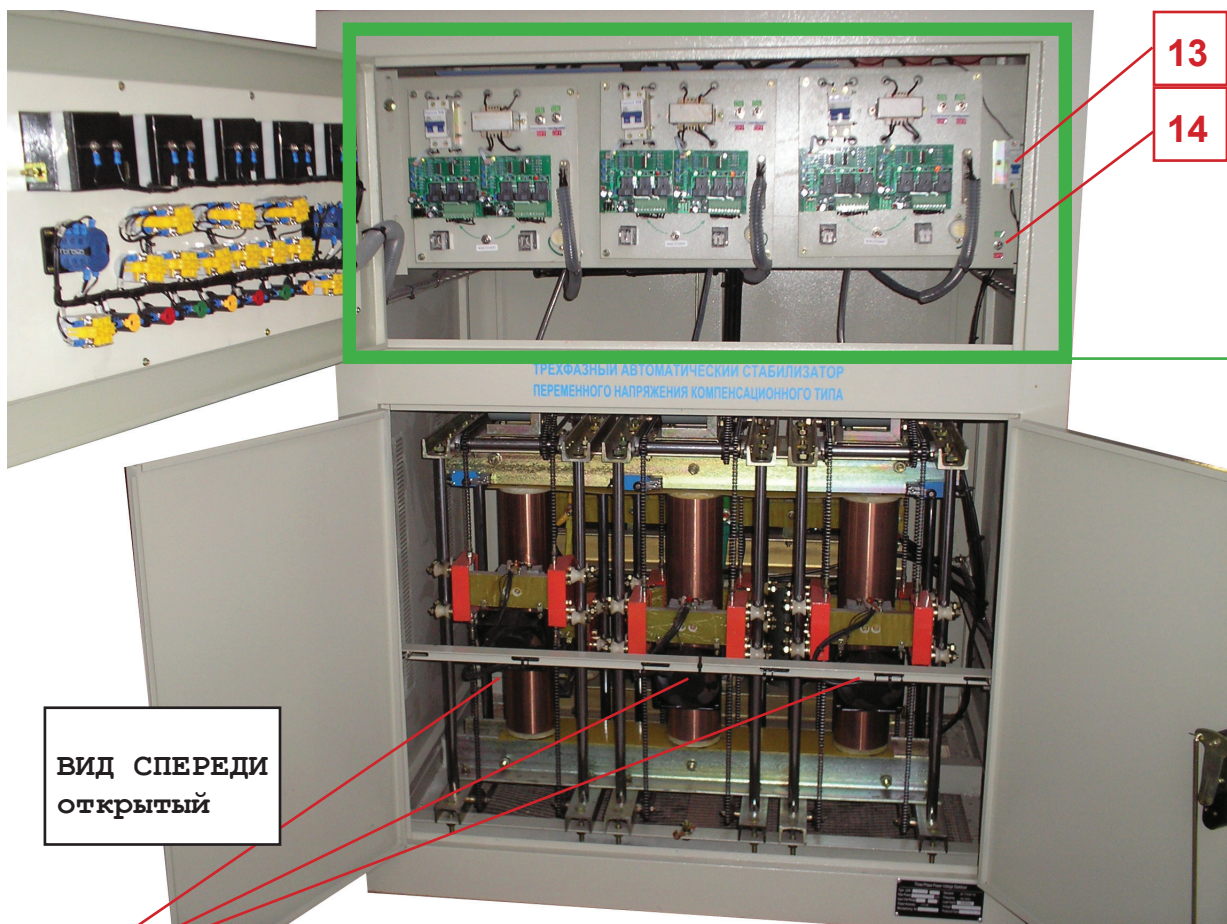


SBW - F 100 KWA

Конструктивные узлы СТАБИЛИЗАТОРА

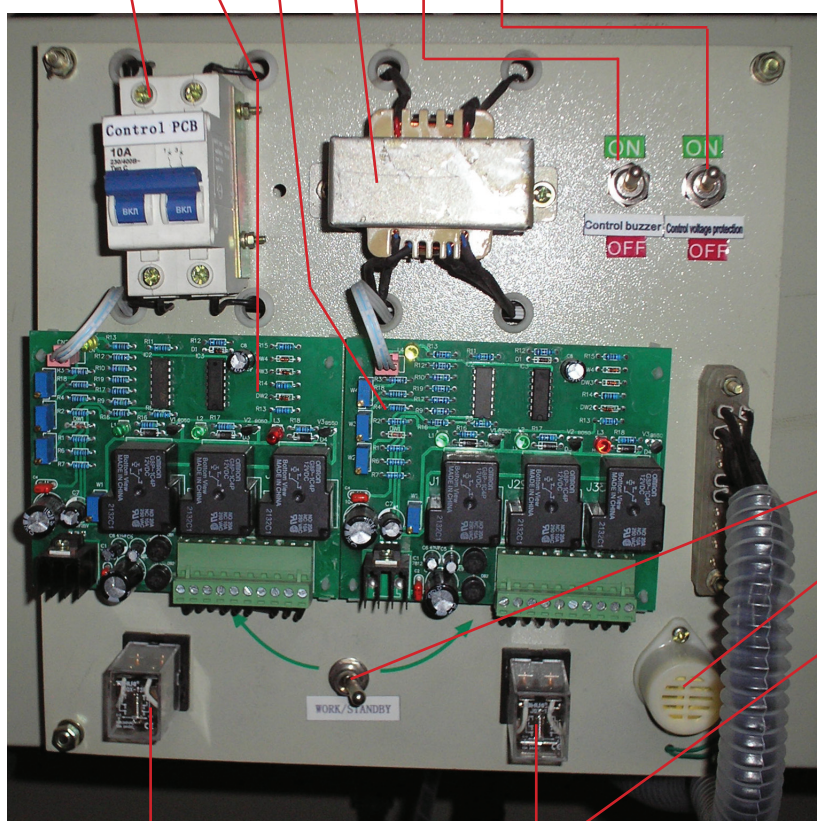


- 1 - Вольтметр входной (слева) и выходной (справа) цепей.
- 2 - Амперметры цепи нагрузки (три фазы)
- 3 - Переключатель вольтметра входной цепи. Позволяет измерять как линейное (положения АВ ВС АС) так и фазное (положения АН ВН СН) напряжения.
- 4 - Кнопка "ПУСК" (включение стабилизатора)
- 5 - Переключатели способа регулировки напряжения в каждой из трех фаз - ручной (рычаг влево) и автоматический (рычаг вправо)
- 6 - Индикаторы работы каждой фазы во входной и выходной цепях. (если индикатор не горит - это означает что фаза отключена)
- 7 - Индикатор режима "БАЙПАС"
- 8 - Кнопка "СТОП" - отключение стабилизатора
- 9 - Кнопки повышения или понижения напряжения в режиме ручной регулировки
- 10 - Переключатель вольтметра выходной цепи. Позволяет измерять как линейное (положения АВ ВС АС) так и фазное (положения АН ВН СН) напряжения.
- 11 - Понижающие трансформаторы тока цепи измерения.
- 12 - Клеммы подключения питающих кабелей, нагрузки и заземления.



ВИД СПЕРЕДИ
открытый

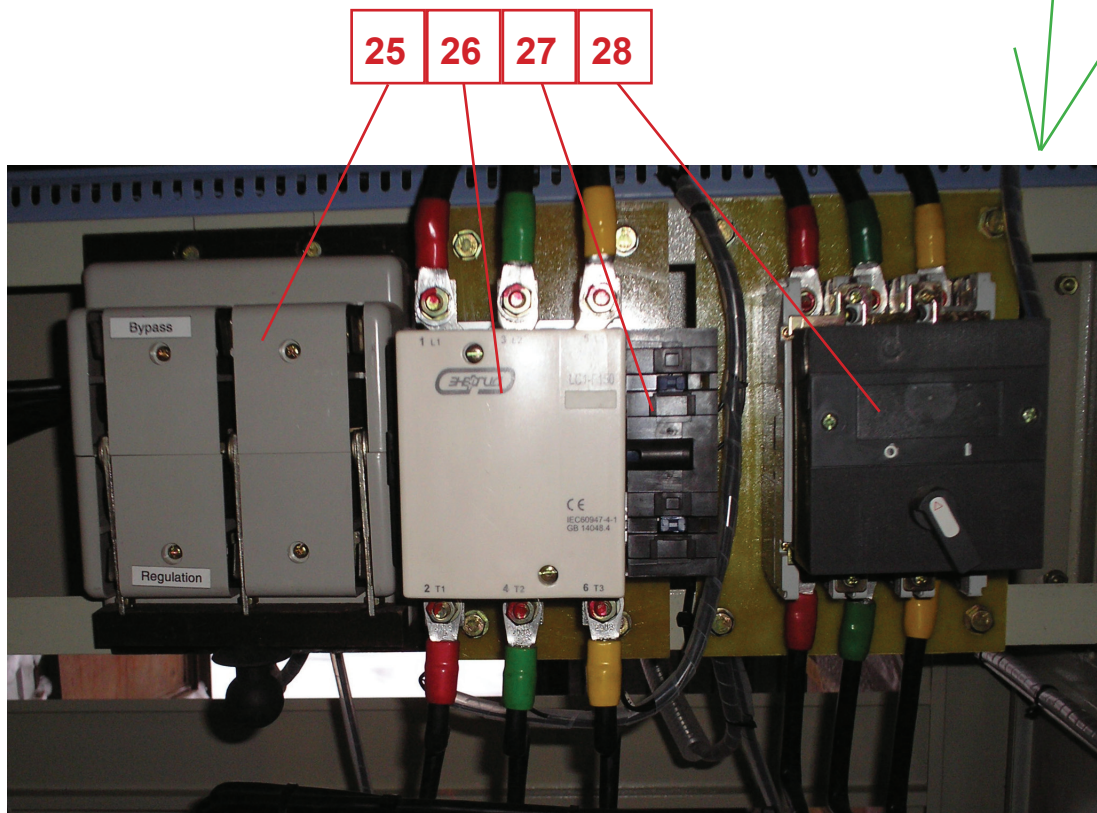
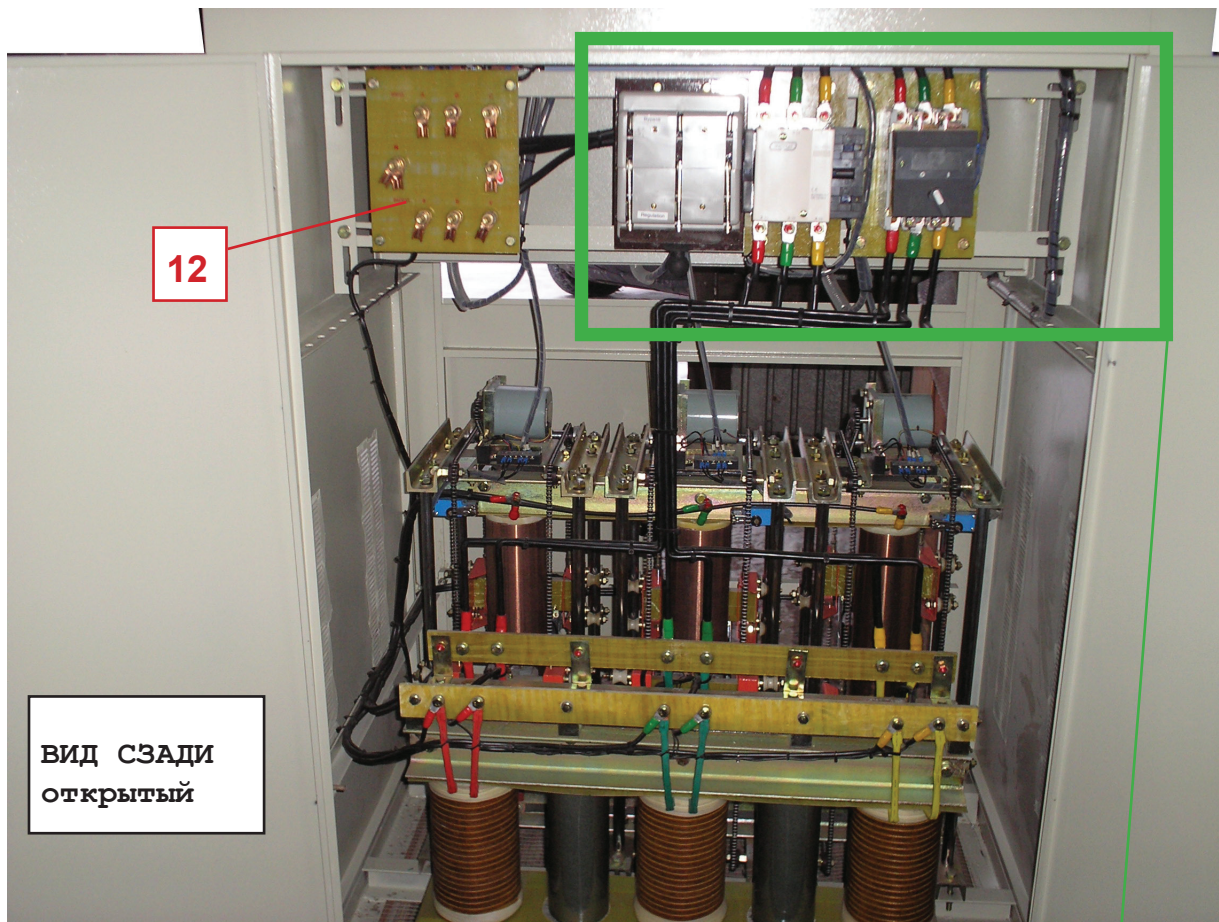
15 16 17 18 19 20 21



22

23

24



- 13 - Автоматический выключатель управляющей цепи тепловой защиты.
- 14 - Тумблер включения-отключения питания цепи контактора (27)
- 15 - Регулировочные автотрансформаторы.
- 16 - Автоматический выключатель защиты платы управления
- 17 - Рабочая (основная) плата управления.
- 18 - Резервная плата управления.
- 19 - Понижающий трансформатор напряжения питания платы управления.
- 20 - Тумблер включения-отключения звукового сигнала (23)
- 21 - Тумблер включения-отключения защиты от пониженного напряжения
- 22 - Тумблер переключения между основной и резервной платами управления.
- 23 - Зуммер
- 24 - Управляющие реле цепи переключения основной и резервной плат управления.
- 25 - Рубильник для переключения режимов СЕТЬ-БАЙПАС
- 26 - Контактор силовой цепи.
- 27 - Контактор цепи управления.
- 28 - Автоматический выключатель силовой цепи.

ВКЛЮЧЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА

Прежде чем подавать напряжение на входные клеммы (12) необходимо убедиться, что автоматический выключатель (28) находится в положении "О", тумблеры (14), (20), (21) включены, тумблер (22) находится в положении "WORK", автоматический выключатель питания платы управления (16) включен. Рубильник (25) может находиться как в положении "БАЙПАС", так и в положении "РЕГУЛИРОВКА" в зависимости от того какой режим требуется. Это же касается и переключателей (5) - они также могут быть в любом из двух положений.

После подачи напряжения на входные клеммы (12) необходимо включить автоматический выключатель (28) - установив его в положение "I". Затем закрыть тыльную дверцу стабилизатора и нажать кнопку "ПУСК" (4) на лицевой панели. При этом должны засветиться индикаторы (6). Стабилизатор включен.

ВНИМАНИЕ!

В случае изменения режима работы с режима "РЕГУЛИРОВКА" на режим "БАЙПАС" и наоборот, необходима такая последовательность действий:

1. Нажать на кнопку "Стоп" (8)
2. Открыть тыльную дверцу
3. Отключить автоматический выключатель (28), перещелкнув рычаг в положение "О"
4. Рубильник (25) перевести с режима "РЕГУЛИРОВКА" на режим "БАЙПАС" или наоборот.
5. Включить автоматический выключатель (28), перещелкнув рычаг в положение "I"
6. Закрыть тыльную дверцу.
7. Нажать на кнопку "Пуск" (4)