

ГЛАВА 22. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

22.1. ВЫПРЯМИТЕЛЬ ТИПА В-ТПП ДРЭ-6,3К-1К/ 0,2-3К-У2 ТЕПЛОВОЗА ТЭП 70БС

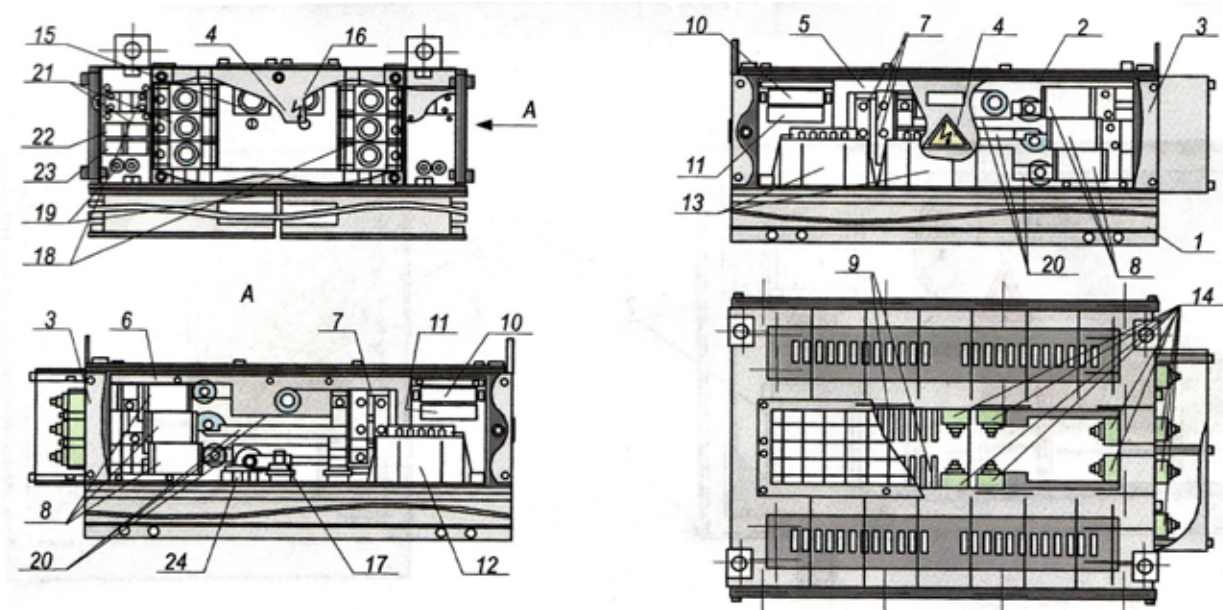


Рис. 28. Силовой шкаф выпрямителя В-ТППДРЭ-6,3к-1к/0,2к-3кУ2

1 - тяговый выпрямитель; 2 - сварной каркас; 3 - съёмный щит; 4 - предупредительный знак “Высокое напряжение”; 5, 6 - панель диодных модулей; 7 - диодный модуль; 8 - предохранитель; 9 - радиатор; 10 - резистор; 11 - конденсатор; 12 - датчик контроля тока; 13 - датчик контроля напряжения; 14 - проходной изолятор; 15 - контактный зажим “+”; 16 - контактный зажим “-”; 17 - шунт; 18 - выключатель блокировки открытия шкафа; 19 - болт заземления; 20 - шина; 21 - контактный зажим; 22, 23 - соединитель; 24 - клеммный блок.

Выпрямитель состоит из шкафа выпрямителей и шкафа фильтра (рис.28).

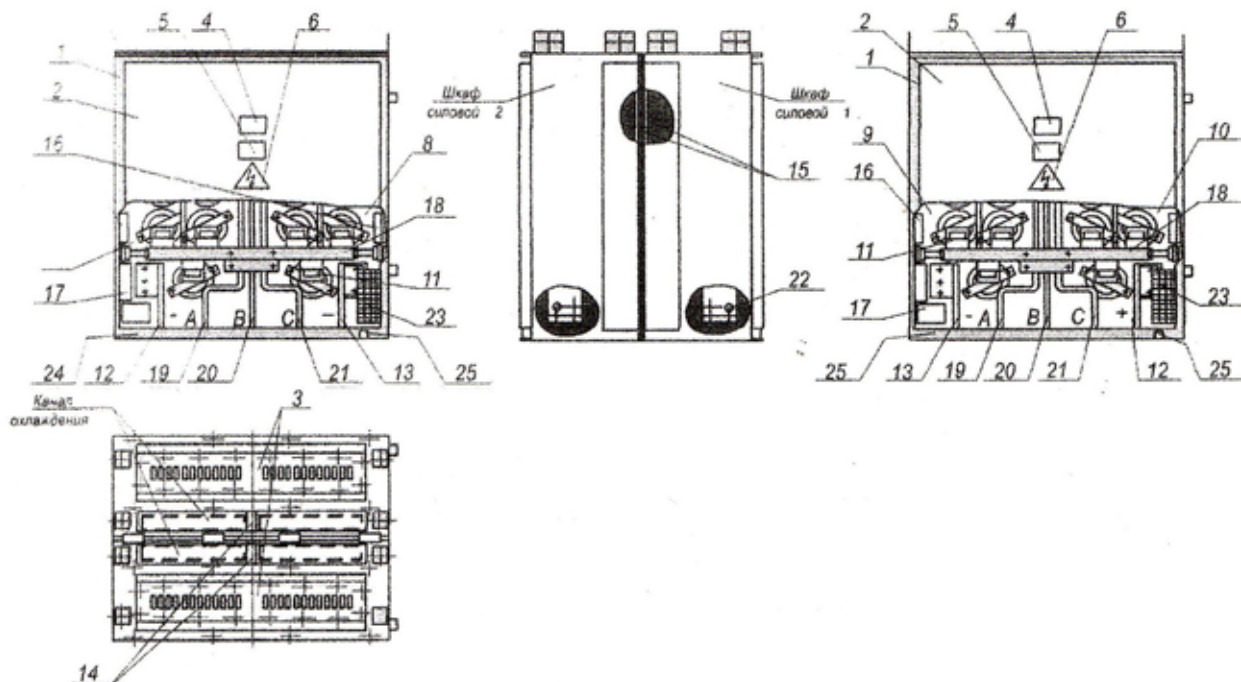


Рис. 29. Выпрямитель В-ТППДР-6,3к-1к УХЛ2

1 - каркас; 2 - дверь; 3 - крышка; 4, 5 - шильдик; 6 - табличка; 7, 8, 9, 10 - панель диодов; 11 - предохранитель; 12 - шина “+”; 13 - шина “-”; 14 - изолирующая панель; 15 - стенка задняя; 16 - плата сигнализации; 17 - панель реле; 18 - шина; 19 - шина “А”; 20 - шина “В”; 21 - шина “С”; 23 - клеммный блок; 24 - болт заземления.