

Рис.5 . Пример шкафа управления сигнализацией и вентиляцией (вид изнутри) системы контроля содержания элегаза в помещении КРУЭ.

1. Аккумуляторная батарея – 24В, 7А.
2. DC/AC инвертер – 400ВА.
3. УПС.
4. Распределитель питания.
5. Блок питания.
6. Преобразователь RS-485/RS-232 в оптику
7. Блок коммутации (см. рис.5.1.) для подключения ГА «МАК-2000-UMS-SF₆-12»; сигнальных устройств (ламп и сирен оповещения); реле управления вентиляцией.
8. Шкаф 800х600х200мм; IP 68.

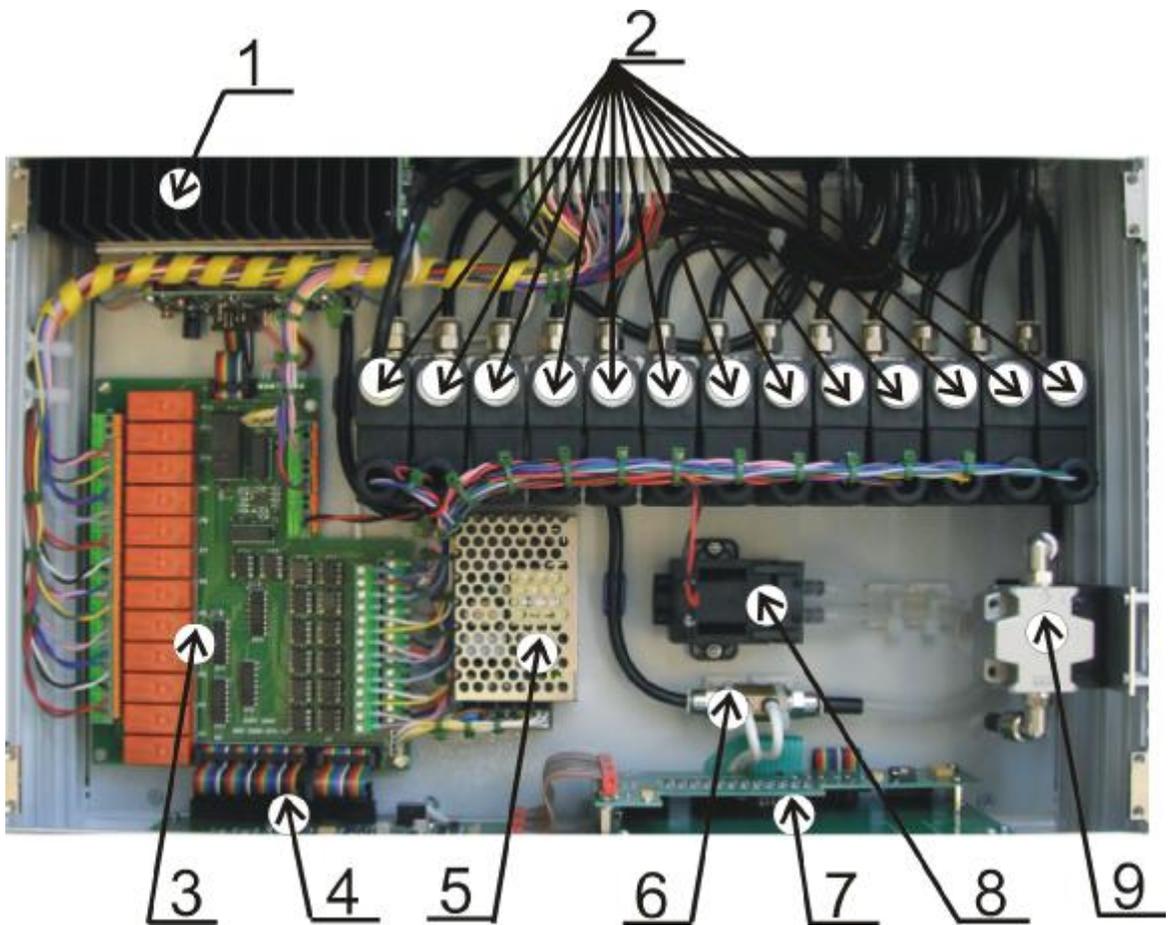


Рис.1.1. ГА «МАК-2000-UMS-SF6-12» – вид изнутри

1. Блок ИК-сенсоров SF6
2. Клапаны переключения каналов -12 шт. и клапан автокалибровки «0».
3. Плата с 12+1 реле 250Ах16В (нормально разомкнутые).
4. Плата цифровой индикации.
5. Блок питания.
6. Расходомер.
7. Процессорная плата.
8. Микрокомпрессор.
9. Воздушный фильтр.

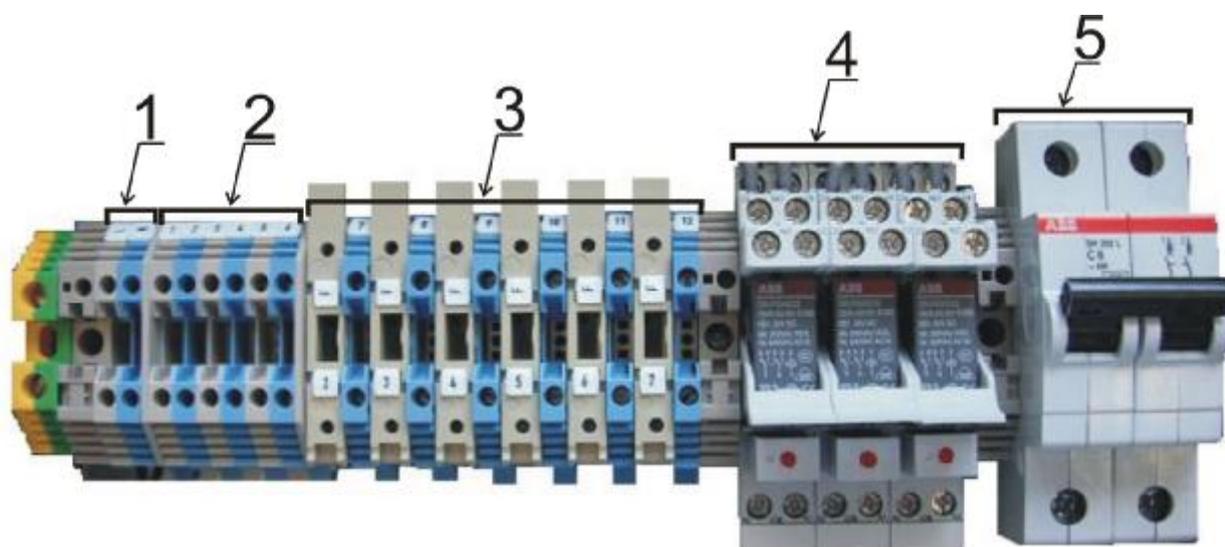


Рис.5.1 . Блок коммутации.

1. Клеммы питания ГА.
2. Входные клеммы.
3. Клеммы подключения сигнальных ламп и сирен.
4. Реле управления сигнальных ламп и сирен.
5. Выключатель питания.