

2.2. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Снять лицевую крышку, проверить состояние и надежность крепления всех узлов и деталей. При необходимости подтянуть крепежные соединения.

Снять консервационную смазку. Контактные токовыводы имеют гальваническое покрытие. При очистке необходимо пользоваться растворителем, например бензином или уайт-спиритом.

Необходимо отбегать выключатель. Обтирочный материал должен быть чистым и не оставлять ворса.

2.2.4. Проверить состояние мест заземления на отсутствие следов коррозии.

2.2.5. Испытать изоляцию вспомогательных цепей одноминутным приложением напряжения промышленной частоты 2 кВ, закоротив все выводы вторичных цепей между собой (для предотвращения выхода из строя полупроводниковых элементов схемы).

После испытаний провести 5 циклов "ВО" на номинальном значении напряжения цепи.

Испытать изоляцию выключателя на электрическую прочность напряжением промышленной частоты в соответствии с требованиями п.2.5.3.7 настоящего руководства по эксплуатации.

Замерить сопротивление токоведущего контура каждого полюса согласно требованиям п. 2.5.3.6 настоящего руководства по эксплуатации.

Проверить блокировку от повторного включения выключателя путем подачи одновременно команд на включение и отключение.

2.2.9. Проверить работу выключателя на исправность действия механизма в соответствии с п. 2.5.3.13 настоящего руководства по эксплуатации.

2.2.10. Проверить работу действия механизма оперативного ручного включения выключателя в соответствии с п.2.5.3.13.

2.2.11. Занести в паспорт выключателя размер для определения износа контактов в процессе эксплуатации в соответствии с требованиями п.2.5.3.9.

ВНИМАНИЕ!

Рабочее напряжение и ток нагрузки не должны превышать величин, указанных в паспорте РГВА 674152.003 ПС.

2.2.11. После выполнения перечисленных операций выключатель может быть включен на рабочее напряжение сети.

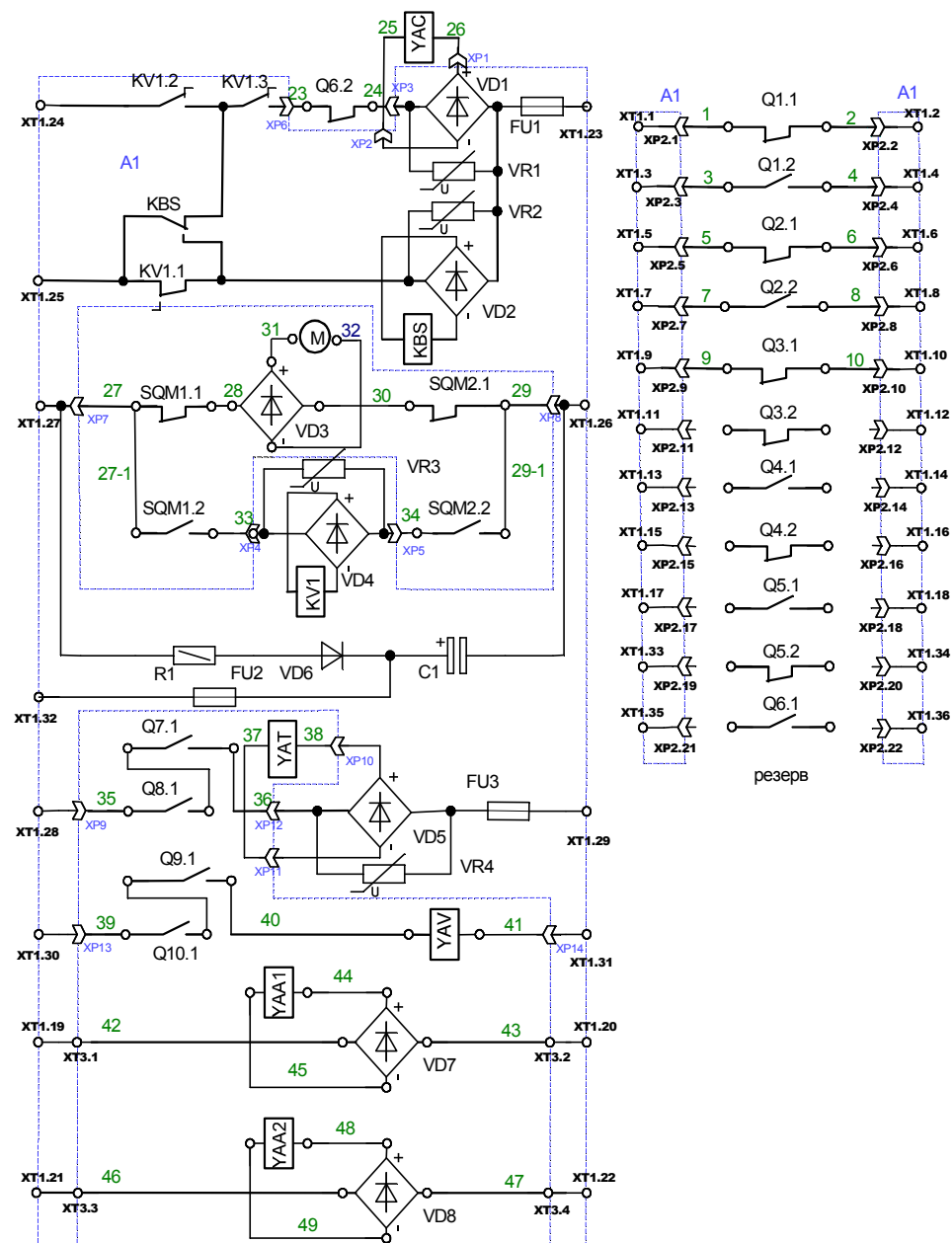


Схема электрическая принципиальная
Рис.4