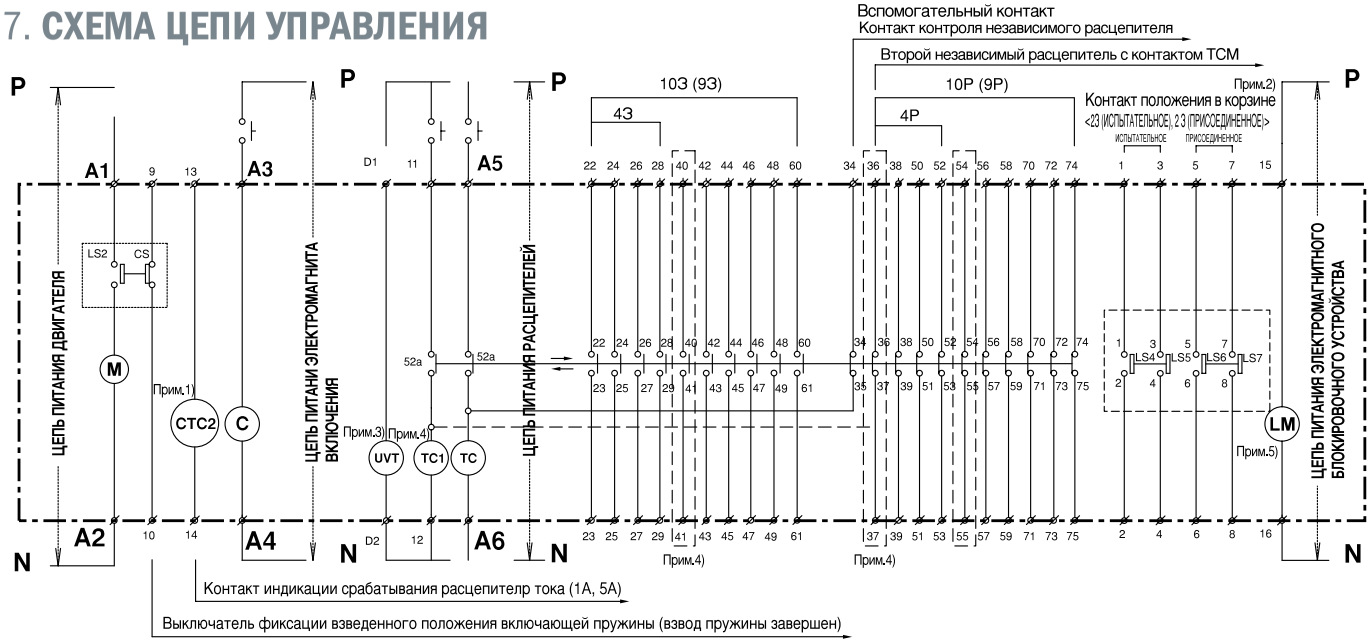
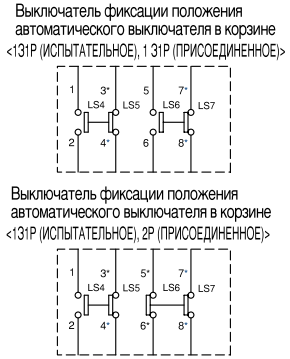
7. СХЕМА ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ





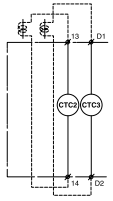
Ø : Обозначение контактных зажимов вакуумного автоматического выключателя
52 : Контакт вакуумного автоматического выключателя
M : Электродвигатель взвода пружины
TC: Независимый расцепитель (SHT)
TC1: Второй независимый расцепитель (SHT1)
C: Электромагнит включения автоматического выключателя (CC)
UVT: Минимальный расцепитель напряжения
52a : Вспомогательный контакт (замыкающий)
52b: Вспомогательный контакт (размыкающий)
LS2: Конечный выключатель электродвигателя
CS : Конечный выключатель фиксации взведенного положения включающей пружины
CTC : Расцепитель тока (3A)
CTC1 : Второй расцепитель тока (3A)
CTC2 : Расцепитель тока (1A, 5A)
CTC3 : Расцепитель тока(1A, 5A)
LET : Расцепитель минимальной энергии(25mJ, 100mJ)
LS4, LS5: Контакты выключателя фиксации положения автоматического выключателя в корзине (замкнут в положении ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ)
S6, LS7: Контакты выключателя фиксации положения автоматического выключателя в корзине (замкнут в положении ПРИСОЕДИНЕННОЕ)

No. конм.	ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ : 1З1Р ПРИСОЕДИНЕННОЕ : 2Р	ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ : 2З ПРИСОЕДИНЕННОЕ : 2З	ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ : 1З1Р ПРИСОЕДИНЕННОЕ : 1З1Р
	A3	A4	A5
LS4	замкнут в положении ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ	замкнут в положении ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ	замкнут в положении ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ
LS5	разомкнут в положении ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ	замкнут в положении ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ	разомкнут в положении ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ
LS6	разомкнут в положении ПРИСОЕДИНЕННОЕ	замкнут в положении ПРИСОЕДИНЕННОЕ	замкнут в положении ПРИСОЕДИНЕННОЕ
LS7	разомкнут в положении ПРИСОЕДИНЕННОЕ	замкнут в положении ПРИСОЕДИНЕННОЕ	разомкнут в положении ПРИСОЕДИНЕННОЕ

LM: Электромагнитное блокировочное устройство (только для выкатного исполнения)

Примечание) 1. CTC2 - Расцепитель тока (1A,5A) (выводы: 13, 14)
2. Выключатель положения в корзине - ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ 2З, ПРИСОЕДИНЕННОЕ 2З (выводы:1,2,3,4,5,6,7,8) - положение ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ: 1З1Р, положение ПРИСОЕДИНЕННОЕ: 1З1Р/2Р (* помеченный контакт - типа b.)
3. UVT - Минимальный расцепитель напряжения (выводы:D1, D2)
4. TC1 - Второй независимый расцепитель (выводы:11,12) Если выбраны TC1 и вспомогательный контакт типа 10З10Р, то некоторые контакты 'a' (выводы: 40,41) и 'b' (выводы:54, 55) будут недоступны.
5. LM - Электромагнитное блокировочное устройство (выводы:15, 16). Если имеется соединитель типа B
6. Контакт контроля состояния независимого расцепителя (вывод:36) Если выбран второй независимый расцепитель с контактом TCM и вспомогательный контакт типа 9a8b, то некоторые контакты типа 'a' (выводы: 40,41) и 'b' (выводы:36, 37) будут недоступны.
7. CTC - Расцепитель тока (выводы: A5, A6)
CTC1 - Второй расцепитель тока (выводы: 11,12)
CTC2 - Расцепитель тока (выводы: 13, 14)
CTC3 - Расцепитель тока (выводы: D1,D2)
8. LET - Расцепитель минимальной энергии (выводы: 13, 14)
9. Управление электромагнитами включения и отключения осуществляется одиночным импульсом, кроме неазвисимого расцепителя на DC110, 220V
10. Принадлежности UVT,CTC и TC1 совместно не используются.
11. На схеме выше выключатель находится в положении «ОТКЛЮЧЕН», пружина включения взведена.

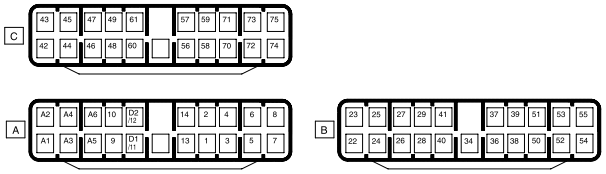
Опция



<Расположение контактных зажимов>

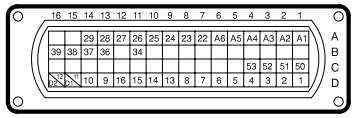
Соединитель типа A

(4З4Р)

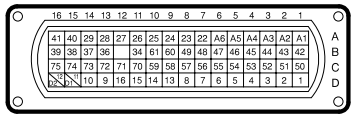


(10З10Р)

Соединитель типа B



(4З4Р)



(10З10Р)