

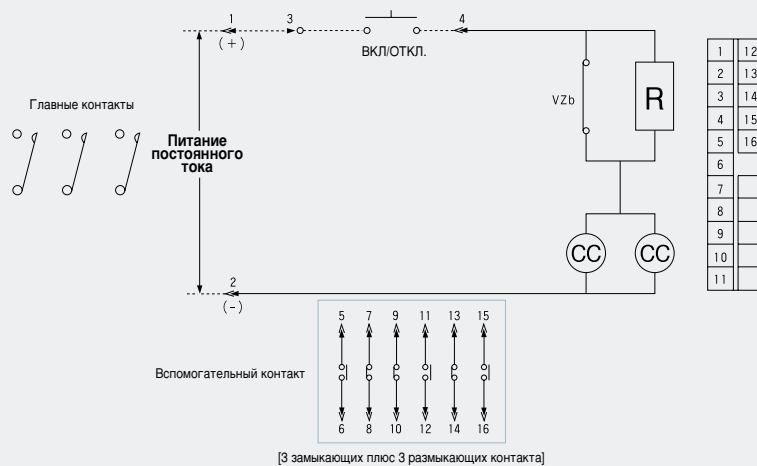
# LS Вакуумные контакторы среднего напряжения

## Электрические принципиальные схемы

### Стационарное исполнение (одностабильный приводной механизм)

#### Одностабильный приводной механизм

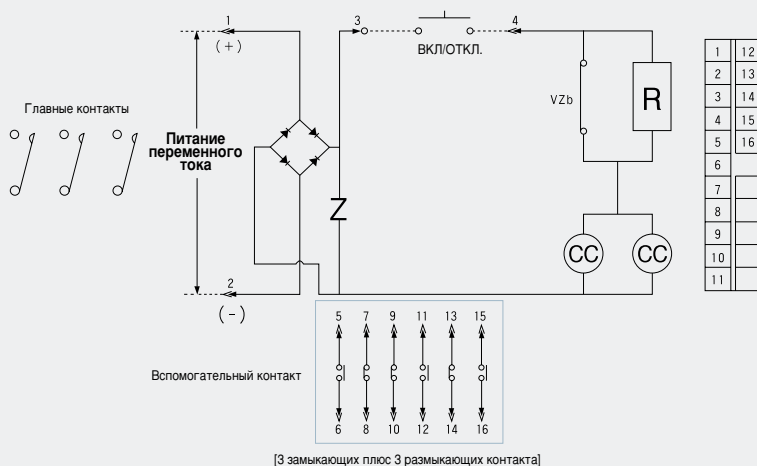
#### Цепь управления постоянного тока



- R: Удерживающий резистор
- CC: Катушка включения
- VZb: Размыкающий вспомогательный контакт с задержкой срабатывания

Примечание) 1. Питание цепи управления подается на зажимы 1 и 2.  
 2. Замыкающий контакт кнопки ВКЛ/ОТКЛ подключается к зажимам 3 и 4  
 3. --- электропроводка, выполняемая потребителем

#### Цепь управления переменного тока



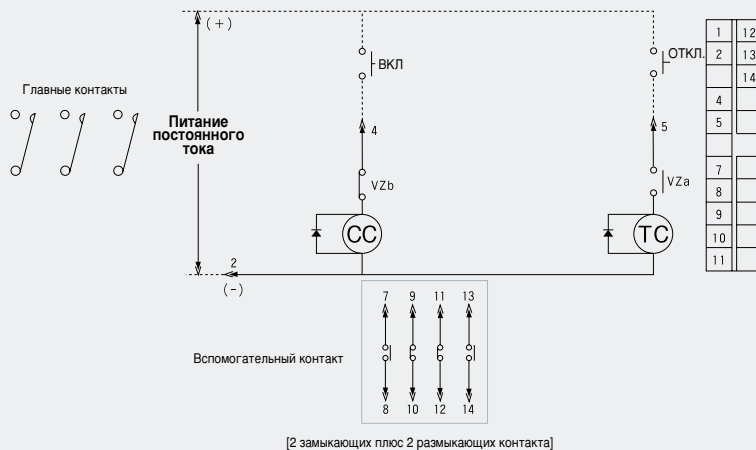
- R: Удерживающий резистор
- CC: Катушка включения
- VZb: Размыкающий вспомогательный контакт с задержкой срабатывания

Примечание) 1. Питание цепи управления подается на зажимы 1 и 2.  
 2. Замыкающий контакт кнопки ВКЛ/ОТКЛ подключается к зажимам 3 и 4  
 3. --- электропроводка, выполняемая потребителем

## Стационарное исполнение (двустабильный приводной механизм)

### Двустабильный приводной механизм

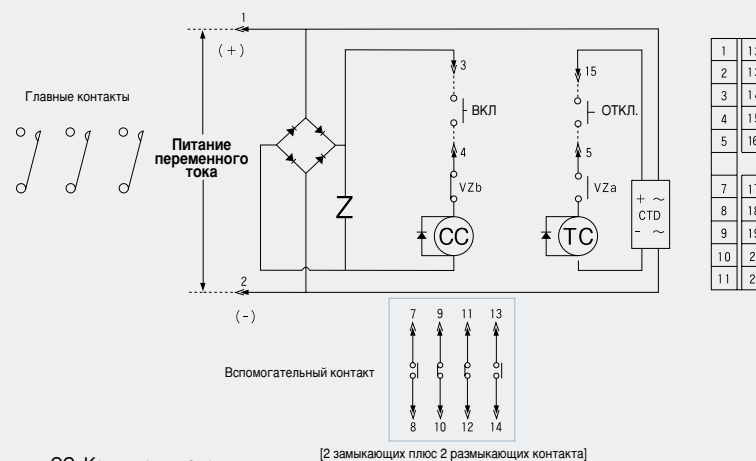
#### Цепь управления постоянного тока



- СС: Катушка включения
- ТС: Катушка отключения
- VZb: Размыкающий вспомогательный контакт
- VZa: Замыкающий вспомогательный контакт

Примечание) 1. Включение вакуумного контактора производится замыканием цепи на зажимах 4(+) и 2(-)  
 2. Отключение вакуумного контактора производится замыканием цепи на зажимах 5(+) и 2(-)  
 3. При несоблюдении полярности питания контактор работать не будет  
 4. --- электропроводка, выполняемая потребителем

#### Цепь управления переменного тока (с конденсаторным источником питания)



- СС: Катушка включения
- ТС: Катушка отключения
- VZb: Размыкающий вспомогательный контакт
- VZa: Замыкающий вспомогательный контакт
- СТД: Конденсаторный источник питания

Примечание) 1. Питание цепи управления подается на зажимы 1 и 2  
 2. Включение вакуумного контактора производится замыканием цепи на зажимах 3 и 4  
 3. Отключение вакуумного контактора производится замыканием цепи на зажимах 5 и 15  
 4. --- электропроводка, выполняемая потребителем

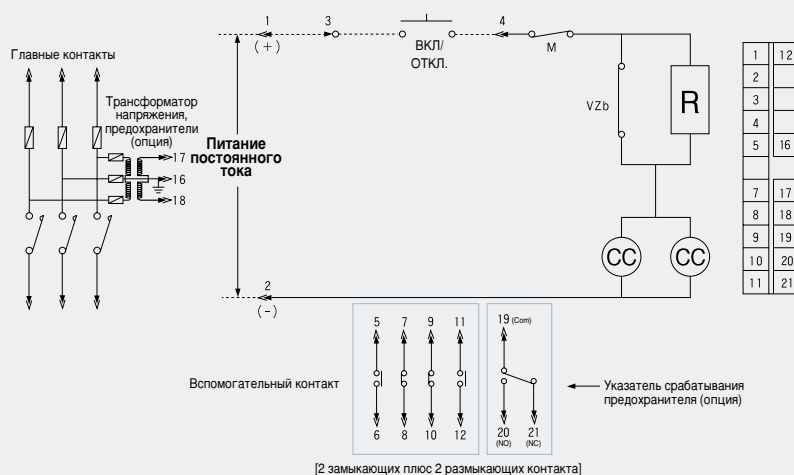
# LS Вакуумные контакторы среднего напряжения

## Электрические принципиальные схемы

### Выкатное исполнение (одностабильный приводной механизм)

#### Одностабильный приводной механизм

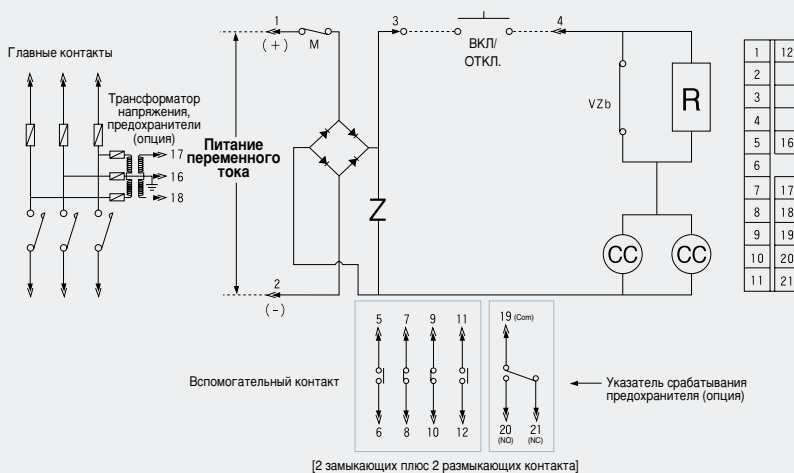
#### Цепь управления постоянного тока



- R: Удерживающий резистор
- CC: Катушка включения
- VZb: Размыкающий вспомогательный контакт с задержкой срабатывания
- M: Блокировочный контакт микровыключателя

Примечание) 1. Питание цепи управления подается на зажимы 1 и 2.  
 2. Замыкающий контакт кнопки ВКЛ./ОТКЛ. подключается к зажимам 3 и 4  
 3. --- электропроводка, выполняемая потребителем

#### Цепь управления переменного тока



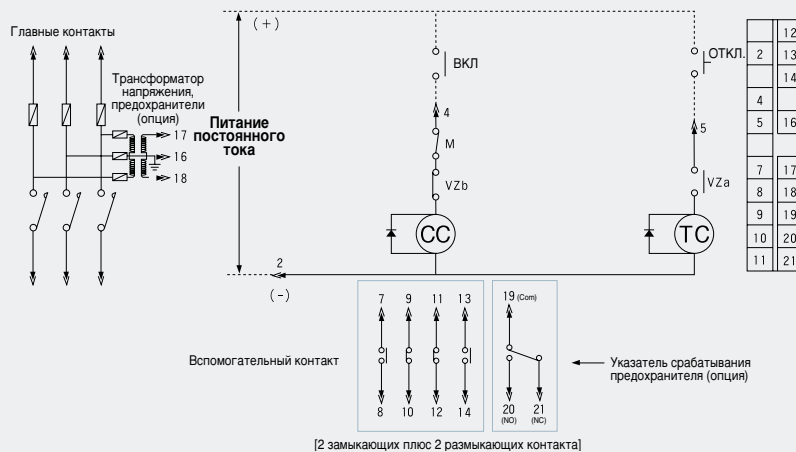
- R: Удерживающий резистор
- CC: Катушка включения
- VZb: Размыкающий вспомогательный контакт с задержкой срабатывания
- M: Блокировочный контакт микровыключателя

Примечание) 1. Питание цепи управления подается на зажимы 1 и 2.  
 2. Замыкающий контакт кнопки ВКЛ./ОТКЛ. подключается к зажимам 3 и 4  
 3. --- электропроводка, выполняемая потребителем

## Выкатное исполнение (двустабильный приводной механизм)

### Двустабильный приводной механизм

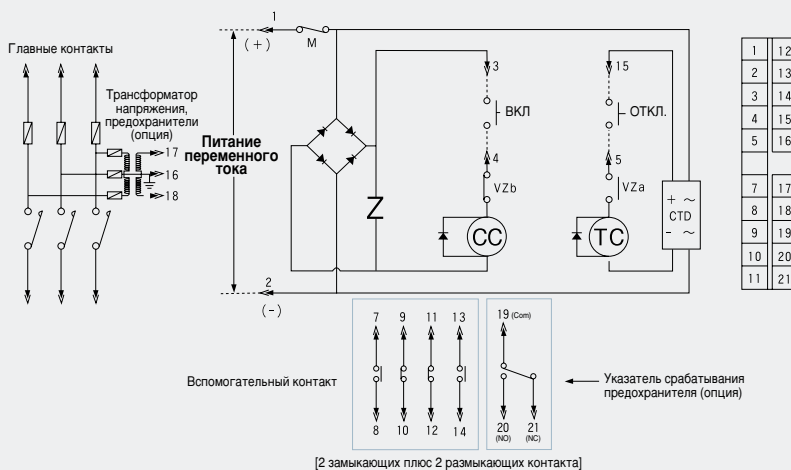
### Цепь управления постоянного тока



- CC: Катушка включения
- ТС: Катушка отключения
- VZb: Размыкающий вспомогательный контакт
- VZa: Замыкающий вспомогательный контакт
- M: Блокировочный контакт микровыключателя

Примечание) 1. Включение вакуумного контактора производится подачей напряжения на зажимы 4(+) и 2(-)  
 2. Отключение вакуумного контактора производится подачей напряжения на зажимы 5(+) и 2(-)  
 3. --- электропроводка, выполняемая потребителем  
 4. При несоблюдении полярности питания контактор работать не будет

### Цепь управления переменного тока (с конденсаторным источником питания)



- CC: Катушка включения
- ТС: Катушка отключения
- VZb: Размыкающий вспомогательный контакт
- VZa: Замыкающий вспомогательный контакт
- СТД: Конденсаторный источник питания
- M: Блокировочный контакт микровыключателя

Примечание) 1. Питание подается на зажимы 1 и 2  
 2. Включение выключателя производится замыканием цепи на зажимах 3 и 4  
 3. Отключение выключателя производится замыканием цепи на зажимах 5 и 15  
 4. --- электропроводка, выполняемая потребителем

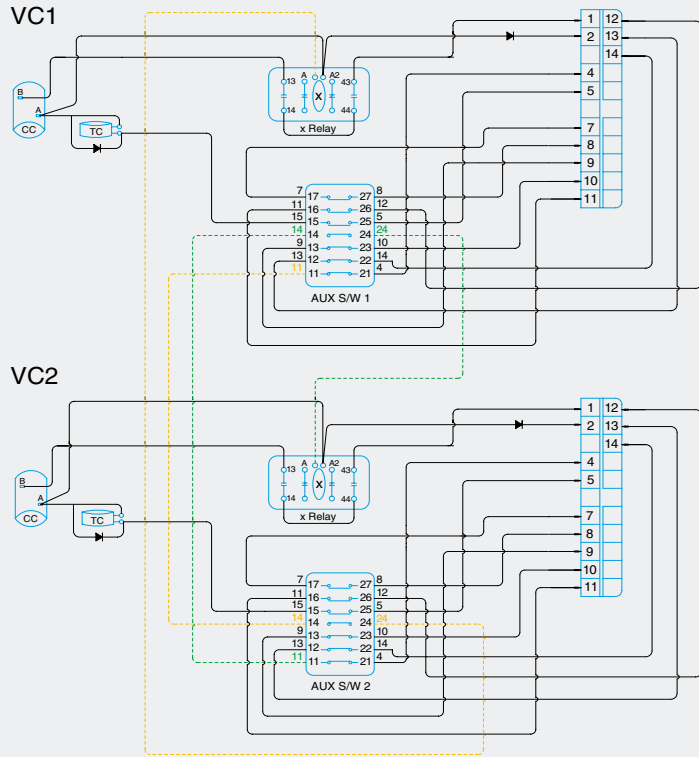
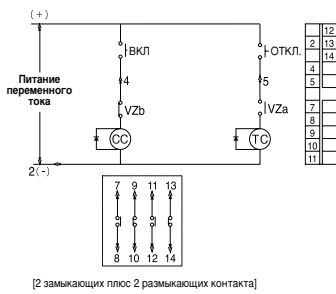
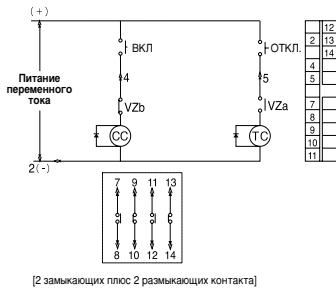
# LS Вакуумные контакторы среднего напряжения

## Схемы соединений

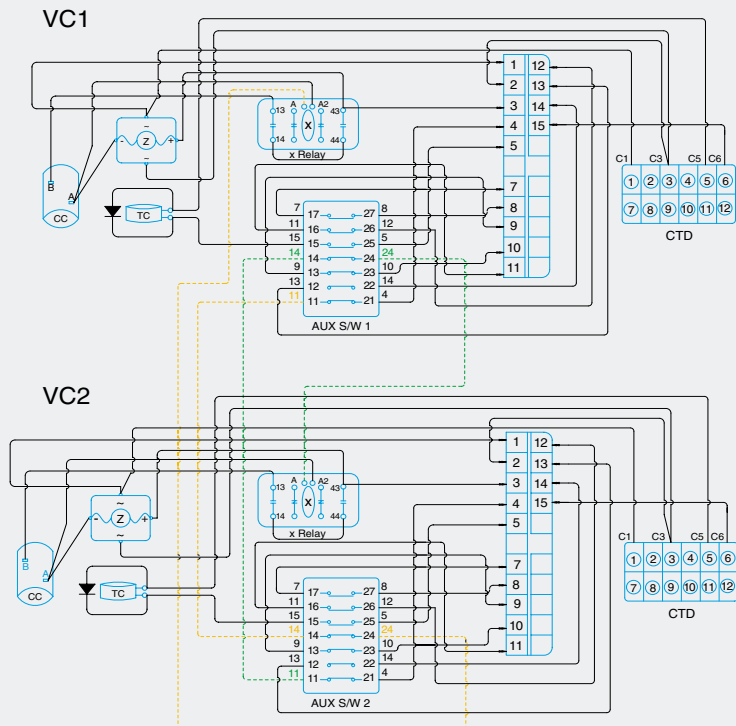
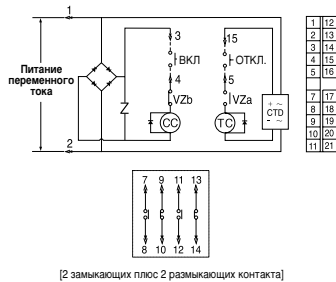
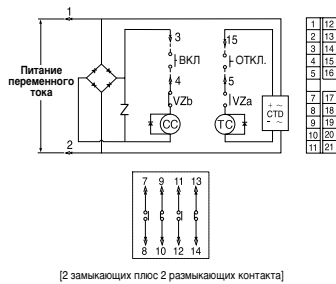
### Механически заблокированные контакторы (двустабильный приводной механизм)

#### Двустабильный приводной механизм

#### Цепь управления постоянным током



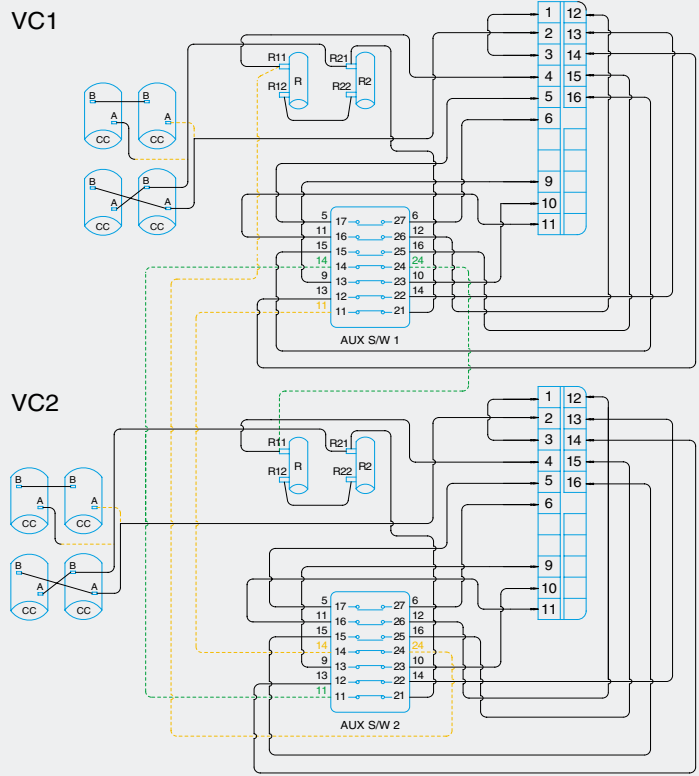
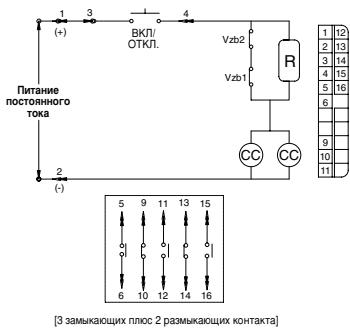
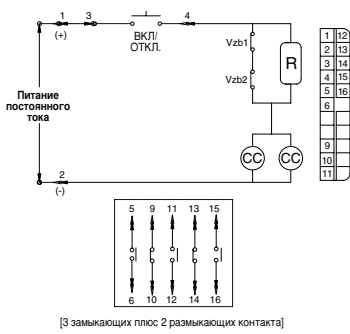
#### Цепь управления переменного тока (с конденсаторным источником питания)



# Механически заблокированные контакторы (одностабильный приводной механизм)

## Одностабильный приводной механизм

### Цепь управления постоянным током



### Цепь управления переменным током

