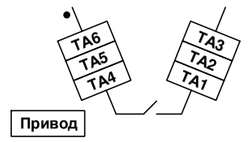
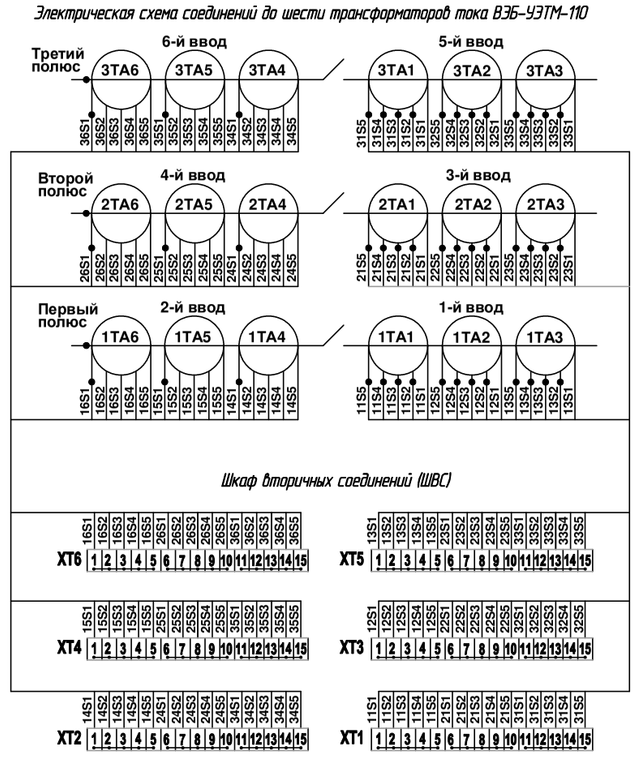
Схема расположения до шести трансформаторов тока на полюс ВЭБ-УЭТМ-110

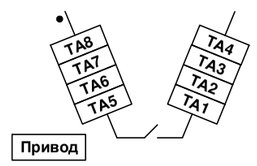


Электрическая схема соединений до шести трансформаторов тока ВЭБ-УЭТМ-110

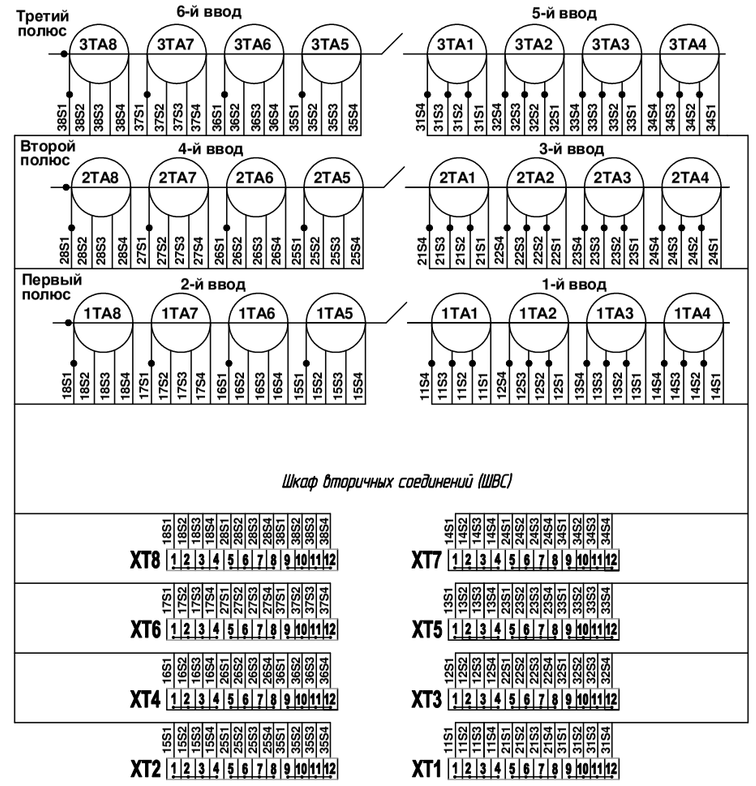


Примечание: точками на схемах обозначены выводы, имеющие одинаковую полярность

Схема расположения до восьми трансформаторов тока на полюс ВЭБ-УЭТМ-110

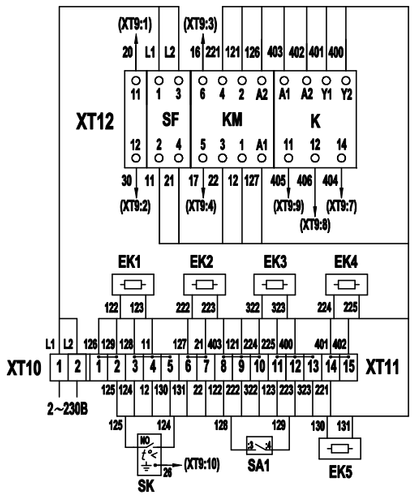


Электрическая схема соединений до восьми трансформаторов тока ВЭБ-УЭТМ-110



Примечание: точками на схемах обозначены выводы, имеющие одинаковую полярность

Схема соединений для питания 2~230 В



Принципиальная схема для питания 2~230 В

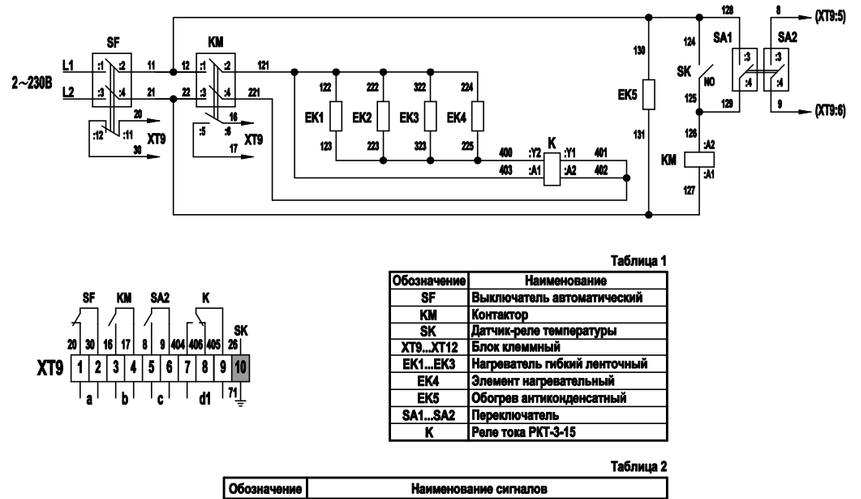


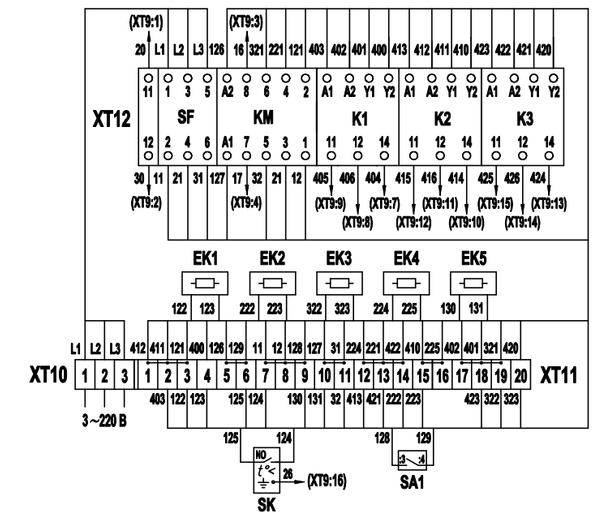
Таблица 1

Обозначение	Наименование
SF	Выключатель автоматический
KM	Контактор
SK	Датчик-реле температуры
XT9...XT12	Блок клеммный
EK1...EK3	Нагреватель гибкий ленточный
EK4	Элемент нагревательный
EK5	Обогрев антиконденсатный
SA1...SA2	Переключатель
K	Реле тока РКТ-3-15

Таблица 2

Обозначение	Наименование сигналов
a	Не включен автоматический выключатель обогрева полюсов
b	Включен обогрев полюсов
c	Ручное включение обогрева полюсов
d	Контроль исправности лент обогрева полюсов

Схема соединений для питания 3~127/220 В



Принципиальная схема для питания 3~127/220 В

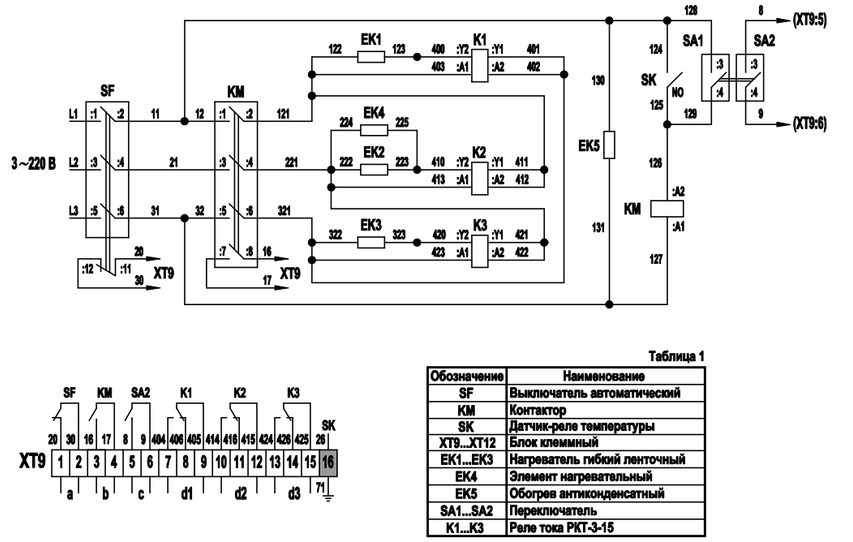


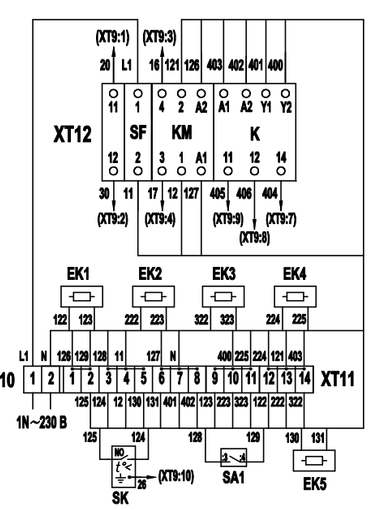
Таблица 1

Обозначение	Наименование
SF	Выключатель автоматический
KM	Контактор
SK	Датчик-реле температуры
XT9...XT12	Блок клеммный
EK1...EK3	Нагреватель гибкий ленточный
EK4	Элемент нагревательный
EK5	Обогрев антиконденсатный
SA1...SA2	Переключатель
K1...K3	Реле тока РКТ-3-15

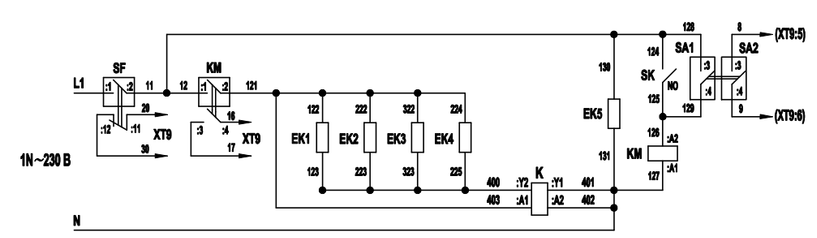
Таблица 2

Обозначение	Наименование сигналов
a	Не включен автоматический выключатель обогрева полюсов
b	Включен обогрев полюсов
c	Ручное включение обогрева полюсов
d1...d3	Контроль исправности лент обогрева полюсов

Схема соединений для питания 1N~230 В



Принципиальная схема для питания 1N~230 В



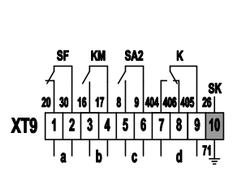


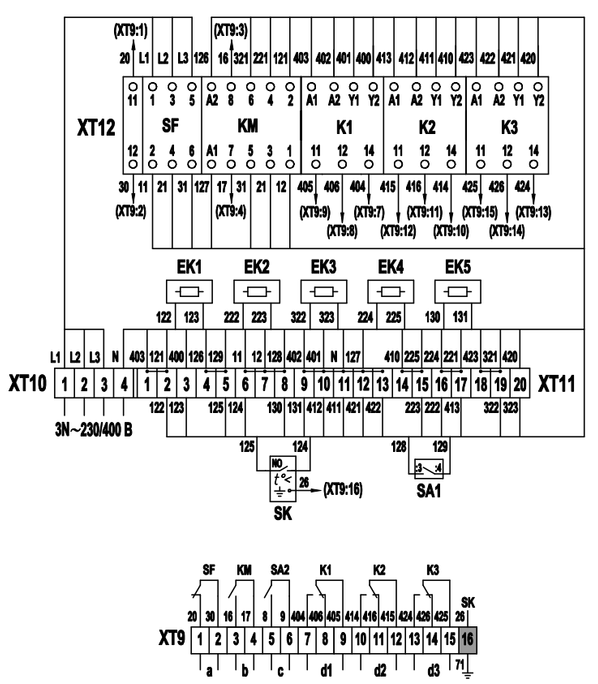
Таблица 1

Обозначение	Наименование
SF	Выключатель автоматический
KM	Контактор
SK	Датчик-реле температуры
XT9...XT12	Блок клеммный
EK1...EK3	Нагреватель гибкий ленточный
EK4	Элемент нагревательный
EK5	Обогрев антиконденсатный
SA1...SA2	Переключатель
K	Реле тока РКТ-3-15

Таблица 2

Обозначение	Наименование сигналов
a	Не включен автоматический выключатель обогрева полюсов
b	Включен обогрев полюсов
c	Ручное включение обогрева полюсов
d	Контроль исправности лент обогрева полюсов

Схема соединений для питания 3N~230/400 В



Принципиальная схема для питания 3N~230/400 В

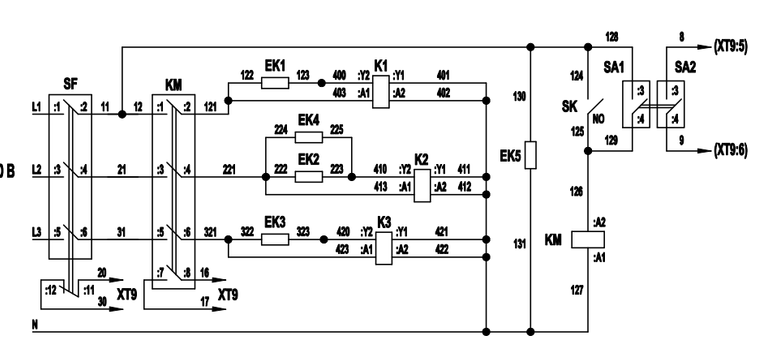


Таблица 1

Обозначение	Наименование
SF	Выключатель автоматический
KM	Контактор
SK	Датчик-реле температуры
XT9...XT12	Блок клеммный
EK1...EK3	Нагреватель гибкий ленточный
EK4	Элемент нагревательный
EK5	Обогрев антиконденсатный
SA1...SA2	Переключатель
K1...K3	Реле тока РКТ-3-15

Таблица 2

Обозначение	Наименование сигналов
a	Не включен автоматический выключатель обогрева полюсов
b	Включен обогрев полюсов
c	Ручное включение обогрева полюсов
d1...d3	Контроль исправности лент обогрева полюсов

Электрические схемы шкафа вторичных соединений (ШВС) выключателя ВЭБ-УЭТМ-110 УХЛ1 (-55 °С): цепи трансформаторов тока и обогрева полюсов*