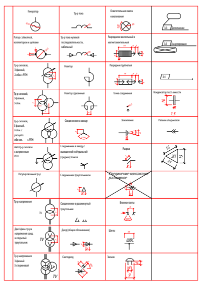
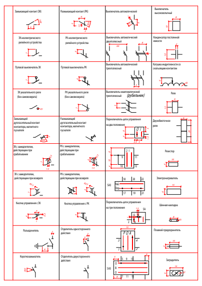
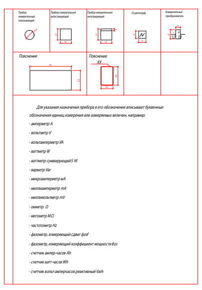
Прочее

	Соединение в звезду
	Соединениее в звезду с выведенной нейтральной (средней) точкой
	Соединение треугольником
	Соединение в разомкнутый треугольником
	Заземление
	Обозначение документа с ЗН только для АЭС
	Разрыв
	Точка соединения
ШВС	Шинки
3.3 Дополнение	
3.5 Аннулировано	
3.4	
SX	Накладка (оперативная контактная перемычка)







КОНТАКТЫ

	Контакт коммутационный замыкающий
	Контакт коммутационный размыкающий
	Контакт, замедление при срабатывании, размыкающий
	Контакт, замедление при срабатывании, замыкающий
	Контакт, замедление при возврате, размыкающий
	Контакт, замедление при возврате, замыкающий
	Контакт, замедление при срабатывании и возврате, замыкающий
	Контакт, замедление при срабатывании и возврате, размыкающий
	Контакт импульсный, при срабатывании замыкающий
	Контакт импульсный, при срабатывании размыкающий
	Контакт импульсный, при возврате замыкающий
	Контакт импульсный, при возврате размыкающий
	Контакт импульсный, при срабатывании и возврате замыкающий
	Контакт импульсный, при срабатывании и возврате размыкающий
	Контакт импульсный, раньше других групп замыкающий
	Контакт импульсный, раньше других групп размыкающий
	Контакт импульсный, позже других групп замыкающий
	Контакт импульсный, позже других групп размыкающий
	Контакт без самовозврата замыкающий
	Контакт без самовозврата размыкающий
	Контакт с самовозвратом замыкающий
	Контакт с самовозвратом размыкающий
	Контакт дугогасительный замыкающий
	Контакт дугогасительный размыкающий
	Контакт выключателя концевой, 1 цепь, замыкающий
	Контакт выключателя концевой, 1 цепь, размыкающий
	Контакт выключателя концевой, 2 цепи, переключающий
	Контакт выключателя инерционный замыкающий
	Контакт переключателя ртутный трехконечный
	Контакт, переключающий с одного положения на другое
	Контакт, переключающий, с нейтральным положением, с самовозвратом из верхнего и без самовозврата из нижнего положения
	Контакт, переключающий, мостовой
	Контакт конопочный без самовозврата, элемент управления работает автоматически, размыкающий
	Контакт конопочный без самовозврата, элемент управления работает автоматически, замыкающий
	Контакт конопочный без самовозврата, элемент управления работает вторичным нажатием, размыкающий
	Контакт конопочный без самовозврата, элемент управления работает вторичным нажатием, замыкающий
	Контакт конопочный без самовозврата, элемент управления работает вытягиванием кнопки, замыкающий
	Контакт конопочный без самовозврата, элемент управления работает вытягиванием кнопки, размыкающий
	Контакт конопочный без самовозврата, элемент управления работает отдельным приводом, замыкающий
	Контакт конопочный без самовозврата, элемент управления работает отдельным приводом, размыкающий
	Контакт контактора коммутационный замыкающий
	Контакт контактора коммутационный размыкающий
	Контакт контактора дугогасительный замыкающий
	Контакт контактора дугогасительный размыкающий
	Контакт контактора с автоматическим срабатыванием, вертикальный
	Контакт контактора с автоматическим срабатыванием, горизонтальный
	Контакт контактора замыкающий трехфазный без дугогашения
	Контакт контактора замыкающий трехфазный с дугогашением

Контакт (выключатель) не электрического релейного устройства

	Путевой выключатель - замыкающий контакт
	Путевой выключатель - размыкающий контакт
	Прочие контакты (выключатели) - замыкающий контакт
	Прочие контакты (выключатели) - размыкающий контакт
RP	Потенциометр функциональный однообмоточный (например, с профилированным каркасом)
	Стабилитрон
	Воздухонагреватель, общее обозначение
	Гальванический элемент

ГЛАВНЫЕ ЦЕПИ

	Подстанция однотрансформаторная без выключателей нагрузки
	Подстанция однотрансформаторная с выключателями нагрузки
	Подстанция двухтрансформаторная с секционированием на НН, без выключателей нагрузки
	Подстанция двухтрансформаторная с секционированием на НН, с выключателями нагрузки
	Подстанция двухтрансформаторная без секционирования на НН, без выключателей нагрузки
	Подстанция двухтрансформаторная без секционирования на НН, с выключателями нагрузки
	Подстанция трехтрансформаторная без секционирования на НН, без выключателей нагрузки
	Подстанция трехтрансформаторная без секционирования на НН, с выключателями нагрузки
	Разъединитель, два комплекта, с заземляющими ножами 1а
	Разъединитель, два комплекта, с заземляющими ножами 1б
AT	Автотрансформатор силовой со средней точкой
AT	Автотрансформатор силовой без средней точки
T	Трансформатор силовой двухобмоточный с расщеплением на НН
T	Трансформатор силовой двухобмоточный без расщепления на НН
T	Трансформатор силовой трехобмоточный
T	Трансформатор силовой собственного расхода, схемы РУ ПС
T	Трансформатор силовой собственного расхода, схемы СР
T	Трансформатор силовой преобразовательный 2 обмотки НН
T	Трансформатор силовой преобразовательный 4 обмотки НН
TA	Трансформатор измерительный тока, нулевой последовательности, кабельный
TA	Трансформатор измерительный тока с одной обмоткой, рекомендуемое
TA	Трансформатор измерительный тока с одной обмоткой, допускаемое
TV	Трансформатор измерительный напряжения однофазный, 3 обмотки
TV	Трансформатор измерительный напряжения однофазный, 2 обмотки
TV	Трансформатор измерительный напряжения трехфазный, 2 обмотки
TV	Трансформатор измерительный напряжения трехфазный, 3 обмотки, вниз
TV	Трансформатор измерительный напряжения трехфазный, 3 обмотки, вверх

ГЛАВНЫЕ ЦЕПИ

QF	Выключатель силовой
QF	Выключатель нагрузки без заземляющего ножа
QF	Выключатель нагрузки с заземляющим ножом, вертикальный
QF	Выключатель нагрузки с заземляющим ножом, горизонтальный
L	Дроссель без магнитопровода
L	Дроссель с магнитопроводом
	Заземление трансформатора напряжения, 1 точка, горизонтально
	Заземление трансформатора напряжения, 1 точка, вертикально
	Заземление трансформатора напряжения, 2 точки, горизонтально
	Заземление трансформатора напряжения, 2 точки, вертикально
QN	Короткозамыкатель, вертикальный
QN	Короткозамыкатель, горизонтальный
	Нагреватель индукционный прямого нагрева, ВЧ непрерывного действия
FV	Ограничитель перенапряжения, вертикальный
FV	Ограничитель перенапряжения, горизонтальный
QR	Отделитель без заземляющего ножа, вертикальный
QR	Отделитель без заземляющего ножа, горизонтальный
QR	Отделитель с заземляющим ножом 1а, вертикальный
QR	Отделитель с заземляющим ножом 1а, горизонтальный
QR	Отделитель с заземляющим ножом 1б, вертикальный
QR	Отделитель с заземляющим ножом 1б, горизонтальный
QR	Отделитель с двумя заземляющими ножами, вертикальный
QR	Отделитель с двумя заземляющими ножами, горизонтальный
	Машина электрическая постоянного тока, общее обозначение
	Машина электрическая переменного тока, общее обозначение
M	Машина электрическая переменного тока, синхронная
M	Машина электрическая переменного тока, асинхронная, фазный ротор
M	Машина электрическая переменного тока, асинхронная, короткозамкнутый ротор
FU	Предохранитель пробивной
FU	Предохранитель плавкий
FV	Разрядник вентильный
FV	Разрядник трубчатый
	Разъединитель, один комплект, без заземляющего ножа, вертикальный
	Разъединитель, один комплект, без заземляющего ножа, горизонтальный
	Линия кабельная
QS	Разъединитель, один комплект, с заземляющим ножом 1а, вертикальный
QS	Разъединитель, один комплект, с заземляющим ножом 1а, горизонтальный
QS	Разъединитель, один комплект, с заземляющим ножом 1б, вертикальный
QS	Разъединитель, один комплект, с заземляющим ножом 1б, горизонтальный
QS	Разъединитель, один комплект, с 2 заземляющими ножами, вертикальный
QS	Разъединитель, один комплект, с 2 заземляющими ножами, горизонтальный
QS	Разъединитель заземляющий
LR	Реактор токоограничивающий одинарный
LR	Реактор токоограничивающий сдвоенный
LR	Реактор дугогасительный с регулированием общее
LR	Реактор дугогасительный с регулированием плавное
LR	Реактор дугогасительный с регулированием ступенчатое
	Регулятор фазный
	Регулятор индукционный
	Электропечь дуговая прямого нагрева переменного тока с перемещающей катушкой
	Электропечь дуговая прямого нагрева переменного тока без перемещающей катушки
	Электропечь дуговая прямого нагрева постоянного тока
	Электропечь индукционная прямого нагрева промышленной частоты
	Электропечь индукционная прямого нагрева ВЧ
	ФКУ

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ

	Блок-замок с заземляющим штырем
	Блок-замок без заземляющего штыря
	Варикаб правый
	Варикаб левый
SF	Выключатель автоматический однополюсный, вертикальный
SF	Выключатель автоматический однополюсный, горизонтальный
SF	Выключатель автоматический двухполюсный, горизонтальный
SF	Выключатель автоматический двухполюсный, вертикальный
SF	Выключатель автоматический трехполюсный без нулевого провода, горизонтальный
SF	Выключатель автоматический трехполюсный без нулевого провода, вертикальный
SF	Выключатель автоматический трехполюсный с нулевым проводом, горизонтальный
SF	Выключатель автоматический трехполюсный с нулевым проводом, вертикальный
	Выпрямитель мостовой, горизонтальный
	Выпрямитель мостовой, вертикальный
	Датчик Холла
VD	Диод однонаправленный правый
VD	Диод однонаправленный левый
VD	Диод двунаправленный
L	Дроссель с магнитопроводом, горизонтальный
L	Дроссель с магнитопроводом, вертикальный
L	Дроссель без магнитопровода, горизонтальный
L	Дроссель без магнитопровода, вертикальный
	Зажим контактный разъемный, горизонтальный
	Зажим контактный разъемный, вертикальный
	Зажим контактный неразъемный, горизонтальный
	Зажим контактный неразъемный, вертикальный
	Катушка реле без последовательного контакта, 1 обмотка
	Катушка реле без последовательного контакта, 2 обмотки совмещены
	Катушка реле, блок реле и контакт, 1 обмотка, замыкающее с самовозвратом
	Катушка реле, блок реле и контакт, 1 обмотка, замыкающее без самовозврата
	Катушка реле, блок реле и контакт, 1 обмотка, размыкающее с самовозвратом
	Катушка реле, блок реле и контакт, 1 обмотка, размыкающее без самовозврата
	Катушка реле, блок реле и контакт, 2 обмотки совмещены, размыкающее и замыкающее
	Катушка реле, блок реле и контакт, 2 обмотки разнесены, замыкающее с самовозвратом
	Катушка реле, блок реле и контакт, 2 обмотки разнесены, замыкающее без самовозврата
	Катушка реле, блок реле и контакт, 2 обмотки разнесены, размыкающее с самовозвратом
	Катушка реле, блок реле и контакт, 2 обмотки разнесены, размыкающее без самовозврата
C	Конденсатор
XB	Контактная перемычка разъемная, горизонтальная
XB	Контактная перемычка разъемная, вертикальная
XB	Контактная перемычка неразъемная, горизонтальная
XB	Контактная перемычка неразъемная, вертикальная
XB	Контактная перемычка комбинированная, разъем верхнего контакта
XB	Контактная перемычка комбинированная, разъем нижнего контакта
XP	Контактное соединение разъемное, правое
XP	Контактное соединение разъемное, левое
	Лампа сигнальная с добавочным сопротивлением
	Лампа сигнальная без добавочного сопротивления
	Линия кабельная с маркировкой
TA	Обмотка токовая
TV	Обмотка напряженная
SA	Переключатель трехпозиционный без самовозвращения, нейтральное положение
SA	Переключатель трехпозиционный с самовозвращением, нейтральное положение
B	Ревун
R	Резистор постоянный
R	Резистор переменный
XS	Розетка
S	Рубильник однополюсный, вертикальный
S	Рубильник однополюсный, горизонтальный
S	Рубильник двухполюсный нормальный, вертикальный
S	Рубильник двухполюсный нормальный, горизонтальный
S	Рубильник двухполюсный сжатый, горизонтальный
S	Рубильник двухполюсный сжатый, вертикальный
S	Рубильник трехполюсный нормальный, вертикальный
S	Рубильник трехполюсный нормальный, горизонтальный
S	Рубильник трехполюсный сжатый, горизонтальный
S	Рубильник трехполюсный сжатый, вертикальный
S	Рубильник четырехполюсный, вертикальный
S	Рубильник четырехполюсный, горизонтальный
S	Рубильник пятиполюсный, вертикальный
SAB	Переключатель блокировки
SAC	Переключатель режима
SN (SN1, PV1)	Переключатель измерений
SG (Положение контактов испытательных блоков при снятой крышке: Токовые цепи — РОССОН 4, РОССОН 8; Цепи напряжения — РОССОН 4, РОССОН 8; Цепь контроля состояния крышки)	Блоки испытательные

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ

	Светодиод правый
	Светодиод левый
VD	Тиристор триодный, общий, правый
VD	Тиристор триодный, общий, левый
VD	Тиристор диодный симметричный двунаправленный
VD	Тиристор диодный, запираемый в обратном направлении, правый
VD	Тиристор диодный, запираемый в обратном направлении, левый
VD	Тиристор диодный, проводящий в обратном направлении, правый
VD	Тиристор диодный, проводящий в обратном направлении, левый
VD	Тиристор тетроидный, запираемый в обратном направлении, правый
VD	Тиристор тетроидный, запираемый в обратном направлении, левый
VD	Тиристор триодный, управление по аноду, проводящий в обратном направлении, правый
VD	Тиристор триодный, управление по аноду, проводящий в обратном направлении, левый
VD	Тиристор триодный, управление по аноду, проводящий в обратном направлении,
VD	Тиристор триодный, управление по аноду, запираемый в обратном направлении, правый
VD	Тиристор триодный, управление по аноду, запираемый в обратном направлении, левый
VD	Тиристор триодный, управление по катоду, запираемый в обратном направлении, правый
VD	Тиристор триодный, управление по катоду, запираемый в обратном направлении, левый
VD	Тиристор триодный, управление по катоду, запираемый в обратном направлении, выключаемый, правый
VD	Тиристор триодный, управление по катоду, запираемый в обратном направлении, выключаемый, левый
VD	Тиристор триодный, управление по катоду, проводящий в обратном направлении, правый
VD	Тиристор триодный, управление по катоду, проводящий в обратном направлении, левый
VD	Тиристор триодный, управление по аноду, запираемый в обратном направлении, выключаемый, правый
VD	Тиристор триодный, управление по аноду, запираемый в обратном направлении, выключаемый, левый
VD	Тиристор триодный, симметричный двунаправленный
	Транзистор NPN с одной базой, правый
	Транзистор NPN с одной базой, левый
	Транзистор NPN с двумя базами, правый
	Транзистор NPN с двумя базами, левый
	Транзистор PNP с одной базой, правый
	Транзистор PNP с одной базой, левый
	Транзистор PNP с двумя базами, правый
	Транзистор PNP с двумя базами, левый
TA	Трансформатор тока, общее
TA	Трансформатор тока нулевой последовательности без катушки подмагничивания кабельный
TAN	Трансформатор тока нулевой последовательности с катушкой подмагничивания кабельный
TAN	Трансформатор тока нулевой последовательности с катушкой подмагничивания шинный
	Трансформатор тока быстронасыщающийся
	Фотодиод правый
	Фотодиод левый
	Фототранзистор NPN правый
	Фототранзистор NPN левый
	Фототранзистор PNP правый
	Фототранзистор PNP левый
	Фоторезистор правый
	Фоторезистор левый
	Фототиристор диодный правый
	Фототиристор диодный левый
	Фотоэлемент солнечный правый
	Фотоэлемент солнечный левый
	Светодиод

Приборы измерительные приборы - Р

	Прибор измерительный показывающий
PA	Амперметр
PC	Счетчик импульсов электромеханический
PG	Осциллограф
PF	Частотомер
PHE	Указатель положения регулирующего органа
PQ	Указатель положения РПН
PS	Синхроноскоп
PT	Секундомер, часы
PV	Вольтметр
PVA	Варметр
PW	Ваттметр
PI	Счетчик активной энергии
PK	Счетчик реактивной энергии
PR	Омметр

К - реле (в скобках приведено старое обозначение)

K(P)	Реле
KA (PT)	Реле тока
KK	Реле электротепловое
KAT (PTH)	Реле тока с насыщающимся трансформатором
KAW (PTБ)	Реле тока балансное
KAZ (PTФ)	Фильтр-реле тока
KB (PБ)	Реле блокировки
KBS (PБМ)	Реле блокировки от многократных включений
KCC (PKB)	Реле команды "Включить"
KCT (PKO)	Реле команды "Отключить"
KQC (PПВ)	Реле положения выключателя "Включено"
KQT (PПО)	Реле положения выключателя "Отключено"
KF (PЧ)	Реле частоты (разности частот)
KH (PУ)	Реле указательное
KHA (PИС)	Реле импульсной сигнализации
KL (PП)	Реле промежуточное
KL (PПУ)	Реле ускорения защиты
KLP (PПД)	Реле давления повторительное
KM (KП)	Контактор, пускатель
KQ (PФ)	Реле фиксации положения выключателя
KQQ (PФ)	Реле фиксации команды включения
KQS (PПР)	Реле положения разъединителя (повторители)
KS (PK)	Реле контроля
KSS (PKC)	Реле контроля синхронизма
KSV (PKH)	Реле контроля напряжения
KSG (PГ)	Реле газовое
KSH (PC)	Реле струи (напора)
KT (PB)	Реле времени
KV (PH)	Реле напряжения
KVZ (PHФ)	Фильтр реле напряжения
KW (PM)	Реле мощности
KZ (PC)	Реле сопротивления

F - разрядники, предохранители, устройства защитные

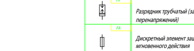
FU	Плавкий предохранитель
FV	Разрядник вентильный (защита от перенапряжений)
FV	Разрядник трубчатый (защита от перенапряжений)
FA	Дискретный элемент защиты по току мгновенного действия
FP	Дискретный элемент защиты по току инерционного действия

Y - устройства механические с электромагнитным приводом

YA	Электромагнит
YAC	Электромагнит включения ЭВ
YAT	Электромагнит отключения ЭО
YAB	Замок электромагнитной блокировки

H - устройства индикации и сигнализации

Лампа накаливания	Светодиодная лампа	
	H	Индикация состояния вкл или откл. аппарата
HL	HL	Лампа сигнализации
HLR	HLR	Лампа сигнализации с красной линзой
HLG	HLG	Лампа сигнализации с зеленой линзой
HLW	HLW	Лампа сигнализации с белой линзой
HLY	HLY	Лампа сигнализации с желтой линзой
HLA	HLA	Табло сигнальное



E - элементы разные

EK1	Нагревательный элемент из трех элементов
EK1	Нагревательный элемент из одного элемента
EL1	Лампа осветительная