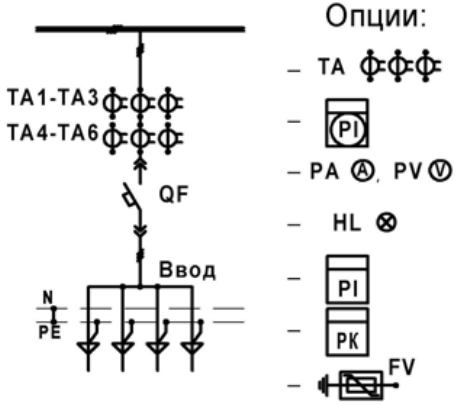
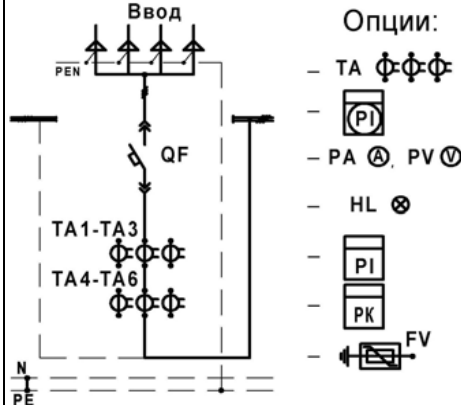
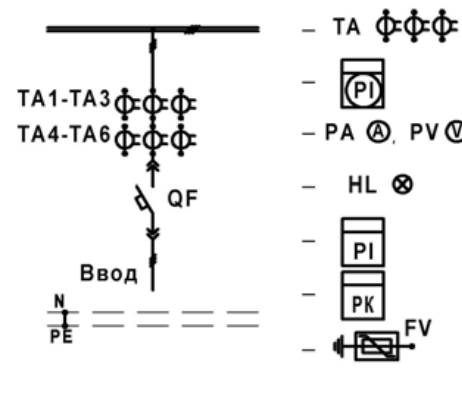
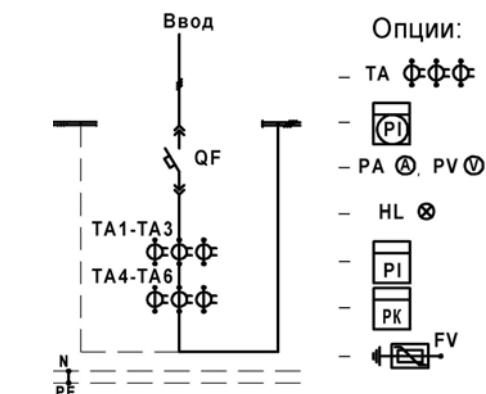
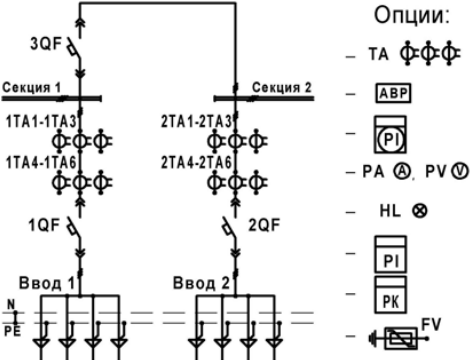
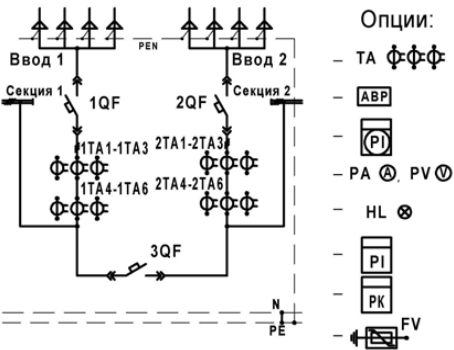
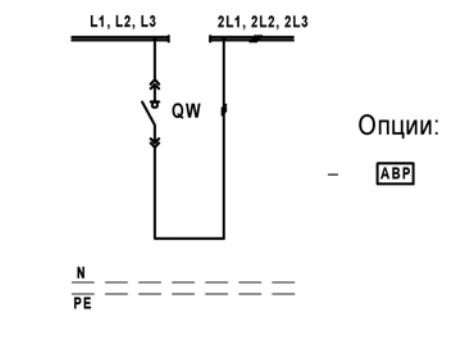
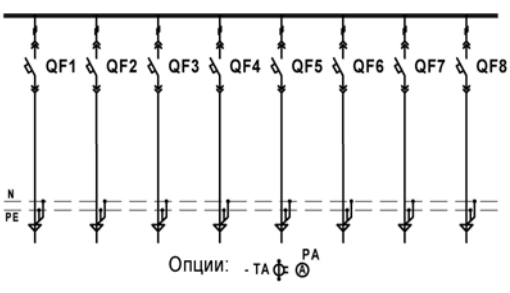


Принципиальные электрические схемы ЩНРУ

Принципиальная однолинейная схема	Элементы на схеме	
	Обозначение	Наименование
Вводные панели		
 Опции: - TA - PI - PA - PV - HL - PI - PK - FV	QF TA1-TA6 PI PA PV HL PI PK FV	авт. выкл. 100 А... 5000 А; трансформаторы тока 100/5 А... 5000/5 А; измеритель мощности; амперметр; вольтметр; сигнальная лампа наличия напряжения; счётчик активной мощности; счётчик реактивной мощности; ограничитель импульсных перенапряжений (УЗИП).
 Опции: - TA - PI - PA - PV - HL - PI - PK - FV	QF TA1-TA6 PI PA PV HL PI PK FV	авт. выкл. 100 А... 5000 А; трансформаторы тока 100/5 А... 5000/5 А; измеритель мощности; амперметр; вольтметр; сигнальная лампа наличия напряжения; счётчик активной мощности; счётчик реактивной мощности; ограничитель импульсных перенапряжений (УЗИП).
 Опции: - TA - PI - PA - PV - HL - PI - PK - FV	QF TA1-TA6 PI PA PV HL PI PK FV	авт. выкл. 100 А... 5000 А; трансформаторы тока 100/5 А... 5000/5 А; измеритель мощности; амперметр; вольтметр; сигнальная лампа наличия напряжения; счётчик активной мощности; счётчик реактивной мощности; ограничитель импульсных перенапряжений (УЗИП).

Принципиальная однолинейная схема	Элементы на схеме	
	Обозначение	Наименование
 Ввод Опции: – TA – (PI) – PA , PV – HL – – (PK) – FV QF TA1-TA3 TA4-TA6 N PE	QF TA1-TA6 PI PA PV HL PI PK FV	авт. выкл. 100 А... 5000 А; трансформаторы тока 100/5 А... 5000/5 А; измеритель мощности; амперметр; вольтметр; сигнальная лампа наличия напряжения; счётчик активной мощности; счётчик реактивной мощности ограничитель импульсных перенапряжений (УЗИП).
Панели водно-секционные		
 Секция 1 Секция 2 Ввод 1 Ввод 2 Опции: – TA – (ABP) – (PI) – PA , PV – HL – – (PK) – FV 1QF 2QF 3QF 1TA1-1TA3 1TA4-1TA6 2TA1-2TA3 2TA4-2TA6 N PE	1QF-3QF 1TA1-1TA6 2TA1-2TA6 ABP PI PA PV HL PI PK FV	авт. выкл. 100 А... 1600 А; трансформаторы тока 100/5 А... 1600/5 А; устройство автоматического включения резерва; измеритель мощности; амперметр; вольтметр; сигнальная лампа наличия напряжения; счётчик активной мощности; счётчик реактивной мощности; ограничитель импульсных перенапряжений (УЗИП).
 Ввод 1 Ввод 2 Секция 1 Секция 2 Опции: – TA – (ABP) – (PI) – PA , PV – HL – – (PK) – FV 1QF 2QF 3QF 1TA1-1TA3 1TA4-1TA6 2TA1-2TA3 2TA4-2TA6 N PE	1QF-3QF 1TA1-TA6 2TA1-2TA6 ABP PI PA PV HL PI PK FV	авт. выкл. 100 А... 1600 А; трансформаторы тока 100/5 А... 1600/5 А; устройство автоматического включения резерва; измеритель мощности; амперметр; вольтметр; сигнальная лампа наличия напряжения; счётчик активной мощности; счётчик реактивной мощности; ограничитель импульсных перенапряжений (УЗИП).

Принципиальная однолинейная схема	Элементы на схеме	
	Обозначение	Наименование
	1QF-3QF 1TA1-1TA6 2TA1-2TA6 ABP PI PA PV HL PI PK FV	авт. выкл. 100 А... 1600 А; трансформаторы тока 100/5 А...1600/5 А; устройство автоматического включения резерва; измери- тель мощности; амперметр; вольтметр; сигнальная лампа наличия напряжения; счётчик активной мощности; счётчик реактивной мощности; ограничитель импульсных пе- ренапряжений (УЗИП).
	1QF-3QF 1TA1-1TA6 2TA1-2TA6 ABP PI PA PV HL PI PK FV	авт. выкл. 100 А... 1600 А; трансформаторы тока 100/5 А... 1600/5 А; устройство автоматического включения резерва; измеритель мощности; амперметр; вольтметр; сигнальная лампа наличия напряжения; счётчик активной мощности; счётчик реактивной мощности; ограничитель импульсных перенапряжений (УЗИП).
Панели секционные		
	QF ABP	авт. выкл. 100 А... 2500 А; устройство автоматического включения резерва.

Принципиальная однолинейная схема	Элементы на схеме	
	Обозначение	Наименование
	QW ABP	выкл. нагрузки 100 А... 2500 А; устройство автоматического включения резерва.
Панели линейные		
	QF1-QF2 QF3...QF8 TA PA	авт. выкл. 400 А-630А ; авт. выкл. 16 А...250А; трансформатор тока; ам- перметр;