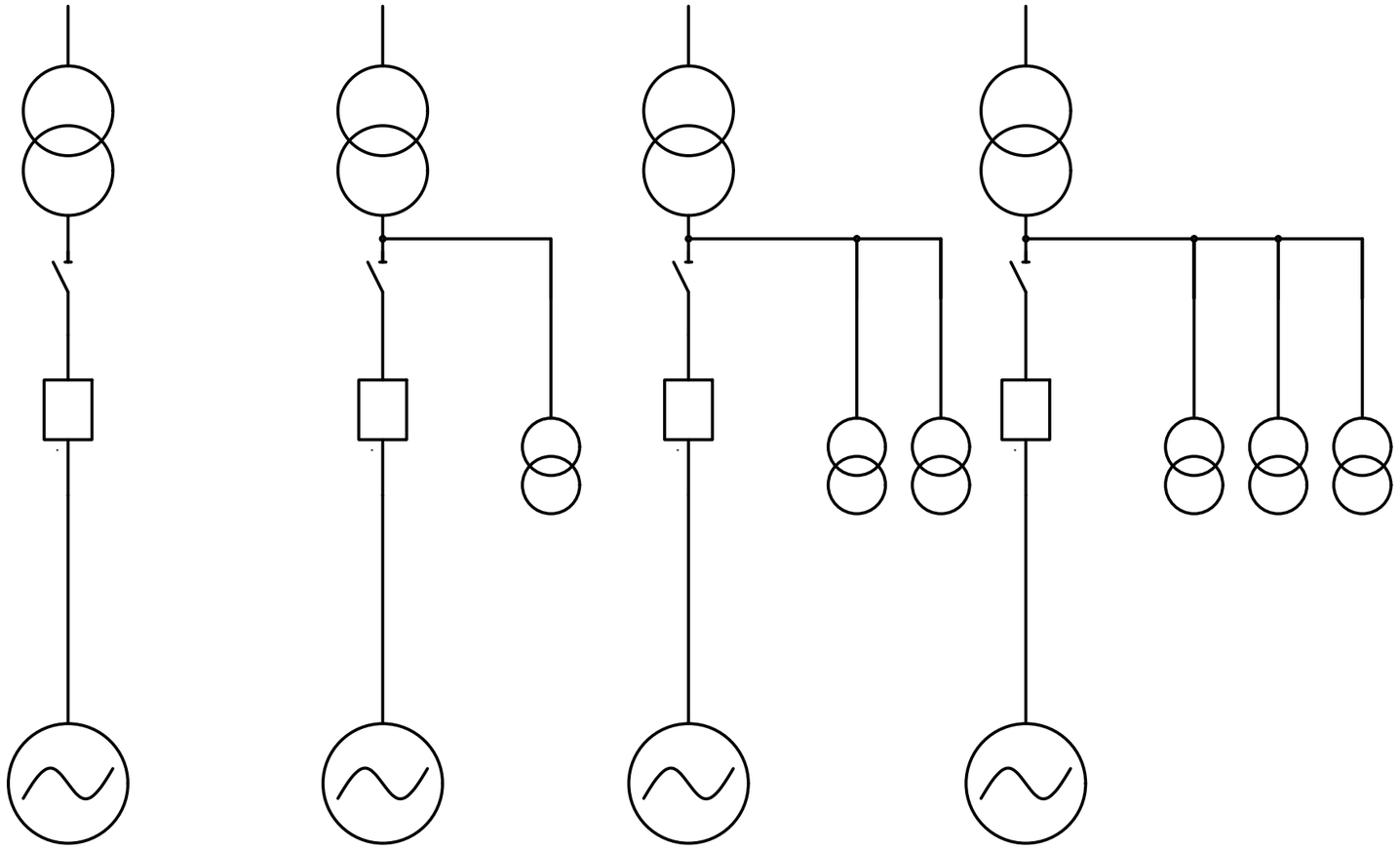
Варианты выполнения схем одиночных блоков



1-1 РГ 2-1 РГ 3-1 РГ 4-1 РГ

Примечания:

1. Заземляющие ножи на схемах структурных решений, условно не показаны.

Заземляющие ножи учтеены при разработке типовых схем оперативных программных блокировок коммутационного оборудования приведены в альбоме "Типовые решения оперативных программных блокировок".

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Н.контр.				

1026300970123.28.99.39.190.225. С 4. М

ТПР АСУТП ЭТО ГЭС

Классификация схем выдачи мощности

Лит.	Масса	Масштаб

Лист 1 Листов 16

Классификация схем станционного оборудования

ПАО «РусГидро»

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

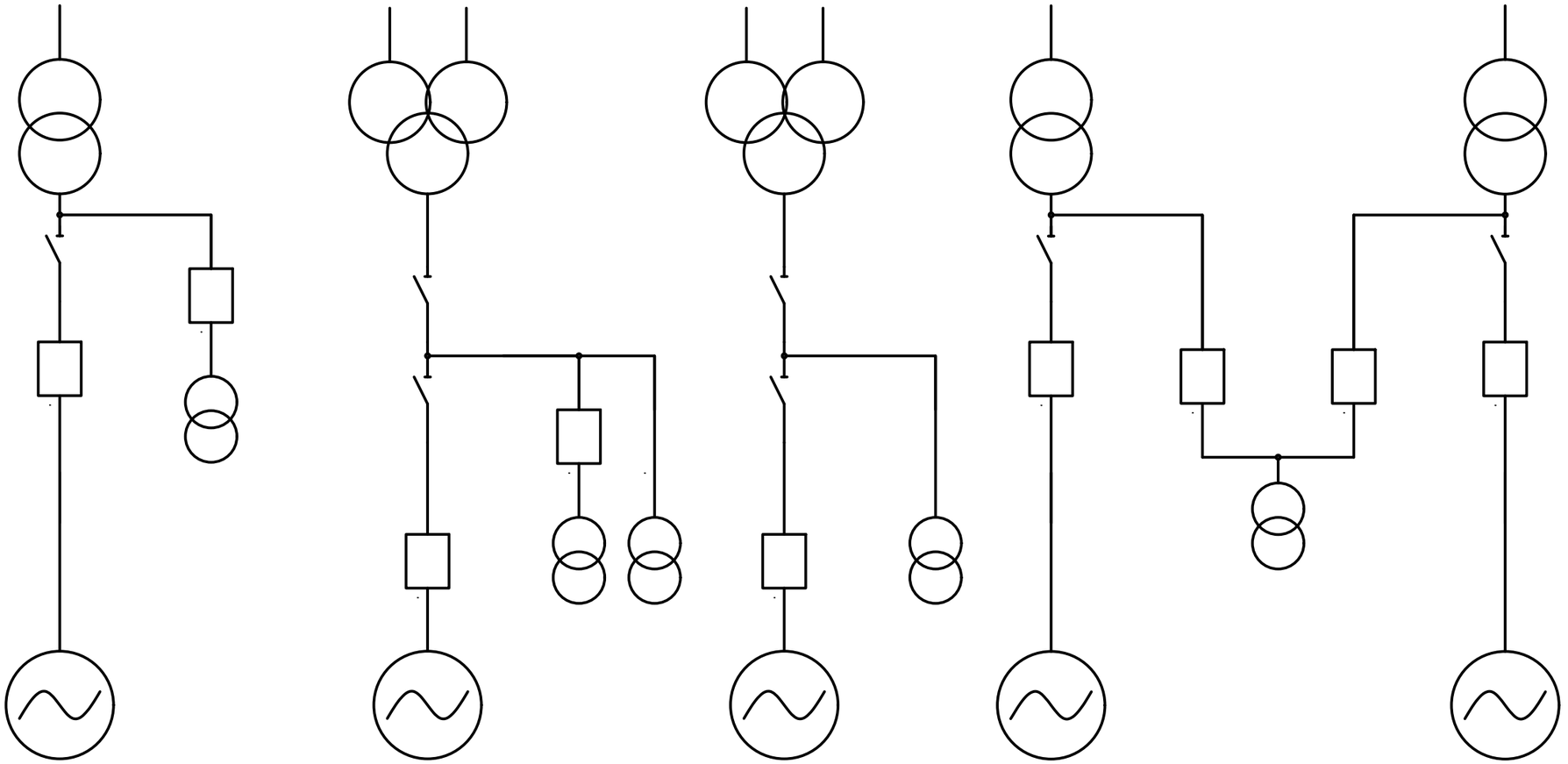
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



5–1 РГ

6–1 РГ

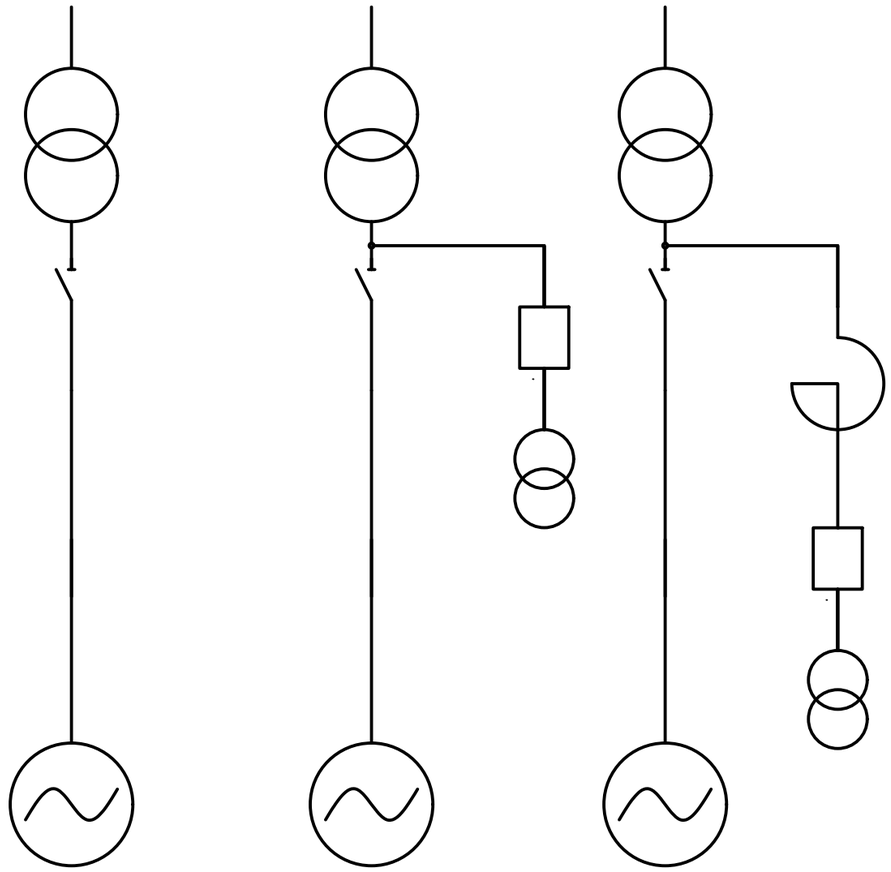
7–1 РГ

8–1 РГ

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1026300970123.28.99.39.190.225. С 4. М	Лист 2

Формат А3



9–1 РГ

10–1 РГ

11–1 РГ

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

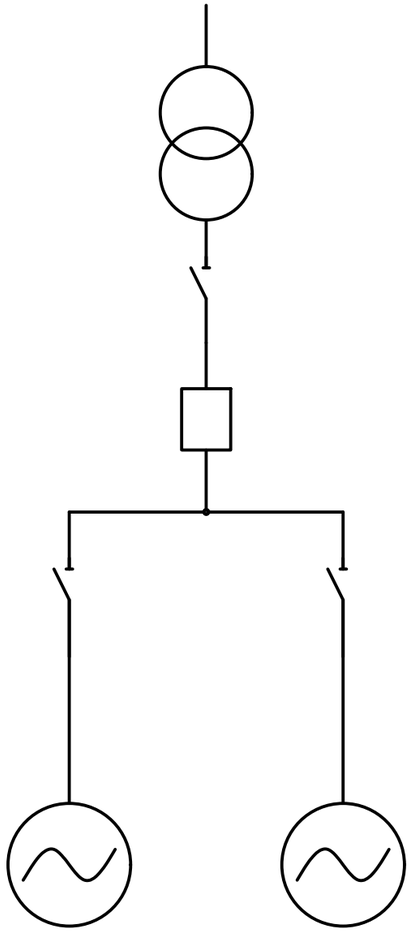
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

1026300970123.28.99.39.190.225. С 4. М

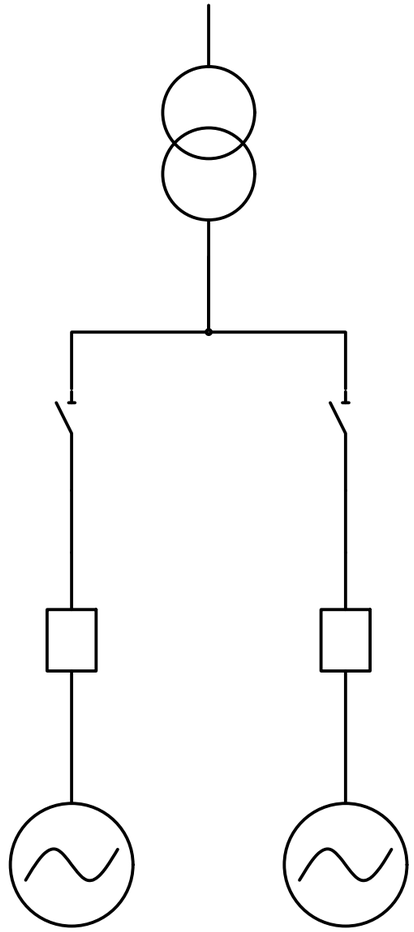
Лист 3

Формат А3

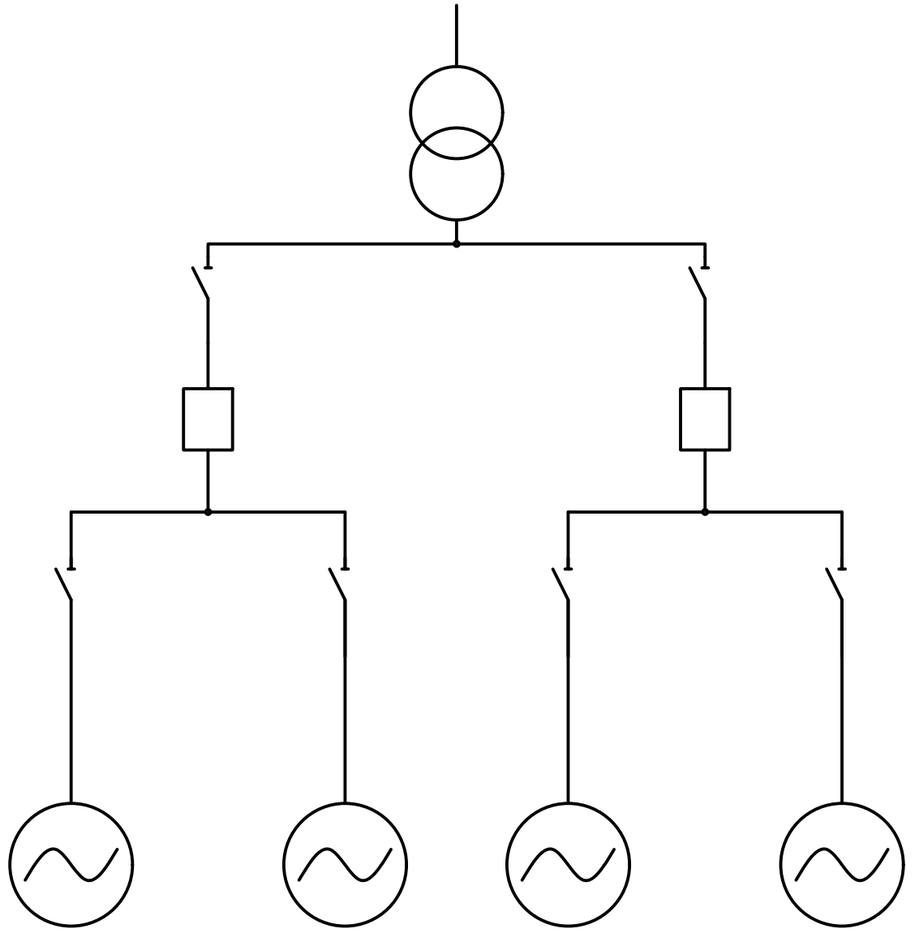
Варианты выполнения схем укрупненных блоков



1-2 РГ



2-2 РГ

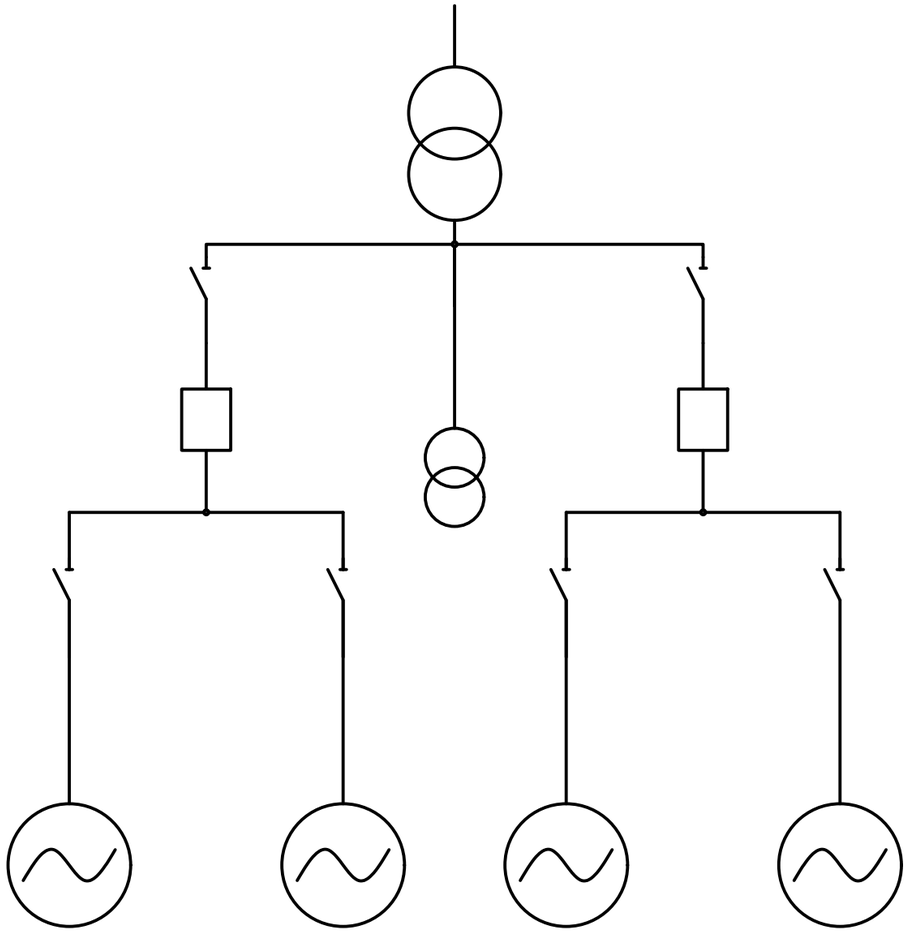


3-2 РГ

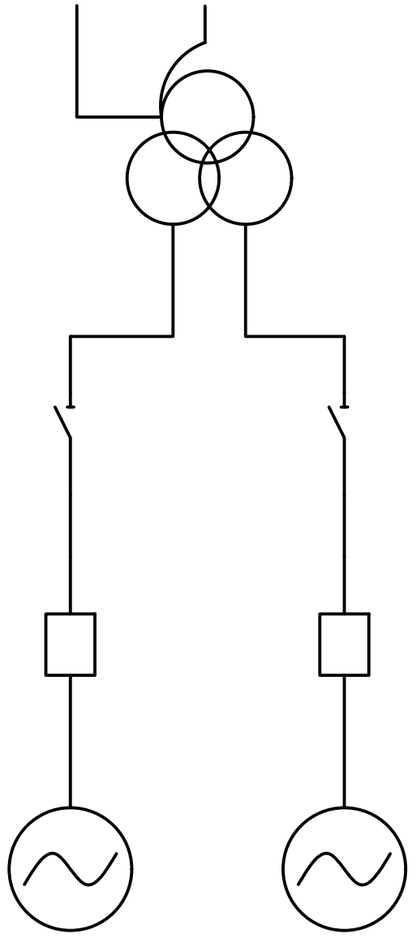
					1026300970123.28.99.39.190.225. С 4. М	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		4

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

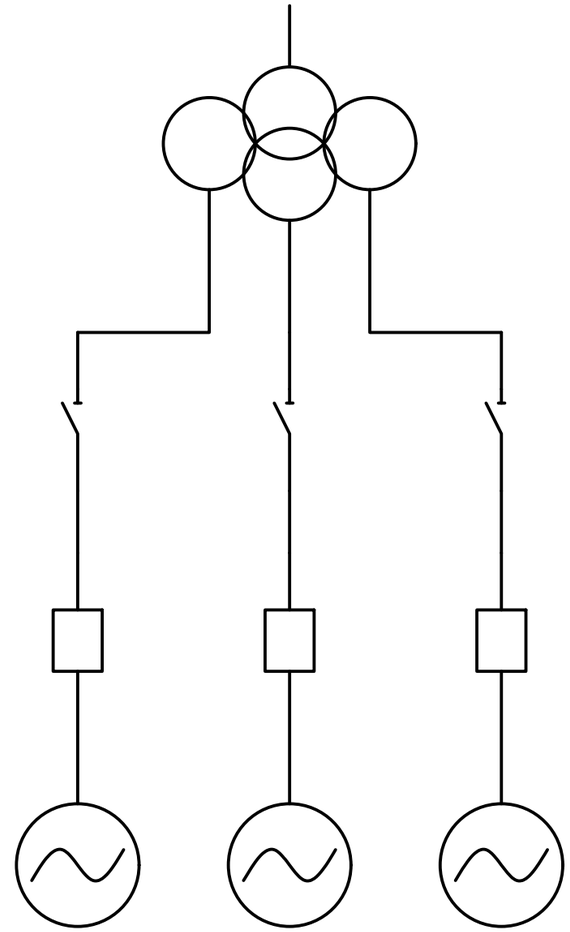
Формат А3



4–2 РГ



5–2 РГ



6–2 РГ

Подп. и дата

Инв. № дубл.

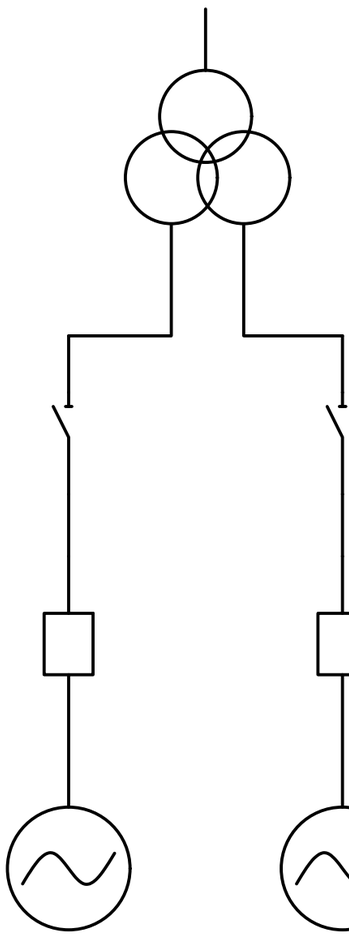
Взам. инв. №

Подп. и дата

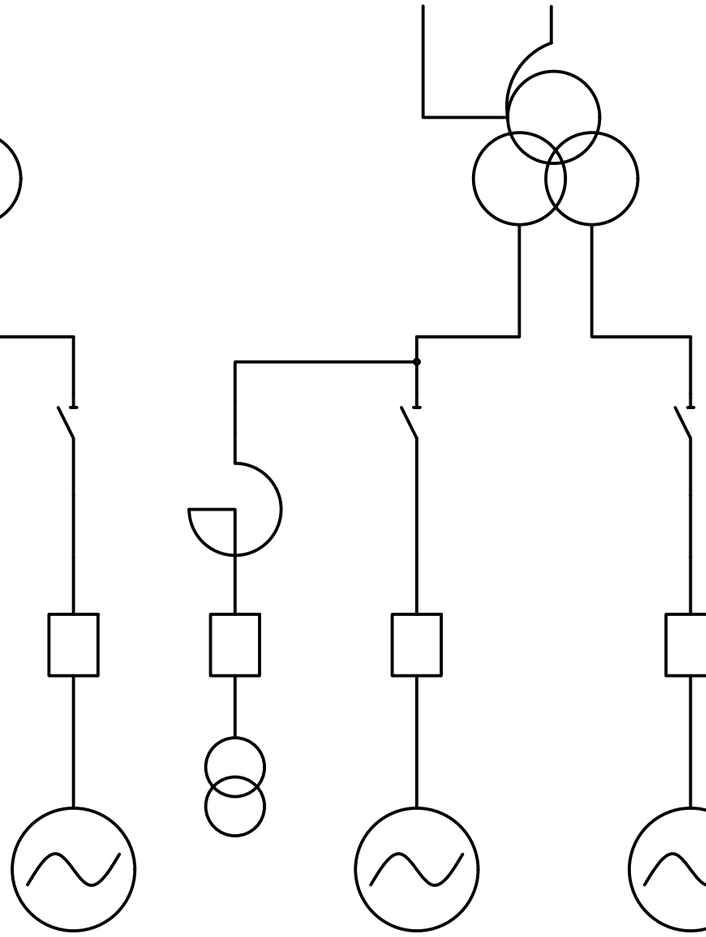
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1026300970123.28.99.39.190.225. С 4. М	Лист 5

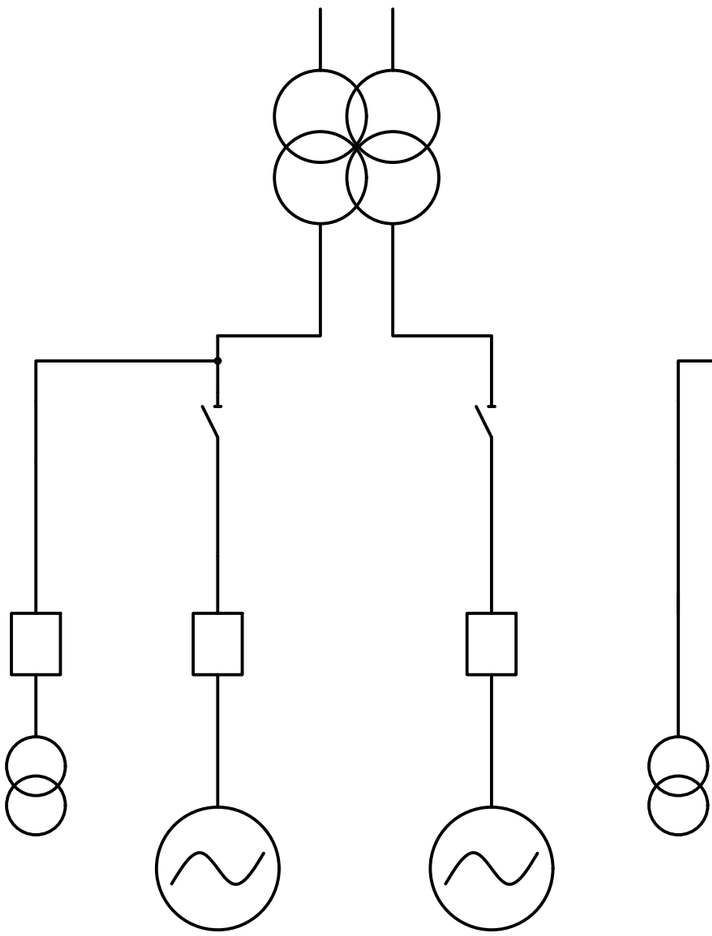
Формат А3



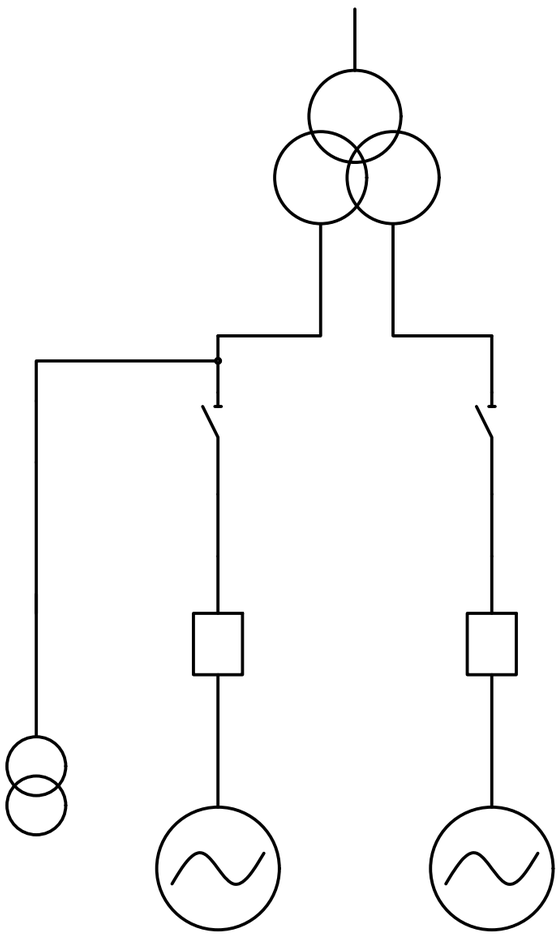
7–2 РГ



8–2 РГ



9–2 РГ

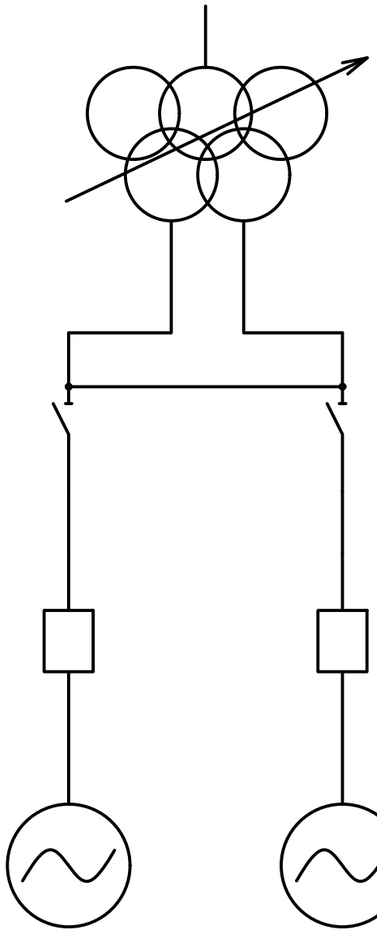


10–2 РГ

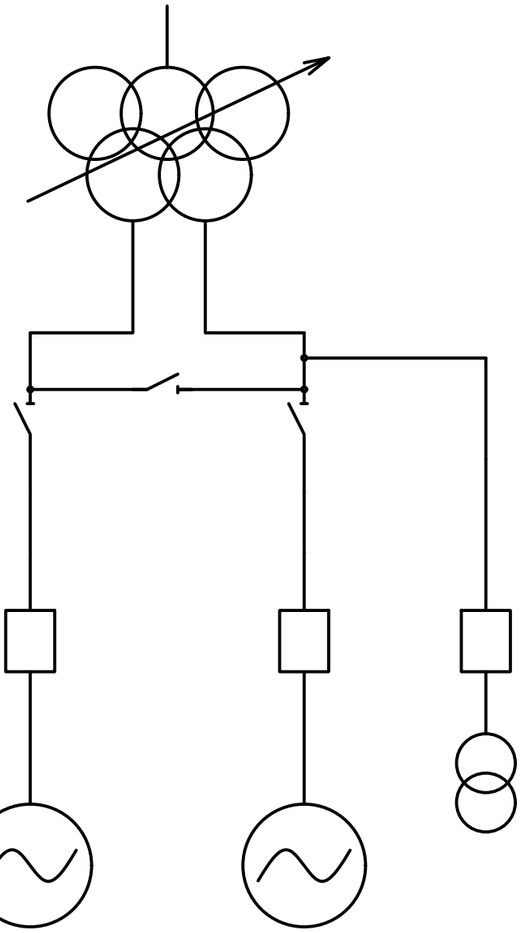
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1026300970123.28.99.39.190.225. С 4. М	Лист 6

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

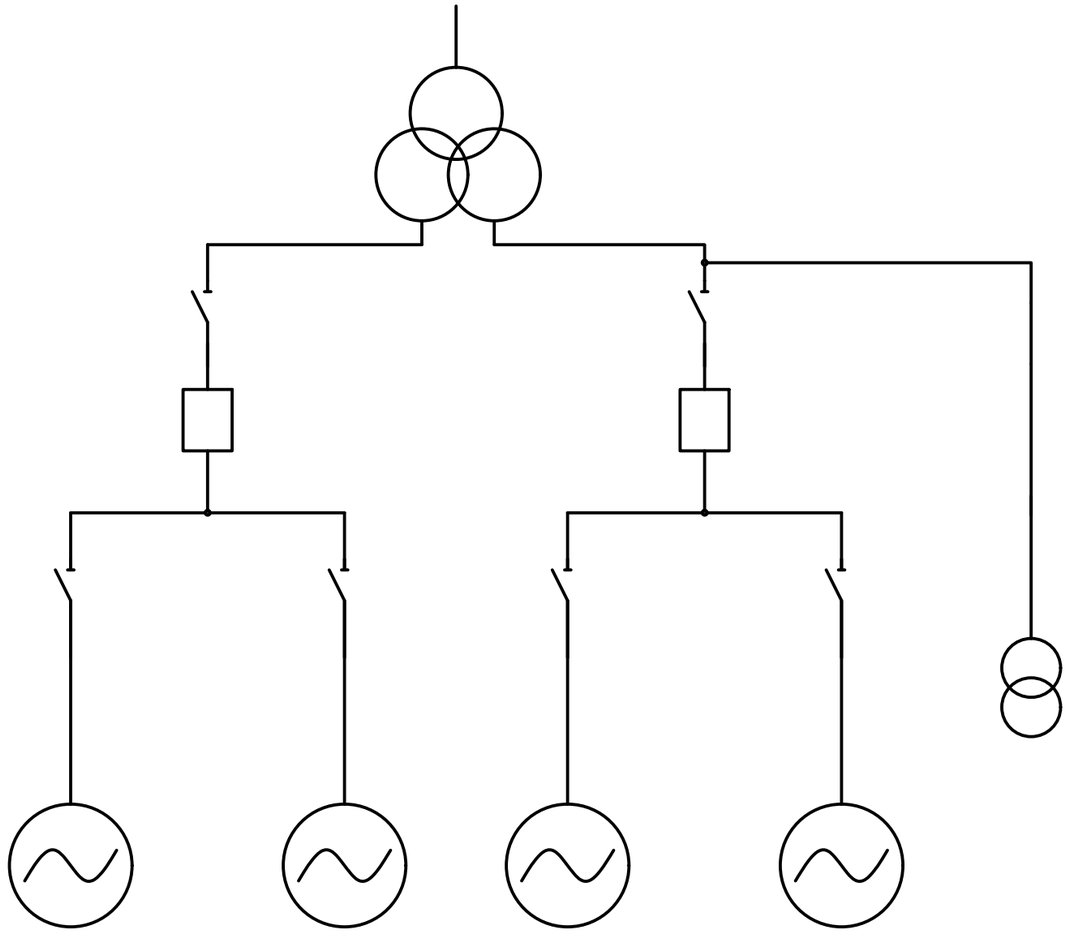
Формат А3



11-2 РГ



12-2 РГ



13-2 РГ

Подп. и дата

Инв. № дубл.

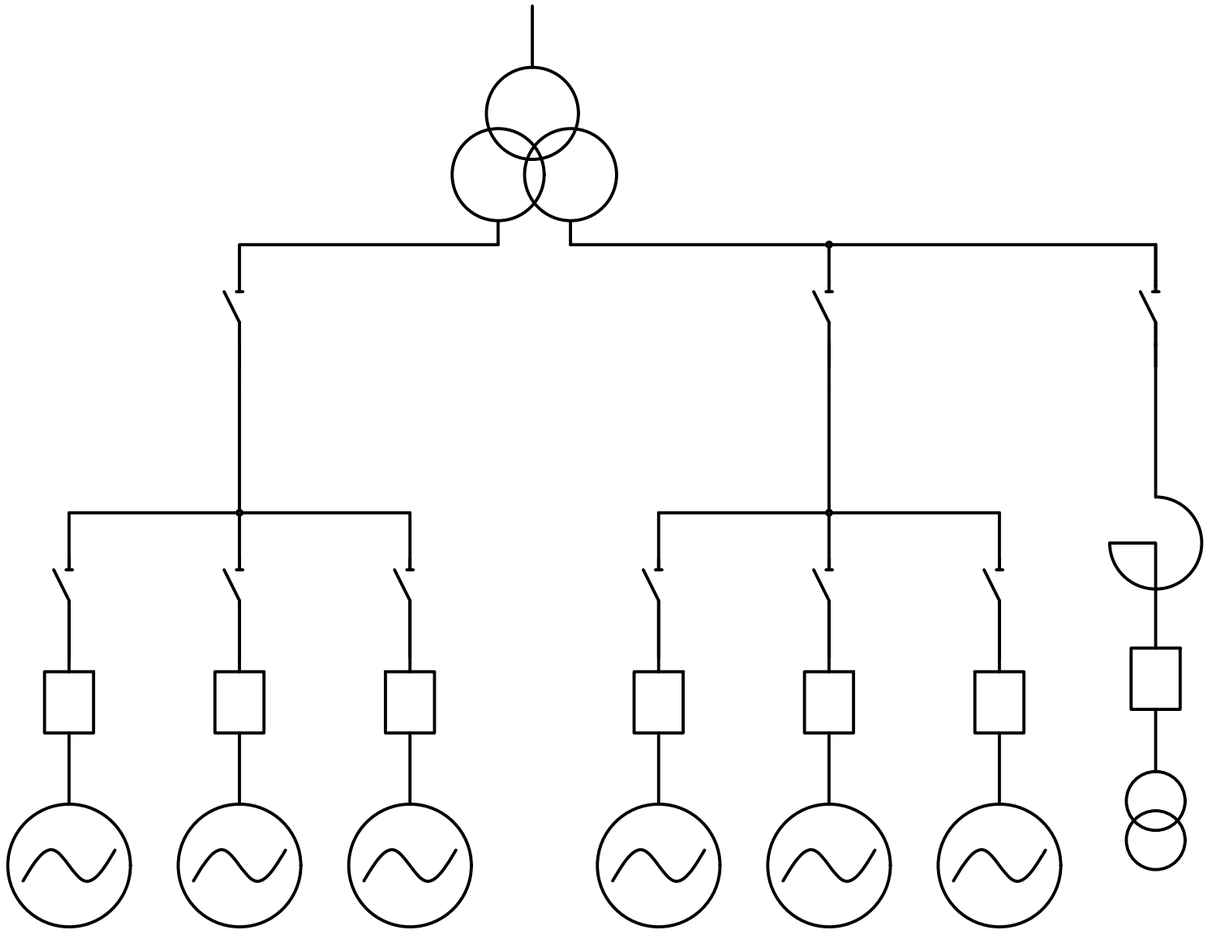
Взам. инв. №

Подп. и дата

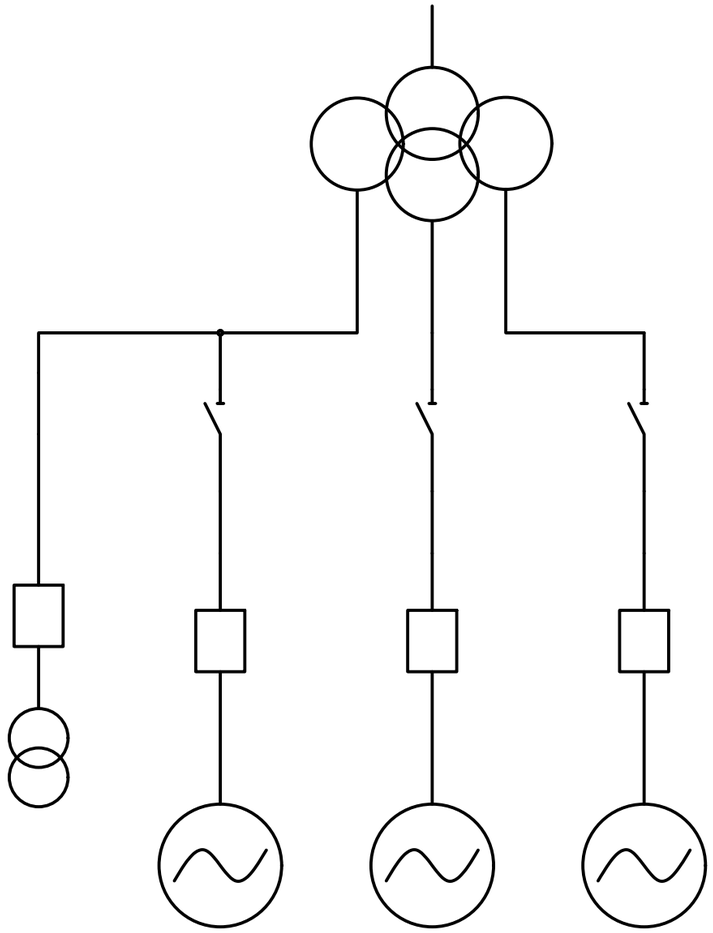
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1026300970123.28.99.39.190.225. С 4. М	Лист 7

Формат А3



14-2 РГ



15-2 РГ

Подп. и дата

Инв. № дубл.

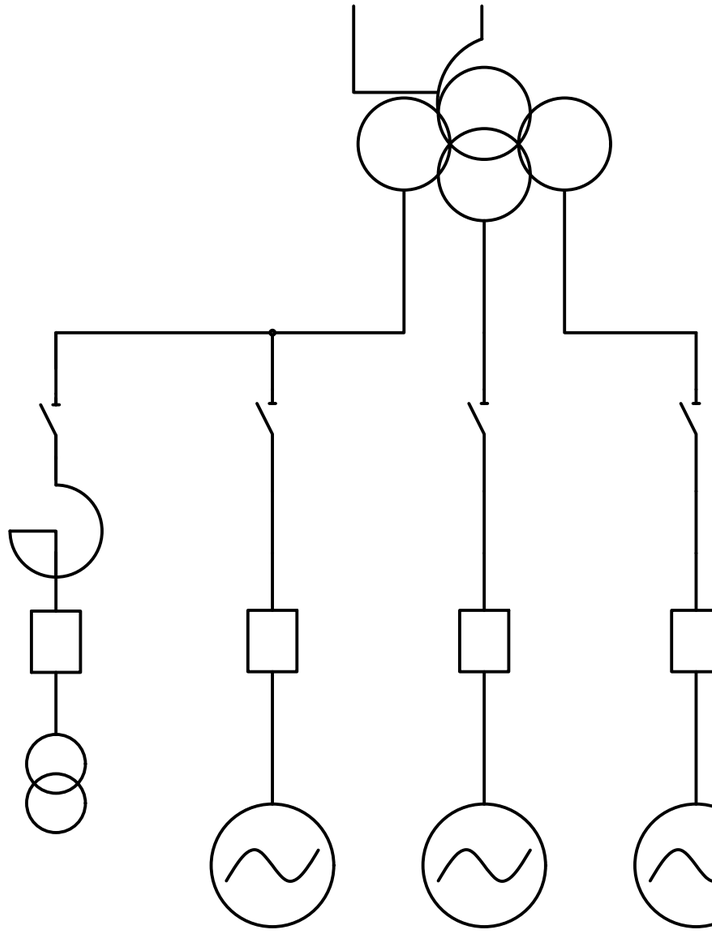
Взам. инв. №

Подп. и дата

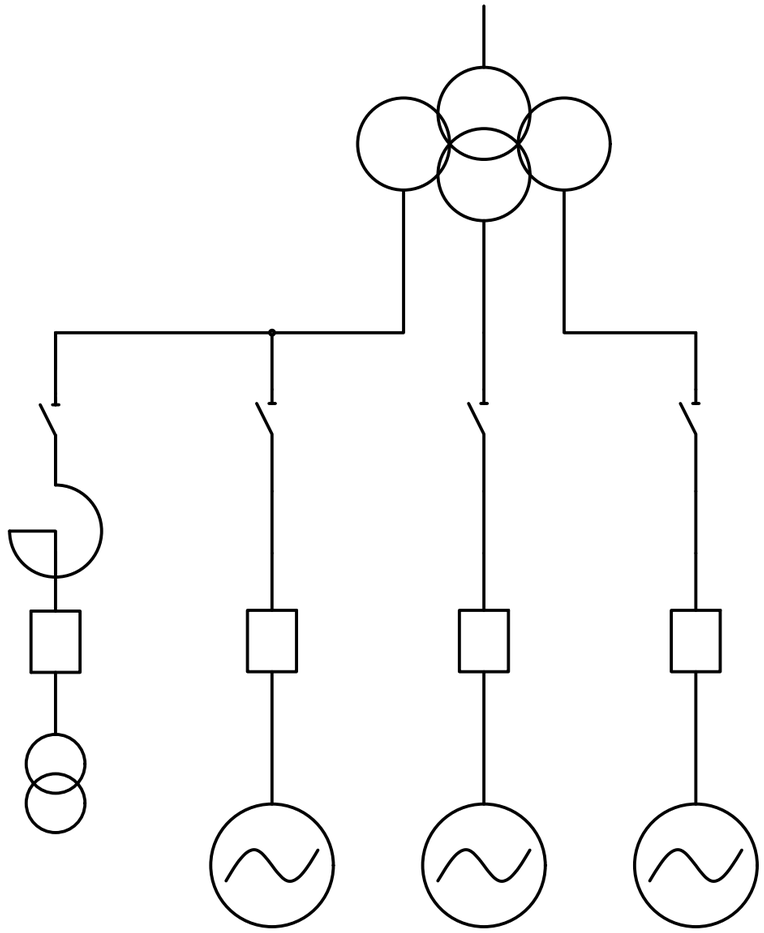
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1026300970123.28.99.39.190.225. С 4. М	Лист 8

Формат А3



16-2 РГ



17-2 РГ

Подп. и дата

Инв. № дубл

Взам. инв. №

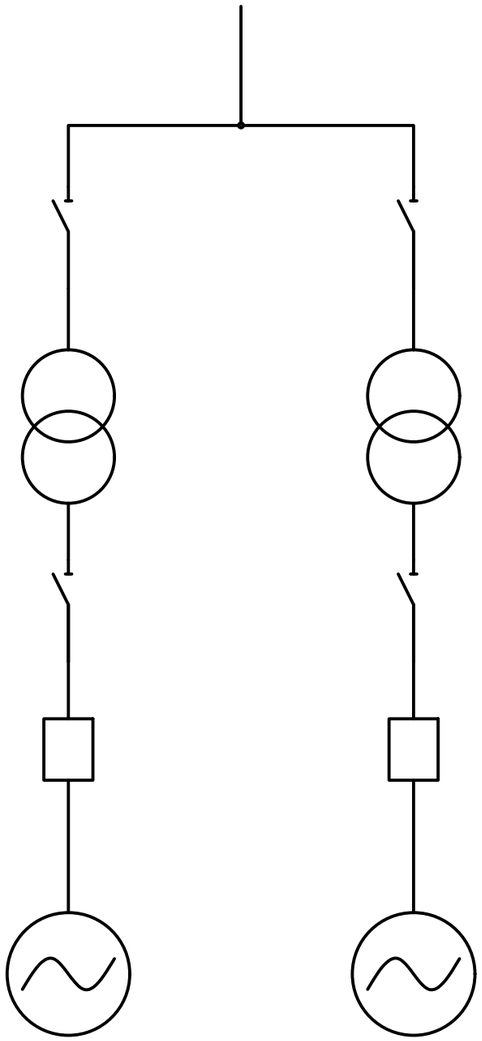
Подп. и дата

Инв. № подл.

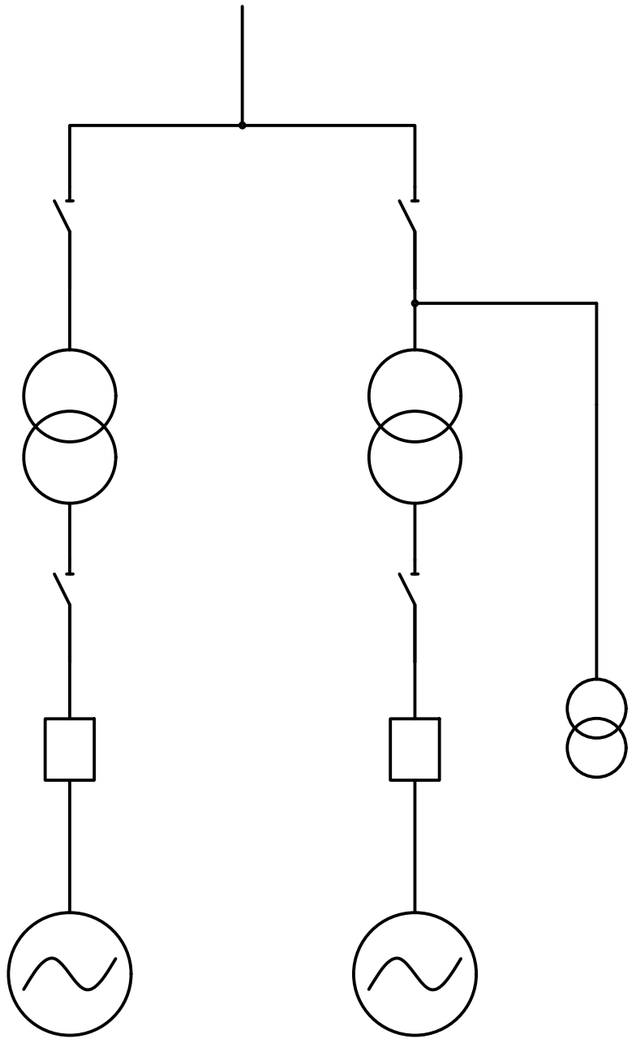
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1026300970123.28.99.39.190.225. С 4. М	Лист 9

Формат А3

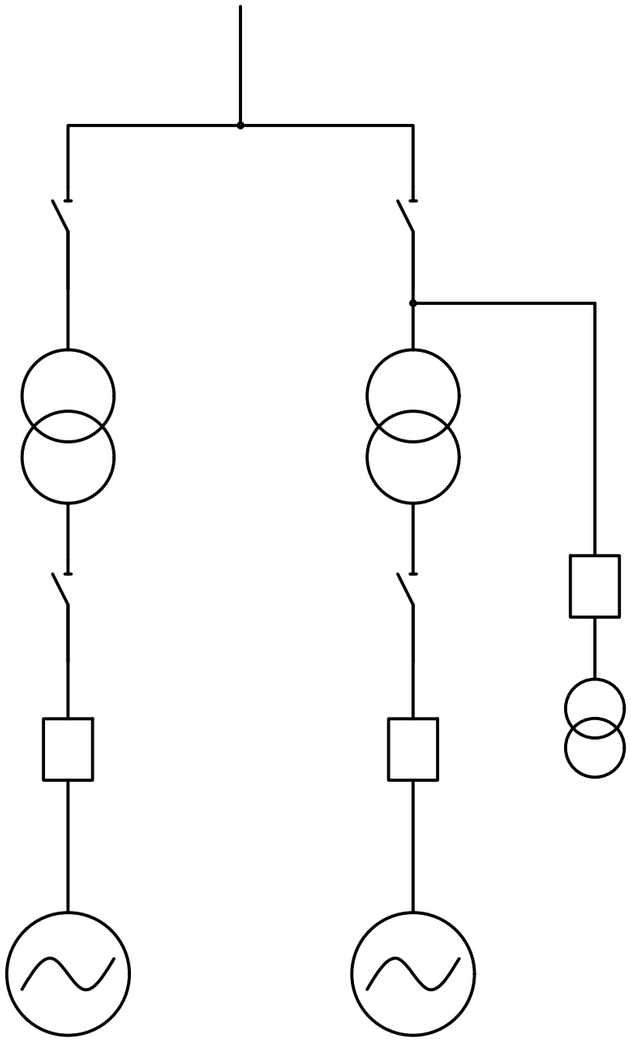
Варианты выполнения схем объединенных блоков



1–3 РГ



2–3 РГ

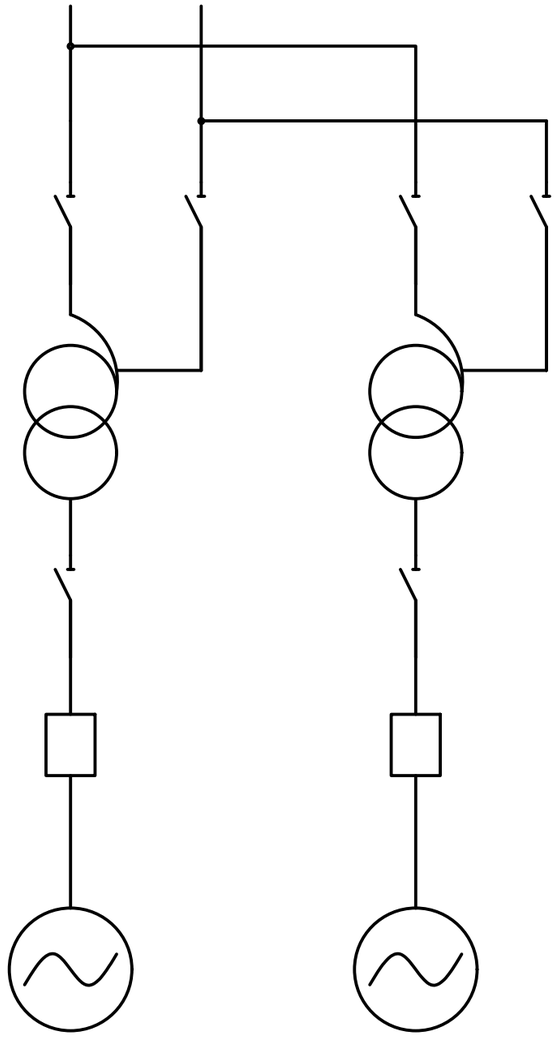


3–3 РГ

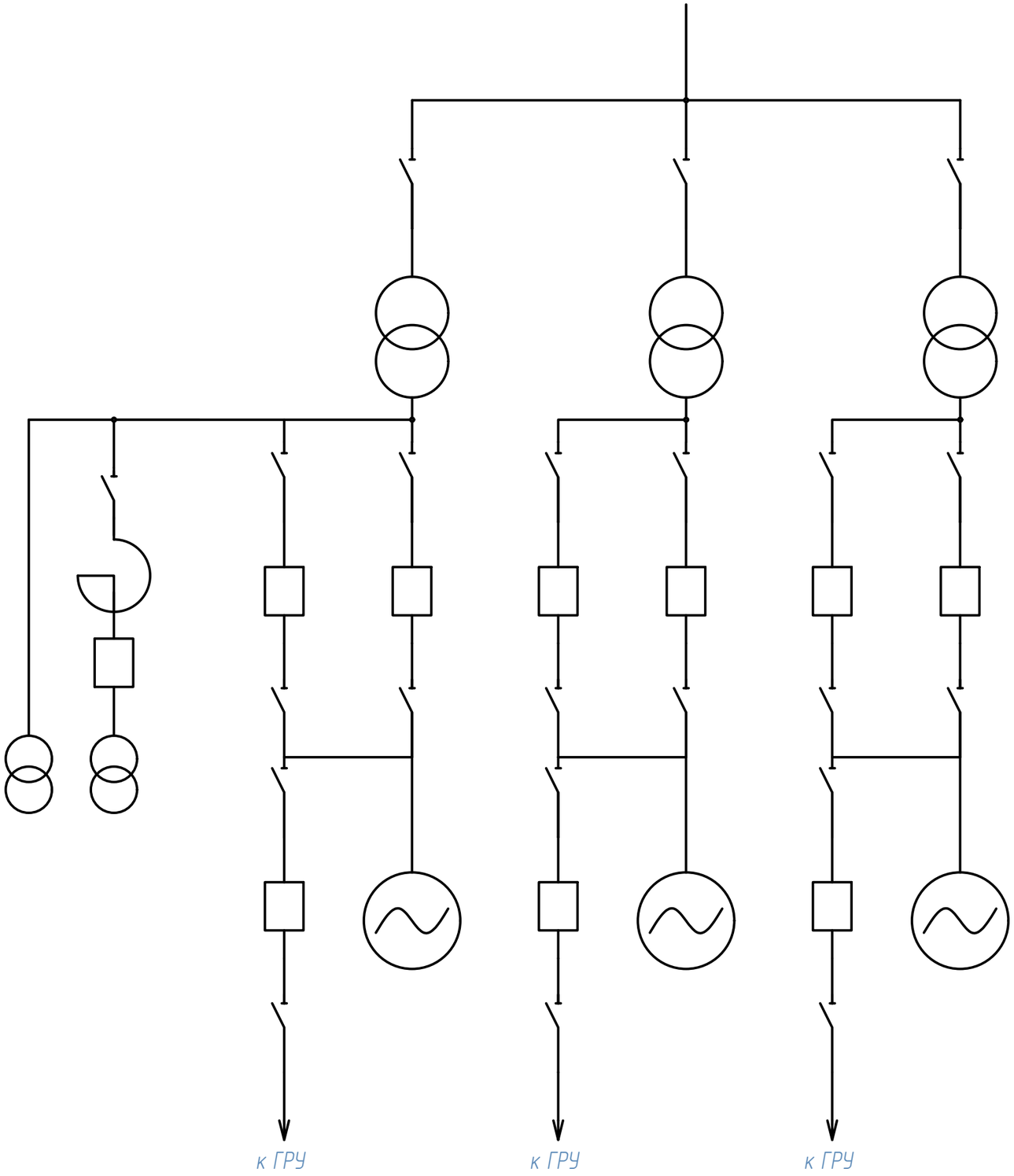
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1026300970123.28.99.39.190.225. С 4. М	Лист 10

Инв. № подл. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата

Формат А3



4–3 РГ



5–3 РГ

Подп. и дата

Инв. № дубл.

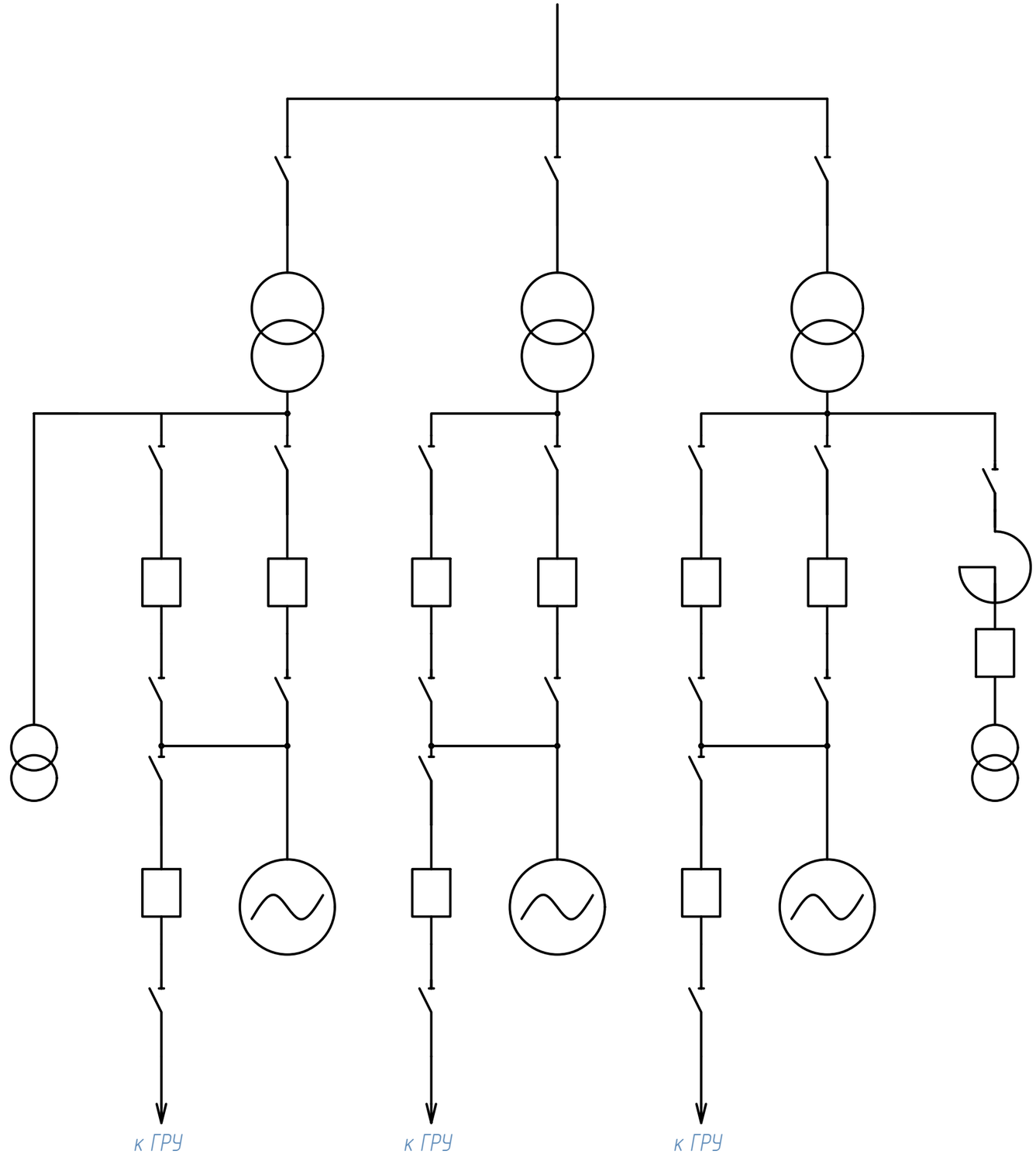
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1026300970123.28.99.39.190.225. С 4. М	Лист 11

Формат А3



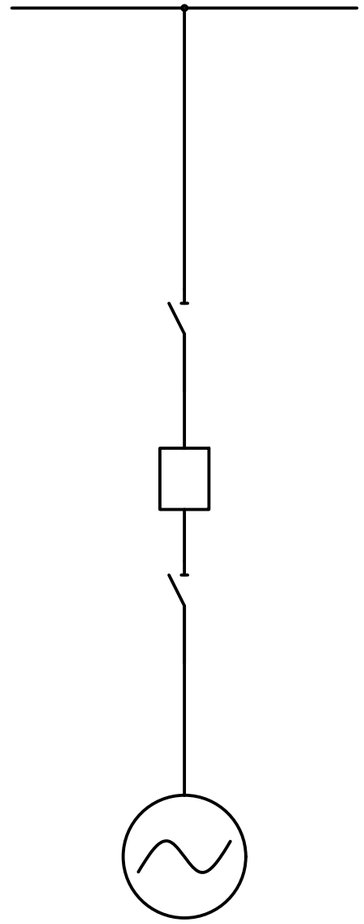
6-3РГ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1026300970123.28.99.39.190.225. С 4. М	Лист 12

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат А3

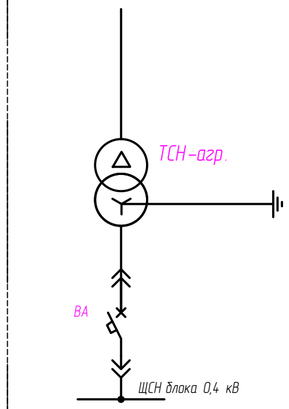
Варианты выполнения схем генератор работающий на сборные шины



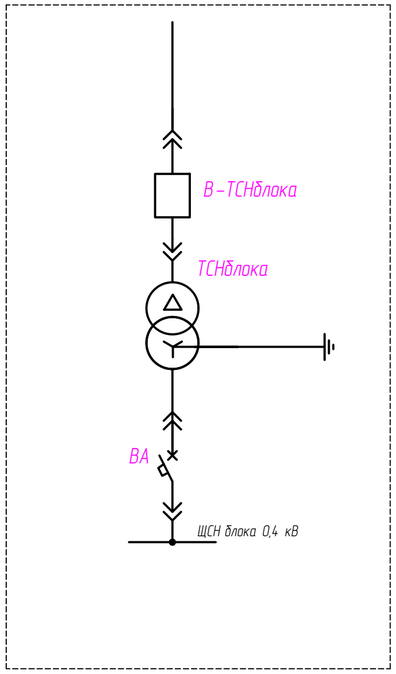
1-4 б РГ

Варианты выполнения схем трансформаторов собственных нужд

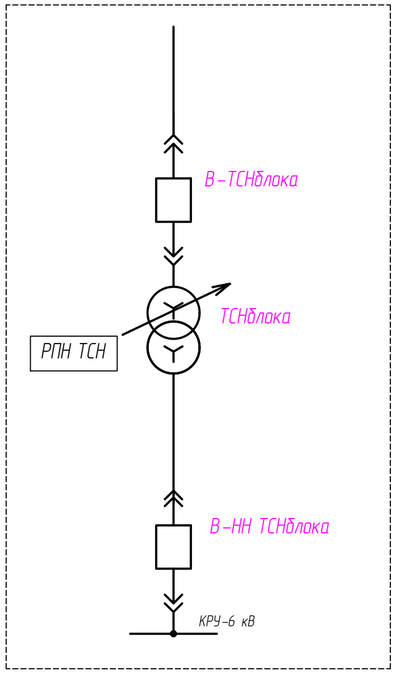
Вариант ТСНа–N1
подключения ТСН агрегата



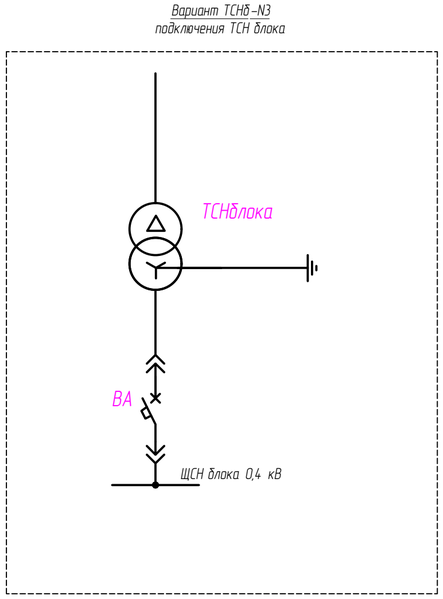
Вариант ТСНб–N1
подключения ТСН блока



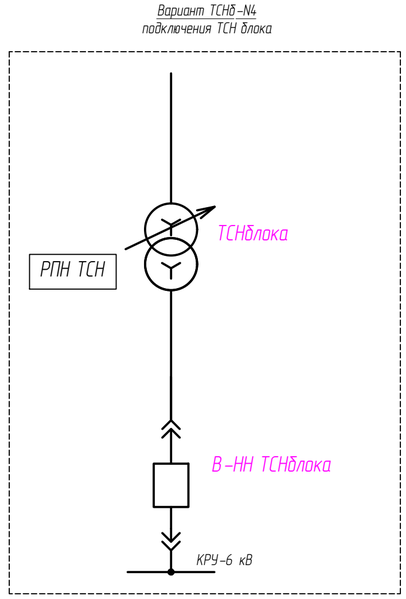
Вариант ТСНб–N2
подключения ТСН блока



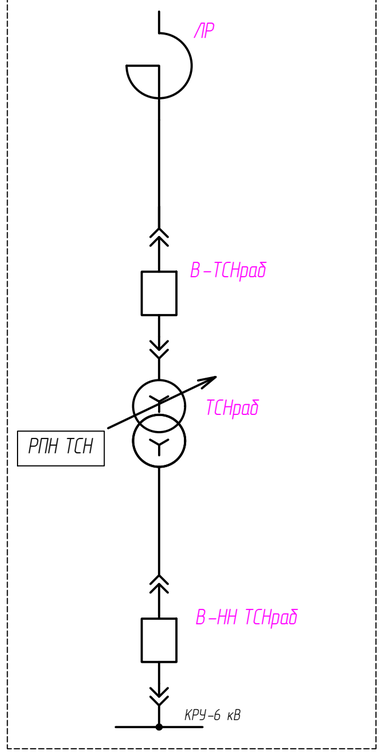
Вариант ТСНб–N3
подключения ТСН блока



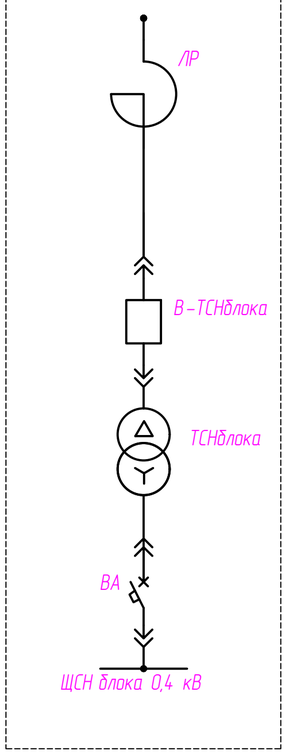
Вариант ТСНб–N4
подключения ТСН блока



Вариант ТСНб–N5
подключения ТСН блока



Вариант ТСНб–N6
подключения ТСН блока



Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1026300970123.28.99.39.190.225. С 4. М	Лист 14

Формат А2

Варианты выполнения схем подключения ТБ к РУ ВН (СН)

Схема ВН-N1

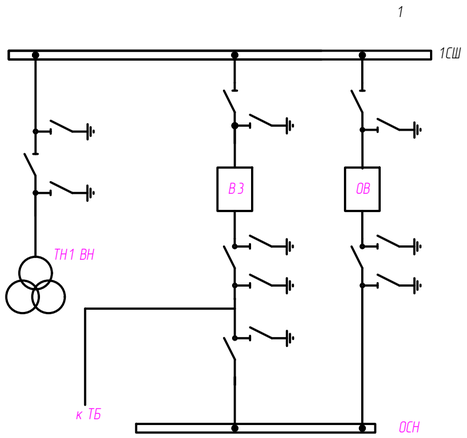


Схема ВН-N2

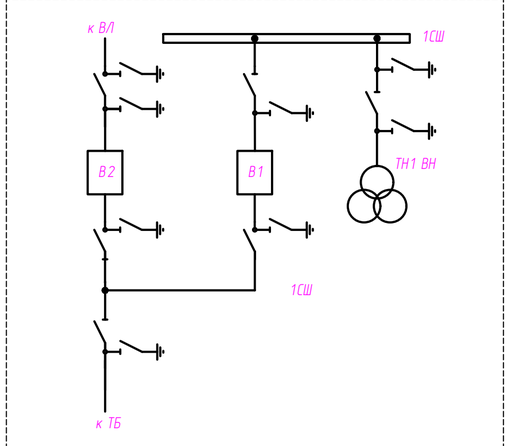


Схема ВН-N3

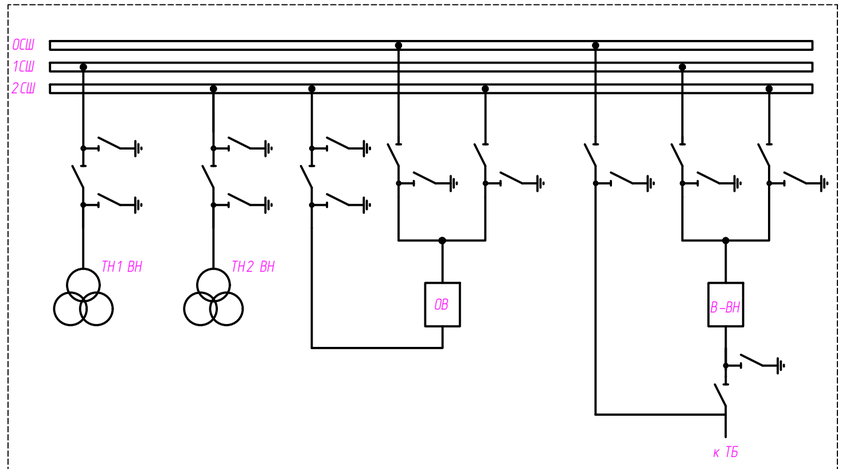


Схема ВН-N4

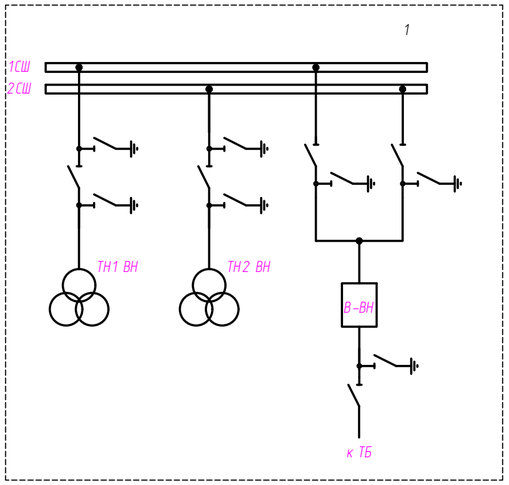


Схема ВН-N5

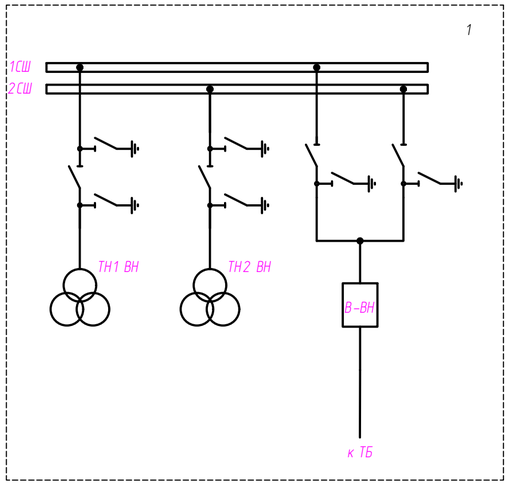


Схема ВН-N6

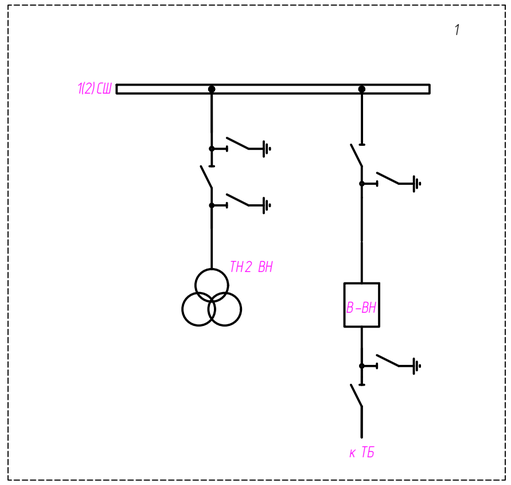


Схема ВН-N7

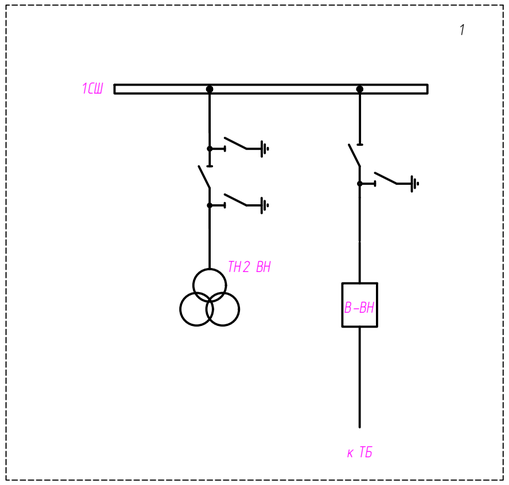


Схема ВН-N8

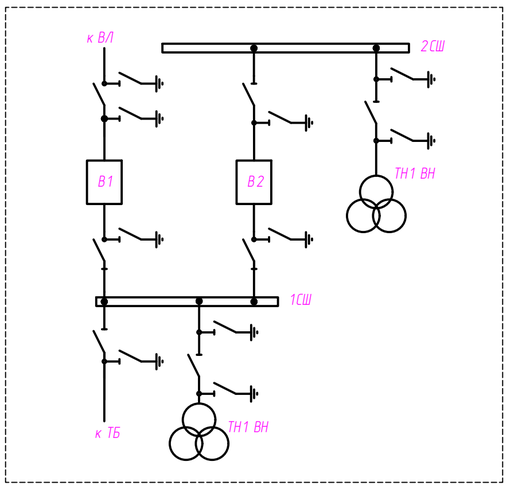


Схема ВН-N9

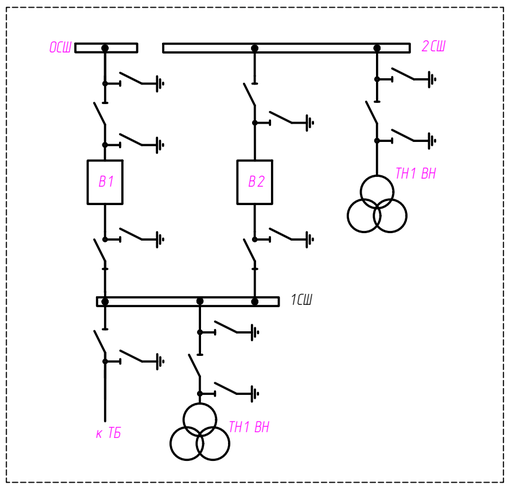


Схема ВН-N10

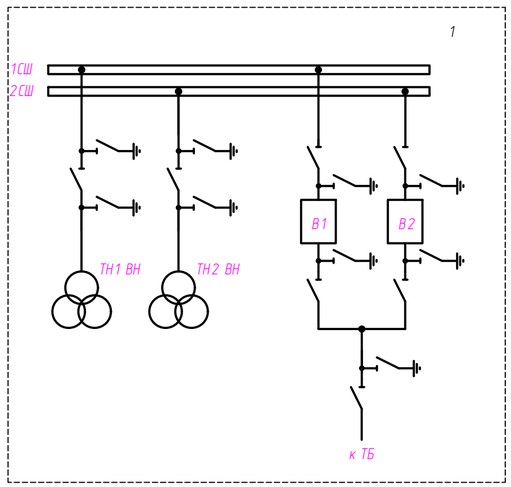
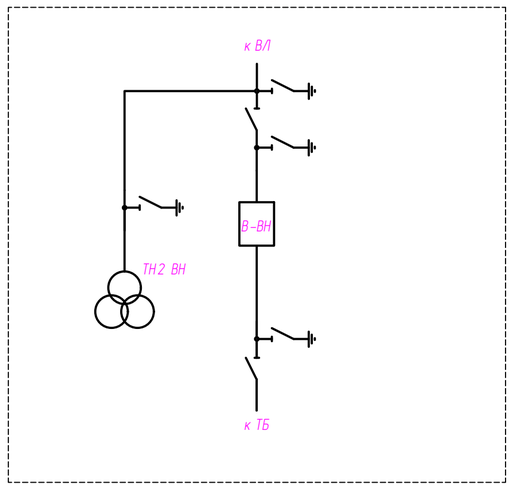


Схема ВН-N11



Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1026300970123.28.99.39.190.225. С 4. М	Лист 15

Формат А2

Схема ВН-N12

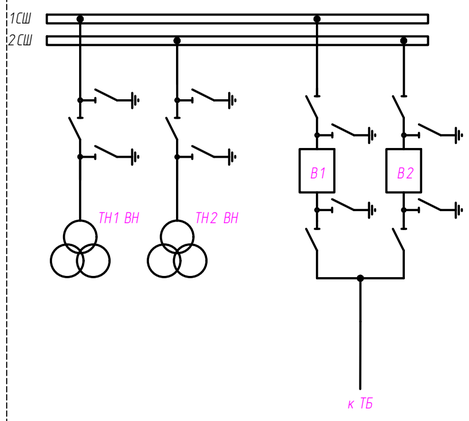


Схема ВН-N13

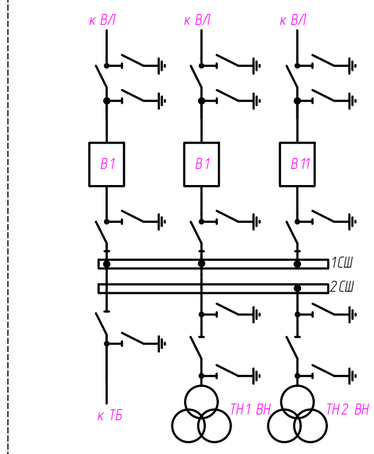


Схема ВН-N14

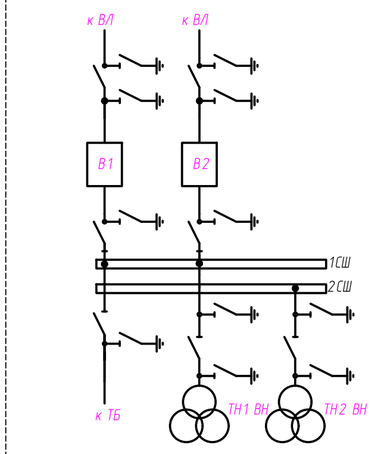
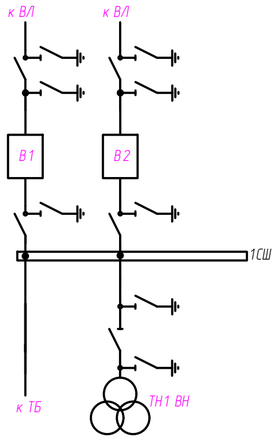


Схема ВН-N15



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
01462				

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1026300970123.28.99.39.190.225. С 4. М	Лист 16

Формат А2