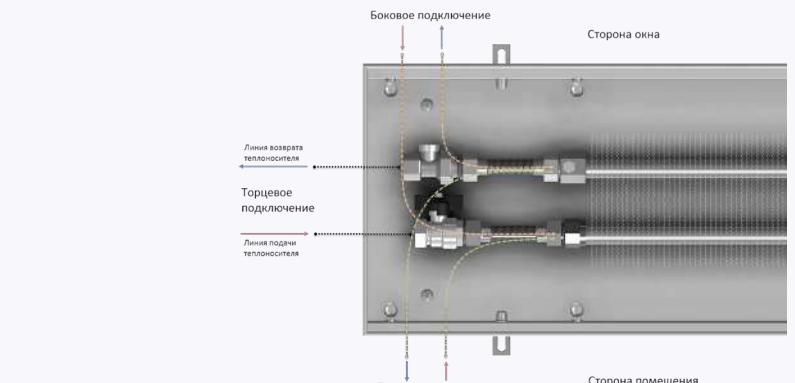
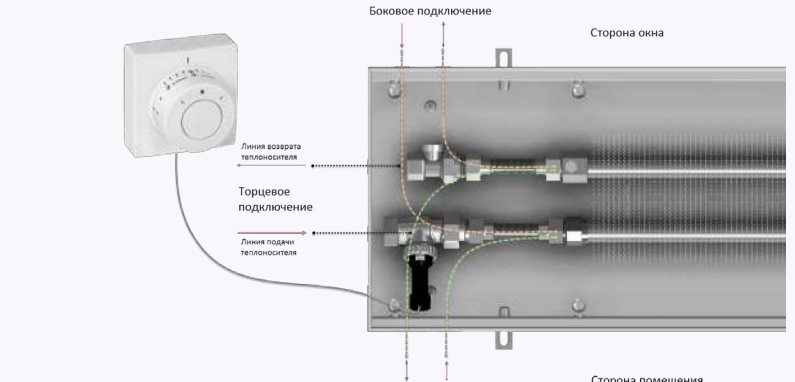
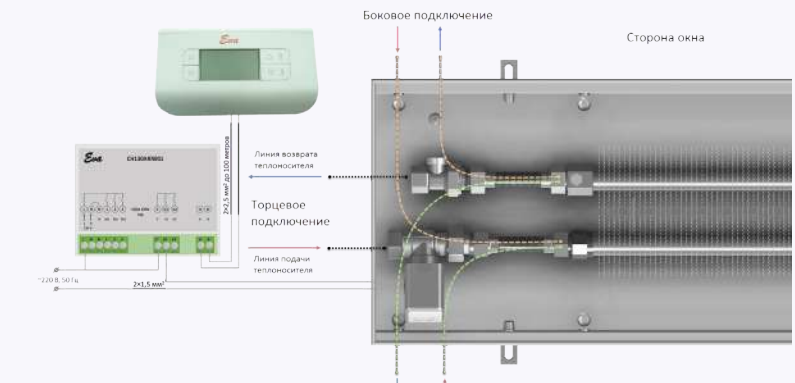
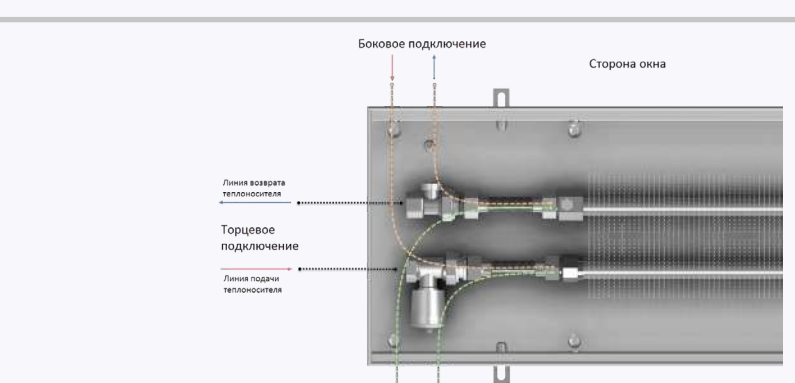


Регулирование тепловой мощности конвекторов Eva



Регулирование тепловой мощности конвекторов EVA с естественной конвекцией

Варианты подключения	Аксессуары для подключения
	- шаровой вентиль G1/2" - запорно-регулирующий клапан G1/2"
	- термостатический клапан G1/2" - термостатическая головка выносная с капилляром - запорно-регулирующий клапан G1/2"
	- термостатический клапан G1/2" - термоэлектрический сервопривод - запорно-регулирующий клапан G1/2" - термостат - блок управления
	- термовентиль G1/2" (запорный вентиль) - запорно-регулирующий клапан G1/2"

Шаровой вентиль G1/2"



Запорно-регулирующий клапан G1/2"



Термостатический клапан прямой G1/2"



Термовентиль прямой G1/2"



Термостатическая головка
выносная с капилляром



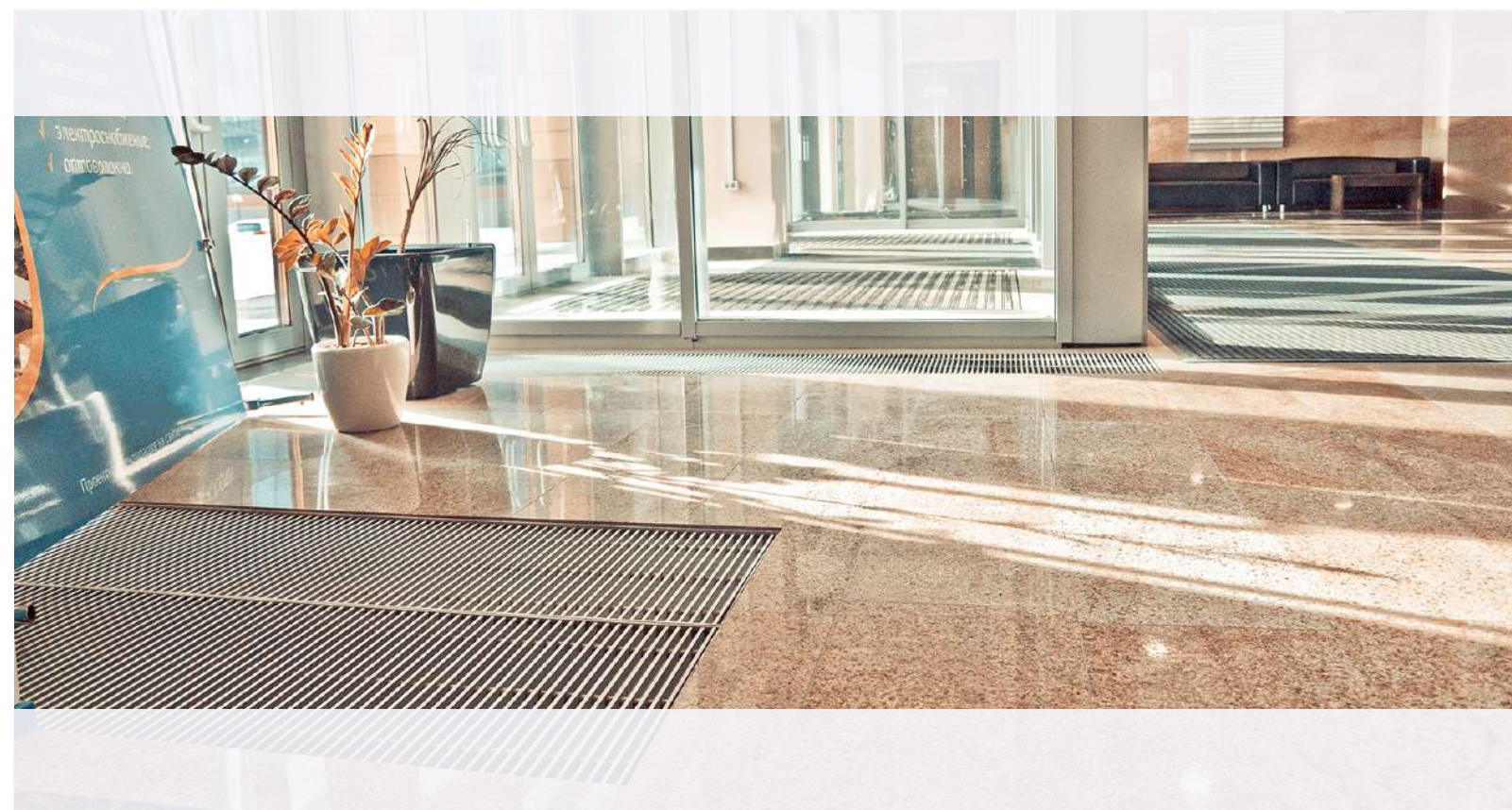
Запорно-регулирующий клапан
угловой G1/2"



Термостатический клапан угловой G1/2"



Термовентиль угловой G1/2"



Регулирование тепловой мощности конвекторов с принудительной конвекцией

Обозначение	Вид регулирования	Аксессуары для подключения
Схема А	односкоростное регулирование	• термостат CH110 • трансформатор
Схема В	ручное трёхскоростное регулирование	• термостат CH172D001 • блок управления CH172D001 • трансформатор
	ручное трёхскоростное радиоуправление	• термостат CH172DRF • блок управления CH172DRF • трансформатор
	ручное трёхскоростное управление при подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400	• термостат CH172D001 • блок управления CH172D001 • реле РК-1Р • трансформатор
	ручное трёхскоростное радиоуправление при подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400	• термостат CH172DRF • блок управления CH172DRF • реле РК-1Р • трансформатор
	ручное трёхскоростное управление при параллельном подключении	• термостат CH172D001 • блок управления CH172D001 • реле РК-1Р • трансформатор
	ручное трёхскоростное радиоуправление при параллельном подключении	• термостат CH172DRF • блок управления CH172DRF • реле РК-1Р • трансформатор
Схема С	автоматическое трёхскоростное регулирование	• термостат CH172D001 • блок управления CH172D001 • трансформатор
	автоматическое трёхскоростное радиоуправление	• термостат CH172DRF • блок управления CH172DRF • трансформатор
	автоматическое трёхскоростное управление при подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400	• термостат CH172D001 • блок управления CH172D001 • реле РК-1Р • трансформатор
	автоматическое трёхскоростное радиоуправление при подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400	• термостат CH172DRF • блок управления CH172DRF • реле РК-1Р • трансформатор
	автоматическое трёхскоростное управление при параллельном подключении	• термостат CH172D001 • блок управления CH172D001 • реле РК-1Р • трансформатор
	автоматическое трёхскоростное радиоуправление при параллельном подключении	• термостат CH172DRF • блок управления CH172DRF • реле РК-1Р • трансформатор

Регулирование тепловой мощности конвекторов с принудительной конвекцией

Обозначение	Вид регулирования	Аксессуары для подключения
Схема D	ручное/автоматическое трёхскоростное регулирование	• контроллер температуры Siemens RDF310 • трансформатор
	ручное/автоматическое трёхскоростное управление при подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400	• контроллер температуры Siemens RDF310 • реле РК-1Р • трансформатор
	ручное/автоматическое трёхскоростное управление при параллельном подключении	• контроллер температуры Siemens RDF310 • реле РК-1Р • трансформатор

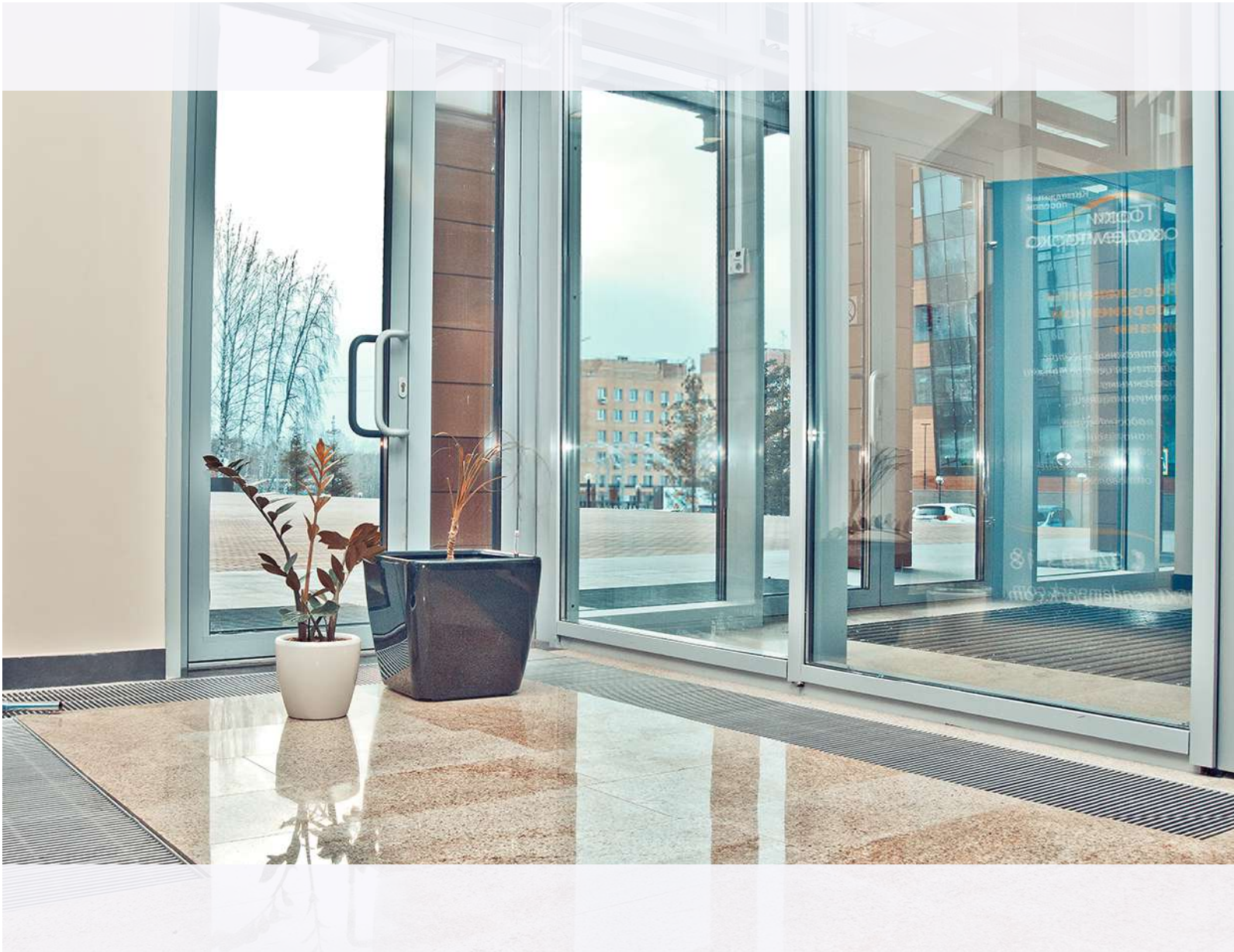
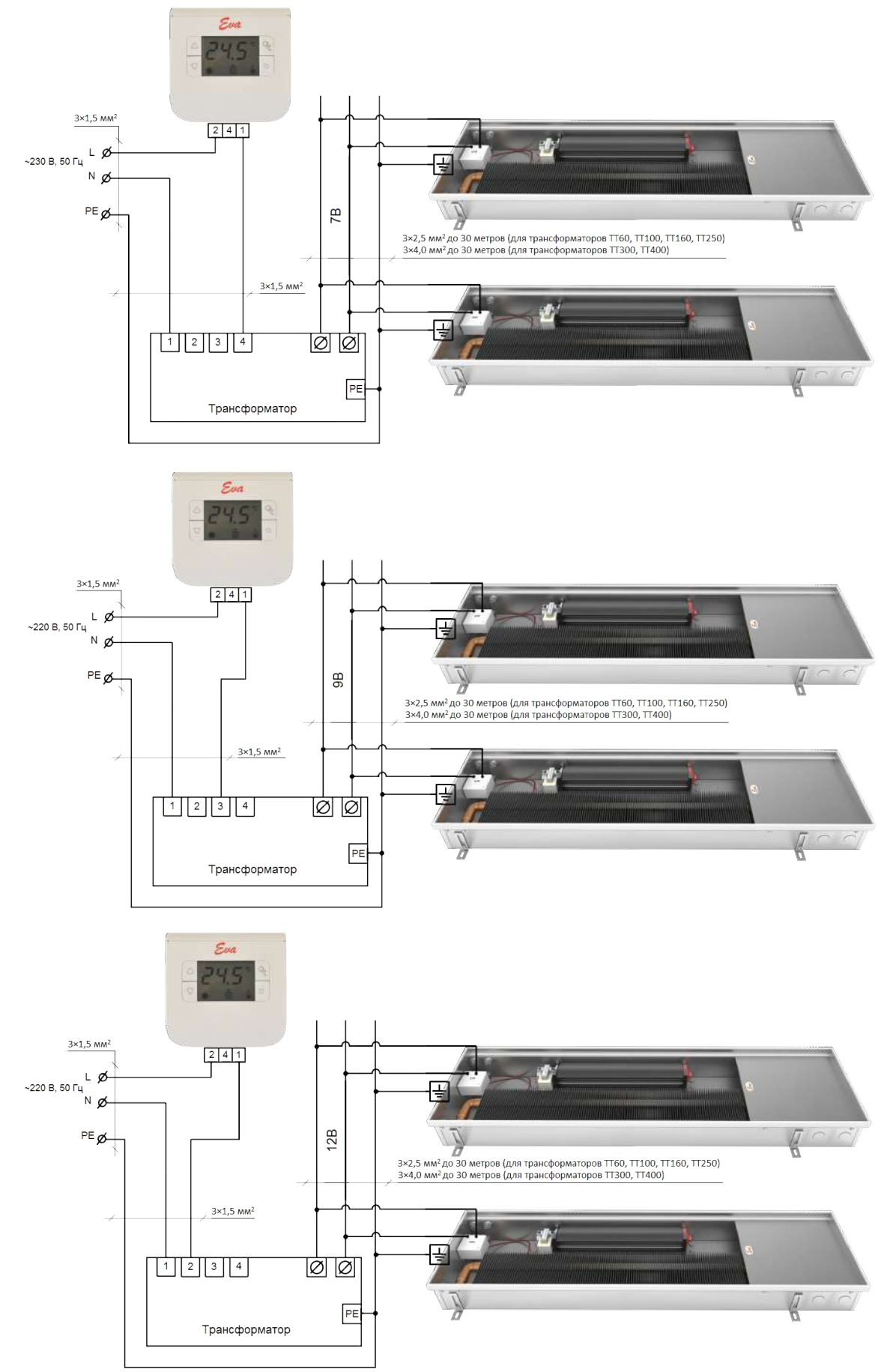


Схема А: односкоростное регулирование (схема проводки)



Схема А: односкоростное регулирование



При подключении к трансформаторам ТТ60, ТТ100, ТТ160, ТТ250 использовать провод 3x2,5 мм² до 30 метров
При подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400, использовать провод 3x4,0 мм² до 30 метров

Схема В: ручное трёхскоростное регулирование (схема проводки)
 Схема С: автоматическое трёхскоростное регулирование (схема проводки)

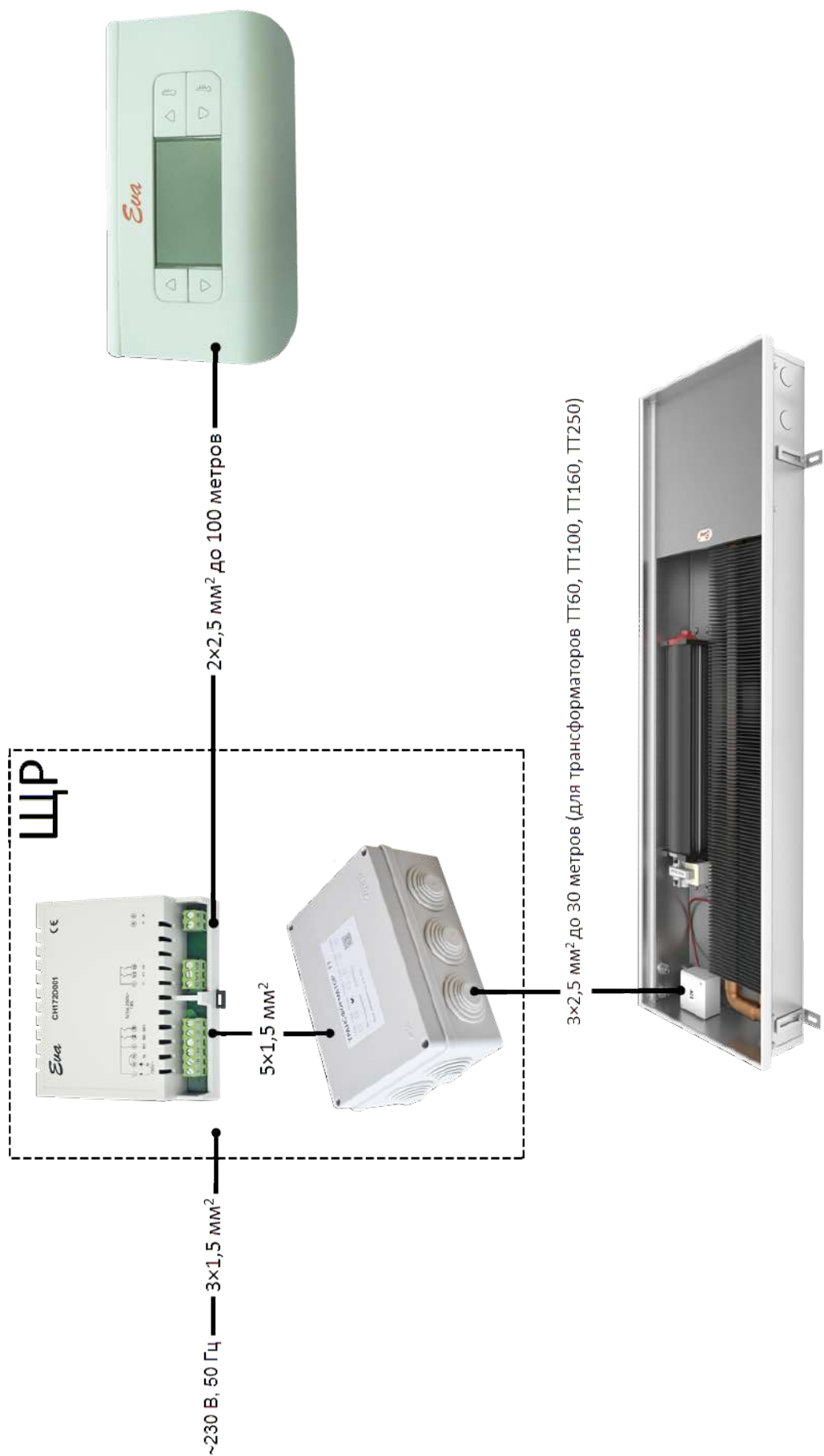
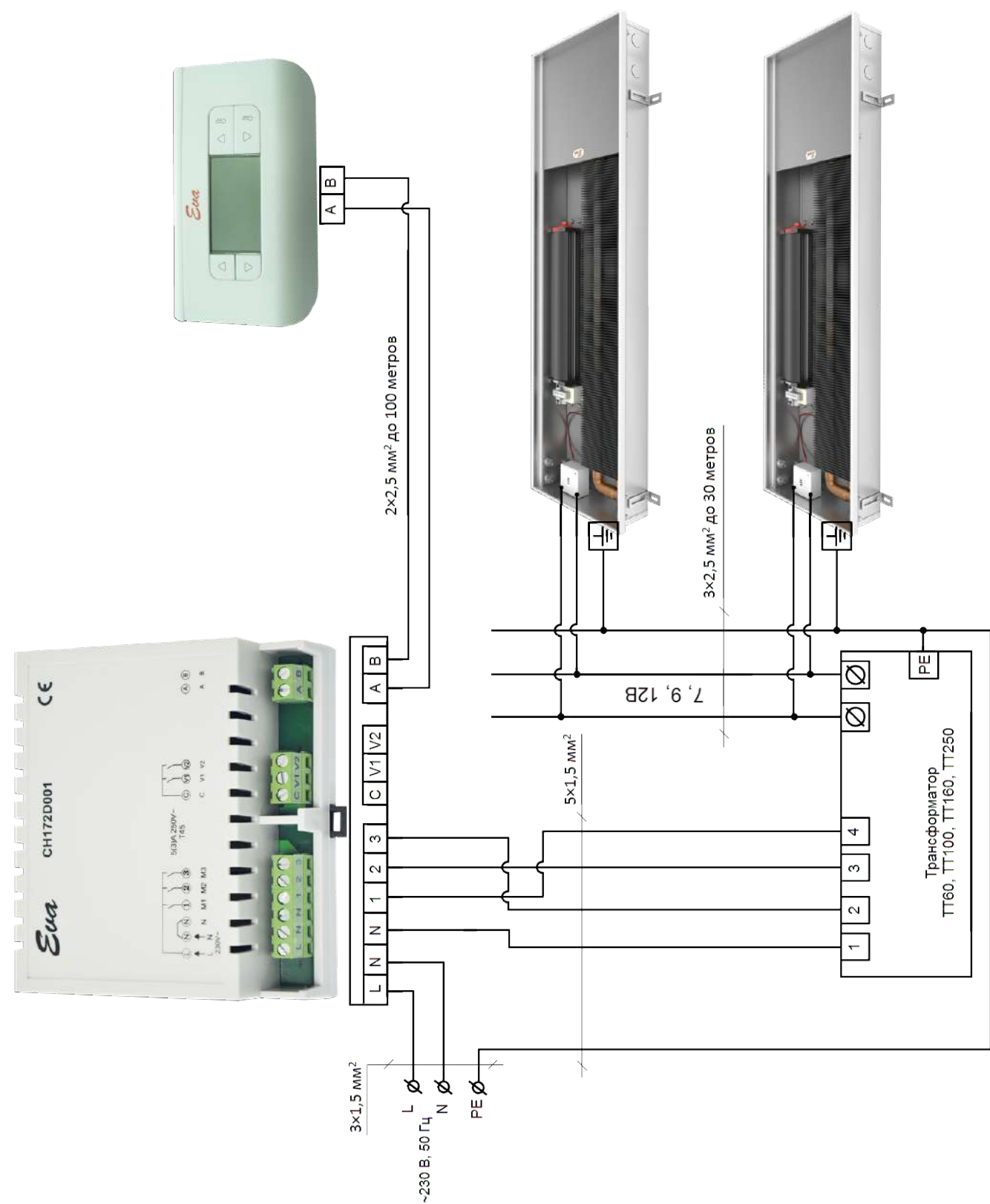


Схема В: ручное трёхскоростное регулирование
 Схема С: автоматическое трёхскоростное регулирование

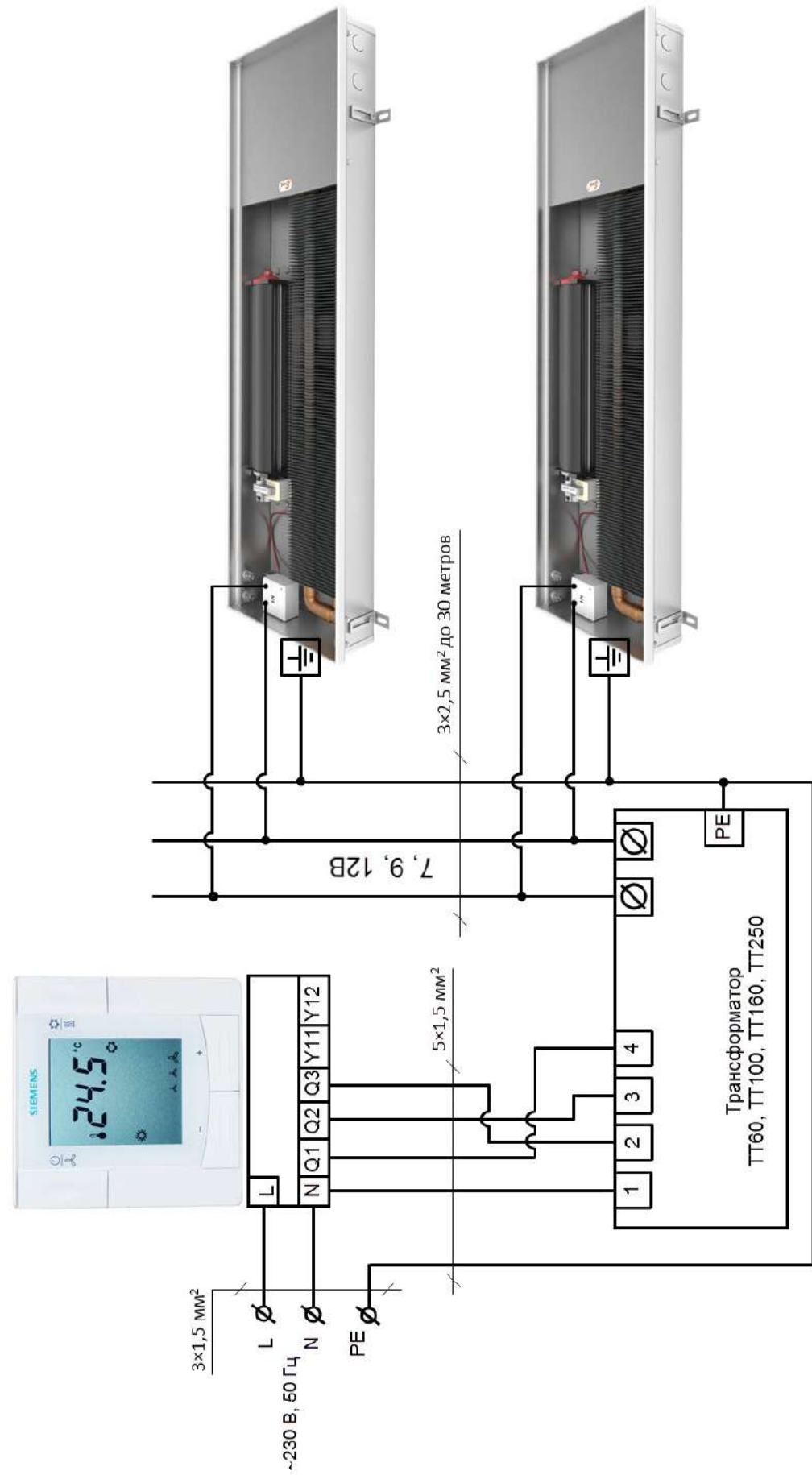


При подключении к трансформаторам ТТ60, ТТ100, ТТ160, ТТ250 использовать провод 3×2,5 мм² до 30 метров

Схема D: Ручное/автоматическое трёхскоростное регулирование.
 Схема проводки.
 (при подключении контроллера температуры Siemens RDF310)



Схема D: Ручное/автоматическое трёхскоростное регулирование
 (при подключении контроллера температуры Siemens RDF310)



При подключении к трансформаторам ТТ60, ТТ100, ТТ160, ТТ250 использовать провод 3x2,5 мм² до 30 метров

Схема В: ручное трёхскоростное радиоуправление (схема проводки)
 Схема С: автоматическое трёхскоростное радиоуправление (схема проводки)

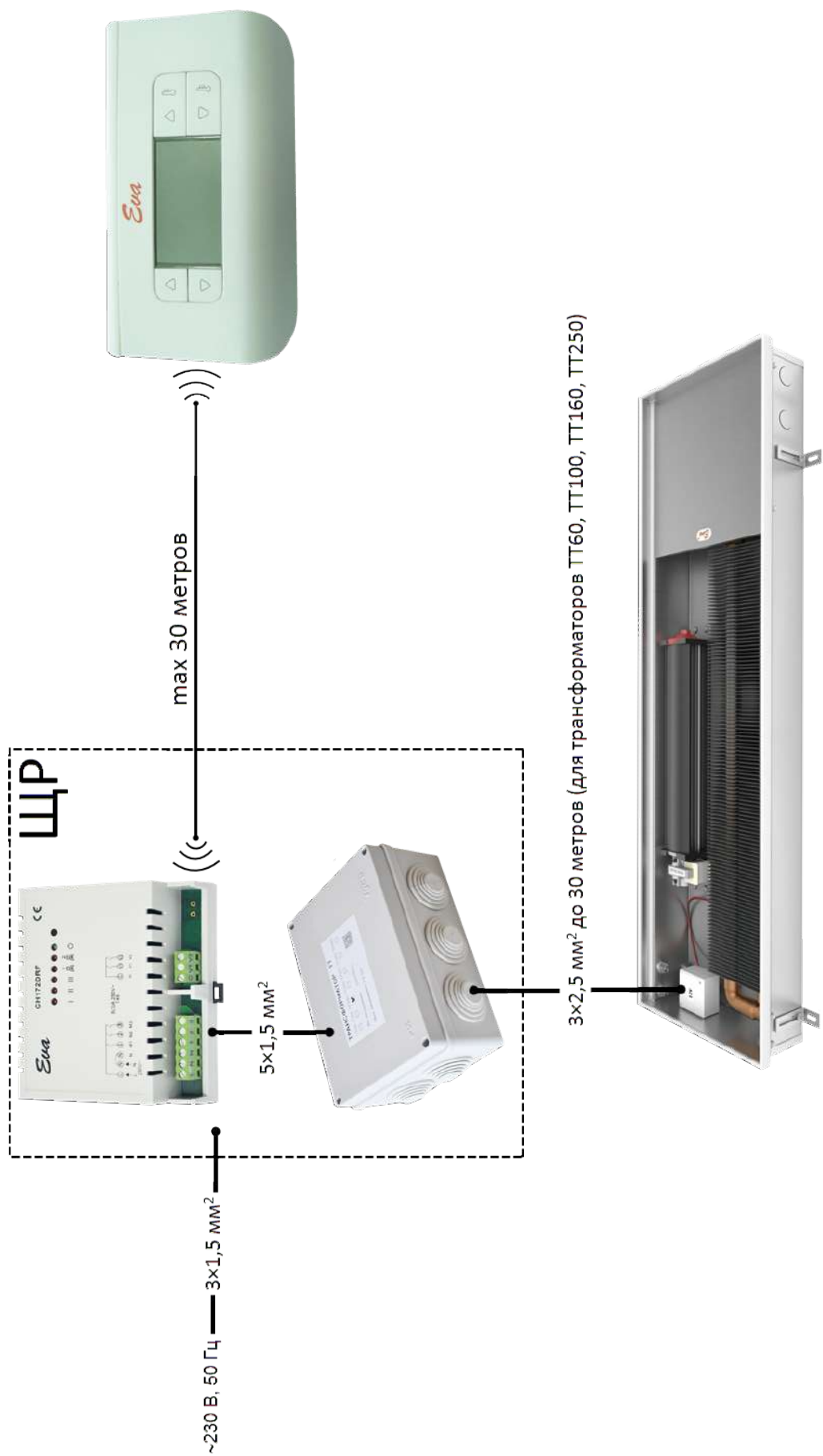
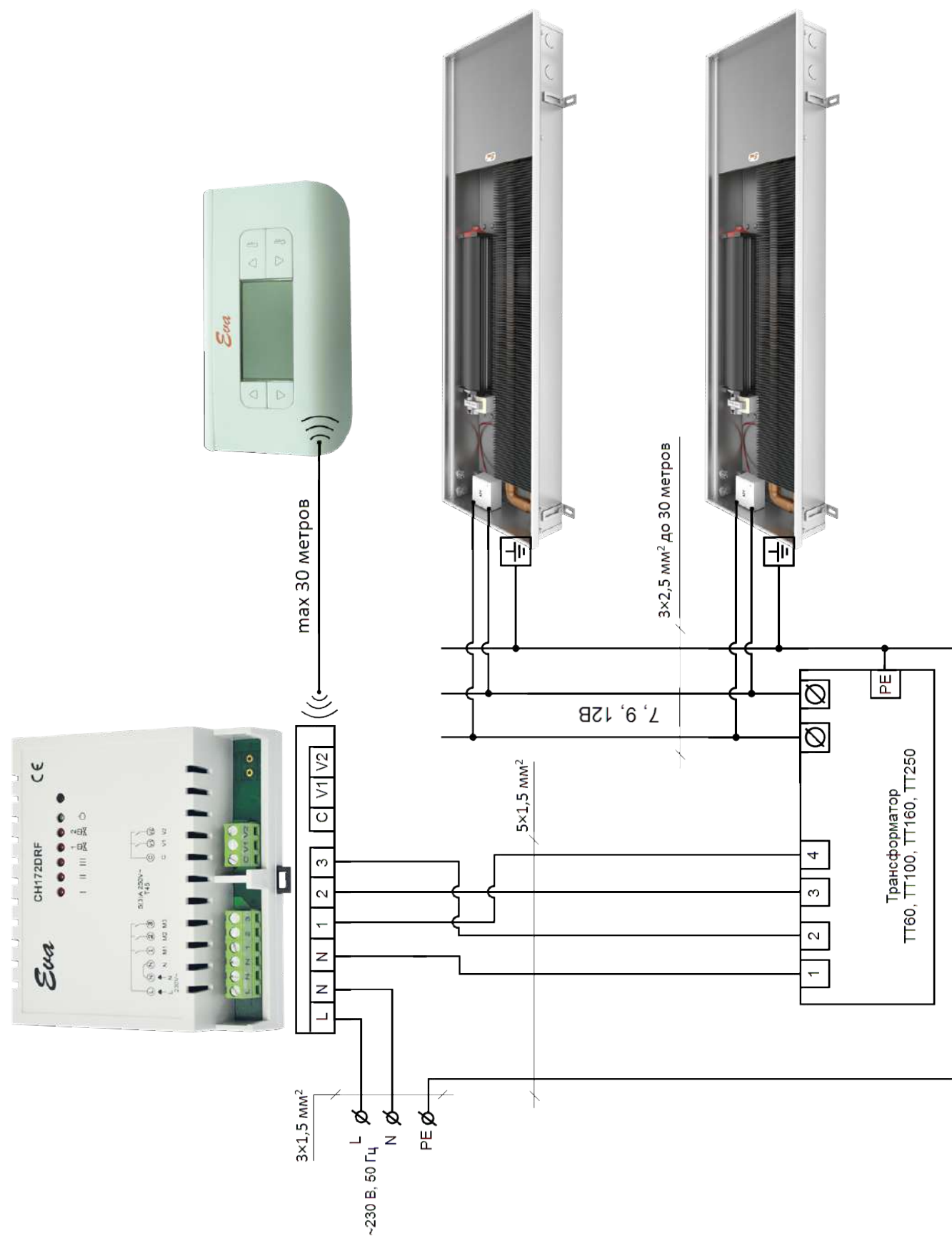


Схема В: ручное трёхскоростное радиоуправление
 Схема С: автоматическое трёхскоростное радиоуправление



При подключении к трансформаторам ТТ60, ТТ100, ТТ160, ТТ250 использовать провод 3x2,5 мм² до 30 метров

Схема В: ручное трёхскоростное управление при подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400 (схема проводки)
 Схема С: автоматическое трёхскоростное управление при подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400 (схема проводки)

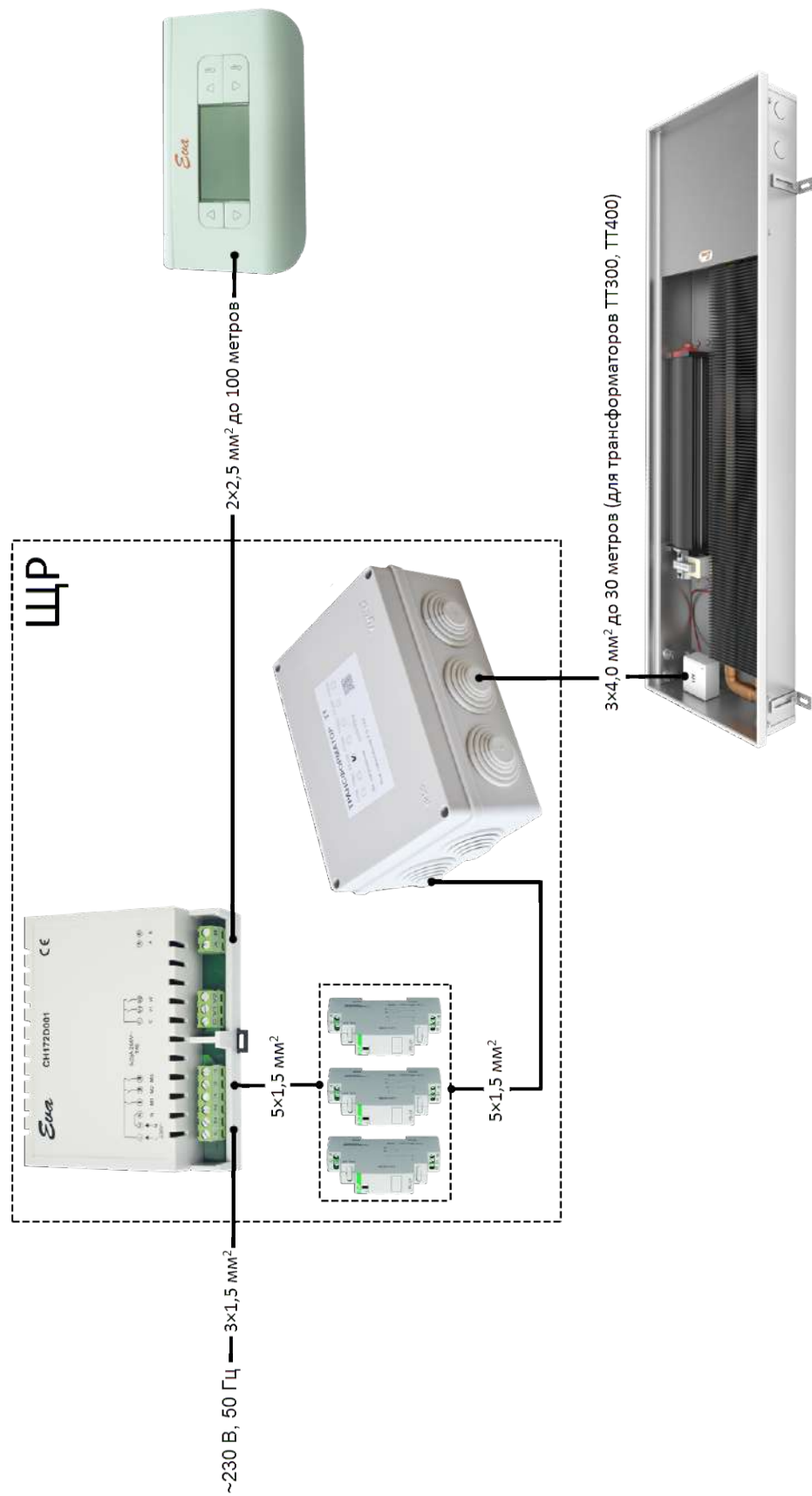
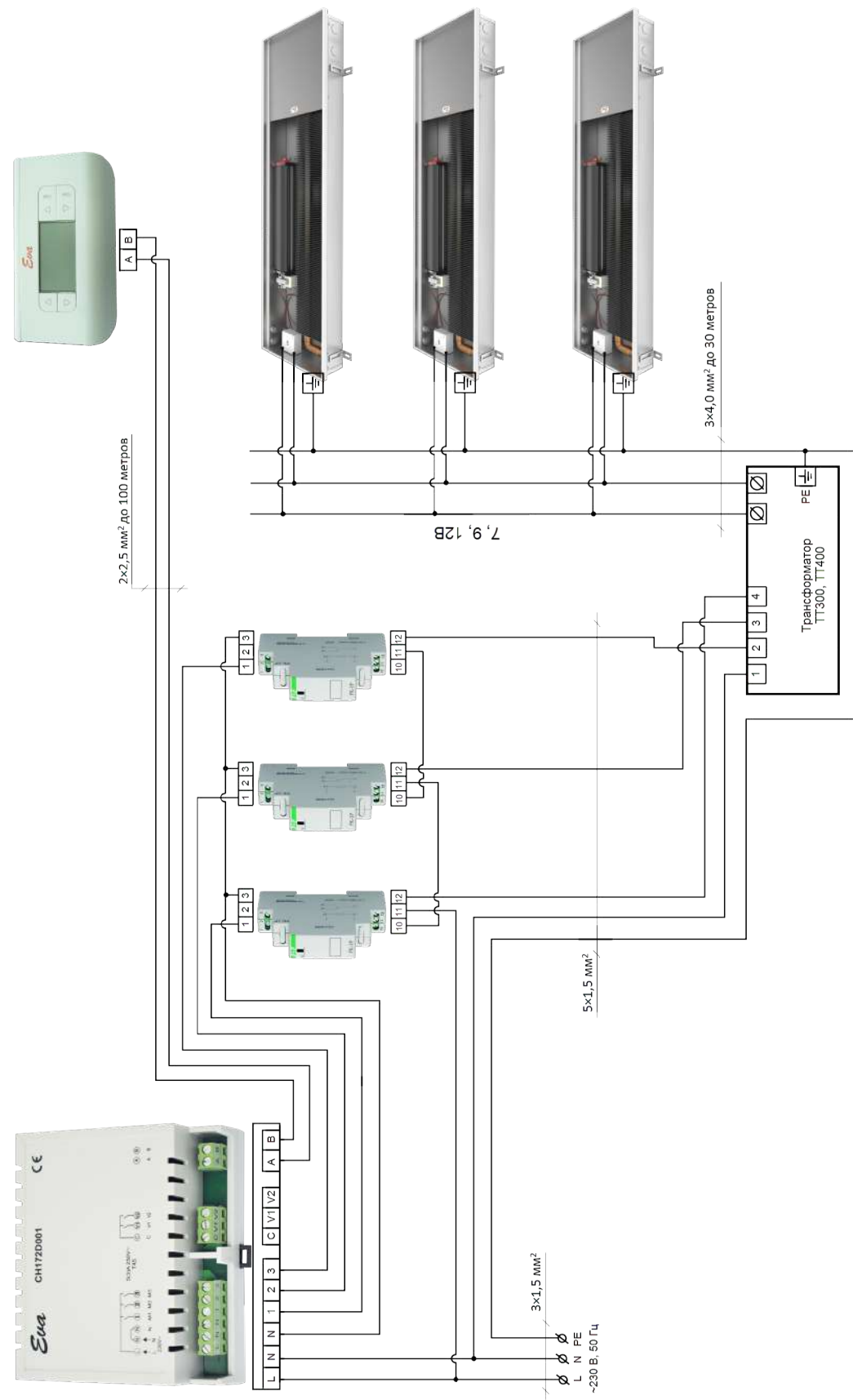


Схема В: ручное трёхскоростное управление при подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400
 Схема С: автоматическое трёхскоростное управление при подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400



При подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400, использовать провод 3×4,0 мм² до 30 метров

Схема D: Ручное/автоматическое трёхскоростное управление при подклю-
 чении к трансформаторам ТТ300, ТТ400 (схема проводки)
 (при подключении контроллера температуры Siemens RDF310)

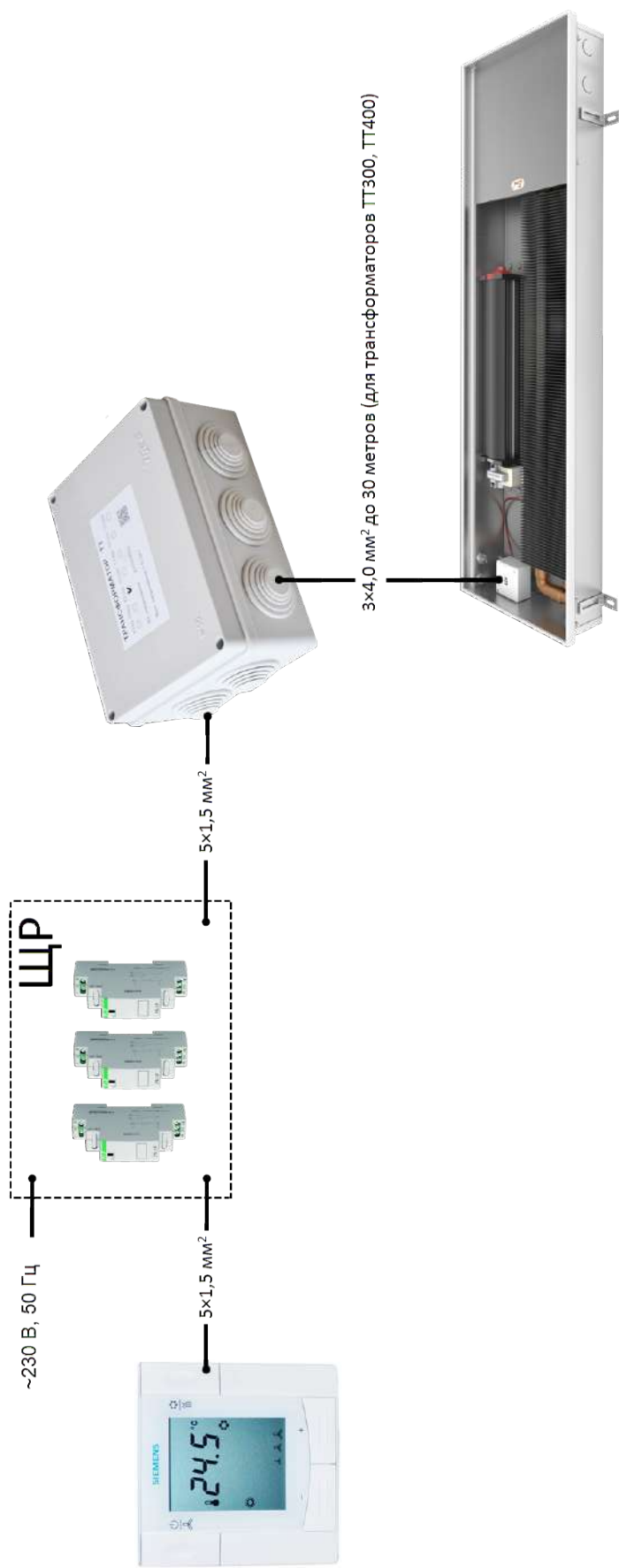
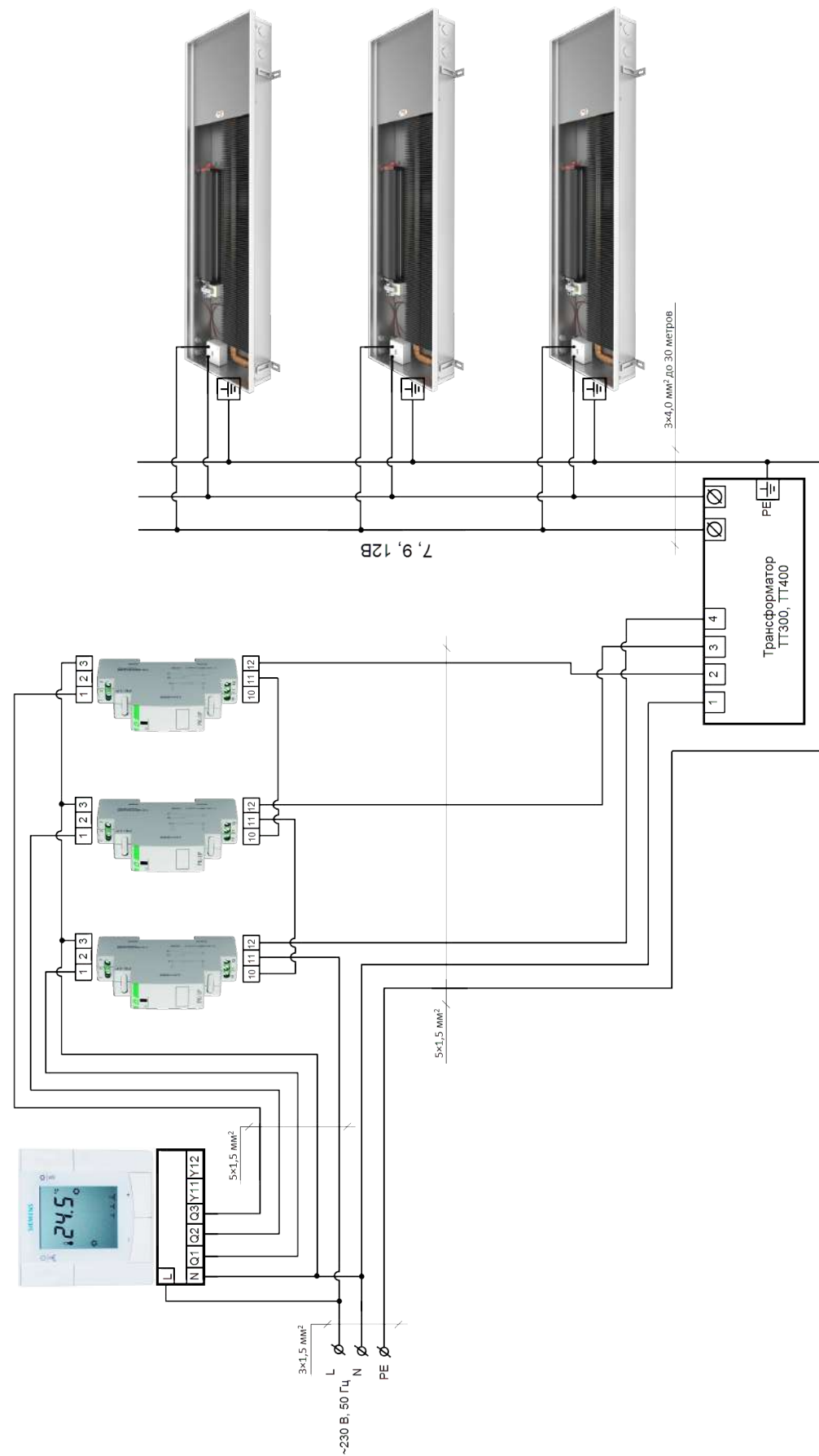


Схема D: Ручное/автоматическое трёхскоростное управление при подклю-
 чении к трансформаторам ТТ300, ТТ400
 (при подключении контроллера температуры Siemens RDF310)



При подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400, использовать провод 3×4,0 мм² до 30 метров

Схема В: ручное трёхскоростное радиоуправление при подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400 (схема проводки)
 Схема С: автоматическое трёхскоростное радиоуправление при подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400 (схема проводки)

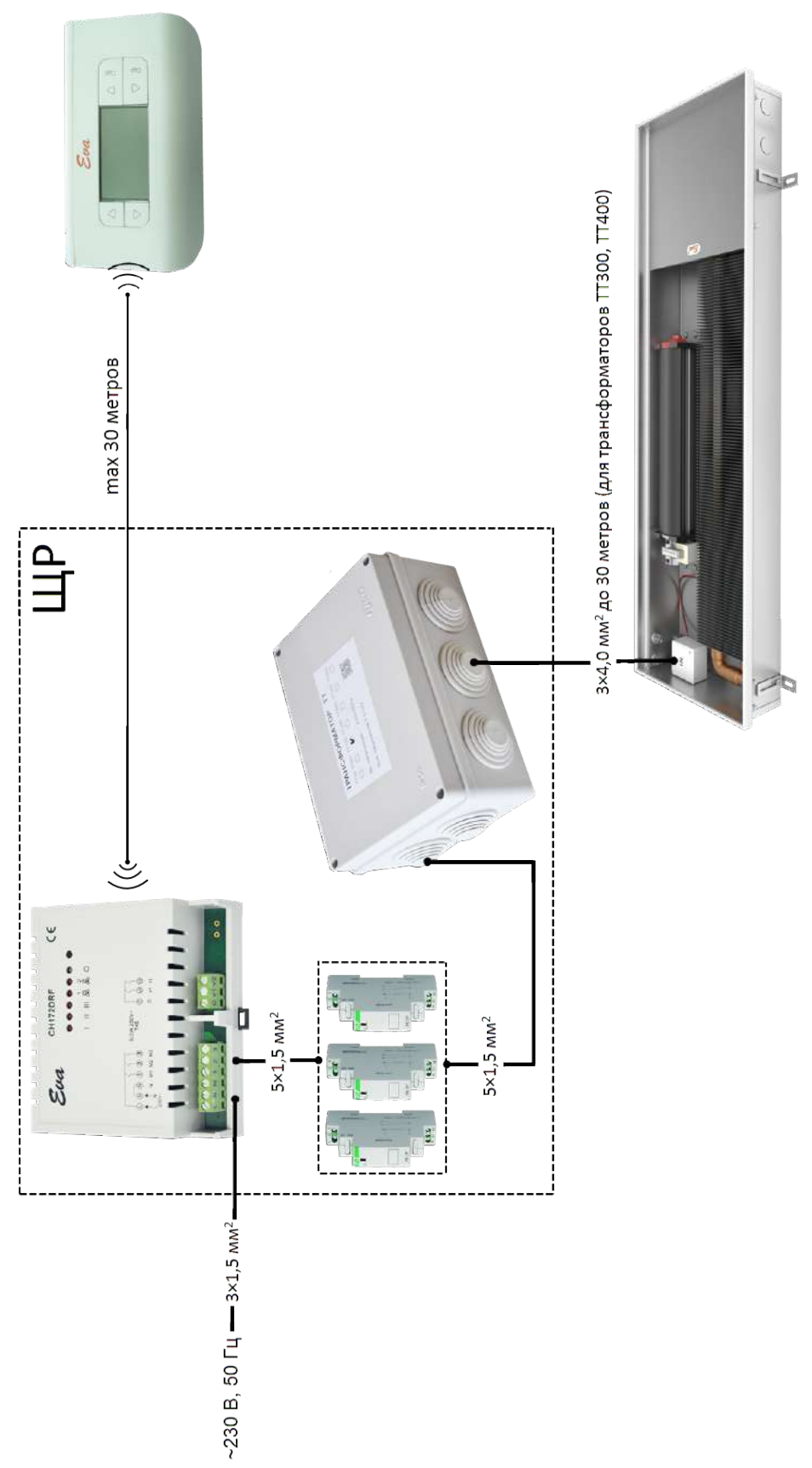
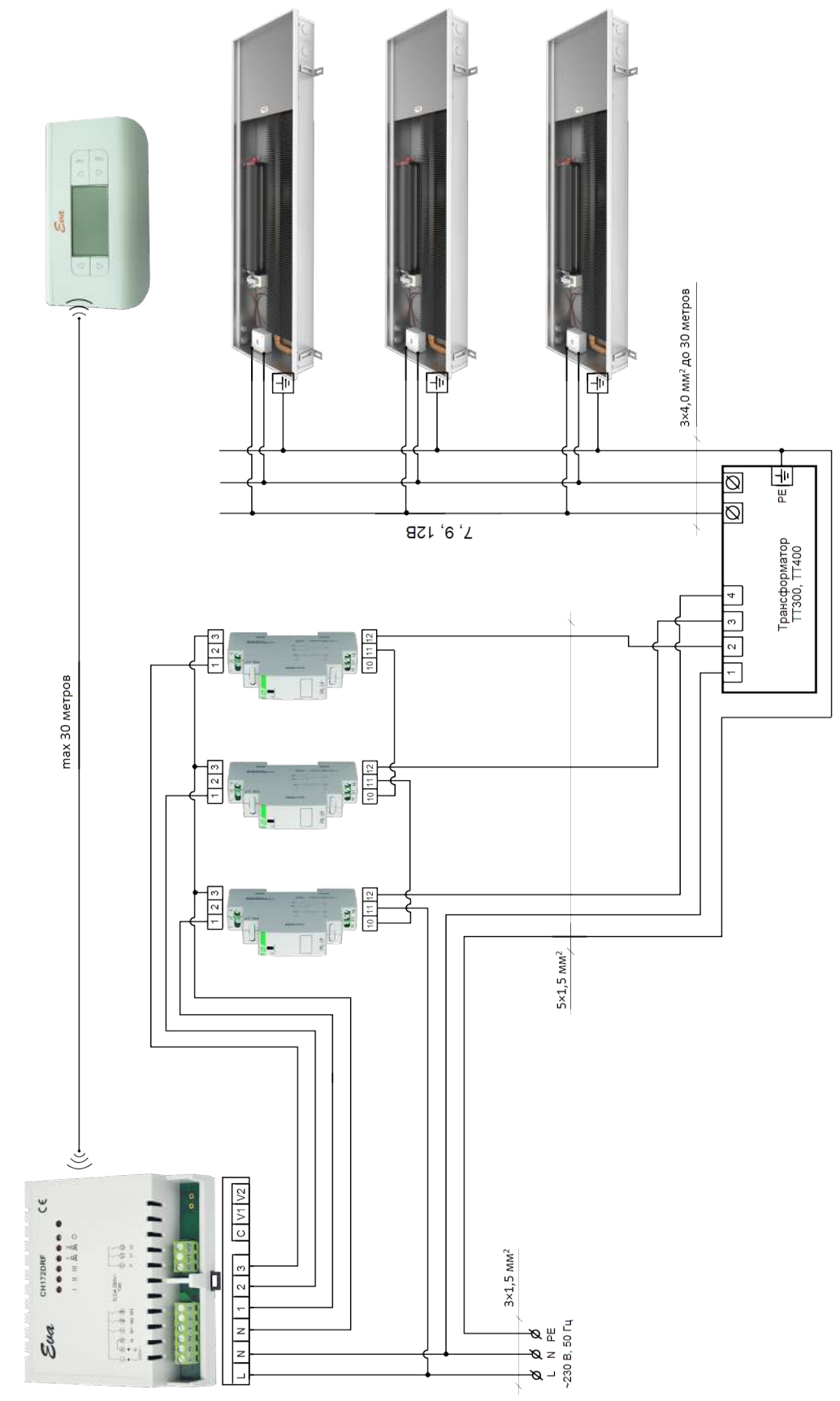


Схема В: ручное трёхскоростное радиоуправление при подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400
 Схема С: автоматическое трёхскоростное радиоуправление при подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400



При подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400, использовать провод 3×4,0 мм² до 30 метров

Схема В: ручное трёхскоростное управление при параллельном подключении (схема проводки)
 Схема С: автоматическое трёхскоростное управление при параллельном подключении (схема проводки)

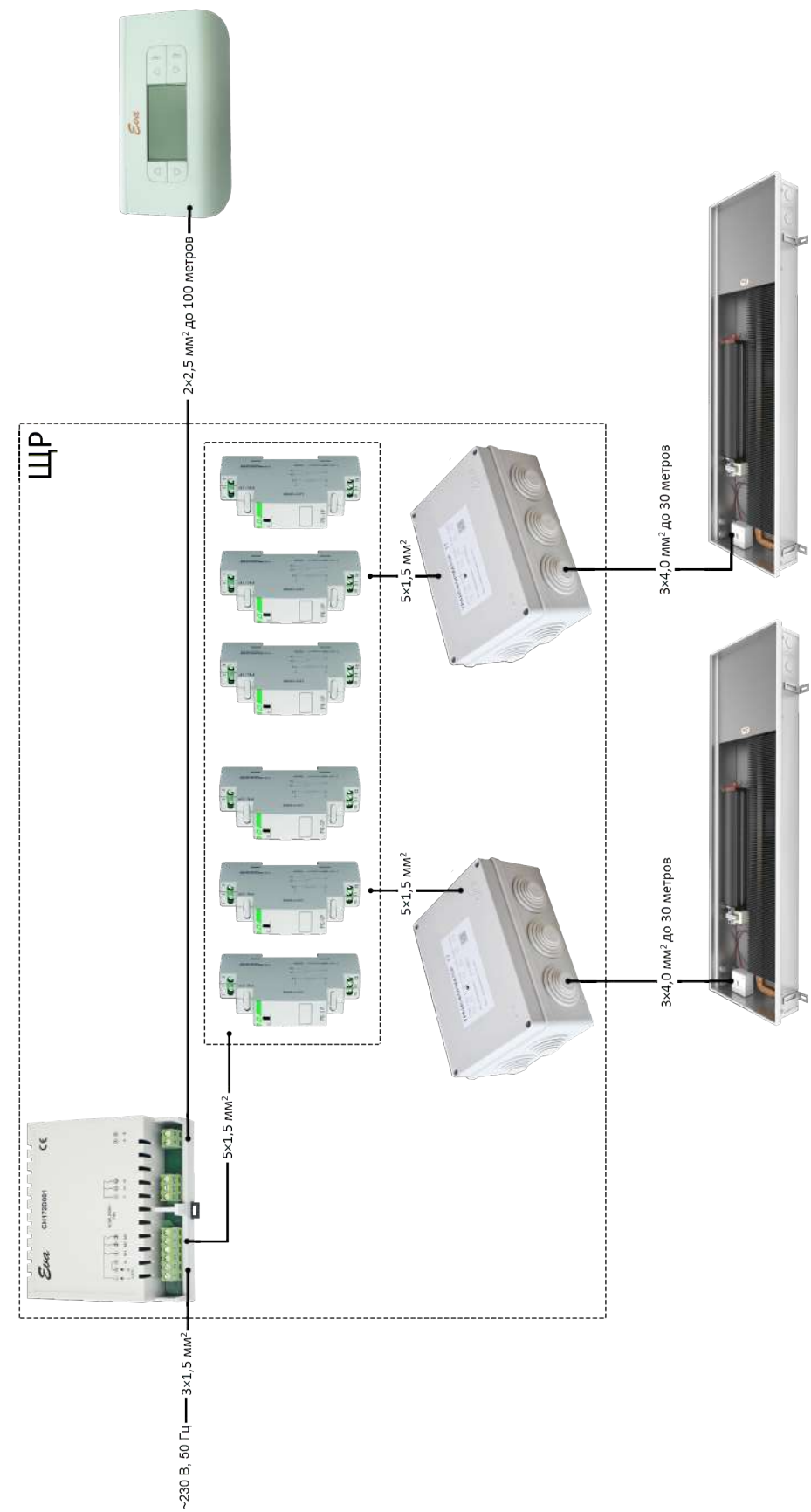
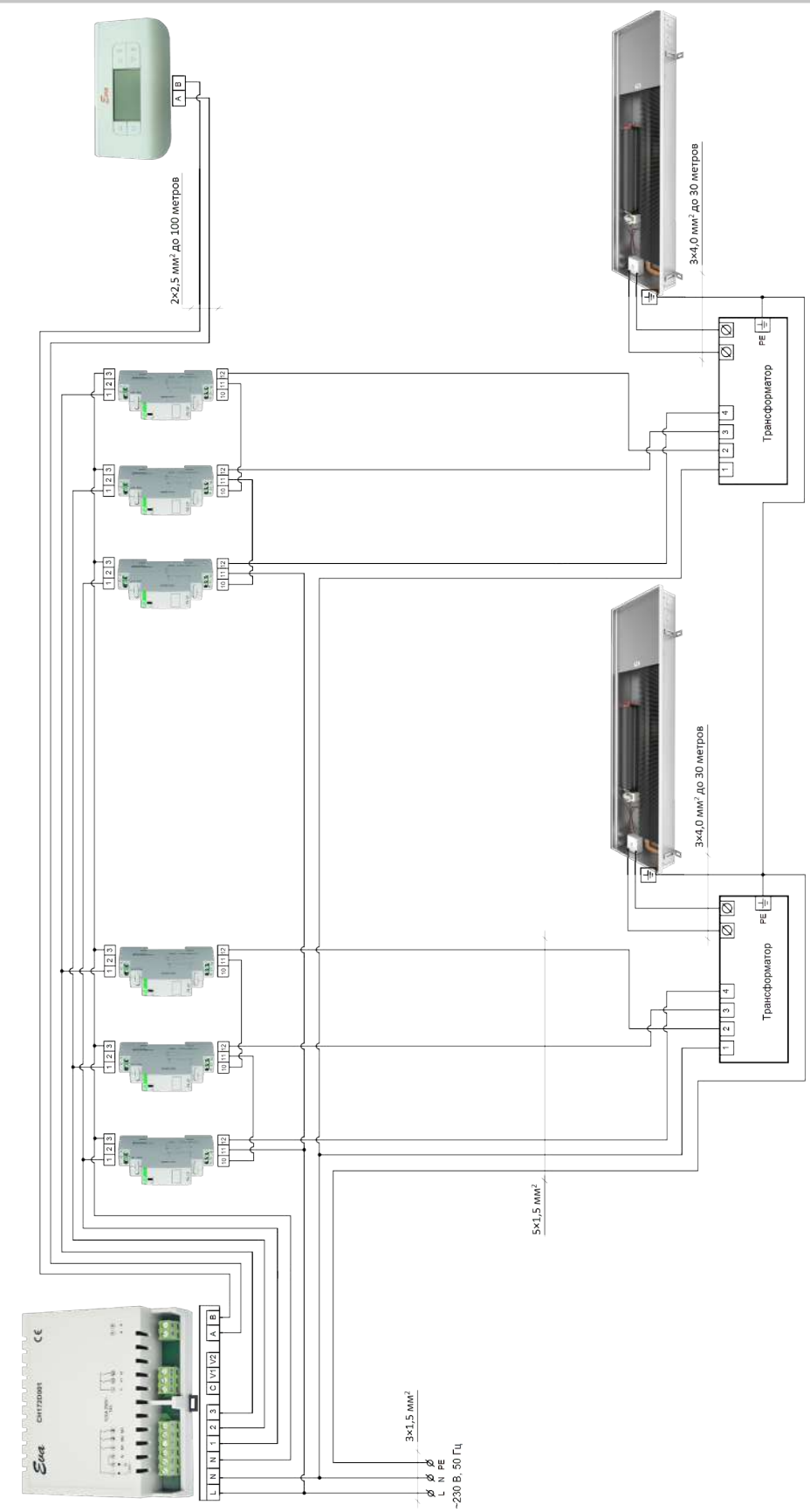


Схема В: ручное трёхскоростное управление при параллельном подключении
 Схема С: автоматическое трёхскоростное управление при параллельном подключении



При подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400, использовать провод 3×4,0 мм² до 30 метров

Схема D: Ручное/автоматическое трёхскоростное управление при параллельном подключении (схема проводки)
 (при подключении контроллера температуры Siemens RDF310)

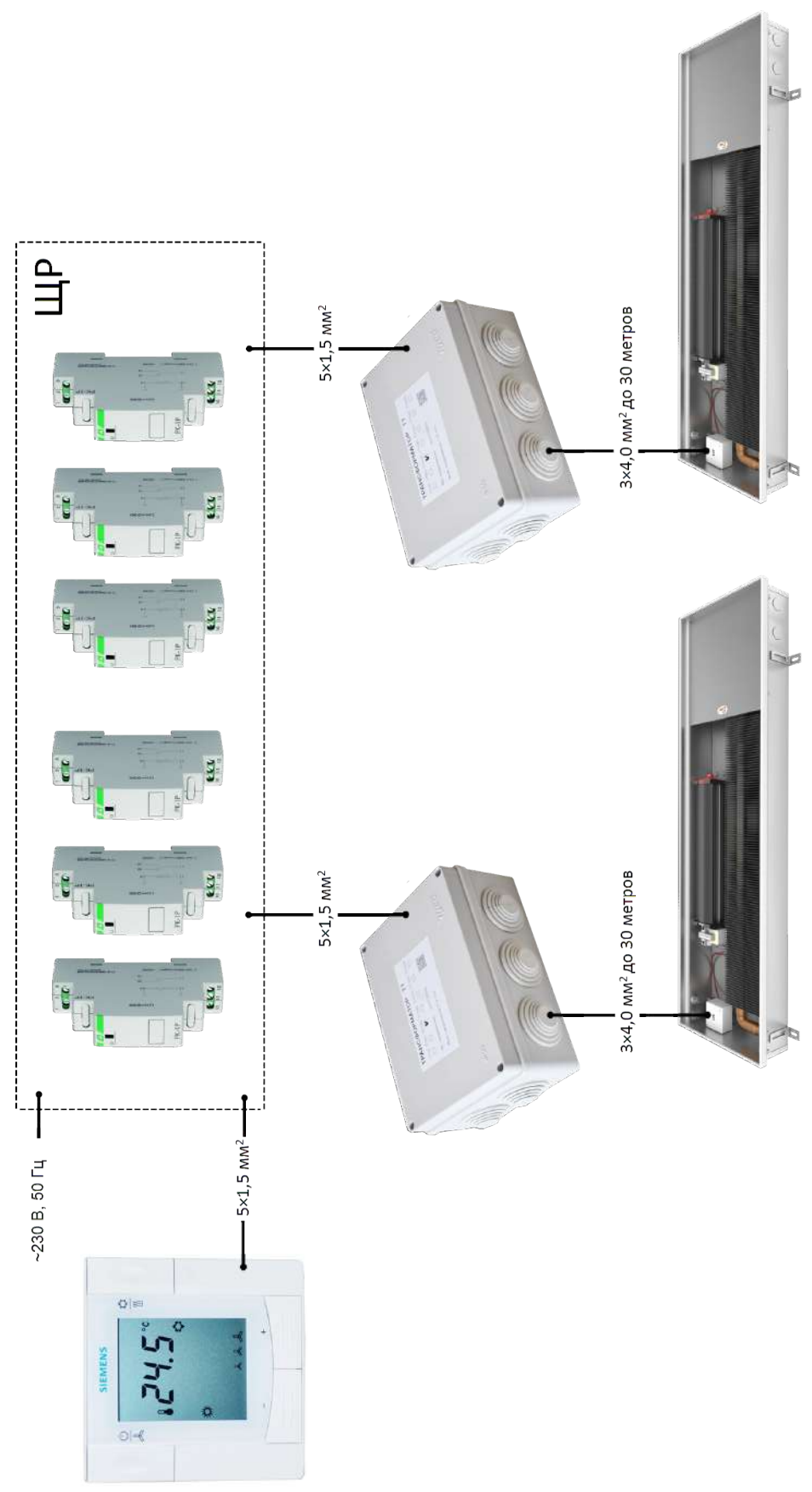
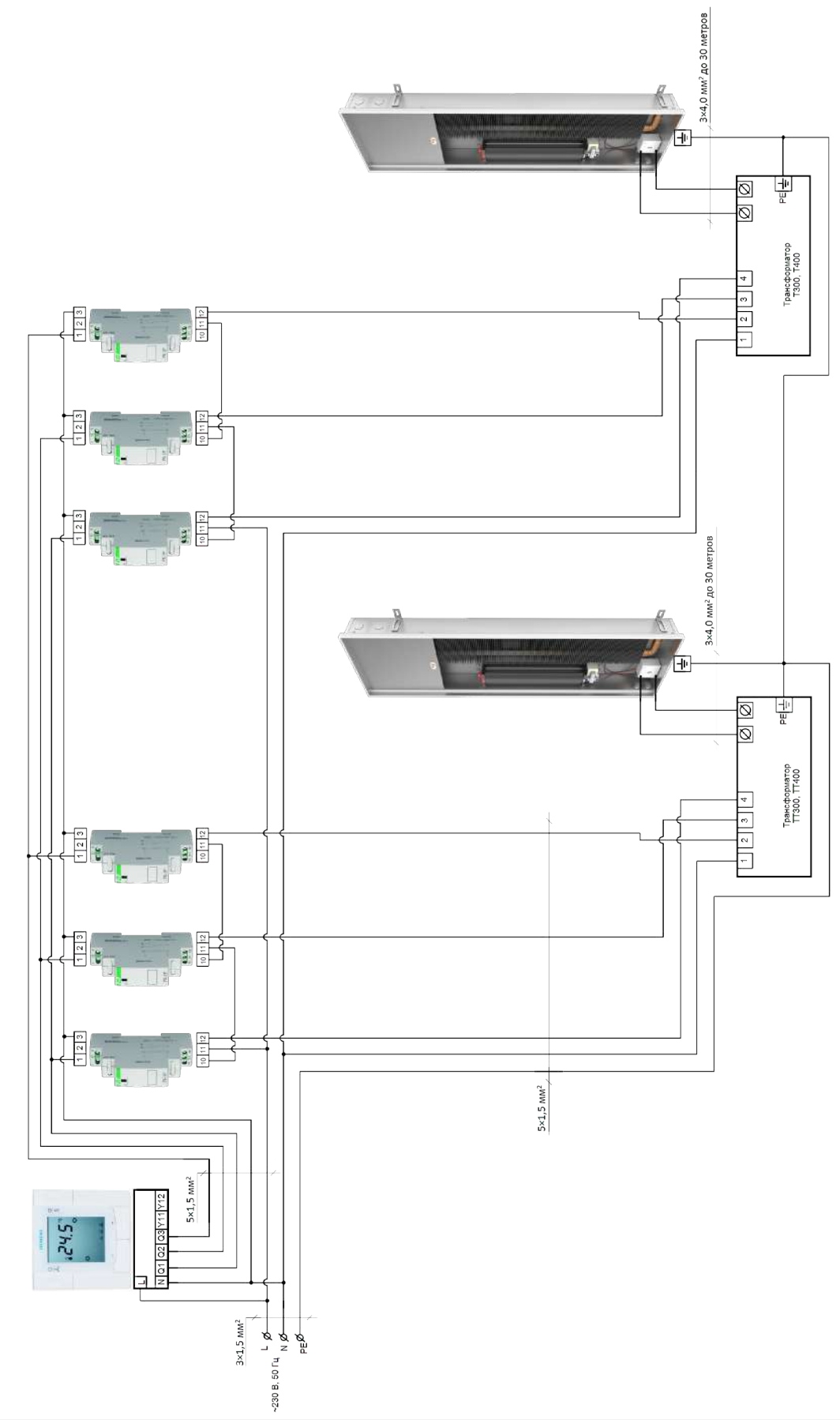


Схема D: Ручное/автоматическое трёхскоростное управление при параллельном подключении
 (при подключении контроллера температуры Siemens RDF310)



При подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400, использовать провод 3x4,0 мм² до 30 метров

Схема В: ручное трёхскоростное радиоуправление при параллельном подключении (схема проводки)

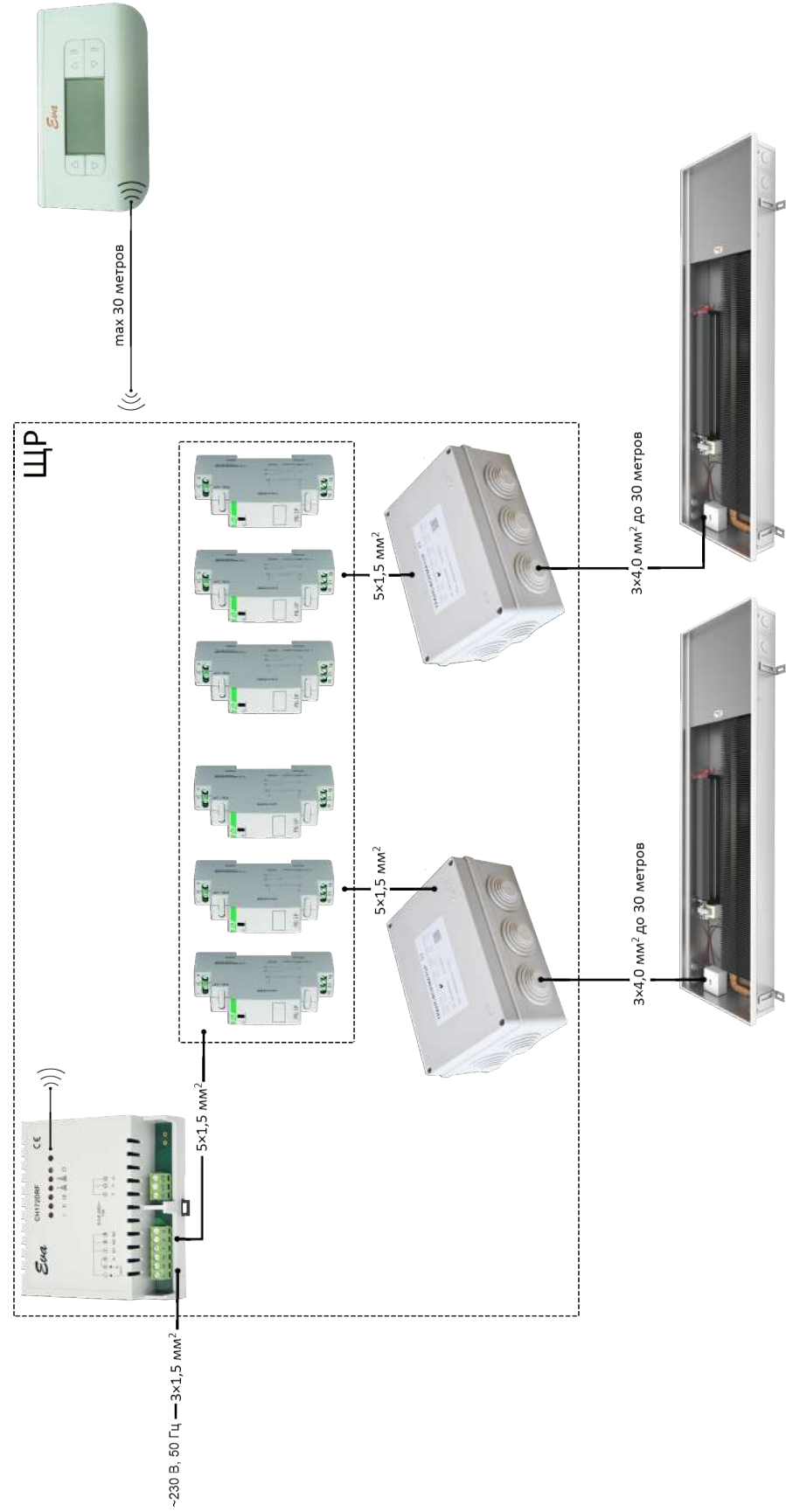
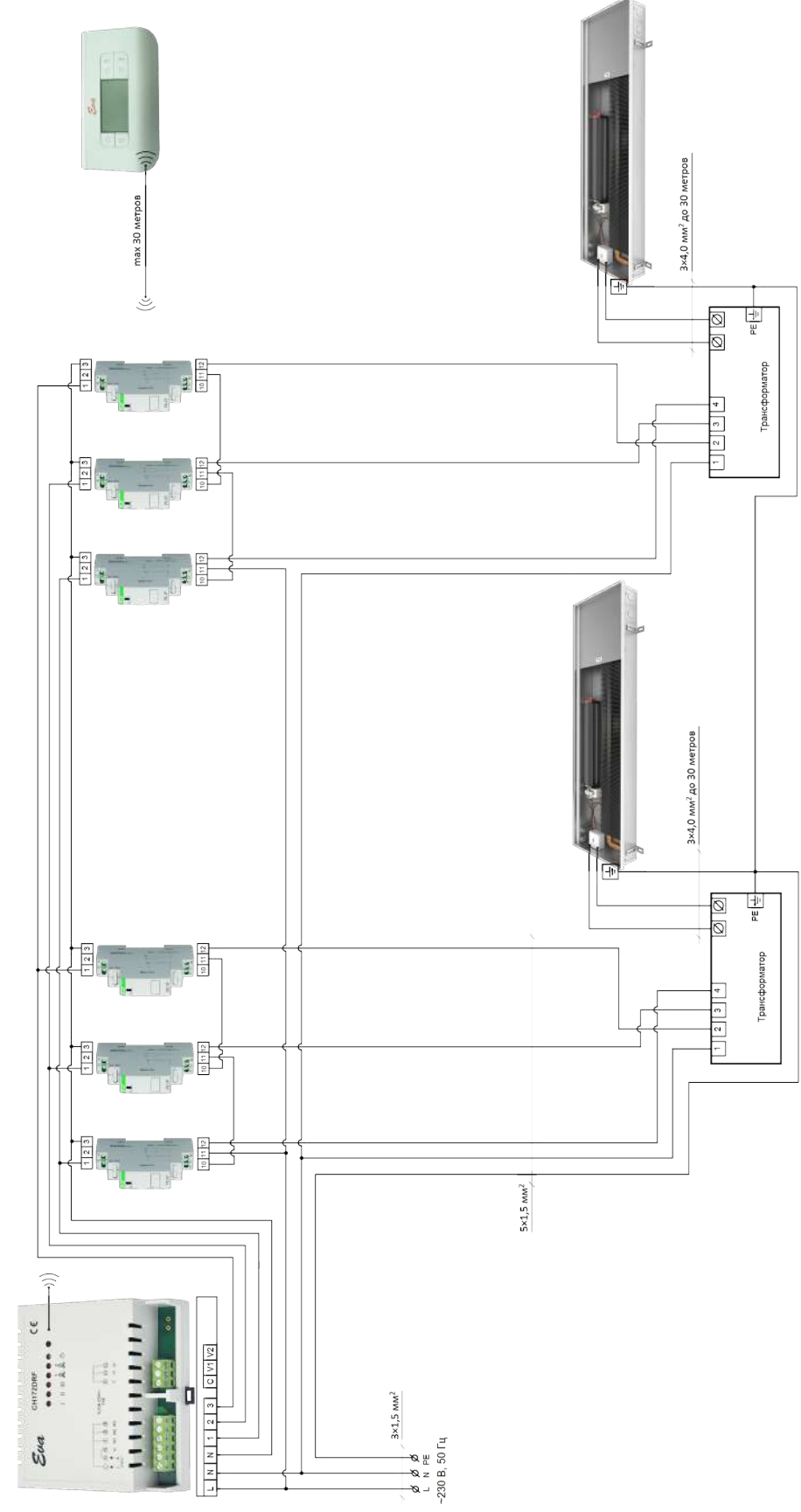


Схема В: ручное трёхскоростное радиоуправление при параллельном подключении



При подключении к трансформаторам ТТ300, ТТ400, использовать провод $3 \times 4,0 \text{ мм}^2$ до 30 метров

Схема D: Схема подключения термоэлектрического сервопривода 230 В (схема проводки)

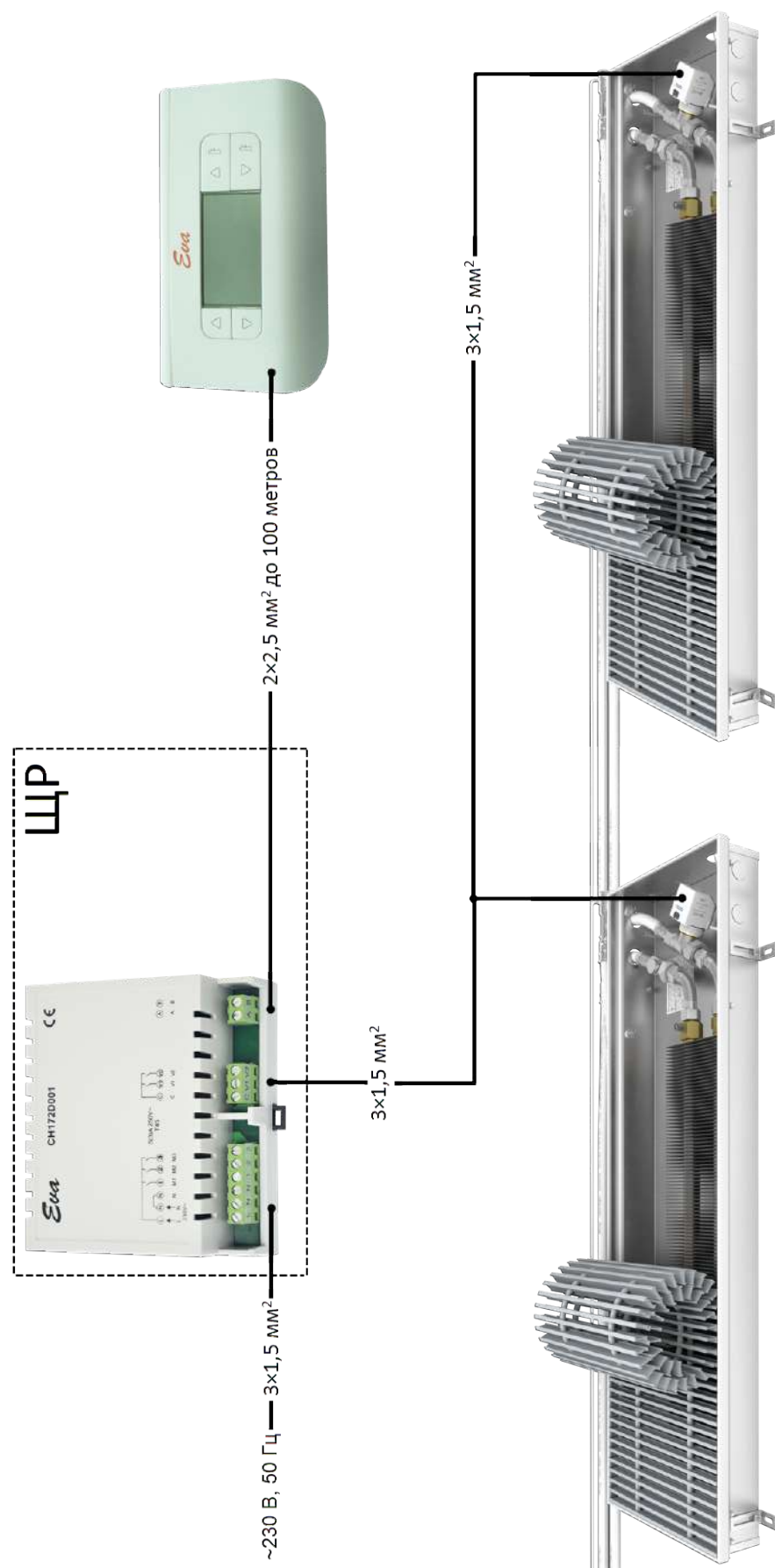
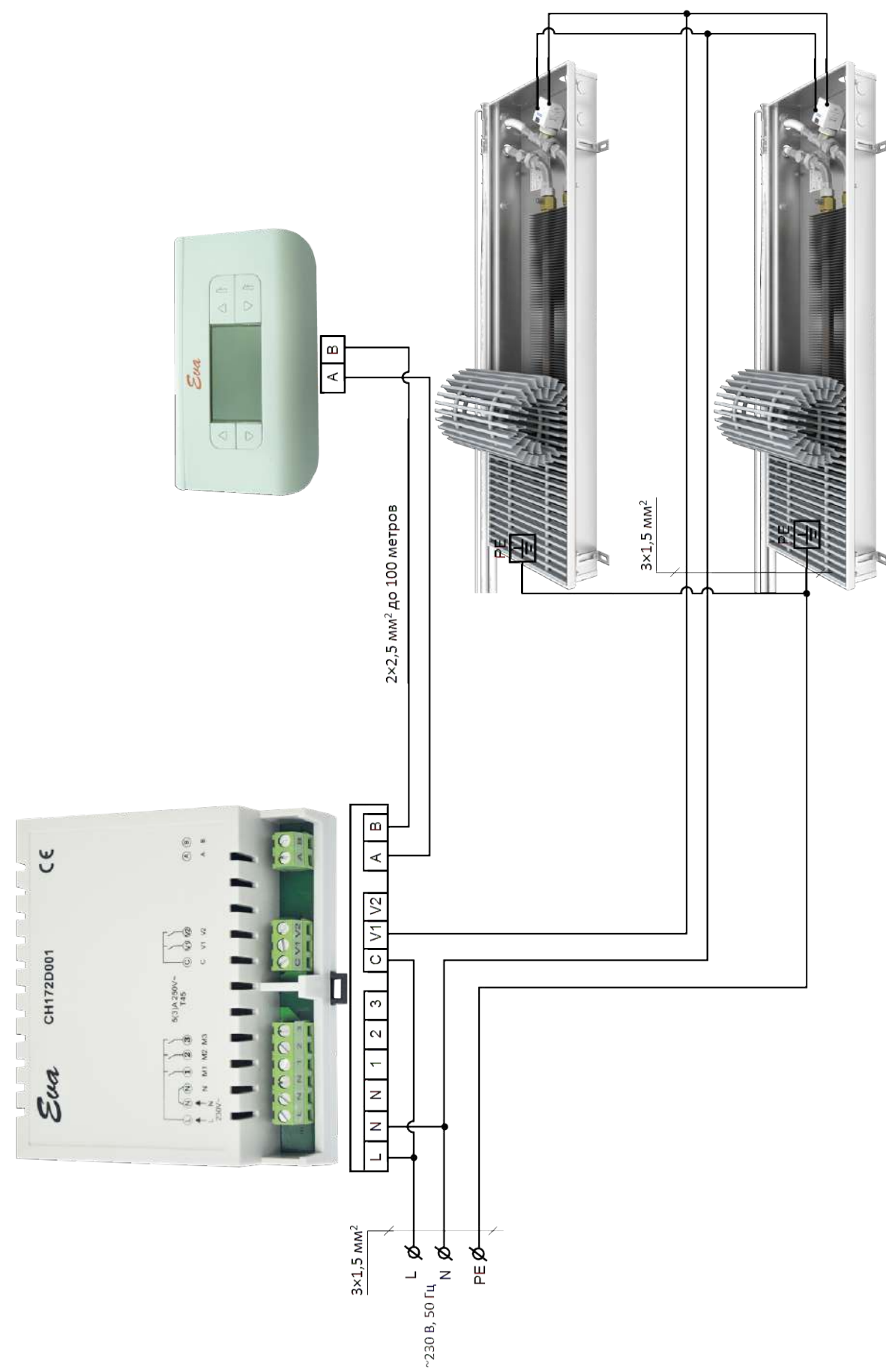


Схема D: Схема подключения термоэлектрического сервопривода 230 В (схема проводки)



Максимально допустимое количество подключаемых сервоприводов 230 В к одному термостату 10 шт.

Трансформатор 230-7/9/12 (ТТ)

Модель	Габаритные размеры (Ш×В×Г), [мм]
ТТ60 ,ТТ100, ТТ160	200×80×150
ТТ250, ТТ300, ТТ400	250×95×200

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	~230±10%
Частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	(~) 0-7-9-12
Мощность, В·А	60, 100, 160, 250, 300, 400



Термостат



Параметр	Значение
Напряжение питания, В	ААА 2×1,5
Степень защиты	IP20
Температура эксплуатации, °C	+2...+40
Габариты (Ш×В×Г), мм	85×83×21
Монтажная высота, мм	1500

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	~230±10%
Степень защиты	IP20
Температура эксплуатации, °C	+2...+40
Частота сигнала, МГц	868.350
Диапазон сигнала, м	30
Габариты (Ш×В×Г), мм	135×83×21
Монтажная высота, мм	1500

CH172D001
CH172DRF



Контроллер температуры Siemens RDF 310

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	~230±10%
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность, В·А	max 8
Степень защиты	IP30
Температура эксплуатации, °C	0...+50
Габариты (Ш×В×Г), мм	86×86×39
Монтажная высота, мм	1500

Блок управления



Параметр	Значение
Напряжение питания, В	~230±10%
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность, В·А	2
Максимальный ток нагрузки, А	5
Контакты	3-переключающих с напряжением 2-переключающих без напряжения
Частота приемника, МГц	OOK 868.350
Габариты (Ш×В×Г), мм	106×93×42
Монтаж	DIN-рейка

Реле РК-1Р



Параметр	Значение
Напряжение питания, В	~230±10%
Частота, Гц	50
Максимальный ток нагрузки, А	16
Контакты	1-переключающий
Ток потребления, мА	<25
Габариты (Ш×В×Г), мм	18×90×65
Монтаж	DIN-рейка

Термоэлектрический сервопривод



Параметр	Значение
Напряжение питания, В	~230±10%
Потребляемая мощность, В·А	2
Тип	2-позиционный
Степень защиты	IP54
Резьбовое соединение	G3/4"