

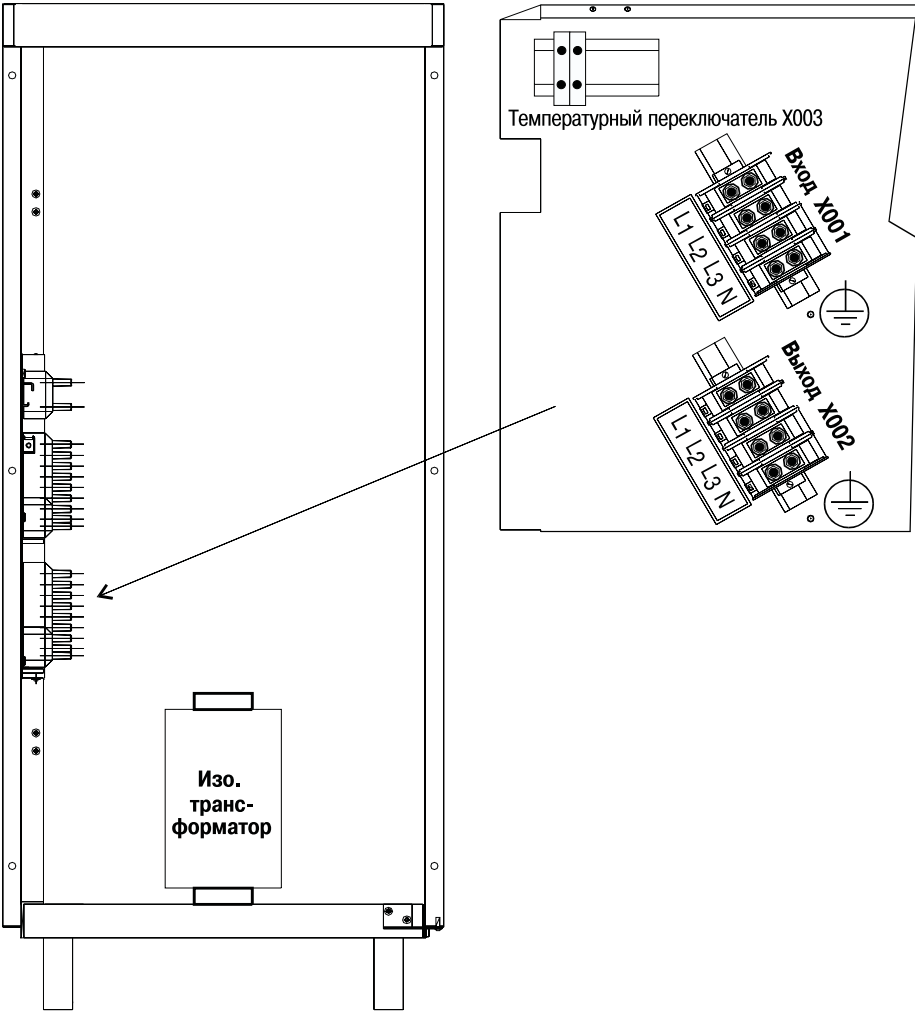
8.4.2 Подключение изолирующего трансформатора в устройствах Silcon DP340E-DP380E

**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
При отсутствии нейтрали на входе необходим дополнительный изолирующий трансформатор  
Обеспечьте правильное чередование фаз входного напряжения! Макс. входные/выходные кабели - 120мм²..

**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
Все размеры внешнего кабеля являются рекомендуемыми. Следите за соответствием местным нормам.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
Необходимо прикрепить амортизационную пластину к нижней панели устройства.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**  
При 100% нагрузке провод нейтрали должен быть рассчитан на 200% фазного тока.



Изолирующий транс-форматор	Внешние входные предохранители (А)			Внешние входные кабели в мм².			Внешние кабели заземления мм².	Внешние выходные кабели мм²..	Внешние кабели температурного переключателя макс. мм².
	380V	400V	415V	380V	400V	415V			
DP340E	80	80	80	25	25	25	16	25	2
DP360E	125	125	125	50	50	50	16	50	2
DP380E	160	160	160	70	70	70	35	70	2

\*Тип Din gl                      Размеры кабелей приводятся для кабелей с поливиниловой изоляцией при температуре окружающей среды 30°C.

# Сопутствующие устройства

## 8.4.3 Подключение изолирующего трансформатора в устройствах Silcon DP3120E-DP3320E

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

При отсутствии нейтрали на входе необходим дополнительный изолирующий трансформатор. Обеспечьте правильное чередование фаз входного напряжения! Макс. входные/выходн. кабели - 3//300мм²..

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

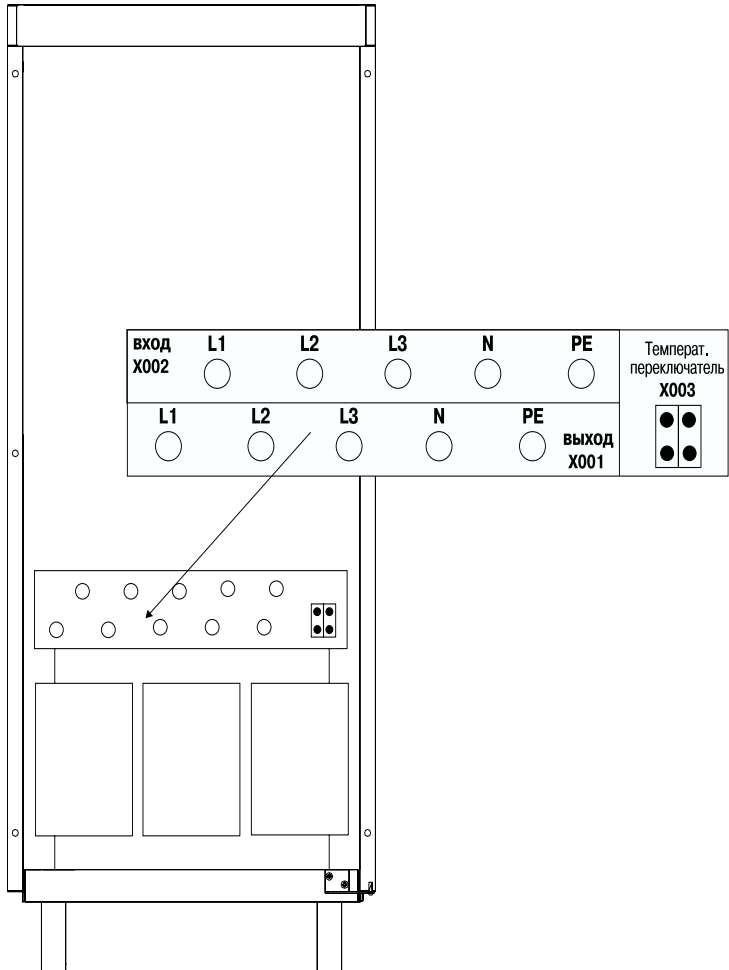
Все размеры внешнего кабеля являются рекомендуемыми. Следите за соответствием местным нормам.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Необходимо прикрепить амортизационную пластину к нижней панели устройства.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

При 100% нагрузке провод нейтрали должен быть рассчитан на 200% фазного тока.



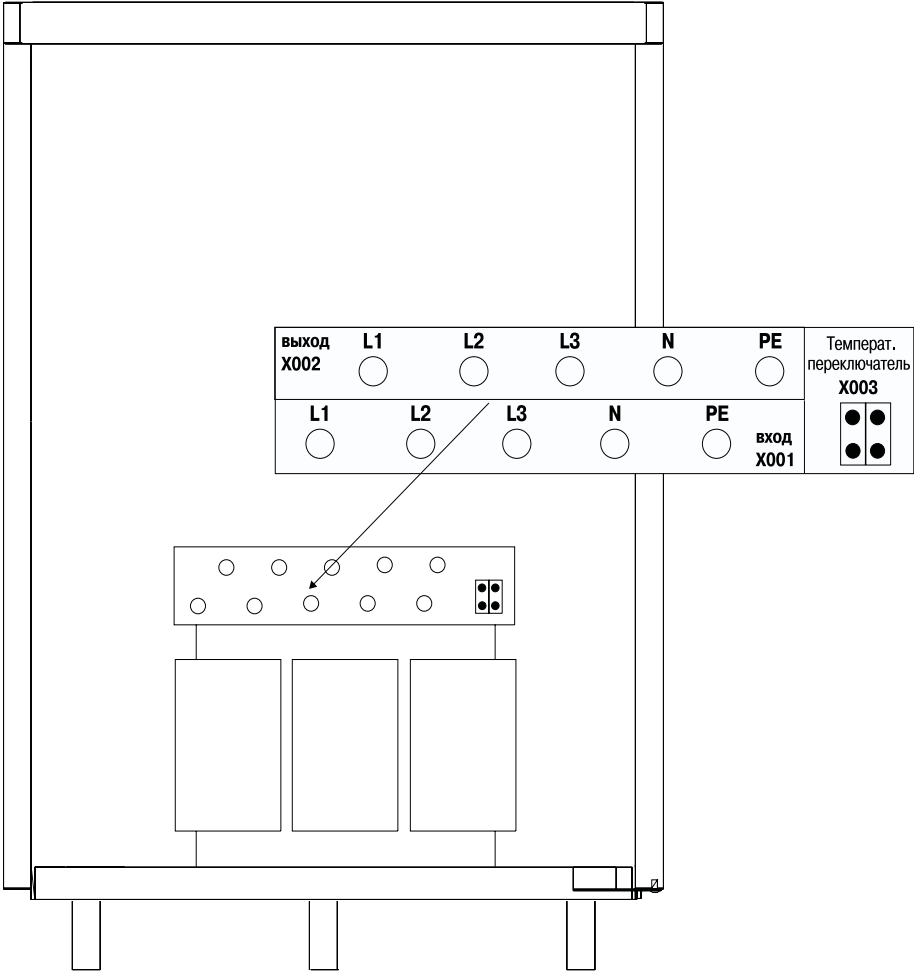
Изолирующий трансформатор	Внешние входные предохранители (А)			Внешние входные кабели в мм².			Внешние кабели заземления мм².	Внешние выходные кабели мм².	Внешние кабели температурного переключателя макс. мм².
	380V	400V	415V	380V	400V	415V			
DP3120E	250	250	250	120	120	120	50	120	2
DP3160E	315	315	315	185	185	185	70	185	2
DP3240E	500	500	500	2//120	2//120	2//120	95	2//120	2
DP3320E	630	630	630	2//185	2//185	2//185	150	2//185	2

\*ТипDingl

Размеры кабелей приводятся для кабелей с поливиниловой изоляцией при температуре окружающей среды 30°C.

# Сопутствующие устройства

## 8.4.4 Подключение изолирующего трансформатора в устройствах Silcon DP3480E



**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
При отсутствии нейтрали на входе необходим дополнительный изолирующий трансформатор. Обеспечьте правильное чередование фаз входного напряжения! Макс. входные/выходн. кабели - 3//300мм²..

**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
Все размеры внешнего кабеля являются рекомендуемыми. Следите за соответствием местным нормам.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
Необходимо прикрепить амортизационную пластину к нижней панели устройства.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**  
При 100% нагрузке провод нейтрали должен быть рассчитан на 200% фазного тока.

Изолирующий трансформатор	Внешние входные предохранители (А)			Внешние входные кабели в мм².			Внешние кабели заземления мм².	Внешние выходные кабели мм².	Внешние кабели температурного переключателя макс. мм².
	380V	400V	415V	380V	400V	415V			
DP3480E	1000	1000	1000	3//185	3//185	3//185	185	3//185	2

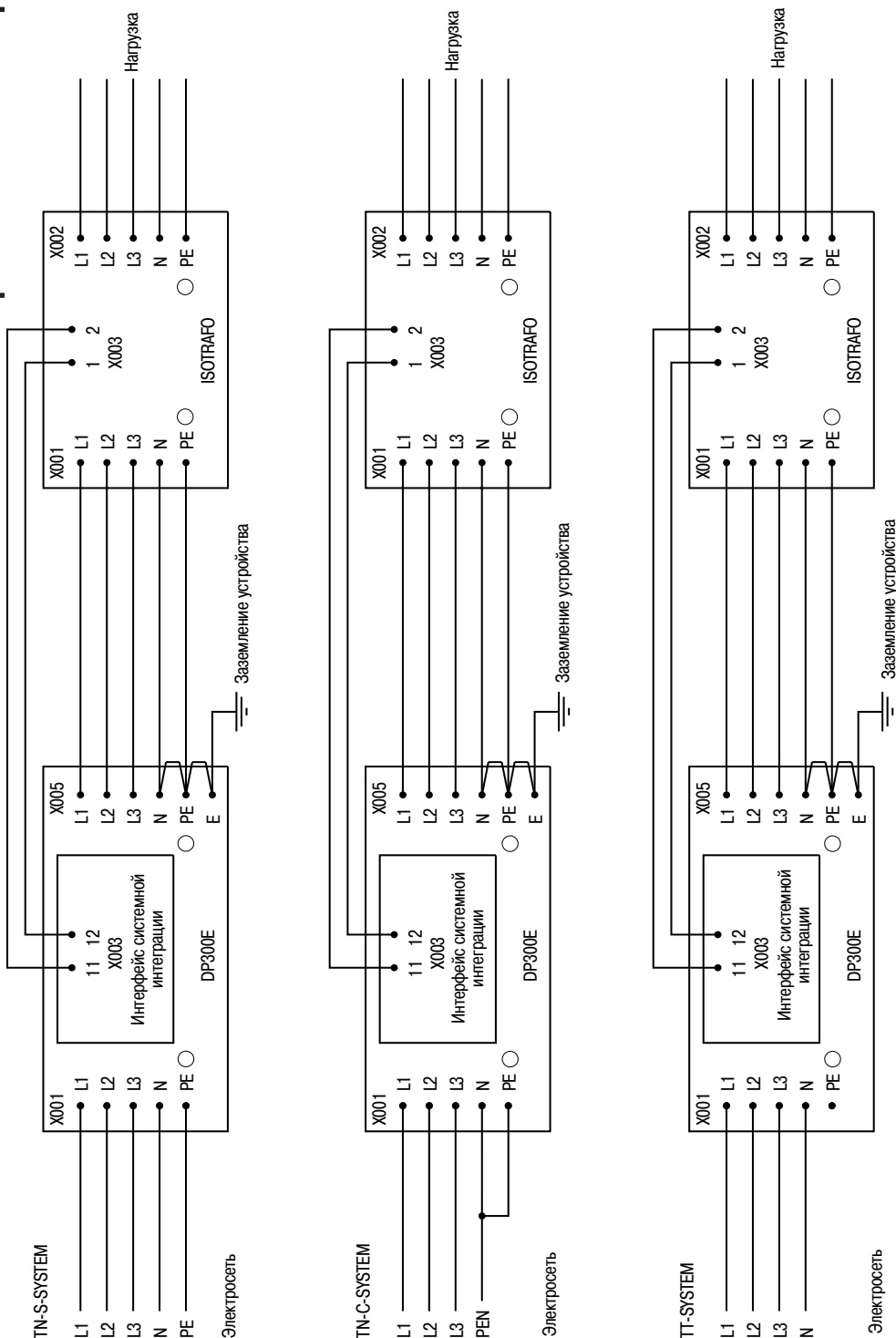
\*Тип Din gl      Размеры кабелей приводятся для кабелей с поливиниловой изоляцией при температуре окружающей среды 30°C.

# Сопутствующие устройства

## 8.4.5 Схема подключения внешнего изолирующего трансформатора Yy0 на выходе Silcon DP300E

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Изолирующий трансформатор Yy0 обеспечивает изоляцию между источником электропитания и нагрузкой. При обходе изолирующего трансформатора нагрузка подключается к электросети.

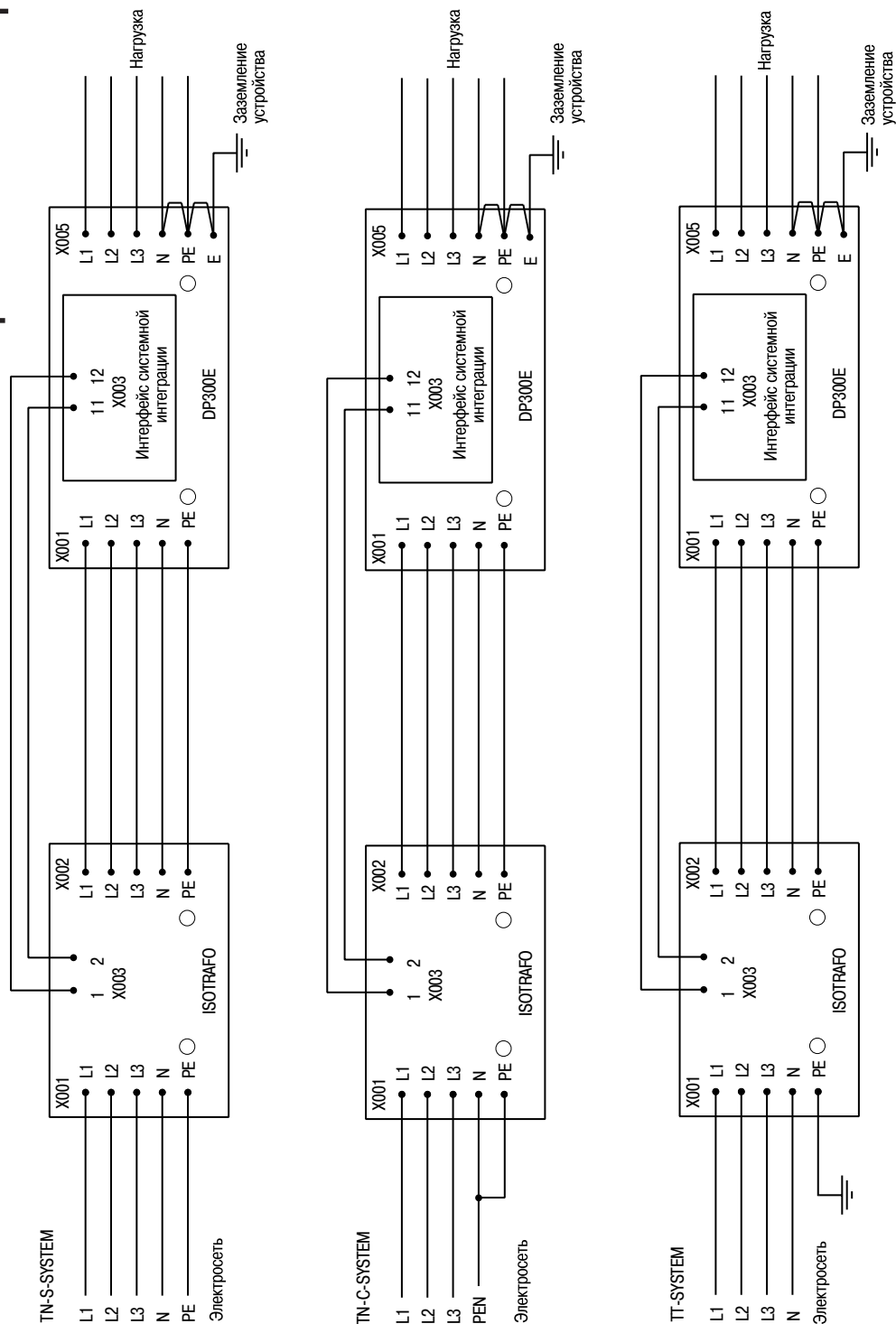


# Сопутствующие устройства

8.4.6 Схема подключения внешнего изолирующего трансформатора Yy0 на входе Silicon DP300E

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Изолирующий трансформатор Yy0 обеспечивает изоляцию между источником электропитания и нагрузкой. При обходе изолирующего трансформатора нагрузка подключается к электросети.

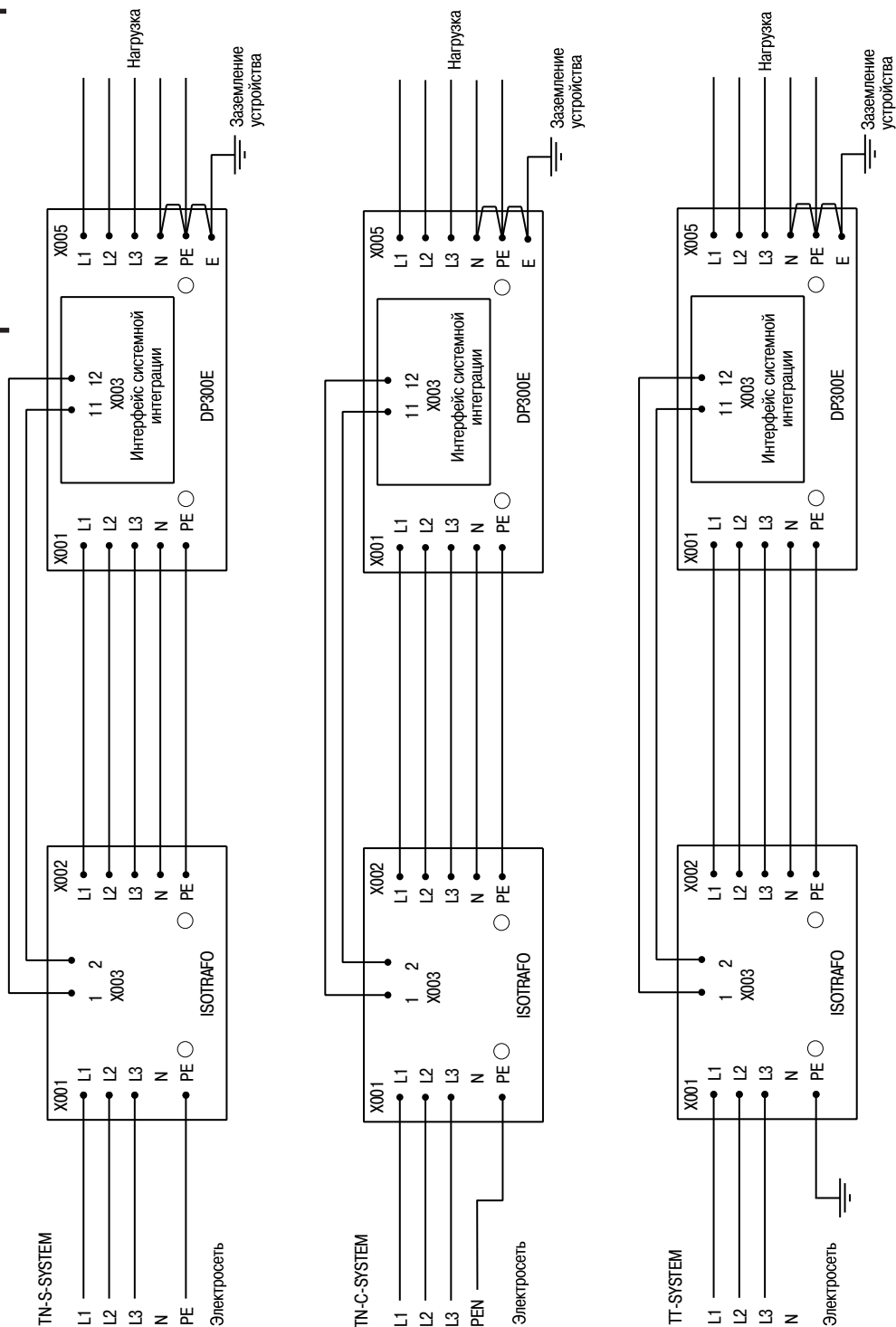


# Сопутствующие устройства

## 8.4.7 Схема подключения внешнего изолирующего трансформатора Yy0 на входе Silcon DP300E

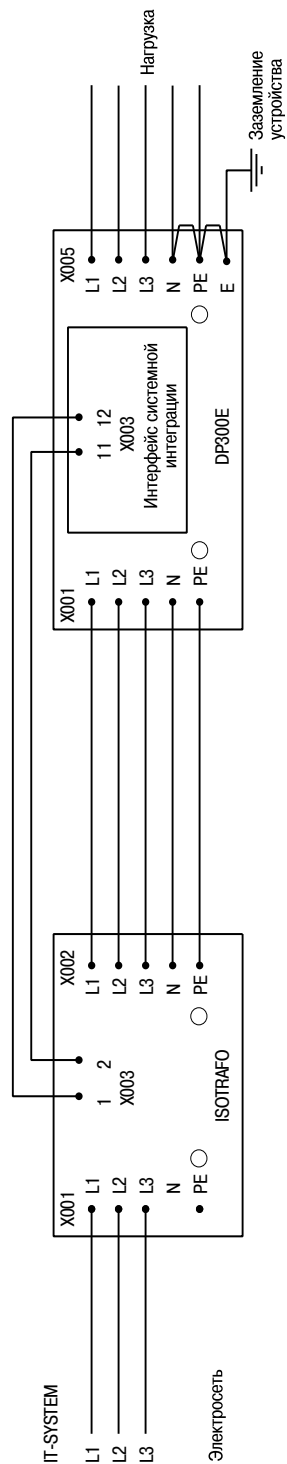
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Изолирующий трансформатор Yy0 обеспечивает изоляцию между источником электропитания и нагрузкой. При обходе изолирующего трансформатора нагрузка подключается к электросети.



8.4.8    Схема подключения внешнего изолирующего трансформатора Yy0 на входе Silicon DP300E - продолжение.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**  
Изолирующий трансформатор Yy0 обеспечивает изоляцию между источником электропитания и нагрузкой. При обходе изолирующего трансформатора нагрузка подключается к электросети.

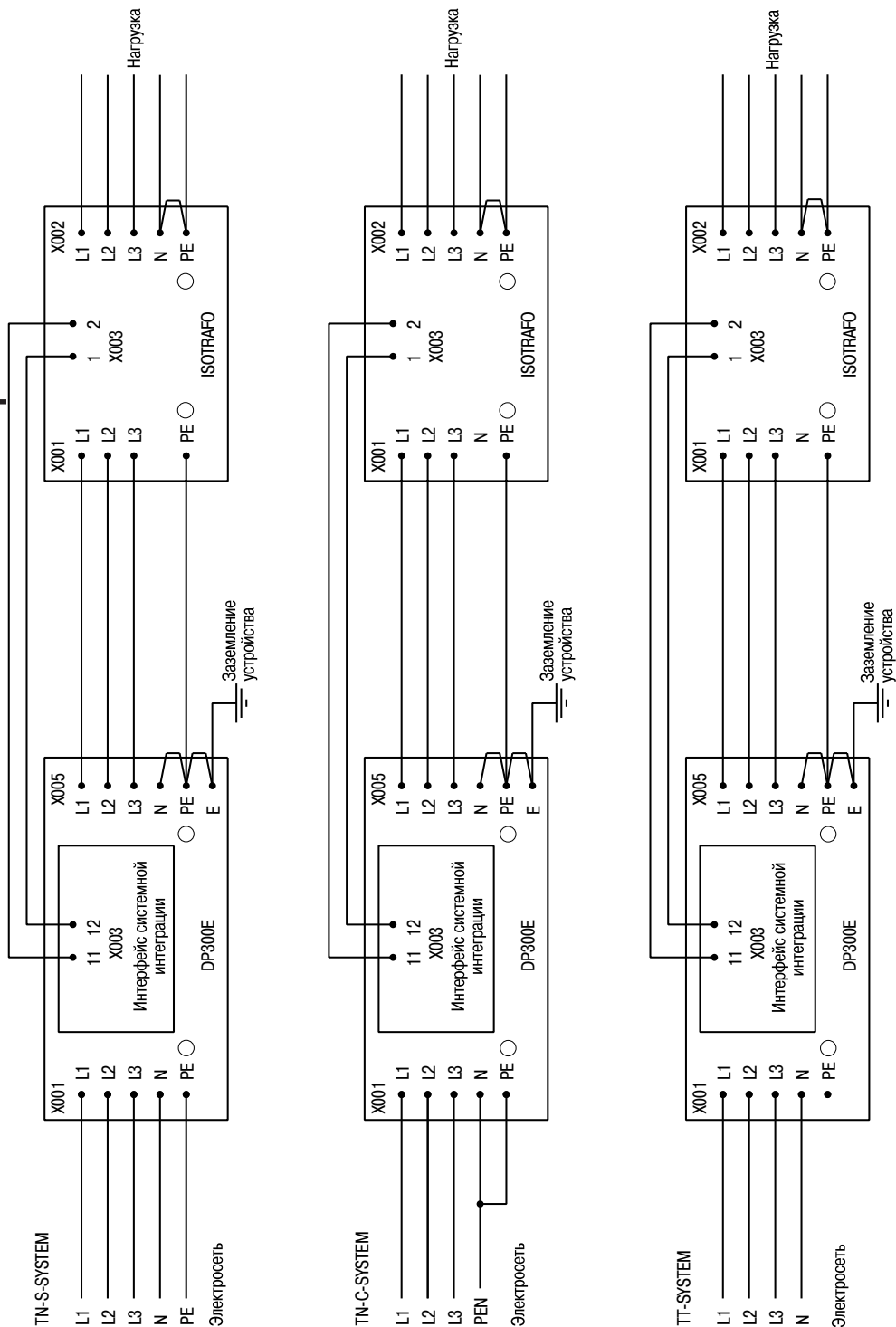


# Сопутствующие устройства

## 8.4.9 Схема подключения внешнего дополнительного изолирующего трансформатора Dy11 на выходе Silcon DP300

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Изолирующий трансформатор Dy11 - это устройство фазовой синхронизации, обеспечивающее изоляцию между источниками электропитания и нагрузкой. Для того, чтобы избежать повреждения электроцепей и предотвратить потерю изоляции нагрузки от электросети, не допускайте обхода изолирующего трансформатора.





## 8.4.10 Схема подключения внешнего дополнительного изолирующего трансформатора Dy11 на входе Silicon DP300

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Изолирующий трансформатор Dy11 - это устройство фазовой синхронизации, обеспечивающее изоляцию между источниками электропитания и нагрузкой. Для того, чтобы избежать повреждения электроцепей и предотвратить потерю изоляции нагрузки от электросети, не допускайте обхода изолирующего трансформатора.

