

Наименование показателя	Описание
 ВНИМАНИЕ	Схема внешнего присоединения должна совпадать с типом соединения, установленным в программном обеспечении (далее – ПО) измерителя. В противном случае измеренные данные будут неверными.
	Прибор предназначен для измерения величин в цепях переменного тока.
	Прибор не предназначен для измерения величин в цепях постоянного тока.
	Входное напряжение: убедитесь, что входное напряжение не выше номинального напряжения измерителя, в противном случае подключите к измерителю внешний трансформатор напряжения (далее – ТН). Если используется внешний ТН, точность измерителя будет зависеть от точности внешнего ТН. Убедитесь, что точность внешнего ТН равна или выше, чем у измерителя. Для удобства обслуживания используйте клеммный ряд проводков.
	Входной ток: убедитесь, что входной ток не превышает номинальный ток измерителя, в противном случае подключите внешний трансформатор тока (далее – ТТ) к измерителю. Если используется внешний ТТ, точность измерителя будет зависеть от точности внешнего ТТ. Пожалуйста, убедитесь, что точность внешнего трансформатора тока равна или выше, чем точность измерителя. Перед отсоединением токоподводящих проводов измерителя обязательно отсоедините первичную обмотку ТТ или замкните накоротко его вторичную обмотку. Для удобства обслуживания используйте клеммный ряд проводков.
	Убедитесь, что напряжение и ток трех фаз соответствуют друг другу, что означает, что последовательность и направление фаз одинаковы. В противном случае числа и сигналы (мощность и энергия) будут неверными.

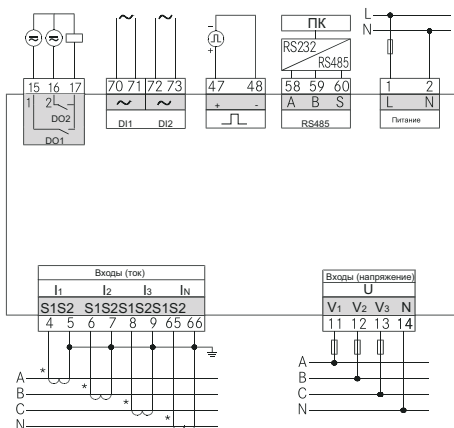
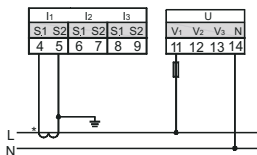
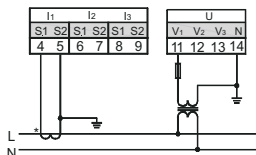


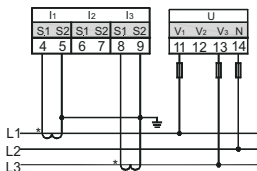
Рисунок 1 — Типовая схема присоединения



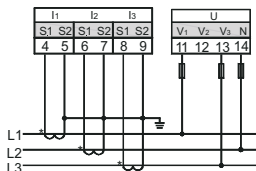
а) Однофазное подключение
(1-Ф. 2-ПР., 1-ТТ, 0-ТН)



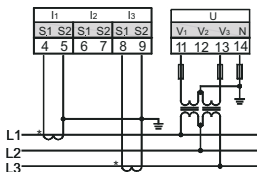
б) Однофазное подключение
(1-Ф. 2-ПР., 1-ТТ, 1-ТН)



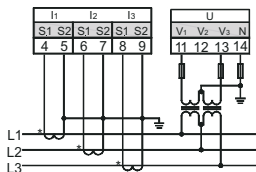
в) Трёхфазное, трёхпроводное подключение
(3-Ф. 3-ПР., 2-ТТ, 0-ТН)



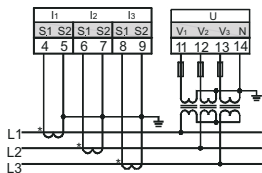
г) Трёхфазное, трёхпроводное
подключение (3-Ф. 3-ПР., 3-ТТ, 0-ТН)



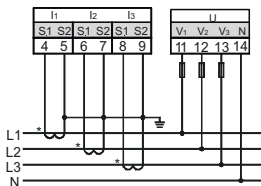
д) Трёхфазное, трёхпроводное
подключение (3-Ф. 3-ПР., 2-ТТ, 2-ТН)



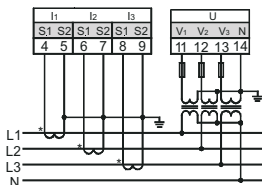
е) Трёхфазное, трёхпроводное
подключение (3-Ф. 3-ПР., 3-ТТ, 2-ТН)



ж) Трехфазное, трехпроводное подключение (3-Ф. 3-ПР., 3-ТТ, 3-ТН)



и) Трехфазное, четырехпроводное подключение (3-Ф. 3-ПР., 3-ТТ, 0-ТН)



к) Трехфазное, четырехпроводное подключение (3-Ф. 3-ПР., 3-ТТ, 3-ТН)

Рисунок 2 — Схемы подключения прибора (продолжение)