

КОРБОКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТРЕХФАЗНАЯ КС-3Ф



НАЗНАЧЕНИЕ:

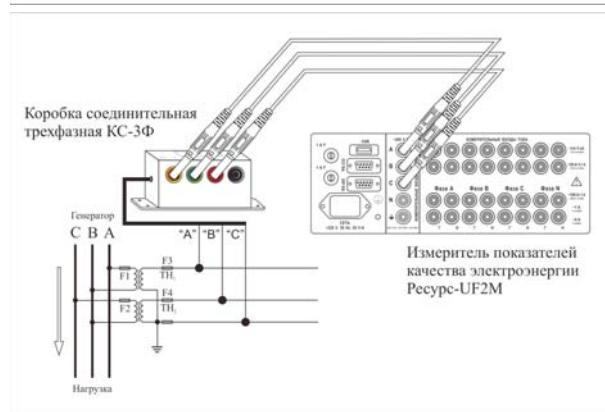
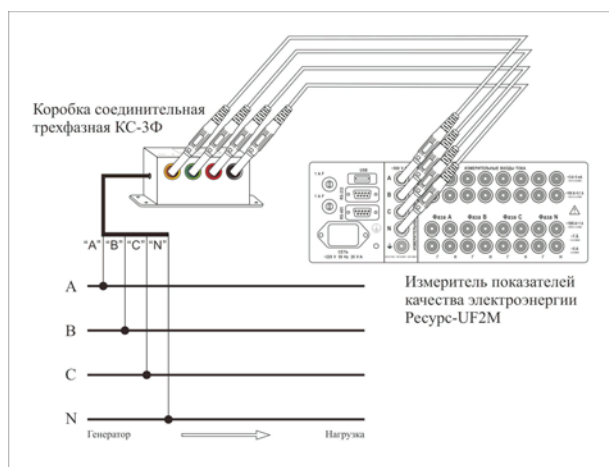
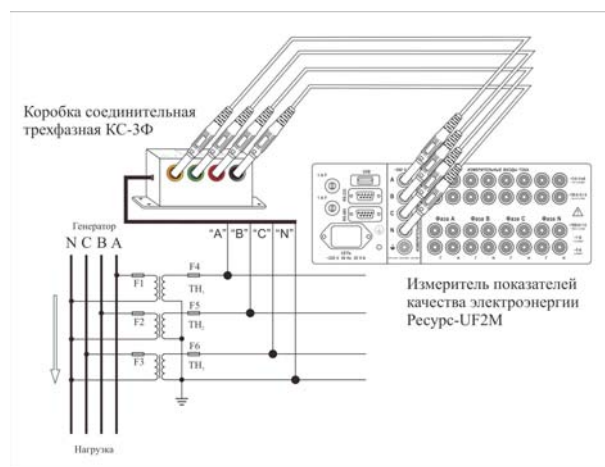
Коробка соединительная трехфазная КС-3Ф предназначена для организации стационарной точки контроля показателей качества электрической энергии

Область применения коробки соединительной трехфазной КС-3Ф – электрические подстанции (ТП, РП, РУ, ЦП) и другие объекты электроэнергетики

ОПИСАНИЕ:

КС-3Ф представляет собой герметичный бокс с гибким кабелем. Бокс закрепляется в удобном для обслуживания месте в ячейке или на панели. Гнезда соответствующей цветовой и буквенной маркировки, расположенные на боковой стенке бокса, с помощью кабеля подключаются к аналогичным контролируемым цепям напряжения. Кабели напряжения измерителя ПКЭ с помощью разъемов оперативно подключаются к соответствующим гнездам коробки, чем достигается быстрота, удобство и безопасность при проведении измерений ПКЭ при различных видах испытаний качества электрической энергии: арбитражных, сертификационных, периодических.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ КС-3Ф:



Номинальное значение фазных/междуфазных напряжений составляет $(100/\sqrt{3})/100$ В и $230/(230\cdot\sqrt{3})$ В

Максимальное значение силы тока в электрических цепях, проходящих через коробку соединительную трехфазную, составляет не более 0,25 А

Количество соединяемых цепей – четыре: фаза А, фаза В, фаза С и нейтраль

Рабочий диапазон температур составляет от минус 40° С до плюс 60° С

Срок службы КС-3Ф составляет не менее десяти лет

При заказе коробки соединительной необходимо указать модификацию:

Коробка соединительная трехфазная КС-3Ф-Л(Р)-N, где

Л(Р) – вариант ввода кабеля слева (L) или справа (R);

N – длина соединительного кабеля, м, кратная 1 м, но не более 5 м



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТРЕХФАЗНОЙ КС-3Ф

1

Проведение измерений ПКЭ
без прикосновения к токоведущим частям



2



Отсутствие необходимости привлечения персонала
службы РЗиА для проведения подключения
измерителя ПКЭ к пункту контроля

3

Возможность подключения к контролируемым
цепям с помощью любых штыревых разъемов
по типу «банан».



4



Возможность крепления коробки
в любом удобном месте: на панель, в ячейку,
на стену

5

Различные варианты длины кабеля
для подключения к контролируемым цепям
(от 1 до 5 м)



ЭТАПЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КС-3Ф

1. Просверлить крепежные отверстия по прилагаемому шаблону в указанном месте
2. С помощью соответствующих метизов закрепить КС-3Ф
3. Проложить провод до точки измерения и подключить его
4. Произвести безопасное подключение измерителя ПКЭ к КС-3Ф
5. Произвести замер качества электрической энергии

