

# ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТРЕХФАЗНОЙ КС-3Ф

1

**П**роведение измерений ПКЭ  
без прикосновения к токоведущим частям



2



**О**тсутствие необходимости привлечения персонала  
службы РЗиА для проведения подключения  
измерителя ПКЭ к пункту контроля

3

**В**озможность подключения к контролируемым  
цепям с помощью любых штыревых разъемов  
по типу «банан».



4



**В**озможность крепления коробки  
в любом удобном месте: на панель, в ячейку,  
на стену

5

**Р**азличные 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



## КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТРЕХФАЗНАЯ КС-3Ф



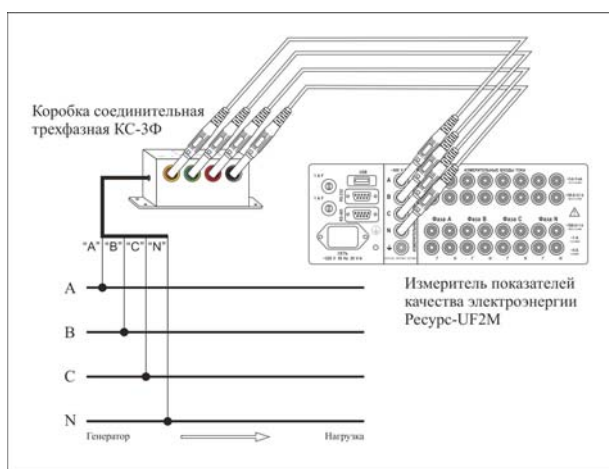
### НАЗНАЧЕНИЕ:

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

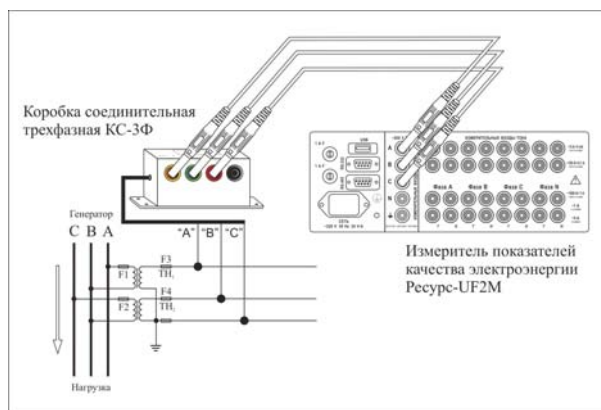
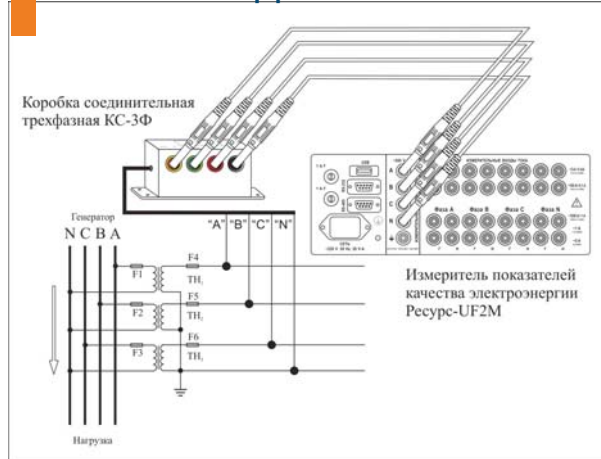
Область применения коробки соединительной трехфазной КС-3Ф – электрические подстанции (ТП, РП, РУ, ЦП) и другие объекты электроэнергетики

### 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 50°C до плюс 60°C

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

