

ООО НПП «ЭНЕРГОТЕХНИКА»

**Коробка соединительная трехфазная
КС-3Ф
ПАСПОРТ**

БГТК.687226.001 ПС

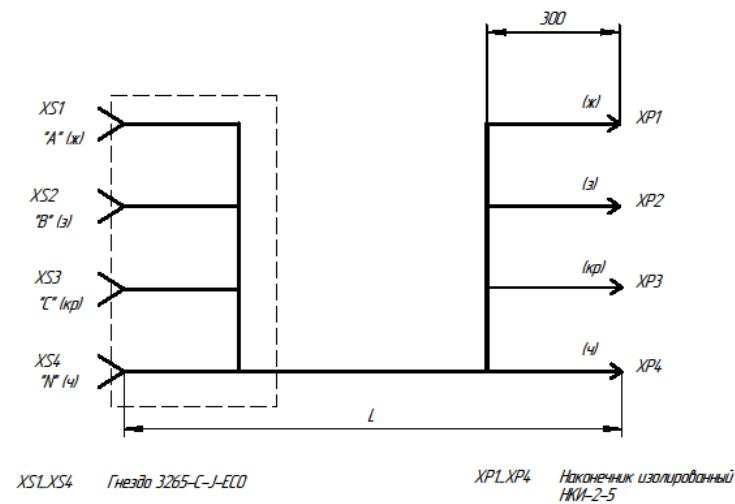


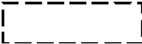
Пенза 2017

Содержание

1 Основные сведения об изделии	3
2 Общие указания	3
3 Технические данные	3
3.1 Описание изделия	3
3.2 Технические характеристики	3
3.3 Условия эксплуатации	4
4 Комплектность	4
5 Ресурсы, сроки службы и хранение	4
6 Свидетельство об упаковывании	5
7 Свидетельство о приемке	5
Приложение А (справочное) Габаритные размеры коробки соединительной трехфазной	6
Приложение Б (обязательное) Схема электрическая принципиальная коробки соединительной трехфазной	7

Приложение Б
(обязательное)
Схема электрическая принципиальная
коробки соединительной трехфазной



 — условно показан корпус

Примечание
L Длина кабеля кратна L 1000мм,
но не более 5000мм

**Приложение А
(справочное)****Габаритные размеры коробки соединительной трехфазной**

На боковой поверхности коробки соединительной трехфазной КС-3Ф расположены электрические соединители, имеющие соответствующие фазам цвета: фаза А – желтый, фаза В – зеленый, фаза С – красный, нейтраль – черный. На торцевой (левой или правой) поверхности расположен кабельный ввод.

Длина подключаемого кабеля к электрическим соединителям кратна 1 м, максимальная длина кабеля 5 м.

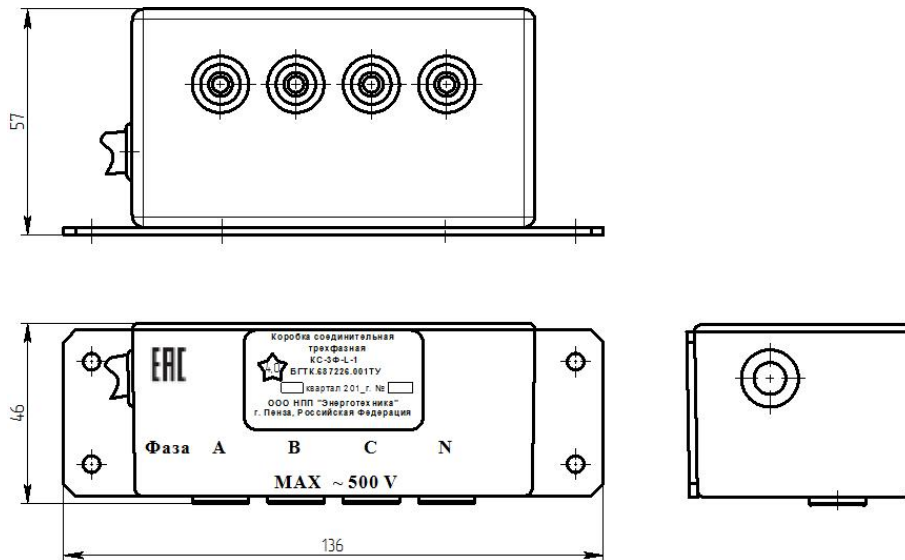


Рисунок А.1 – Внешний вид КС-3Ф-L-X

1 Основные сведения об изделии

1.1 Коробка соединительная трехфазная КС-3Ф _____ БГТК.687226.001, заводской номер _____.

Дата выпуска «_____» _____ 20__ г.

1.2 Изготовитель:

ООО НПП «Энерготехника»

440026, РФ, г. Пенза, ул. Лермонтова, 3

Тел/факс (8412) 55-31-29, 56-42-76

Адрес в Интернете: <http://www.entp.ru>

1.3 Декларация о соответствии номер ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B.62947, дата регистрации 31.08.2017. Коробка соединительная трехфазная КС-3Ф соответствует требованиям ТР ТС 004/2011.

2 Общие указания

2.1 При эксплуатации коробки соединительной трехфазной КС-3Ф следует соблюдать правила безопасности в соответствии с главой 1.7 «Правил устройств электроустановок» (ПУЭ).

2.2 Монтаж, демонтаж, подключение и отключение коробки соединительной трехфазной КС-3Ф могут производить только лица, имеющие допуск к работе в электроустановках с напряжением до 1000 В.

2.3 В случае обнаружения неисправности КС-3Ф, а также для предъявления претензий по ее качеству, следует обратиться на предприятие-изготовитель.

3 Технические данные**3.1 Описание изделия**

3.1.1 Коробка соединительная трехфазная КС-3Ф предназначена для подключения измерительных цепей напряжения мобильного измерителя показателей качества электрической энергии (ПКЭ) к точке контроля ПКЭ.

3.1.2 Коробка соединительная трехфазная КС-3Ф изготовлена в соответствии с конструкторской документацией БГТК.687226.001. Габаритные размеры и схема электрическая коробки соединительной трехфазной представлены в приложениях А и Б.

3.2 Технические характеристики

3.2.1 Номинальные значения фазных/межфазных напряжений в электрических цепях, подключенных к коробке соединительной трехфазной КС-3Ф, $(100/\sqrt{3})/100$ В или $230/(230 \cdot \sqrt{3})$ В.

3.2.2 Максимальное среднеквадратическое значение силы тока в электрических цепях, проходящих через коробку, не более 0,25 А.

3.2.3 Количество соединяемых электрических цепей, 4.

3.2.4 Масса коробки соединительной трехфазной КС-3Ф, кг, не более 0,5.

3.2.5 Габаритные размеры коробки соединительной трехфазной КС-3Ф без кабеля, мм, не более 136 × 57 × 46.

3.2.6 Степень защиты коробки соединительной трехфазной КС-3Ф, обеспечиваемая корпусом, IP54 по ГОСТ 14254.

3.3 Условия эксплуатации

3.3.1 Рабочие условия эксплуатации устройства:

- температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60 °С;
- относительная влажность воздуха не более 95 % при температуре плюс 35 °С;
- атмосферное давление от 70 до 106 кПа (от 537 до 795 мм рт.ст.).

4 Комплектность

Комплект поставки коробки соединительной трехфазной КС-3Ф приведен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество, шт.
Коробка соединительная трехфазная КС-3Ф БГТК.687226.001	1
Паспорт БГТК.687226.001 ПС	1

5 Ресурсы, сроки службы и хранение

5.1 Средний срок службы коробки соединительной трехфазной КС-3Ф не менее 10 лет.

5.2 Коробку соединительную трехфазную КС-3Ф до введения в эксплуатацию хранить на складах в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от 0 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха 80 % при температуре плюс 35 °С.

5.3 Хранить коробку соединительную трехфазную КС-3Ф без упаковки следует при температуре окружающего воздуха от плюс 10 до плюс 35 °С и относительной влажности воздуха 80 % при температуре плюс 25 °С. В помещениях для хранения содержание пыли, паров, кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию, не должно превышать содержание коррозионно-стойких агентов для атмосферы типа 1 по ГОСТ 15150-69.

6 Свидетельство об упаковке

Коробка соединительная трехфазная КС-3Ф, заводской номер _____ упакована в соответствии с БГТК.687226.001 ТУ.

« _____ » _____ 201__ г.

7 Свидетельство о приемке

Коробка соединительная трехфазная КС-3Ф _____, заводской номер _____ изготовлена и принята в соответствии с БГТК.687226.001 ТУ и признана годной для эксплуатации.

М.П.

Начальник ОТК

« _____ » _____ 201__ г.