

**БЗУ-2-11-БРУ 3.0**  
(без функции индикации)

**ПАСПОРТ**

РПА.028.00.000 ПС

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Блок защиты и управления БЗУ-2-11-БРУ 3.0 в комплекте с делителем напряжения РПА-6ДН-У предназначен для предотвращения включения высоковольтного выключателя на нагрузку с повреждённой изоляцией в отходящих трехфазных электрических сетях переменного тока напряжением 6 кВ. Исключается подача высокого напряжения на участок сети, сопротивление изоляции которого ниже 360 кОм (величина уставки изменяется программно).

При установке БЗУ-2-11-БРУ 3.0 в ячейках с вакуумным выключателем (ВВ), реле, кроме утечки на землю, контролирует также ток утечки в камерах выключателя вследствие потери в них вакуума.

Блоки БЗУ-2-11-БРУ 3.0 применяются в комплекте высоковольтных ячеек КРУРН-6, УКРРН-6, КУ-10Ц и др. аналогичных по назначению, укомплектованных вакуумными выключателями типа ВВУ, ВВР.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| 1. Напряжение питания            | 100-127 В      |
| 2. Напряжение измерительной цепи | 1000 В         |
| 3. Габаритные размеры ВхШхГ, мм: |                |
| - БЗУ-2-11-БРУ 3.0               | 110x192x37     |
| - РПА-6ДН-У                      | 147,5x145x62,5 |
| 4. Масса, кг, не более:          |                |
| - БЗУ-2-11-БРУ 3.0               | 0,7            |
| - РПА-6ДН-У                      | 1,4            |

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| 1. Блок БЗУ-2-11-БРУ 3.0                            | 1 шт |
| 2. Делитель напряжения РПА-6ДН-У, зав. № <u>494</u> | 1 шт |
| 3. Эксплуатационные документы:                      |      |
| - паспорт, экз                                      | 1 шт |

## 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок защиты и управления БЗУ-2-11-БРУ 3.0, заводской номер 6585 соответствует техническим условиям ТУ У 31.2-33355209-003:2009 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 25.06.16 2017 г.

М.П.



Контролер ОТК

## 5. ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие БЗУ-2-11-БРУ 3.0 техническим условиям ТУ У 31.2-33355209-003:2009.

Срок гарантии – 12 месяцев с момента отгрузки заказчику.

## 6. СВЕДЕНИЕ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Учитывая, что данное устройство не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды, и в нем отсутствуют вредные вещества, особых требований к процессу утилизации не предъявляется.

Рис. 1 Габаритные и присоединительные размеры БЗУ-2-11-БРУ 3.0

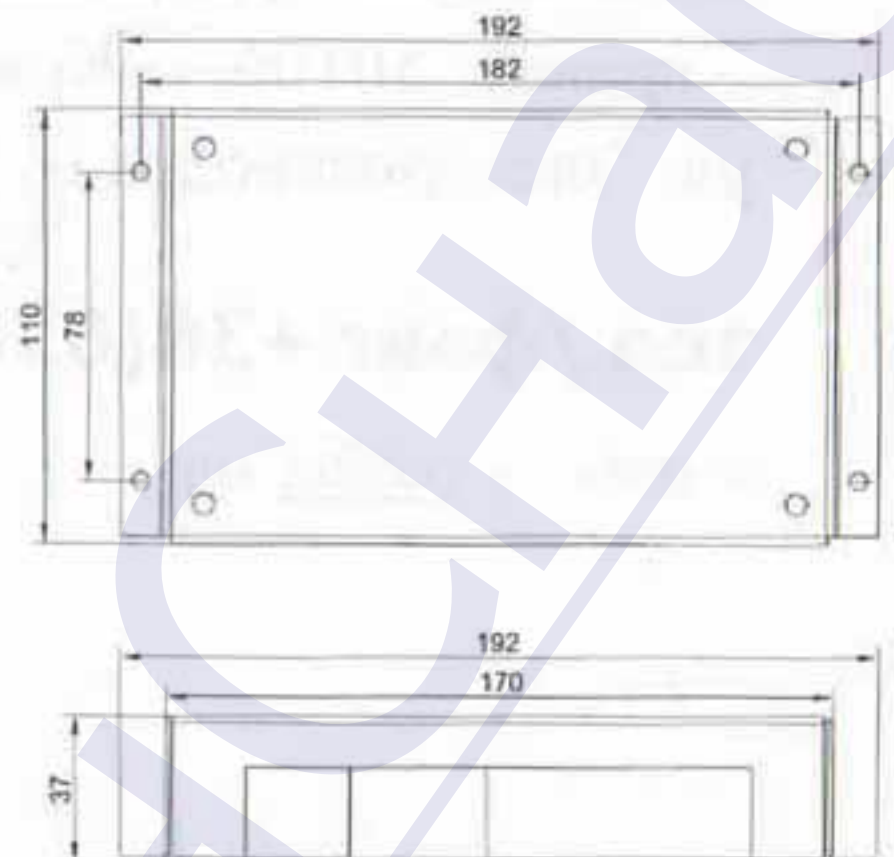
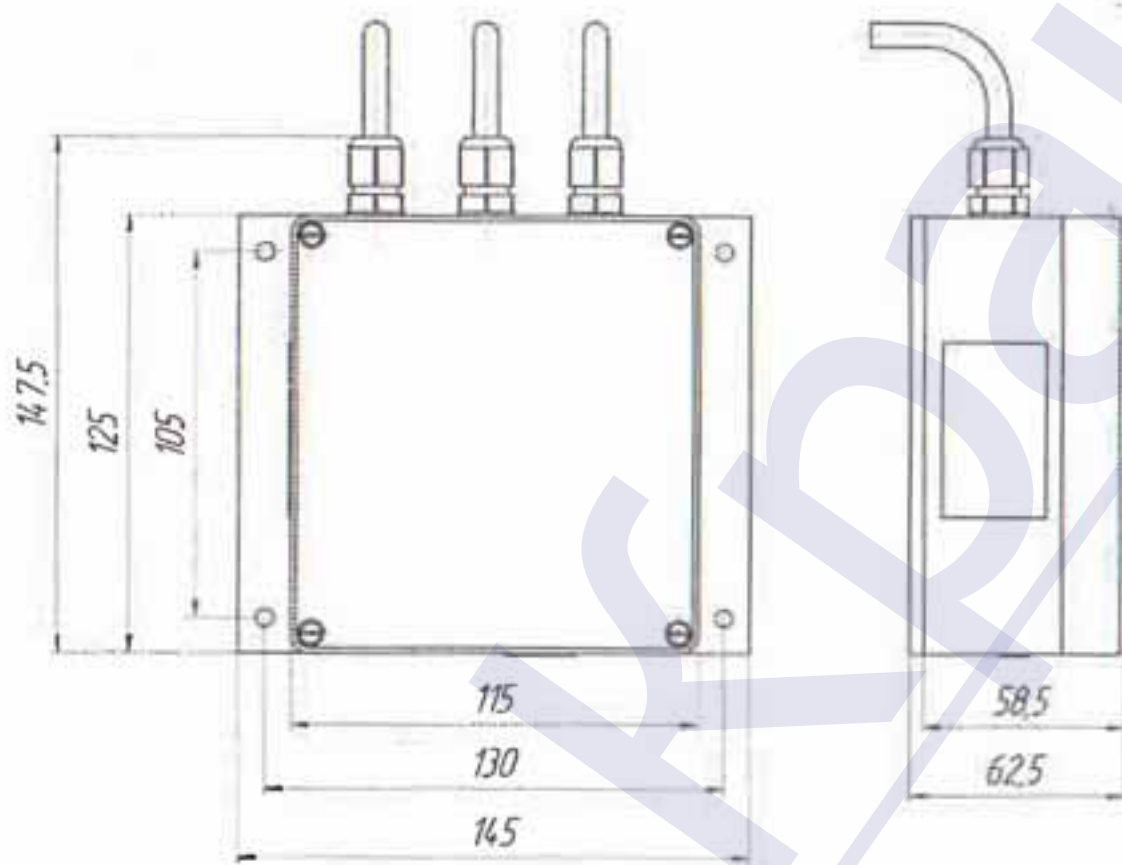


Рис. 2 Габаритные и присоединительные размеры РПА-6ДН-У

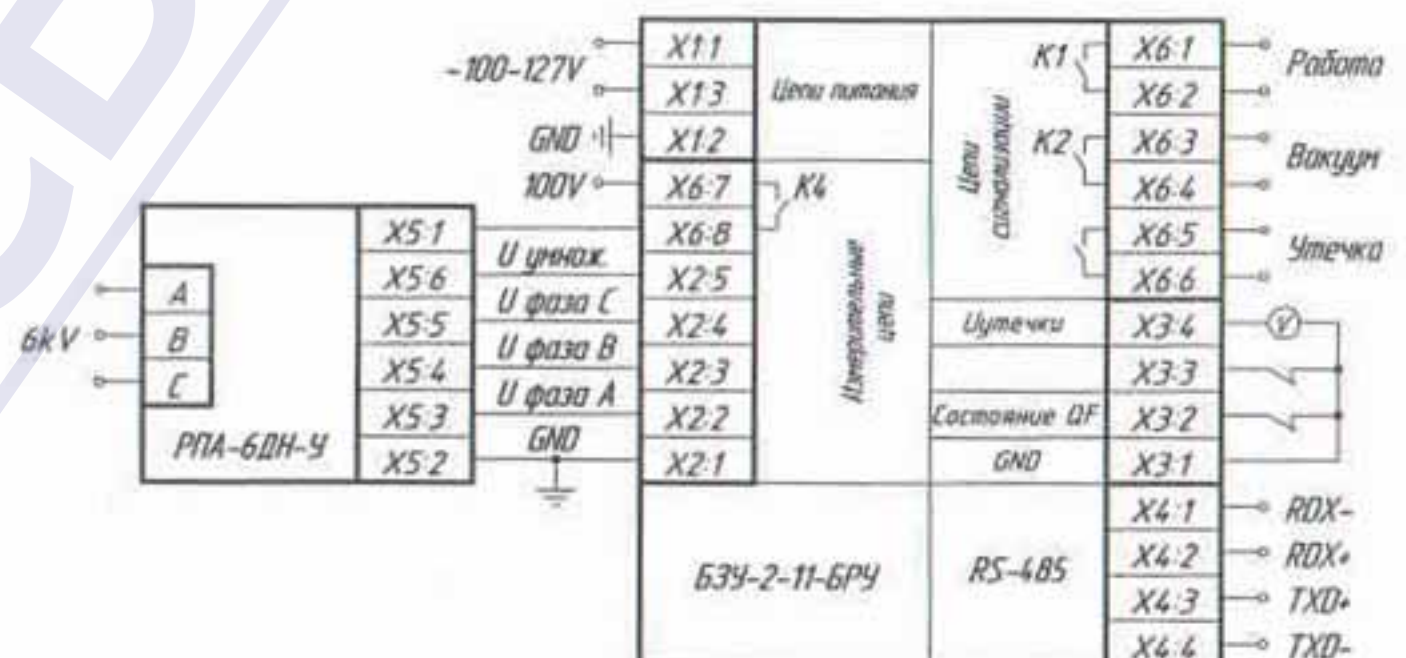


Рис. 3 Схема внешних присоединений БЗУ-2-11-БРУ 3.0 в комплекте с РПА-6ДН-У