

## КОМПЛЕКТ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ КБП-48/3,5 (2,2 А·Ч)

Артикул: 40163



### Технические характеристики:

| №<br>п/п | Наименование                       | Значение              |
|----------|------------------------------------|-----------------------|
| 1        | Напряжение питания                 | 94÷264 В AC, 47÷63 Гц |
| 2        | Выходное напряжение                | 48 ÷ 53 В DC *        |
| 3        | Напряжение отсечки АКБ от нагрузки | 38÷41 В DC            |

|    |                                                                                       |                                                                            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 4  | Максимальный ток нагрузки:<br>при температуре не более +50°C<br>при температуре +60°C | 3,9 А (при 48 В)...3,5 А (при 53 В)<br>3,1 А (при 48 В)...2,8 А (при 53 В) |
| 5  | Ток заряда батареи                                                                    | 0,5 А                                                                      |
| 6  | Тип АКБ                                                                               | герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, напряжением 12 В           |
| 7  | Ёмкость АКБ, не более                                                                 | 9 А/ч                                                                      |
| 8  | Время прерывания при переключении на резервное питание **                             | 5 ÷ 15 мс                                                                  |
| 9  | Диапазон рабочих температур                                                           | - 10 °С ÷ +60 °С                                                           |
| 10 | Средняя наработка на отказ, не менее                                                  | 70 000 ч                                                                   |
| 11 | Средний срок службы, не менее                                                         | 8 лет                                                                      |
| 12 | Габаритные размеры                                                                    | см. рис.                                                                   |
| 13 | Вес с упаковкой, не более                                                             | 1 кг                                                                       |

\* Заводская установка 48В.

\*\* Время прерывания при переключении на резервное питание может быть равным 0 при использовании устройства компенсации временного прерывания УКП-48 производства «Тахион».

Комплект бесперебойного питания **КБП-48/3,5 (2,2 А·ч)** предназначен для обеспечения бесперебойного питания коммутаторов Ethernet PoE/PoE+ или других электронных устройств постоянным напряжением 48÷53В и установки в термощкафы.

КБП-48/3,5 (2,2 А·ч) имеют несколько видов защит: от перегрузки по току, короткого замыкания, превышения выходного напряжения, разряда батареи, переполюсовки.

Комплект выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

По способу защиты человека от поражения электрическим током комплект соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

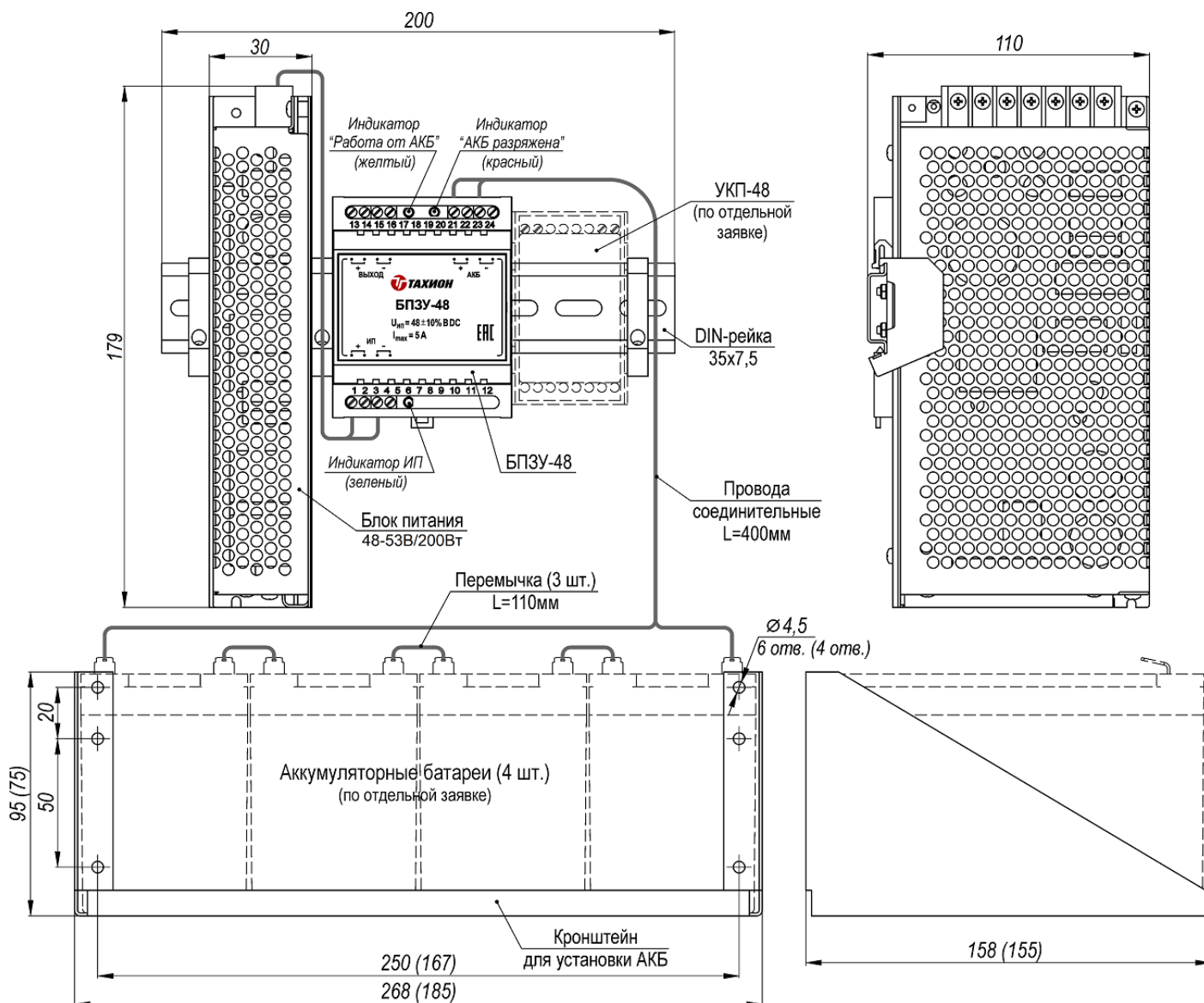
**Комплект поставки:**

1. КБП-48/3,5 в сборе - 1 шт.
2. Кронштейн для установки АКБ - 1 шт.
3. Провода соединительные - 2 шт.
4. Перемычка - 3 шт.
5. Саморез 4,2x9,5 - 8 шт.
6. Паспорт - 1 шт.
7. Упаковочная тара - 1 шт.

**Приобретается по отдельной заявке:**

8. Устройство компенсации временного прерывания УКП-48 - 1 шт.
9. Аккумуляторная батарея (АКБ) - 4 шт.

**Устройство, габаритные и установочные размеры**



**Схема электрическая принципиальная**

