



## Блок зажимов винтовых **УБЗ05**

### Обозначение

Блок зажимов УБЗ05-2,5П16-2(3)В/4(7)С УХЛ4-2(3) Тип 5

ТУ У 31.2-14308479-018:2006, где

У – Украина;

БЗ – блок зажимов;

05 – условный номер серии блока зажимов;

2,5 – номинальное сечение зажима;

П – проходной;

16 – номинальный ток зажима;

2 (3) – количество выводов с одной стороны блока;

В – присоединение проводника к плоскому выводу винтом;

4 (7) – количество выводов с другой стороны блока;

С – присоединение проводников соединителем;

УХЛ4 – вид климатического исполнения по ГОСТ 15150;

2 (3) – количество зажимов в блоке;

Тип 5 – зажим для установки на плоскость в отверстие с помощью пружинных элементов;

ТУ У 31.2-14308479-018:2006 – обозначение технических условий.

### Условия эксплуатации

Синусоидальная вибрация:

диапазон частот, Гц . . . . . 0,5 – 100

амплитуда ускорения, м/с<sup>2</sup> (g) . . . . . 0,5 (0,5)

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с<sup>2</sup> (g) . . . . . 30 (3)

длительность действия, мс. . . . . 2 – 20

Повышенная рабочая температура среды, °С . . . . . 110

Пониженная рабочая температура среды, °С . . . . . 1

Смена температур, °С . . . . . от 110 до 1

Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, % . . . . . 80

### Технические характеристики

Переменный ток частотой 50 Гц, А . . . . . 16

Напряжение, В (эфф.) . . . . . 380

Сопротивление изоляции, МОм, не менее . . . . . 20

Электрическая прочность изоляции, В (эфф.), не менее . . . . . 2500

Наибольшая допустимая температура нагрева, °С . . . . . 160

Сечение присоединяемых к выводам проводников, мм<sup>2</sup>, не более . . . . . 2,5

Степень защиты блока зажимов по ГОСТ 14255 . . . . . IP20

Безотказная наработка на отказ, ч . . . . . 5000

Срок сохраняемости, лет . . . . . 12

# Блоки зажимов УБ305

Рис.1

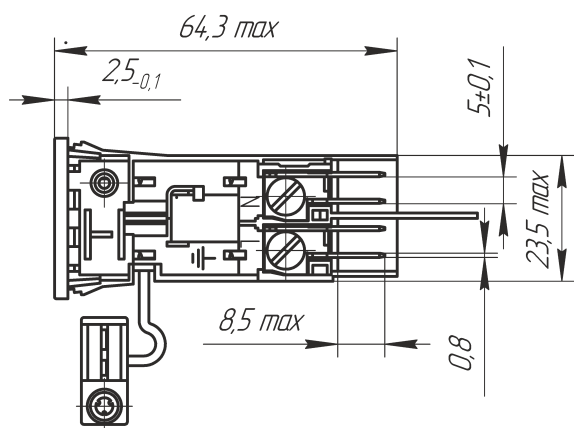
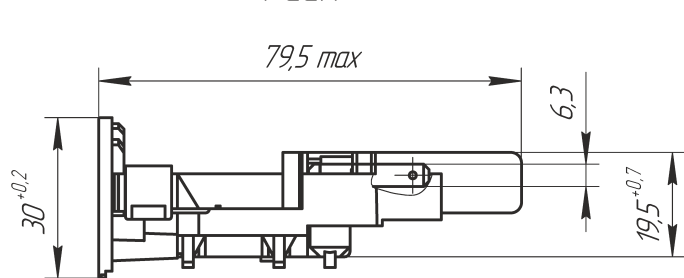
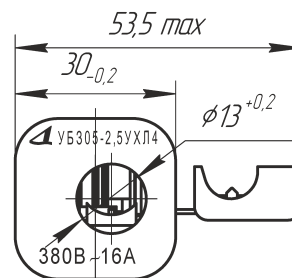
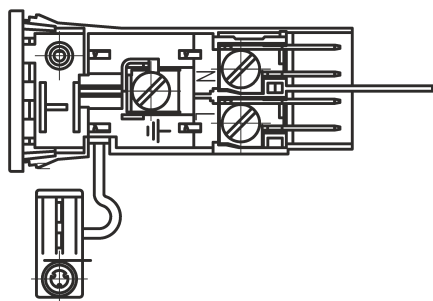
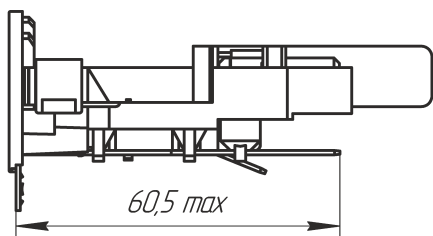
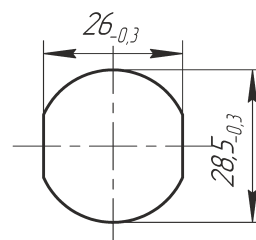


Рис.2

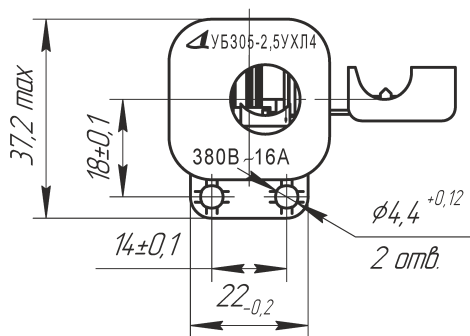
Остальное см. рис.1



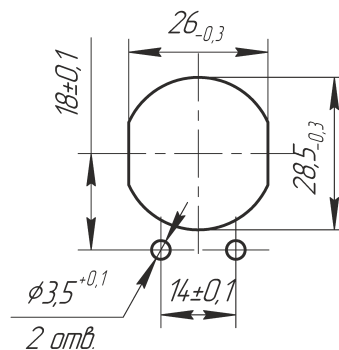
Разметка для монтажа



Толщина панели 0,5...1,2 мм.



Разметка для монтажа



Толщина панели 0,5...1,2 мм.

| Условное обозначение             | Рис. |
|----------------------------------|------|
| УБ305-2,5П16-2В/4С УХЛ4-2. Тип 5 | 1    |
| УБ305-2,5П16-3В/7С УХЛ4-3. Тип 5 | 2    |