



## Блок зажимов винтовых УБ304

предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (частотой до 50 Гц) токов с номинальным напряжением 220 В и позволяющие подсоединять к зажимам провода сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>, для печатного монтажа

### Обозначение

**Блок зажимов УБ304-2,5П16-Д/ПУЗ-2(3) Тип 4**

**ТУ У 3.53.14308479.437-2002, где**

У – Украина;

БЗ – блок зажимов;

04 – условный номер серии блока зажимов;

2,5 – номинальное сечение зажима;

П – проходной;

16 – номинальный ток зажима;

Д – присоединение проводника к гнездовому выводу винтом;

П – присоединение проводника к выводу пайкой;

УЗ – вид климатического исполнения по ГОСТ 15150;

2 (3) – количество зажимов в блоке;

Тип 4 – зажим для установки на печатную плату;

ТУ У 3.53.14308479.437-2002 – обозначение технических условий.

### Условия эксплуатации

Синусоидальная вибрация:

диапазон частот, Гц ..... 0,5 – 100

амплитуда ускорения, м/с<sup>2</sup> (g), не более ..... 10 (1)

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 ..... 40

Пониженная рабочая температура среды, °С ..... минус 45

Смена температур, °С ..... от 40 до минус 45

Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, % ..... 98

Иней и роса

### Технические характеристики

Постоянный и переменный ток частотой 50 Гц, А ..... 16

Напряжение, В (действ.) ..... 220

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

Электрическая прочность изоляции, В (действ.), не менее ..... 2000

Наибольшая допустимая температура нагрева контактных соединений, °С ..... 95

Диаметр резьбовых гнездовых выводов, мм ..... М2,5

Сечение присоединяемых к выводам проводников, мм<sup>2</sup> ..... от 1,0 до 2,5

Степень защиты блока зажимов по ГОСТ 14255 ..... IP00

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

Срок сохраняемости, лет ..... 12

Рис.1  
УБ304-2,5П16-Д/П43-2. Тип 4

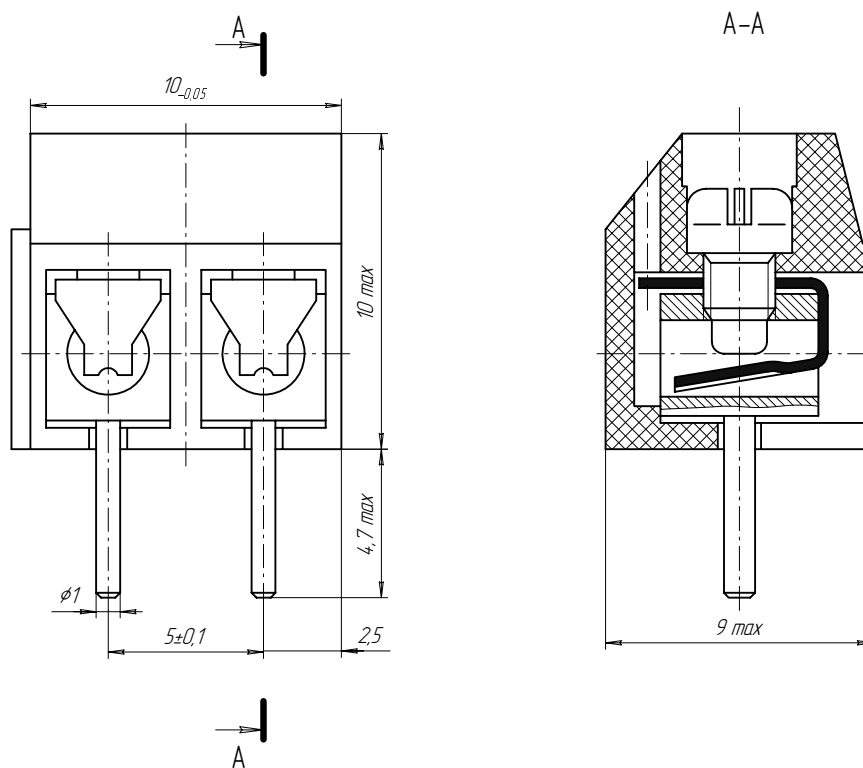


Рис.2  
УБ304-2,5П16-Д/П43-3. Тип 4  
Остальное см. рис. 1

