

## Блок зажимов винтовых **УБ301, УБ302**

предназначены для соединения проводников номинальным сечением 6 мм<sup>2</sup> в электрических цепях постоянного тока с номинальным напряжением 220 В и переменного (частотой 50 Гц) тока с номинальным напряжением 380 В

### Обозначение

**Блок зажимов УБ301(02)-6П32-Д/ДУЗ-3(2) Тип 3**

ТУ У 3.53.14308479.431-2004, где

У – Украина;

БЗ – блок зажимов;

01 (02) – условный номер серии блока зажимов;

6 – номинальное сечение зажима;

П – проходной;

32 – номинальный ток зажима;

Д/Д – присоединение проводника к гнездовому выводу с каждой стороны винтом;

УЗ – вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69;

2 (3) – количество зажимов в блоке;

ТУ У 3.53.14308479.431-2004 – обозначение технических условий.

Тип 3 – способ установки блока зажимов.

### 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. .... 32

Напряжение переменного тока, В. .... 380

Напряжение постоянного тока, В. .... 220

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

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

Плотность односекундного тока, А/мм<sup>2</sup> ..... 165

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

Диаметр резьбы гнездовых выводов. .... М4

Сечение присоединяемых к выводам проводников, мм<sup>2</sup>. .... от 0,75 до 6,0

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

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

Срок сохраняемости, лет. .... 12

Рис. 1

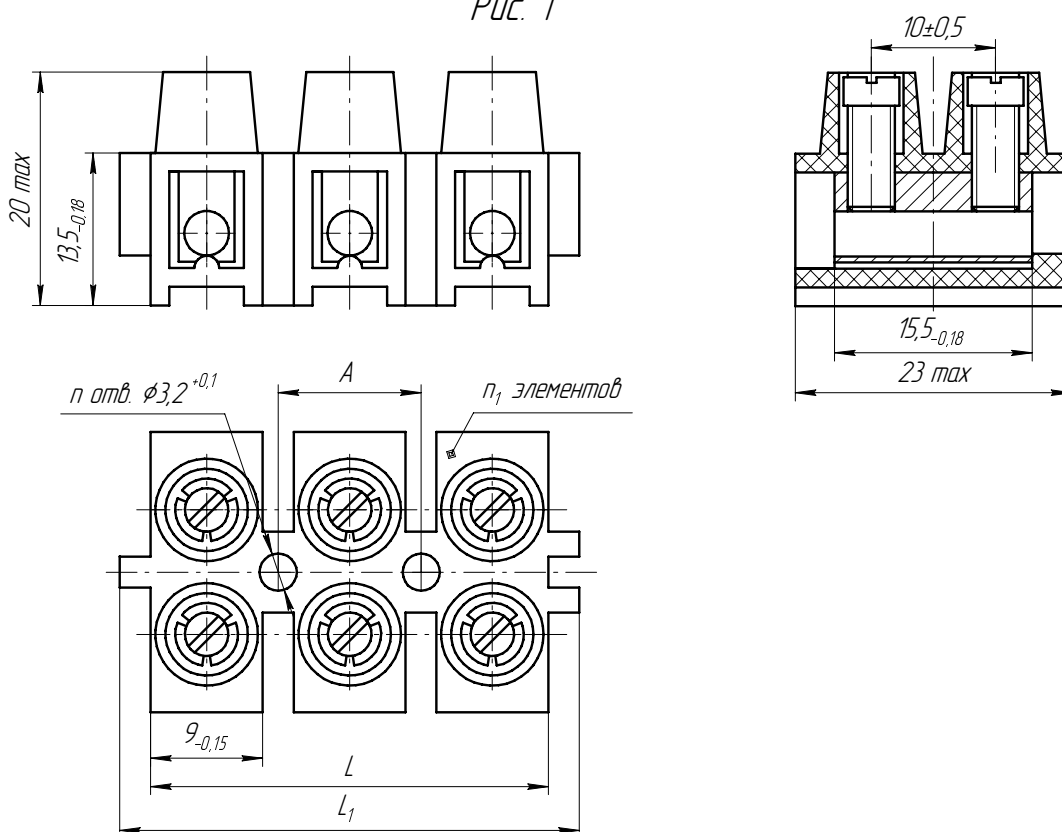
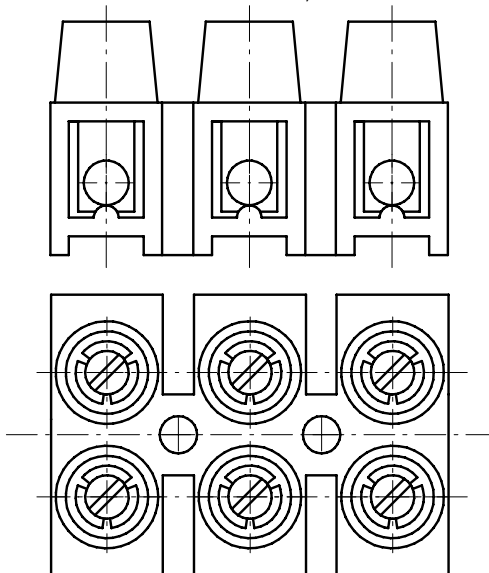


Рис. 2

Остальное см. рис. 1



Сокращенное обозначение	Рис.	Размеры, мм			п	п <sub>1</sub>	Масса, г, не более
		A	L	L <sub>1</sub>			
УБ301-6ПЗ2-Д/ДУЗ-3	1	11,5 ± 0,1	32,0 <sub>-0,25</sub>	36,9	2	3	28
УБ301-6ПЗ2-Д/ДУЗ-2		-	20,5 <sub>-0,21</sub>	25,4	1	2	19
УБ302-6ПЗ2-Д/ДУЗ-3	2	11,5 ± 0,1	32,0 <sub>-0,25</sub>	-	2	3	27
УБ302-6ПЗ2-Д/ДУЗ-2		-	20,5 <sub>-0,21</sub>	-	1	2	18