

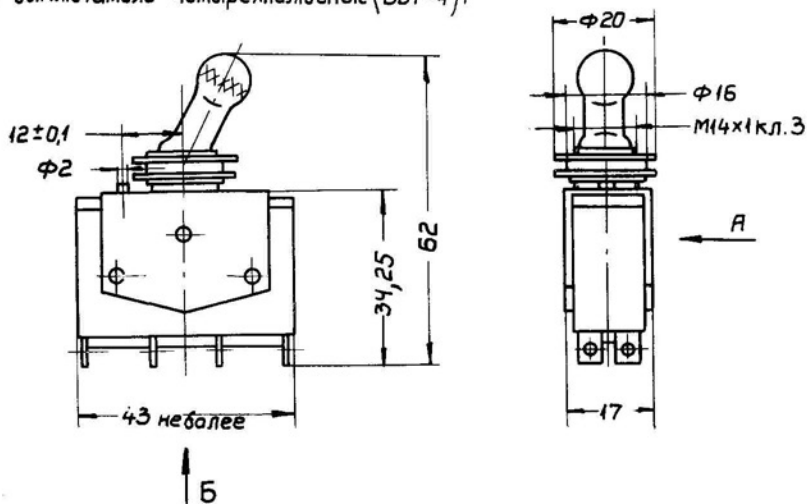
Выключатели быстродействующие типа „Тумблер“

УСО. 360.002 ТУ

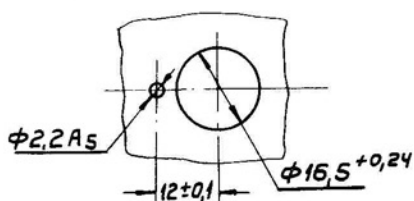
Выключатели быстродействующие типа „Тумблер“ (ВБТ) предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока силой до 5 а при напряжении до 220 в с мощностью на контактную пару до 250 вт.

По количеству полюсов выключатели разделяются на три типа, условно обозначаемые цифрами:

- 1 - выключатели однополюсные (ВБТ-1);
- 2 - выключатели двухполюсные (ВБТ-2);
- 4 - выключатели четырехполюсные (ВБТ-4).



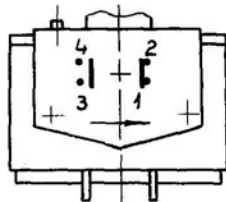
Разметка для крепления



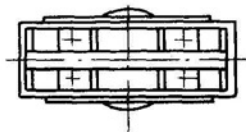
* При длительном хранении тумблеров, смонтированных в аппаратуру, а также при эксплуатации их, завод-изготовитель рекомендует устанавливать протектор.

Выключатели быстродействующие
типа „Тумблер“

Вид А

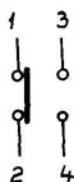


Вид Б



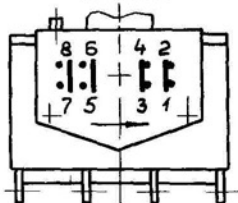
ВБТ-1

Электрическая
схема

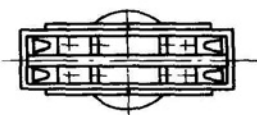


Вес ~ 40г.

Вид А

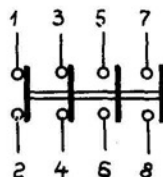


Вид Б



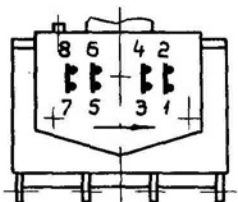
ВБТ-2

Электрическая
схема



Вес ~ 40г

Вид А

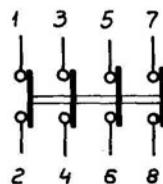


Вид Б



ВБТ-4

Электрическая
схема



Вес ~ 40г

Выключатели быстродействующие типа "Тумблер"

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха от -60 до $+70^{\circ}\text{C}$.

Относительная влажность окружающего воздуха до 98% при температуре $+20^{\circ}\text{C}$.

Атмосферное давление до 64 мм рт.ст.

Вибрация в диапазоне частот 45-50 гц с амплитудой I мм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Переходное сопротивление контактной пары | |
| до испытаний | не более 0,01 ом |
| после 10000 переключений под | |
| номинальной нагрузкой | не более 0,05 ом |
| 2. Сопротивление изоляции | |
| в нормальных климатических условиях | не менее 1000 Мом |
| при температуре окружающего воздуха | |
| $+70^{\circ}\text{C}$ | не менее 100 Мом |
| в условиях относительной влажности | |
| воздуха 98% при температуре $+20^{\circ}\text{C}$ | не менее 2 Мом |
| 3. Усилие переключения | 0,4-1,7 кгс |
| 4. Износоустойчивость под номинальной | |
| нагрузкой | 10000 переключений |
| 5. Гарантийный срок хранения | 8,5 лет |
| в том числе в полевых условиях | 3 года |

Пример обозначения:

Тумблер ВБТ-4 УСО.360.002 ТУ

Тумблер ВБТ-4 с протектором УСО.360.002 ТУ