

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ серии ВБТ

НАЗНАЧЕНИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ

Выключатели ВБТ (тумблеры) применяются в устройствах автоматики для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока до 5 а, при напряжении 220 в, мощностью до 250 вт.

Выключатели нормально работают при температуре окружающего воздуха от -60° до $+70^{\circ}$ С, относительной влажности до 98%, вибрации с частотой 45—50 пер/сек и амплитудой 1 мм.

Выключатели выпускаются защищенного исполнения в зависимости от схем коммутации трех типов (по техническим условиям УС.0.360.002, табл. 3); они рассчитаны для установки на панелях или пультах и других закрытых устройствах, не содержащих токопроводящей пыли и не опасных в отношении пожара и взрыва.

Таблица 3

Тип выключателя	Число контактов	№ рис. (схема коммутации)*
ВБТ-1	1 н. з. и 1 н. о.	23
ВБТ-2	2 н. з. и 2 н. о.	24
ВБТ-4	4 н. з.	25

* Схемы коммутации изображены в том виде, в каком они нанесены на боковине переключателя.

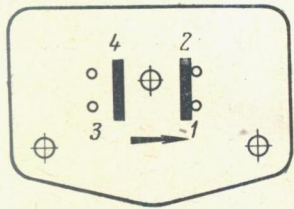


Рис. 23. Схема коммутации выключателя ВБТ-1 и переключателя ТВ1-1

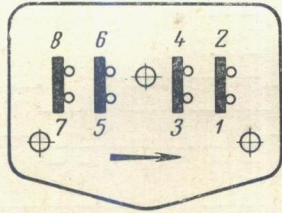


Рис. 24. Схема коммутации выключателя ВБТ-2 и переключателя ТВ1-2

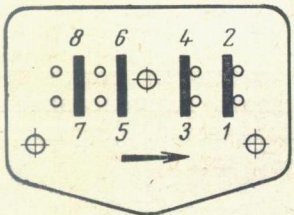


Рис. 25. Схема коммутации выключателя ВБТ-4 и переключателя ТВ1-4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные выключателей ВБТ-1, ВБТ-2 и ВБТ-4 приведены ниже.

Номинальный ток, а	5
Напряжение переменного тока, в	220
Напряжение постоянного тока, в	220
Выключаемая мощность, вт	250

Выключатели устанавливаются на панелях и пультах с толщиной стенки не более 4,5 мм.

Общий вид и габаритные размеры приведены на рис. 26, а разметка сверления панели для установки выключателей — на рис. 27.

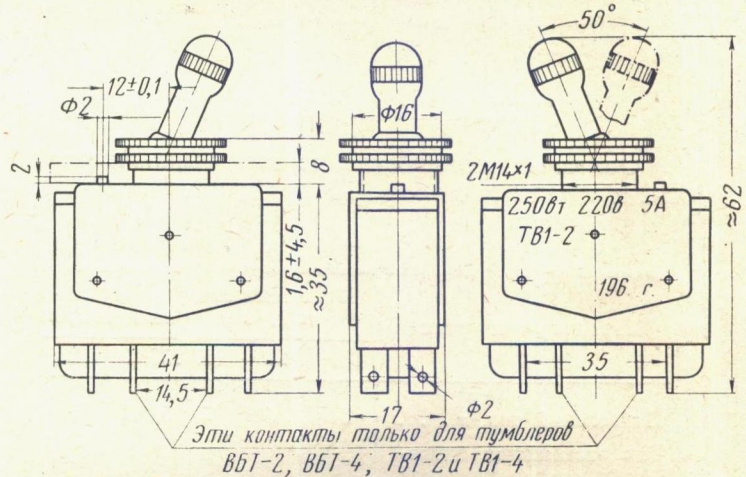


Рис. 26. Общий вид, габаритные и установочные размеры выключателей ВБТ-1, ВБТ-2, ВБТ-4 и рычажных переключателей ТВ1-1, ТВ1-2, ТВ1-3

Рис. 27. Сверление отверстий в панели для крепления выключателей ВБТ-1, ВБТ-2, ВБТ-4 и рычажных переключателей ТВ1-1, ТВ1-2 и ТВ1-4



ФОРМУЛИРОВАНИЕ ЗАКАЗА

При оформлении заказа необходимо указать наименование выключателя, номер технических условий и количество. Например: выключатель типа ВБТ-2 УС.0.360.002ТУ — 4 шт.

Изготовитель: Беловский завод «Кузбасс-радио».