



Выключатели рычажные типа «тумблер»

УВТр04

предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного токов, для объемного монтажа. Выключатели УВТр04-1, УВТр04-2, УВТр04-4 взаимозаменяемы с выключателями ТВ1-1, ТВ1-2, ТВ1-4 УСО.360.075 ТУ соответственно.

Обозначение

Выключатель УВТр04–1(2,4)-1П

ТУ У 31.2-14308479-013:2006, где

У – Украина;

ВТ – выключатель типа «тумблер»;

р – рычажный;

04 – порядковый номер разработки;

1(2,4) – номер электрической схемы, согласно таблицы рисунка 1;

1 – исполнение крепежной гайки:

1 – круглая;

при отсутствии цифры – шестигранная (по требованию потребителя допускается комплектация выключателя еще одной шестигранной гайкой);

П – наличие протектора;

ТУ У 31.2-14308479-013:2006 – обозначение технических условий;

Вид климатического исполнения – УХЛЗ.1 по ГОСТ 15150-69.

Условия эксплуатации

Синусоидальная вибрация:

диапазон частот, Гц 1 – 2000

амплитуда ускорения, м/с² (g) 100 (10)

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с² (g) 750 (75)

Механический удар одиночного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с² (g) 1500 (150)

Линейное ускорение, м/с² (g) 250 (25)

Атмосферное пониженное давление, гПа (мм рт. ст.):

рабочее 22 (15)

предельное 194 (145)

Повышенная температура среды, °С:

рабочая 70

предельная 60

Пониженная температура среды, °С:

рабочая минус 60

предельная минус 60

Смена температур, °С:

от рабочей повышенной температуры среды 70

до предельной пониженной температуры среды минус 60

Повышенная относительная влажность воздуха при 25 °С, % 98

Иней и роса +

Технические характеристики

Постоянный и переменный ток, А от 0,001 до 5,0

Напряжение постоянного и переменного тока, В (эфф.) от 1,6 до 220

Максимальная коммутируемая мощность, Вт (В·А) 250

Сопротивление контакта, Ом, не более 0,01

Электрическая прочность изоляции, В (эфф.) 1100

Сопротивление изоляции, МОм, не менее 1000



Усилие переключения тумблеров, Н (кгс).....3,9 – 14,7 (0,4 – 1,5)
 Наробotka, ч15000
 Гамма-процентный срок сохраняемости, при $\gamma = 95\%$, лет8

