

ТУМБЛЕРЫ ПТ55

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

– на изделия категории качества «ВП» – АГО.360.042ТУ

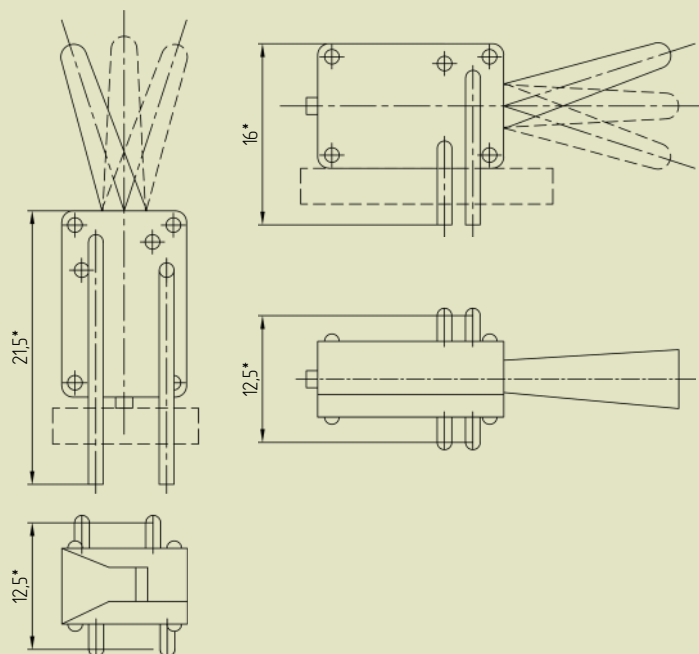
Однополюсные и двухполюсные миниатюрные тумблеры предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Масса, г, не более:	5
Сопротивление контакта, Ом, не более:	0,05
Электрическая прочность изоляции, Вэф.:	750
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:	1 000
Усилие переключения, Н, не более:	0,294 - 4,9
Повышенная рабочая температура среды, °С:	85
Пониженная рабочая температура среды, °С:	Минус 60
Повышенная относительная влажность при 35°С, %:	98
Минимальная наработка, ч:	44 000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	15
Климатическое исполнение:	В

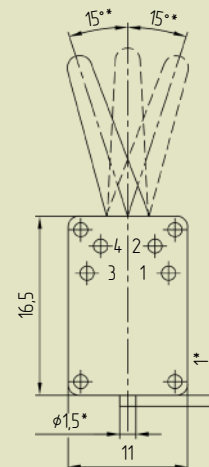
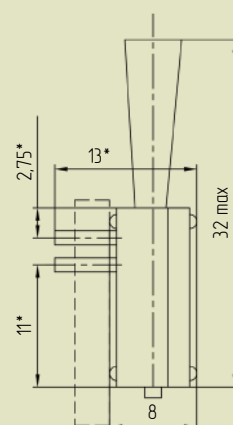
ПТ55-21÷ПТ55-30

(остальное см. ПТ55-1÷ПТ55-10)



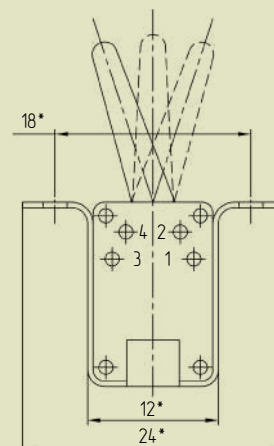
ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

ПТ55-1÷ПТ55-10



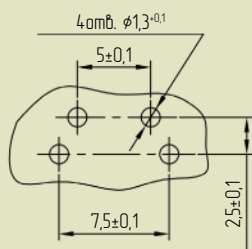
ПТ55-11÷ПТ55-20

(остальное см. ПТ55-1÷ПТ55-10)

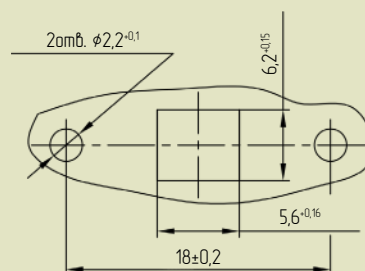


РАЗМЕТКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:

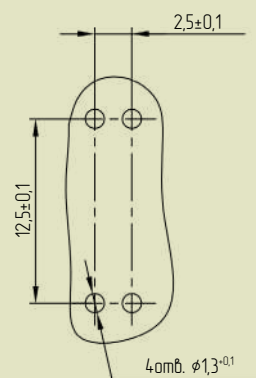
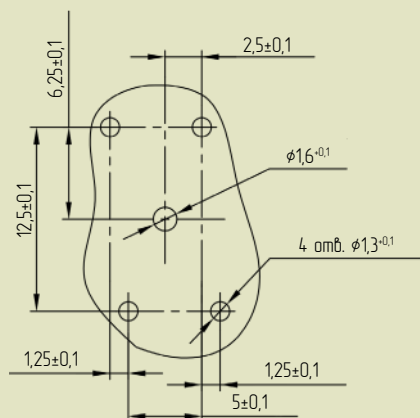
ПТ55-1÷ПТ55-10
под печатный монтаж



ПТ55-11÷ПТ55-20



ПТ55-21÷ПТ55-30
(остальное см. ПТ55-1÷ПТ55-10)



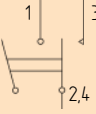
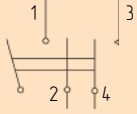
КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

Сокращенное обозначение	Количество фиксированных положений ручки	Схема электрическая	
		Однополюсный*	Двухполюсный
ПТ55-1, ПТ55-2, ПТ55-11, ПТ55-12, ПТ55-21, ПТ55-22	Два фиксированных положения		
ПТ55-3, ПТ55-4, ПТ55-13, ПТ55-14, ПТ55-23, ПТ55-24	Два положения с самовозвратом в крайнее		
ПТ55-5, ПТ55-6, ПТ55-15, ПТ55-16 ПТ55-25, ПТ55-26	Три фиксированных положения		
ПТ55-7, ПТ55-8, ПТ55-17, ПТ55-18, ПТ55-27, ПТ55-28	Три положения с самовозвратом в среднее		

Изделия для предприятий, выпускающих продукцию военного, двойного и гражданского назначения

Тумблеры

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

Сокращенное обозначение	Количество фиксированных положений ручки	Схема электрическая	
		Однополюсный*	Двухполюсный
ПТ55-9, ПТ55-10, ПТ55-19, ПТ55-20, ПТ55-29, ПТ55-30	Три положения с самовозвратом в среднее из одного крайнего		

Примечание:

* - перемычка между выводами 2, 4 выполняется потребителями при монтаже.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ КОММУТАЦИИ:

Сокращенное обозначение	Род тока	Вид нагрузки	$I_{min}-I_{max}$, А	$U_{min}-U_{max}$, В	P_{max} , Вт (ВА)	Количество коммутационных циклов в НКУ
ПТ55-1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29	постоянный и переменный	активная	$1 \times 10^{-6} - 0,1$	$1 \times 10^{-4} - 0,5$	0,05	30 000 (50 000)
ПТ55-2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30	постоянный	активная	0,1 - 0,3	0,5 - 27	9	20 000
			0,1 - 0,5	0,5 - 18	9	20 000
	постоянный и переменный	активная	0,036 - 0,5	0,5 - 250	9,9	20 000
			0,1 - 0,5	0,5 - 6	3,3	30 000

Примечание:

- значения в скобках указаны для тумблеров ПТ55-1, ПТ55-11, ПТ55-21.

Условное обозначение при заказе состоит из слова «Тумблер», сокращенного обозначения тумблера, обозначения всеклиматического исполнения (В), обозначения ручки и номера технических условий.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- на изделия категории качества «ВП»:

«Тумблер ПТ55-1В 8.337.061-02 АГО.360.042ТУ».

Тумблеры ПТ55-1÷ПТ55-10 изготавливаются с короткими выводами под крепление пайкой, ПТ55-11÷ПТ55-20 - с короткими выводами под крепление винтами при помощи обоймы, ПТ55-21÷ПТ55-30 - с удлиненными выводами под крепление пайкой при торцевом и боковом положениях на печатной плате.

Тумблеры ПТ55-1, ПТ55-2, ПТ55-5, ПТ55-6, ПТ55-11, ПТ55-12, ПТ55-15, ПТ55-16, ПТ55-21, ПТ55-22, ПТ55-25, ПТ55-26 изготавливаются с ручками 8.337.061 (чёрного цвета), 8.337.061-01 (белого цвета), 8.337.061-02 (красного цвета), 8.337.061-03 (желтого цвета), 8.337.061-04 (синего цвета).

Тумблеры ПТ55-3, ПТ55-4, ПТ55-7, ПТ55-8, ПТ55-9, ПТ55-10, ПТ55-13, ПТ55-14, ПТ55-17, ПТ55-18, ПТ55-19, ПТ55-20, ПТ55-23, ПТ55-24, ПТ55-27, ПТ55-28, ПТ55-29, ПТ55-30 изготавливаются с ручками 8.337.095 (чёрного цвета), 8.337.095-01 (белого цвета), 8.337.095-02 (красного цвета), 8.337.095-03 (желтого цвета), 8.337.095-04 (синего цвета).