

МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПМ25Р, ПМ25РА, ПМ25РБ

Микропереключатели с компенсирующим рычагом предназначены для управления различными потребителями электроэнергии в автомобиле. Климатическое исполнение У.

Технические характеристики

Усилие переключения при прямом срабатывании:

- для ПМ25Р, ПМ25РА, ПМ25РБ – не более 2,25 Н (не более 0,23 кгс);
- для ПМ25РБ1 – не более 3,2 Н (не более 0,33 кгс)

Рабочий ход приводного элемента – не более 0,5 мм

Падение напряжения на выводах изделия – не более 20 мВ (на 1 А тока нагрузки)

Сопротивление изоляции – не менее 10 МОм

Электрическая прочность изоляции – 1 000 В_{эфф}

Диапазон рабочих температур – от минус 40°С до +70°С

Степень защиты:

- для ПМ25Р, ПМ25РА, ПМ25РБ – IP40;
- для ПМ25РБ1 – IP45

Срок сохраняемости изделий – 3 года

Типономинал	Схема электрическая	Масса, г., не более
ПМ25Р		2,0
ПМ25РА		2,0
ПМ25РБ, ПМ25РБ1		2,0



Габаритные и присоединительные размеры ПМ25Р

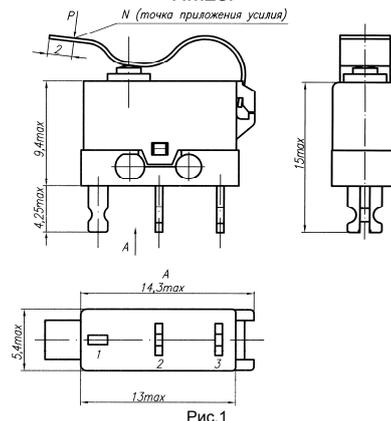


Рис.1
В микропереключателях ПМ25РА вывод «3» отсутствует
В микропереключателях ПМ25РБ вывод «2» отсутствует
ПМ25РБ1

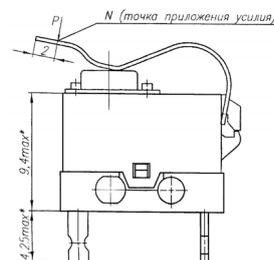
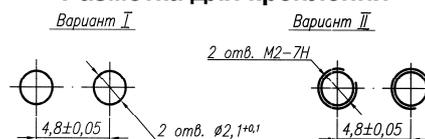


Рис. 2. Остальное см. рис.1

Разметка для крепления



Электрические режимы коммутации

Типономинал	Род тока	Вид нагрузки	$I_{\min} - I_{\max}$, А	$U_{\min} - U_{\max}$, В	P_{\max} , Вт (ВА)	Кол-во коммутационных циклов в НКУ
ПМ25Р ПМ25РА ПМ25РБ ПМ25РБ1	постоянный	активная	0,01 – 1,0	9,0 – 15	15	100 000

Условное обозначение при заказе

Микропереключатель ПМ25РБ1 ТАФЛ.642124.001 ТУ, где

ПМ25Р – обозначение типа микропереключателя;

буква Б – конструктивное исполнение микропереключателя (А (замыкатель) или Б (размыкатель); для переключателя – не указывается);

цифра 1 – вариант конструктивного исполнения микропереключателя с защитным колпаком (только ПМ25РБ1);

ТАФЛ.642124.001 ТУ – номер технических условий (изделия изготавливаются только с приемкой «СКК»)

Содержание драг. металлов, г.: ПМ25Р - Серебро 0,043986; ПМ25РА - Серебро 0,037018; ПМ25РБ, ПМ25РБ1 - Серебро 0,037626.