

Переключатели малогабаритные рычажные типа **ПР**

предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов

Обозначение:

Переключатель ПР2(3,4)П4(2,3,6,8)НГ(Ж,З,К,С,Ч)В ОЮО.360.056 ТУ, где

ПР - тип: переключатель рычажный;

2 (3, 4) П - количество рабочих положений,

4 (2, 3, 6, 8) Н - количество направлений,

Г (Ж, З, К, С, Ч) - начальная буква цвета ручки (голубой, желтый, зеленый, красный, серый, черный);

В - всеклиматическое исполнение по ГОСТ В 20.39.404;

ОЮО.360.056 ТУ - обозначение технических условий.

Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:

диапазон частот, Гц

амплитуда ускорения, м/с^2 (g)

1-1000

100 (10)

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с^2 (g)

длительность воздействия, мс

750 (75)

2-6

Механический удар одиночного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с^2 (g)

длительность действия, мс

1500 (150)

0,1-2

Линейное ускорение, м/с^2 (g)

500 (50)

Атмосферное пониженное рабочее давление, Па (мм рт. ст.)

$0,67 \cdot 10^3$ (5)

Повышенная рабочая температура среды, °С

85

Пониженная рабочая температура среды, °С

минус 60

Смена температур, °С

от 85 до минус 60

Повышенная относительная влажность при +35 °С, %

98

Соляной (морской) туман

Иней и роса

Плесневые грибы

Солнечное излучение

Технические характеристики:

Ток, А

от $1 \cdot 10^{-4}$ до 0,25

Минимальное напряжение, В

$5 \cdot 10^{-2}$

Максимальное напряжение, В:

постоянного тока:

с активной нагрузкой

250

с индуктивной нагрузкой

36

переменного тока:

с активной нагрузкой

250

с индуктивной нагрузкой

127

Максимальная коммутируемая мощность, Вт (В·А)

25 (25)

Сопротивление контакта, Ом, не более

0,02

Сопротивление изоляции, МОм, не менее

1000

Испытательное напряжение, В (эфф.)

750

Емкость между соседними электрически несоединенными контактами, пФ, не более

Момент переключения, Н·м (кгс·см):

для одноплатного переключателя

для двухплатного переключателя

Число коммутационных циклов в зависимости от электрических режимов и рабочей температуры

Минимальная наработка, ч

Срок сохраняемости, лет

3

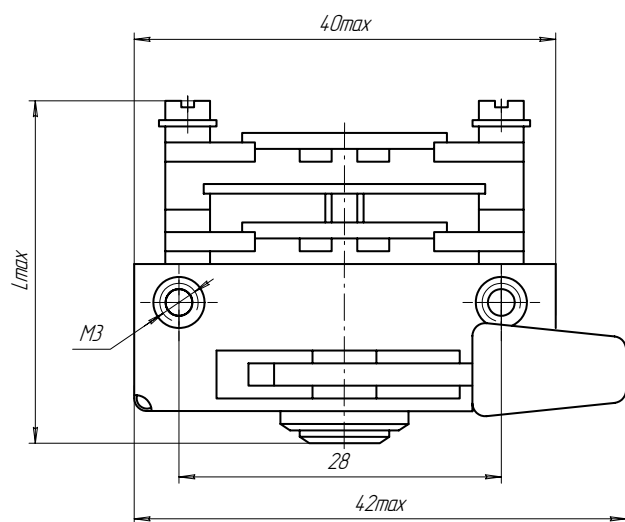
от 0,07 (0,7) до 0,37 (3,7)

от 0,12 (1,2) до 0,61 (6,1)

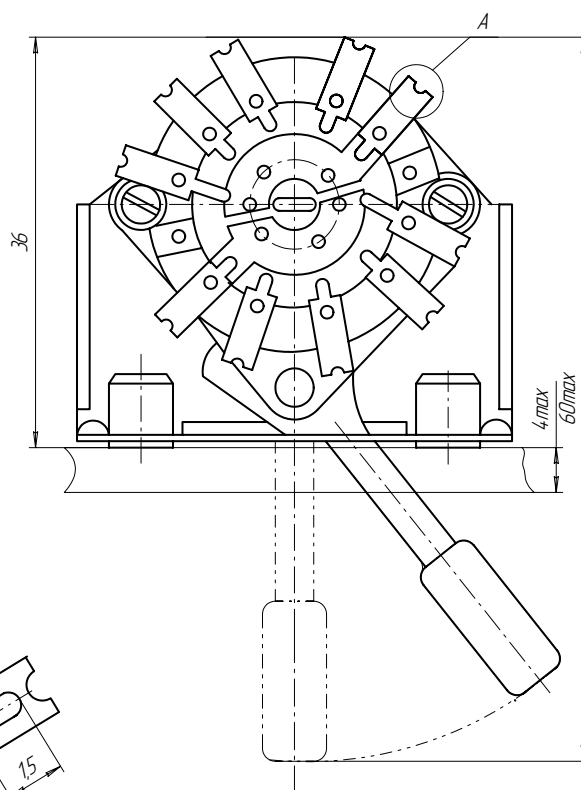
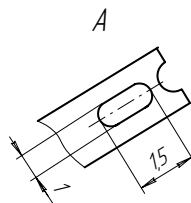
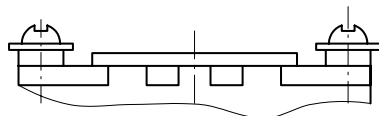
от 1250 до 7500

25000

15



Вариант



Обозначение типономинала переключателей	Кол плат	Кол рабочих положений	Кол направлений	Схема электрическая принципиальная	L max, мм	Масса, г, не более
ПР2П4Н	1	2	4		20	35,5
ПР2П8Н	2		8		27	41
ПР3П3Н	1	3	3		20	35,5
ПР3П6Н	2		6		27	41
ПР4П2Н	1	4	2		20	35,5
ПР4П4Н	2		4		27	41