

Переключатели ПР600, ПР601

Переключатели поворотные ПР600 под объемный монтаж и ПР601 под печатный монтаж, предназначенные для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока систем энергоснабжения, навигации и связи самолётов и вертолётот, подвижных наземных объектов, подводных и надводных судов и по своим техническим характеристикам могут быть использованы в серийных и разрабатываемых образцах ВВСТ. Категория качества переключателей «ВП» по ГОСТ РВ 20.39.411.

Переключатели разработаны в конструктивном исполнении, предназначенном для ручной сборки в радиоэлектронной аппаратуре. Изготавливаются во всеклиматическом исполнении.

Переключатели разработаны взамен изготавливаемого в настоящее время на предприятиях Украины переключателя типа ПР2.

Переключатели разработаны в конструктивном исполнении, предназначенном для ручной сборки в радиоэлектронной аппаратуре.

Технические характеристики

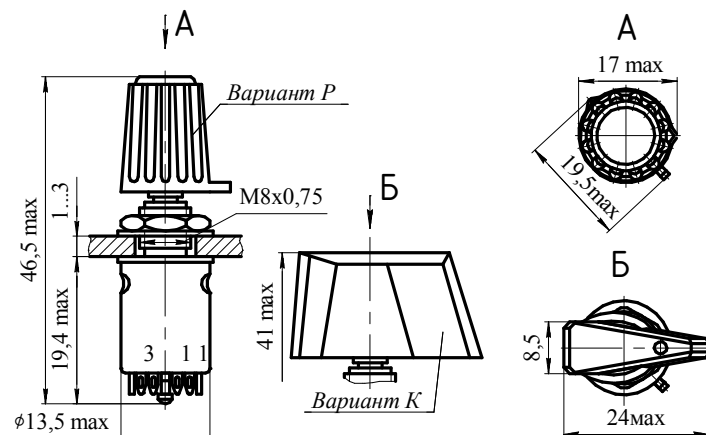
Масса, г, не более	18
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,03
Электрическая прочность изоляции, Вэфф, не менее:	
■ между любыми электрически не соединенными выводами переключателя	500
■ между любым выводом и корпусом переключателя	500
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:	
■ между любыми электрически не соединенными выводами переключателя	1000
■ между любыми выводами и корпусом переключателя	1000
Момент переключения, Н·м (кгс·см)	0,015-0,15 (0,15-1,5)
Повышенная рабочая температура среды, °С	85
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
Повышенная относительная влажность при 40 °С, %	98
Гарантийная наработка, ч	20000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет	20

Конструктивные исполнения

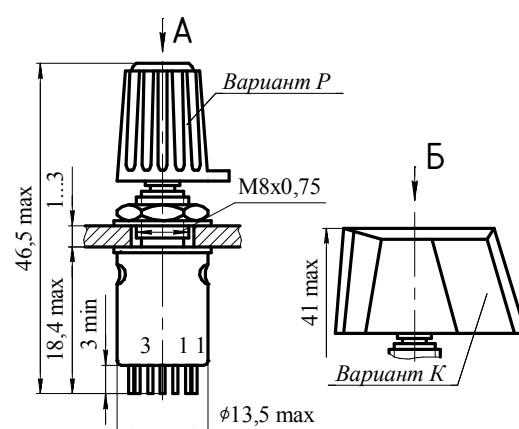
Сокращенное обозначение переключателя	Электрическая схема	Разметка панели для крепления переключателя
ПР600-10П1Н		
ПР601-10П1Н		
ПР600-5П2Н		
ПР601-5П2Н		
ПР600-2П4Н		
ПР601-2П4Н		



Габаритные и установочные размеры



PR600



PR601

Электрические режимы коммутации

Типономинал	Род тока	Вид нагрузки	Напряжение, В		Ток, А		Максимальная коммутируемая мощность, Вт (ВА)	Количество циклов переключений		
			не менее	не более	не менее	не более		НКУ	85°C	Пониженное атмосферное давление
ПР600-2П4Н	постоянный или переменный	активная	5×10^{-2}	36	1×10^{-6}	0,5	18	5000	2500	1250
ПР601-2П4Н		индуктивная						2500	1250	625
ПР600-5П2Н		активная						4000	2000	1000
ПР601-5П2Н		индуктивная						2000	1000	500
ПР600-10П1Н		активная						3000	1500	750
ПР601-10П1Н		индуктивная						1500	750	375

Условные обозначения при заказе:

«Переключатель ПР600-5П2НК УВМК.642129.002 ТУ»

Переключатели только с золотым покрытием выводов: «Переключатель ПР600-5П2НК «Зл» УВМК.642129.002 ТУ»

Примечание - Переключатели комплектуются ручками управления "Р" или "К". Допускается поставка переключателей без ручек, при этом в условном обозначении переключателя виды ручек «Р» или «К» не указываются.