

Переключатели ВК30 IP65



www.elektrotehnik.ru

Предназначены для коммутации электрических цепей управления напряжением до 220 В постоянного тока и до 500 В переменного тока частотой 50 Гц, и применяются для комплектации панелей, пультов, постов и шкафов управления в стационарных установках.

Благодаря высокой степени защиты ВК30 можно использовать в неблагоприятных условиях из-за устойчивости к ударам, падениям и вибрации. Имеют широкое применение в железнодорожном транспорте, станкостроении, машиностроении, кораблестроении, нефтяной промышленности и других отраслях.

Состоят из управляющего устройства и блоков контактов замыкающего и размыкающего типа. При нажатии на толкатель контакты замыкают или размыкают электрическую цепь.



Современный дизайн



Простой монтаж устройств



Возможность применения в различных отраслях



Контакты из серебряного сплава



Надёжная защита
от попадания пыли,
твёрдых тел и струй воды



Высокие показатели износостойчивости



Наименование параметра		Значение параметра					
Материал корпуса		Пластик					
Материал контактов		Серебряный сплав					
Номинальный тепловой ток, А		5					
Номинальное рабочее напряжение кнопки частотой 50Гц, В		24	48	110	220	380	500
Номинальный рабочий ток в категории применения, А	AC-15	10	--	6	3	1,8	1,4
Номинальное рабочее напряжение кнопки постоянного тока, В		24	48	110	220	380	500
Номинальный рабочий ток в категории применения, А	DC-13	4	2	1,1	0,6	--	--
Номинальное рабочее напряжение ламп частотой 50Гц, В		24	--	--	220	--	--
Номинальный рабочий ток в категории применения, мА	AC-15	20	--	--	2	--	--
Номинальное рабочее напряжение ламп постоянного тока, В		24	--	--	220	--	--
Номинальный рабочий ток в категории применения, мА	DC-13	20	--	--	2	--	--
Номинальное напряжение изоляции, В		500					
Выдерживаемое импульсное напряжение, кВ		3					
Допустимая частота коммутации в час, циклов ВО		1 200					
Электрическая износостойкость, циклов ВО		50 000					
Механическая износостойкость, циклов ВО		1 000 000					
Диапазон рабочих температур °С		-25°С...+55°С					
Степень защиты		IP65					
Ударопрочность		10G					
Диаметр монтажного отверстия, мм		30,5					
Толщина монтажной панели, мм		1-5					
Номинальное сечение внешних проводников, мм²	одиночный	0,75-2,5					
	двойной	0,5-1,5					
Тип клемм		винтовые					
Крутящий момент при затягивании винта контактов, Нм		0,8					