

Выключатели серии ВПК

Выключатели предназначены для коммутации электрических цепей управления переменного напряжения до 660 В, частоты 50 и 60 Гц., и постоянного напряжения до 440 В, под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.

Технические характеристики

Высота над уровнем моря не более	430 0 м.	Номинальный ток	10 А
Рабочая температура окружающего воздуха t° С	от -40° до +70°	Минимальный коммутируемый ток	0,2 А (при 12 В) 0,05А (при 24В)
Коммутационная износостойкость циклов не менее: для группы А для группы Б	4 млн. . 2 млн. .	Применяются контакты с массой серебра: для группы А для группы Б	0,544 гр. 0,378 гр.

ВПК 2010		ВПК 2110 БУ2		ВПК 2111 БУ2	
габаритные размеры	58x32x23	габаритные размеры	72,5x63x48	габаритные размеры	117x63x48
присоединительные размеры	22±0,2 2 отв ø4.5	присоединительные размеры	62±0,2; 42±0,2; 2 отв ø5.5 (по диагонали)	присоединительные размеры	62±0,2; 42±0,2; 2 отв ø5.5 (по диагон)

ВПК 2112 БУ2		ВПК 2111 БФУ2 (с принудит. разрывом контактов)		ВПК 2112 БФУ2 (с принудит. разрывом контактов)	
габаритные размеры	108x63x48	габаритные размеры	117x63x60	габаритные размеры	108x63x60
присоединительные размеры	62±0,2; 42±0,2; 2 отв ø5.5 (по диагон.)	присоединительные размеры	62±0,2; 42±0,2; 2 отв ø5.5 (по	присоединительные размеры	62±0,2; 42±0,2; 2 отв ø5.5 (по

диагон.)

диагон.)

Структура условного обозначения выключателей серии ВПК-2000:

XXX - Первые три символа	Буквенное обозначение вида аппарата - ВПК
X - Четвертый символ	Условное обозначение номера серии - 2
X - Пятый символ	Условное обозначение способа крепления, ввода проводов, степени защиты по ГОСТ 14255: 0 - базовое крепление, 1P00 1 - базовое крепление, резьбовой неуплотненный или притычный неуплотненный ввод, 1P67 2 - фронтальное крепление, 1P00
X - Шестой символ	Условное обозначение количества полюсов, комбинации контактов и группы износостойкости: 1-2 полюса, 1"З" + 1"Р" контакты, группа А 2-2 полюса, 1"З" + 1"Р" контакты, группа Б 4-1 полюс, 1"З" контакт, группа А 5-1 полюс, 1"З" контакт, группа Б 7-1 полюс, 1"Р" контакт, группа А 8-1 полюс, 1"Р" контакт, группа Б
X - Седьмой символ	Условное обозначение вида привода: 0 - толкатель 1 - толкатель с роликом 2 - рычаг с роликом на 1 или 2 или 3 ступени с рабочим ходом влево или вправо 3 - селективный
Б - Восьмой символ	Индекс модернизации :Б
X - Девятый символ	Условное обозначение климатического исполнения по ГОСТ 15150:У2,Т2,УХЛ4,О4