

Выключатели путевые прямого действия (конечные) серии ВПК – 2000 (ВПК-2110, ВПК-2111, ВПК-2112, ВПК-2113)

Назначение

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

Номинальный ток	10 А
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.
Рабочая температура окружающего воздуха t° С	от -40° до +70°
Высота над уровнем моря	не более 4300 м.
Применяются контакты с массой серебра: для группы А для группы Б	0,544 гр. 0,378 гр.

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, 1Р00 1 - базовое крепление, резьбовой неуплотненный или притычный неуплотненный ввод, 1Р67 2 - фронтальное крепление, 1Р00
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

Х - Девятый символ

Условное обозначение климатического исполнения по ГОСТ 15150:У2,Т2,УХЛ4,О4

Варианты исполнения

Климатическое исполнение УХЛ4, О4, Т2, У2 по ТУ У3.12-00216875-017-96



ВПК-2010

габаритные размеры (мм)

58x32x23

присоединительные размеры (мм)

22±0,2;

2 отв. Ø4,5мм

ВПК-2110 БУ2

габаритные размеры (мм)

72,5x63x48

присоединительные размеры (мм)

62±0,2; 42±0,2;

2 отв. Ø5,5мм (по диагонали)



ВПК-2111 БУ2 (несамовозвратные)

габаритные размеры (мм)

117x63x48

присоединительные размеры (мм)

62±0,2; 42±0,2;

2 отв. Ø5,5мм (по диагонали)

ВПК-2112 БУ2 (несамовозвратные)

габаритные размеры (мм)

108x63x48.

присоединительные размеры (мм)

62±0,2; 42±0,2;

2 отв. Ø5,5мм (по диагонали)



ВПК-2111 БФУ2 (с принудит. разрывом контактов)

габаритные размеры (мм)

117x63x48

присоединительные размеры (мм)

62±0,2; 42±0,2;

2 отв. Ø5,5мм (по диагонали)

ВПК-2112 БФУ2 (с принудит. разрывом контактов)

габаритные размеры (мм)

108x63x48.

присоединительные размеры (мм)

62±0,2; 42±0,2;

2 отв. Ø5,5мм (по диагонали)