

Выключатели путевые серии ВП15

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	4300 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 для группы В	4 млн. 2 млн. 0,04 млн.	Применяются контакты с массой серебра: для группы А для группы Б	0,544 гр. 0,378 гр.

ВП15К 21А-211-54У2.8/2.3		ВП15К 21А-221-54У2.8/2.3		ВП15К 21А-231-54У2.8/2.3	
габаритные размеры	103x40x46	габаритные размеры	117x40x46	габаритные размеры	141x40x46
присоединительные размеры	60x30; 4 отв. ø5.3	присоединительные размеры	60x30; 4 отв. ø5.3	присоединительные размеры	60x30; 4 отв. ø5.3

Структура условного обозначения выключателей серии ВП15К:

XX - первые два символа	Обозначение вида аппарата - ВП
X X- следующие 2 символа	Условное обозначение номера серии - 15
X X - двухзначное число (21)	Условное обозначение номинальной силы тока - 10 А
X - буква	Условное обозначение групп коммутационной износостойкости: для выключателей полумгновенного действия: А - 2,5x1000 000 циклов; Б - 1,0x1000 000 циклов; для выключателей прямого действия: А - 4,0x1000 000 циклов; Б - 2,0x1000 000 циклов;
X - цифра	Условное обозначение количества коммутируемых цепей за один ход толкателя приводного элемента: 1 - толкатель; 2 - толкатель с роликом; 3- рычаг с роликом с переменным углом установки; 6 - пружинный рычаг; 9 - рычаг с роликом, регулируемый по длине.
X - цифра	Условное обозначение способа крепления и ввода проводников : 1 - базовое крепление резьбовый неуплотненный ввод (1 или 3 ввода)
X X - двухзначное число	Условное обозначение степени защиты по ГОСТ 14254-80; IP54-54
X X - буква и цифра	Условное обозначение исполнения по климатическому воздействию по ГОСТ 15150-69: У2, Т2.
X - цифра	Группа дополнительных признаков : для выключателей полумгновенного действия: 1 - один замыкающий контакт; 2 - один размыкающий контакт; 3 - один замыкающий и один размыкающий контакты; для выключателей прямого действия: 6 - один замыкающий контакт; 7 - один размыкающий контакт; 8 - один замыкающий и один размыкающий контакты;