

## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПУТЕВЫЕ ТИПА ВП-1

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Выключатели путевые типа ВП-1 предназначены для дистанционного управления электроприводами машин и механизмов в стационарных установках, а также для сигнализации, связанной с названными электроприводами в цепях переменного тока. Коммутационное устройство выключателей имеет «механизм мгновенного действия», обеспечивающий включение или переключение контактов, а также контактное давление, не зависящее от положения привода.



### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ВП	1	X1	X2	УХЛ1
1	2	3	4	5

1. Наименование: Выключатель путевой
2. Номер серии
3. Исполнение по виду привода: 1-толкатель; 2-толкатель с роликом; 3-рычаг с роликом с переменным углом установки
4. Исполнение по виду вводного устройства: 1-резьбовой неуплотненный ввод; 2-с кабельным вводом
5. Вид климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150-69

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Климатическое исполнение выключателей УХЛ1 по ГОСТ 15150-69
2. Степень защиты оболочек выключателей IP65 по ГОСТ 14254-96
3. Высота над уровнем моря не более 2000 м
4. Нижнее и верхнее предельные рабочие значения температуры воздуха при эксплуатации от минус 40°C до плюс 45°C
5. Относительная влажность окружающей среды до 100% при температуре 35°C с конденсацией влаги

### КОНСТРУКЦИЯ

Оболочка выключателя выполнена из алюминиевого сплава. Коммутационное устройство имеет один размыкающий и один замыкающий контакты с двойным разрывом цепи. Расстояние между контактами не менее 1 мм. Выключатель имеет резьбовой неуплотненный ввод или ввод для присоединения кабеля с условным диаметром 14 мм. Оболочка выключателей имеет внутренний и наружный заземляющие зажимы, соответствующие требованиям ГОСТ 21130-75. Контактные зажимы допускают присоединение жил кабеля или приводов сечением от 1,5 до 2,5 мм<sup>2</sup>.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Норма
Номинальное напряжение, В: переменного тока (50 или 60 Гц) постоянного тока	660 440
Номинальный ток, А	16
Условный ток короткого замыкания, А	600