

## Выключатель путевого общепромышленный ВП-1



### Назначение

Выключатели путевого 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.

### Особенности

Возможность комплектации выключателя в дополнение к толкателю роликом и поворотным рычагом с роликом, позволяет расширить возможности по его установке в различных по конструкции механизмах.

### 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. Оболочка выключателей имеет внутренний и наружный заземляющие зажимы, соответствующие требованиям ГОСТ 21130-75. Выключатель имеет резьбовой неуплотненный ввод или ввод для присоединения кабеля с условным диаметром 12 мм. Выключатель содержит контактную группу с одним нормально-разомкнутым и одним нормальнозамкнутым контактом.

### Структура условного обозначения

**ВП-1Х1 Х2 УХЛ1**

**ВП** – выключатель путевого.

**1** – номер серии.

**Х1** – исполнение по виду привода: 1 – толкатель, 2 – толкатель с роликом, 3 – рычаг с роликом с переменным углом установки.

**Х2** – исполнение по виду вводного устройства: 1 – резьбовой неуплотненный ввод, 2 – с кабельным вводом.

**УХЛ1** – вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150.

**Пример формулировки заказа:**

**ВП-111 УХЛ1**

Выключатель путевого ВП-1 с толкателем и резьбовым неуплотненным вводом.

### Технические характеристики

Степень защиты от внешних воздействий	IP65
Номинальное напряжение: - переменного тока - постоянного тока	до 660 В до 440 В
Номинальный ток	до 16 А
Температура окружающей среды	от - 40°С до + 45°С
Вид климатического исполнения и категория размещения	УХЛ1
Масса	ВП-11 - 0,41 кг ВП-12 - 0,42 кг ВП-13 - 0,56 кг
Номер технических условий	ТУ 16-94 ПИЖЦ.642236.006 ТУ

Габаритные и присоединительные размеры

