

Выключатель концевой AZ:



AZ-7100



AZ-7110



AZ-7120



AZ-7121



AZ-7124



AZ-7141



AZ-7144



AZ-7310



AZ-7311



AZ-7312

Расшифровка: Выключатель концевой AZ-7100:

AZ	7100
-----------	-------------

AZ – серия путевых выключателей

Тип провода :

- **7100** - короткий кнопочный толкатель
- **7110** - кнопочный толкатель
- **7120** - рычаг пластина
- **7121** - рычаг с роликом
- **7124** - однонаправленный рычаг с роликом
- **7141** - короткий рычаг с роликом
- **7144** - короткий однонаправленный рычаг с роликом
- **7310** - закрепленный на панели кнопочный толкатель
- **7311** - закрепленный на панели продольный роликовый толкатель
- **7312** - закрепленный на панели поперечный роликовый толкатель

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) info@ippart.com [8-800-100-90-86](tel:8-800-100-90-86)

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.

Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ippart.com

Общие характеристики:

Материал корпуса	алюминий	
Степень защиты	IP 64	
Рабочая температура (верхний предел)	+60°C	
Рабочая температура (нижний предел)	-20°C	
Подсоединяемый провод	3 × 1,25 мм ²	
Тип контактов	1з. + 1р. (1NO + 1NC)	
Износостойкость	механическая	10 млн. операций
	электрическая	200 тыс. операций
Допустимая влажность	95% (при 20°C)	

Технические характеристики:

Номинальное напряжение	постоянное напряжение	115 В
	переменное напряжение	250 В
Номинальный ток	10А	
Скорость операций	0,5мм/с – 0,5м/с	
Сопротивление изоляции	100 МОм (при 500VDC)	
Сопротивление контактов, не более	15 мОм	
Вибрация	10 – 55 Гц	
Частота операций	механическая	120 операций/мин
	электрическая	30 операций/мин
Габаритные размеры		Масса
AZ-7100	52,5x21x69 мм	61 г
AZ-7110	68,5x21x69 мм	69 г
AZ-7120	45,5x21x79 мм	48 г
AZ-7121	59x21x70 мм	51 г
AZ-7124	70x21x70 мм	55 г
AZ-7141	70x21x70 мм	54 г
AZ-7144	71x21x70 мм	54 г
AZ-7310	68,5x21x69 мм	73 г
AZ-7311	79x21x69 мм	81 г
AZ-7312	79x21x69 мм	81 г

Distributor of electronic components



Поставка электронных компонентов <https://ipelectron.ru/> info@ippart.com [8-800-100-90-86](tel:8-800-100-90-86)

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.

Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ippart.com

Допустимые токовые нагрузки выключателя концевой AZ:

Номинальное напряжение	Резистивная нагрузка ($\cos \varphi = 1$)	Индуктивная нагрузка ($\cos \varphi = 0,4$)	Нагрузка: двигатель или лампочка	
			N.C. контакт	N.O. контакт
125VAC	10A	6A	3A	1,5A
250VAC	10A	4A	1,5A	1A
115VDC	0,4A	0,05A	-	-

Выключатель концевой AZ коммутирует цепи до 10 ампер 250 вольт переменного тока и 0,4 ампер 115 вольт постоянного тока. По способу срабатывания выключатель AZ относится к выключателям со срабатыванием на нажатие. Выключатель путевой контактный AZ имеет высокоэффективный механизм переключения с длительным сроком службы: более 10 млн. механических операций. Значительный дополнительный ход О.Т. с большой амортизацией. Прочная пыле- и маслостойкая конструкция (степень защиты IP64). Эти особенности позволяют использовать его в тяжелых условиях, что характерно для большинства отраслей промышленности. К преимуществам также относится компактный высокопрочный алюминиевый корпус, легкое подключение проводов и разборка, коммутация двух цепей. Расстояние между центрами монтажных отверстий-25,4 мм. Крепление можно осуществлять с помощью болтов М4.