



ПАСПОРТ

Потенциометр EKF

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Потенциометры — это регулируемые делители напряжения, которые предназначены для регулирования напряжения при неизменной величине тока, и выполненные по типу переменного резистора.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 - Основные технические характеристики

Параметры	Значения
Тип	Однооборотный, линейный
Механическая износостойкость	25 000 циклов
Резистивный элемент	Металлокерамика
Сопротивление, кОм	5; 10
Погрешность	±10 %
Степень защиты	IP65
Материал корпуса	Полиамид
Номинальная мощность, Вт	0,5 (70 °C)

Параметры	Значения
Максимальная мощность, Вт	2 (70 °С)
Рабочая температура	-25...70 °С
Тип подключения	Винтовые клеммы
Подключение проводников, мм ²	Кабель мин. 0,5 Кабель макс. 2,5
Сопротивление изоляции, МОм	10 МОм (500 В постоянного тока)
Номинальное напряжение изоляции, Ui	250 В переменного тока
Вид потенциометра	Однооборотный
Угол поворота ручки	260°

3 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

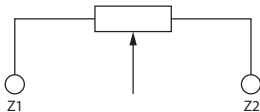


Рис. 1 – Схема подключения потенциометра

4 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

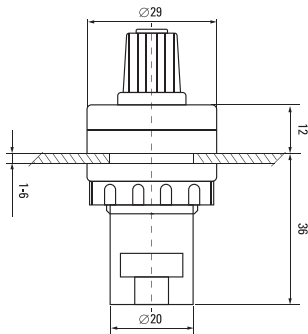


Рис. 2 – Габаритные размеры потенциометра

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Потенциометры EKF поставляются в групповой упаковке. Вся документация доступна по QR-коду на внутренней стороне упаковки или на вкладыше.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование потенциометров может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков. Хранение потенциометров должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 90% при $+25^{\circ}\text{C}$.

7 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя изделия следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия. Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

8 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации: 7 лет с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

Гарантийный срок хранения: 7 лет с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: информация указана на упаковке изделия.

Импортер и представитель торговой марки ЕКФ по работе с претензиями на территории Российской Федерации:

ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва,

ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.

Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ)

Импортер и представитель торговой марки ЕКФ

по работе с претензиями на территории Республики

Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан»,

Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица

Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Потенциометры ЕКФ изготовлены в соответствии

с действующей нормативной документацией и признаны

годным для эксплуатации.

Дата производства: информация указана на изделии

или на упаковке.

Штамп технического контроля
изготовителя



EAC

v3



[ekfggroup.com](http://ekfgroup.com)

