

Выключатель клавишный ВК33

Техническое описание



Выключатель ВК33 предназначен для коммутации электрических цепей переменного тока в электроприборах различного назначения.

Изготавливаются в климатических исполнениях УХЛ, В

Способ монтажа - объёмный

Фиксация клавиш в крайних положениях

Способ подсоединения - пайкой, плоскими втычными соединителями по ГОСТ 25671 (6,3 x 0,8 мм)

Степень защиты по ГОСТ 12254-IP20

Технические характеристики выключателя ВК33

Масса не более, г:

-однополюсный 3к	9,5
-однополюсный 3к+Рк	10,5
-двухполюсный 23к	14
-двухполюсный 23к+2Рк	15

Усилие срабатывания не более, Н

15

Электрическая прочность изоляции, В:

-между выводами	2000
-между выводами и корпусом	4000

Коммутационная износостойкость, кол-во ц-в переключений

10000

Номинальные напряжения активной нагрузки, В

250

Номинальные напряжения активной нагрузки, В

250

Сопротивление изоляции, МОм, не менее

50

Гарантийный срок с даты изготовления, лет:

2

Конструктивные исполнения выключателя ВК33

Тип	Типоисполнение (в скобках указано альтернативное обозначение)	Номин. ток, А	Верх. предел температуры окружающей среды, С	Коммутационная износостойкость рабочих циклов	Комбинация контактов
ВК33-2А (ВК33Б15)	ВК33-2-1010 (ВК33Б15В10181- 20УХЛ4)	2,5	55	25000	3к 3к+Рк 2 3к 2 3к+2Рк
	ВК33-2-1110 (ВК33Б15В11181- 20УХЛ4)				
	ВК33-2-2010 (ВК33Б15В20181- 20УХЛ4)				
	ВК33-2-2210 (ВК33Б15В22181- 20УХЛ4)				
ВК33-6А (ВК33Б19)	ВК33-В6-1010 (ВК33Б19Б10181- 20УХЛ4)	6,3	55	50000	3к 3к+Рк 2 3к 2 3к+2Рк
	ВК33-В6-1110 (ВК33Б19Б11181- 20УХЛ4)				
	ВК33-В6-2010 (ВК33Б19Б20181- 20УХЛ4)				
	ВК33-В6-2210 (ВК33Б19Б22181- 20УХЛ4)				
ВК33-6А (ВК33Н19)	ВК33-6-1010 (ВК33Н19Б10181- 20УХЛ4)	6,3	100	25000	3к 3к+Рк 2 3к 2 3к+2Рк
	ВК33-6-1110 (ВК33Н19Б11181-				

	20УХЛ4) ВК33-6-2010 (ВК33Н19Б20181-20УХЛ4) ВК33-6-2210 (ВК33Н19Б22181-20УХЛ4)				
ВК33-10А (16А) (ВК33Н21)	ВК33-10-1010 (ВК33Н21А10181-20УХЛ4) ВК33-10-1110 (ВК33Н21А11181-20УХЛ4) ВК33-10-2010 (ВК33Н21А20181-20УХЛ4) ВК33-10-2210 (ВК33Н21А22181-20УХЛ4)	10	100	25000	3к 3к+Рк 2 3к 2 3к+2Рк

Структура условного обозначения ВК33[*][*][*][*][*][*]181-20[*]4:

ВК – выключатель клавишный;

33 – номер серии;

[*] – предел температуры окружающей среды:

Б – для электромеханических приборов (температура окружающей среды до 55 °С); Н – для электронагревательных приборов (температура окружающей среды до 100 °С);

[*][*] – номинальный ток: 15 – 2,5 А; 19 – 6,3 А; 21 – 10 А;

[*] – коммутационная износостойкость: А – исполнение с биметаллическими контактами; Б – исполнение с биметаллическими и медными контактами;

В – исполнение с медными контактами;

[*] – число замыкающих контактов: 1; 2;

[*] – число размыкающих контактов: 0; 1; 2;

18 – управляющий элемент по виду основной детали: клавиша;

1 – наличие фиксации: фиксация имеется;

"-" – разделительный знак;

20 – степень защиты по ГОСТ 14255-69: IP20;

[*]4 – климатическое исполнение (УХЛ, О) и категория размещения по ГОСТ 15150-69.

