

Диод Д141
Этикетка
КБ0414.002ЭТ

1. Свидетельство о приемке

Диод (партия диодов)

D141-100

(условное обозначение)

в количестве 73 штук соответствует требованиям КБ0414.002ГЧ в части габаритно-присоединительных размеров и ТУ УЗ.69-05755571-008-97 в части электрофизических параметров и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

личная подпись



расшифровка подписи

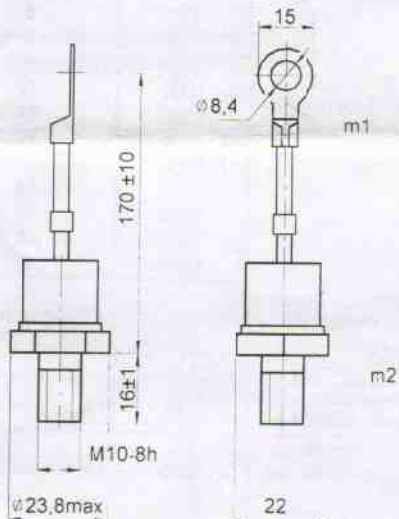
МП

06 04 05

год, месяц, число

2 Основные технические данные

2.1 Габаритно-присоединительные размеры



m1, m2 – контрольные точки замера импульсного прямого напряжения

Конфигурация контактного наконечника может быть изменена при сохранении диаметра отверстия

2.2 Технические характеристики, замаркированные на приборе

Д141 1 2 - 3 - 4

Таблица 2.2.1

Наименование параметра	Значение параметра	Обозначение	Поле маркировки
1	2	3	4
Диод		Д141	-
Максимально допустимый средний прямой ток, А, при температуре корпуса 110 °С	100	100	1
Полярность диода	обратная	Х	2
	прямая	Не маркируется	
Класс по повторяющемуся импульсному напряжению в закрытом состоянии, В	100	1	3
	200	2	
	400	4	
	500	5	
	600	6	
	800	8	
	900	9	
	1000	10	
	1100	11	
	1200	12	
	1300	-	
	1400	14	
	1500	-	
1600	16		
1800	18		
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150-69		У2 (не маркир.); УХЛ2.1; Т3	4
Импульсное прямое напряжение, В, не более	1,55	Не маркир.	-
Тепловое сопротивление переход-корпус, °С/Вт, не более	0,30	Не маркир.	-

3. Указания по монтажу

После окончания монтажа крепежные детали (гайки шайбы) рекомендуется защитить от коррозии смазками ЦИАТИМ - 221 ГОСТ 9433 – 80 или ВНИИНП – 207 ГОСТ 19774 – 74

Контактные поверхности диода и охладителя перед сборкой рекомендуется смазывать пастой КПТ – 8 ГОСТ 19783 - 74.

Пожаробезопасность обеспечивается его конструкцией.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИКОСНОВЕНИЕ К ДИОДУ, НАХОДЯЩЕМУСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДИОДА С ДВУМЯ И БОЛЕЕ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ПАРАМЕТРОВ.

Таблица 3.1

Наименование параметра	Значение параметра	
Крутящий момент для резьбового вывода, Н·м, не более	10,0±1,0	
Растягивающая сила для изолированного вывода, Н, не более	39,2±4,0	
Содержание металлов, г:	серебро	0,3171
	медь	35,3
	молибден	2,85

4. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие диодов требованиям ТУ У3.69–05755571–008–97 в части электрофизических параметров при соблюдении потребителем условий эксплуатации, монтажа, транспортирования и хранения, установленных указанными техническими условиями.

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня ввода диода в эксплуатацию.

Гарантийная наработка не менее 1000 ч.

5. Изготовитель: ООО «Элемент – Преобразователь»

Украина, 69069, г. Запорожье, Днепропетровское шоссе, 9;

тел. +038(0612) 59-83-87

+038(0612) 59-83-66 (сбыт)

E-mail: sbit@element.zp.ua

тел./факс +038(0612) 52-43-09

+038(0612) 57-35-65 (сбыт)

<http://www.element.zp.ua>

6. Цена договорная.