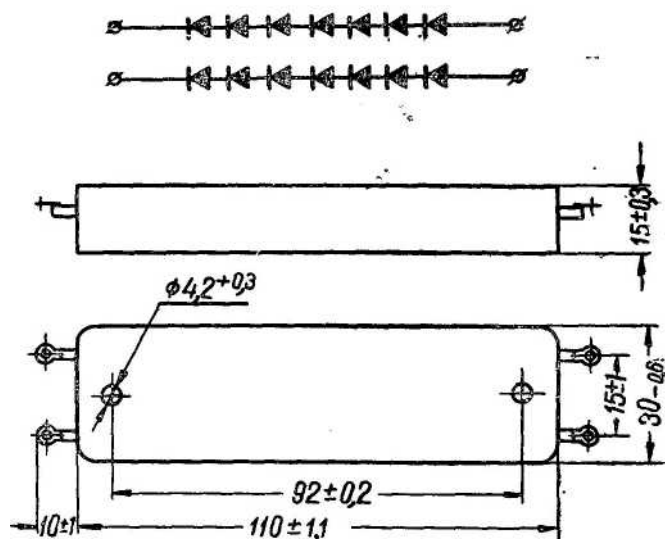


Д1002А

ГЕРМАНИЕВЫЙ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЙ
ДВОЙНОЙ СТОЛБ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Длина наибольшая.....	111,1 мм
Ширина наибольшая	30 мм
Высота наибольшая.....	15,3 мм
Вес наибольший.....	100 г
Площадь теплоотдачи наименьшая.....	60 см ²



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (на 1 плечо)

Прямое падение напряжения при токе 300 ма	не более 4 в
Обратный ток при амплитуде обратного напряжения 1000 в	не более 300 мка
Обратное пробивное напряжение	не менее 3000 в
Рабочая частота.....	не более 20 кгц
Долговечность	5000 ч

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Наибольший выпрямленный ток.....	300 ма
Наибольшая амплитуда обратного напряжения	1000 в
Наибольший выпрямленный ток через столб при переходных процессах* ...	1,8 а
Наибольшая температура корпуса	80° С

- В течение четверти периода.

Зависимость режима работы столбов от температуры (на 1 плечо)

Наименование параметра	Температура окружающей среды, °С				
	-60	+20	+50	+60	+70
Наибольшая амплитуда обратного напряжения, в	1000	1000	1000	900	800
Наибольший выпрямленный ток, ма	300	300	300	230	200
Прямое падение напряжения при наибольшем выпрямленном токе, в	6,0	4,0	3,5	3,5	3,0
Обратный ток при наибольшем обратном напряжении, ма	0,2	0,3	0,7	0,8	1,0

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИИ

Температура окружающей среды:

наибольшая * плюс 70° С
наименьшая минус 60° С

Давление окружающей среды:

наибольшее 3 ат
наименьшее 5 мм рт. ст.

Наибольшая относительная влажность при температуре 40° С 98%

Наибольшее ускорение:

при вибрации** 12 g

линейное 150 g

при одиночных ударах 150 g

при многократных ударах*** 10 g

* Величина выпрямленного напряжения при этом изменяется не более чем на ±3%

** С частотой 10—600 гц

*** С частотой 60—80 ударов в минуту.