

По состоянию на сентябрь 1962 г.

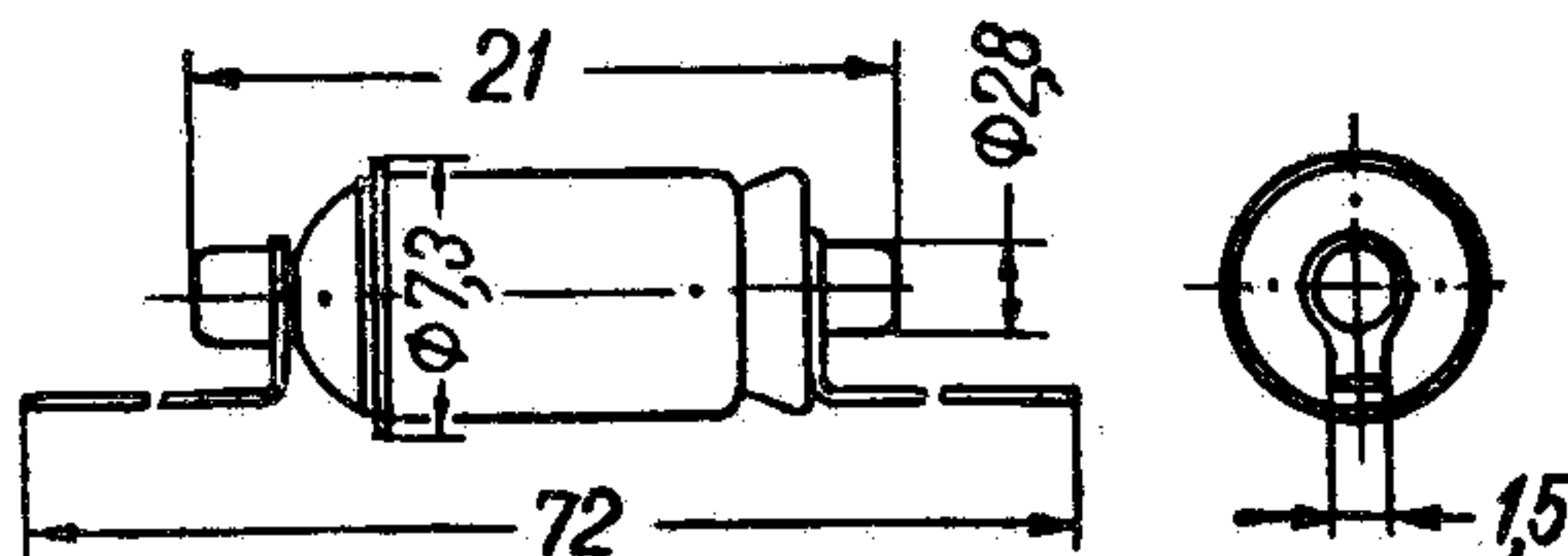
По техническим условиям ТР0.321.002 ТУ.

Основное назначение — работа в различных радио- и электрических устройствах на частотах до 50 кгц.

Оформление — металлическое, со стеклянными изоляторами.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Длина наибольшая (без выводов)	21 мм
Диаметр наибольший	7,3 мм
Вес наибольший	2,1 г



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Выпрямленный ток:

при температуре 20° С	300 ма
» » 50° С	300 ма
» » 70° С	100 ма

Прямое падение напряжения Δ 0,5 в

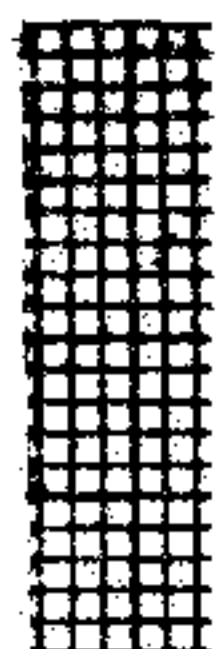
Амплитуда обратного тока при амплитуде обратного напряжения 50 в Δ не более 1 ма

Рабочая частота не более 50 кгц

Емкость диода не более 50 пф

Долговечность 2000 ч

Δ При выпрямленном токе 300 ма.



ДГ-Ц21
ДГ-Ц22

ГЕРМАНИЕВЫЕ ПЛОСКОСТНЫЕ
ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Наибольшая амплитуда обратного напряжения:

при температуре 20° С	50 в
» » 50° С	35 в
» » 70° С	25 в

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:

наибольшая	плюс 70° С
наименьшая	минус 60° С

Наибольшая относительная влажность при температуре 40° С	98%
--	-----

Давление окружающей среды:

наибольшее	800 мм рт. ст.
наименьшее	40 мм рт. ст.

Наибольшее ускорение:

при испытании на вибропрочность *	10 g
линейное	15 g
при многократных ударах Δ	100 g

* На частоте 50 гц.
 Δ 2000 ударов.

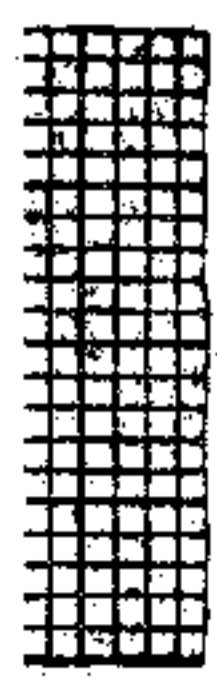
ДГ-Ц22

Амплитуда обратного тока при амплитуде обратного напряжения 100 в	не более 1 ма
---	---------------

Наибольшая амплитуда обратного напряжения:

при температуре 20° С	100 в
» » 50° С	60 в
» » 70° С	35 в

Примечание. Остальные данные такие же, как у ДГ-Ц21.



**ГЕРМАНИЕВЫЕ ПЛОСКОСТНЫЕ
ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ**

**ДГ-Ц23
ДГ-Ц24
ДГ-Ц25**

ДГ-Ц23

Амплитуда обратного тока при амплитуде обратного напряжения 150 в	не более 1 ма
Наибольшая амплитуда обратного напряжения:	
при температуре 20° С	150 в
» » 50° С	90 в
» » 70° С	50 в

Примечание. Остальные данные такие же, как у ДГ-Ц21.

ДГ-Ц24

Амплитуда обратного тока при амплитуде обратного напряжения 200 в	не более 1 ма
Наибольшая амплитуда обратного напряжения:	
при температуре 20° С	200 в
» » 50° С	125 в
» » 70° С	65 в

Примечание. Остальные данные такие же, как у ДГ-Ц21.

ДГ-Ц25

Выпрямленный ток:	
при температуре 20° С	100 ма
» » 50° С	100 ма
» » 70° С	50 ма
Прямое падение напряжения Δ	0,3 в
Амплитуда обратного тока при амплитуде обратного напряжения 300 в Δ	не более 1 ма
Наибольшая амплитуда обратного напряжения:	
при температуре 20° С	300 в
» » 50° С	200 в
» » 70° С	90 в

Δ При выпрямленном токе 100 ма.

Примечание. Остальные данные такие же, как у ДГ-Ц21.

ДГ-Ц26

Выпрямленный ток:

при температуре 20° С	100 ма
» » 50° С	100 ма
» » 70° С	50 ма

Прямое падение напряжения Δ 0,3 в

Амплитуда обратного тока при амплитуде обратного напряжения 350 в Δ не более 1 ма

Наибольшая амплитуда обратного напряжения:

при температуре 20° С	350 в
» » 50° С	240 в
» » 70° С	110 в

Δ При выпрямленном токе 100 ма.

Примечание. Остальные данные такие же, как у ДГ-Ц21.

ДГ-Ц27

Выпрямленный ток:

при температуре 20° С	100 ма
» » 50° С	100 ма
» » 70° С	50 ма

Прямое падение напряжения Δ 0,3 в

Амплитуда обратного тока при амплитуде обратного напряжения 400 в Δ не более 1 ма

Наибольшая амплитуда обратного напряжения:

при температуре 20° С	400 в
» » 50° С	270 в
» » 70° С	130 в

Δ При выпрямленном токе 100 ма.

Примечание. Остальные данные такие же, как у ДГ-Ц21.