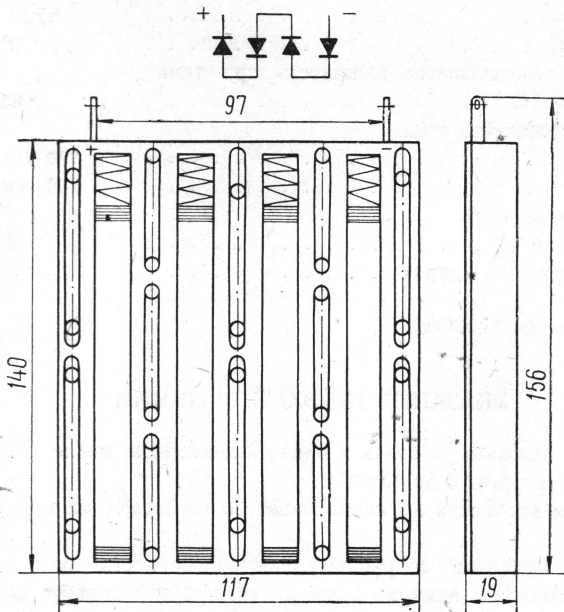


По техническим условиям УФЗ.214.950 ТУ

Основное назначение — выпрямление переменного тока.

Оформление — выпрямитель собран в электроизоляционном корпусе из селеновых элементов, уложенных в 4 столбика и соединенных последовательно.



Режим работы	Подводимое переменное напряжение на частоте до 1 кГц		Прямое падение напряжения, не более	Выпрямленное напряжение в схеме однополупериодного выпрямителя с омической нагрузкой, не менее	Выпрямленный ток в схеме однополупериодного выпрямителя	Обратный ток, не более	Вес, не более
	нагрузка омическая емкостная	кв					
Повторно-кратковременный (работа — 2 сек, интервал — 2 мин)	40	20	3,4	—	240	4	0,5
Длительный	36	18	2,5	14	100	4	

Долговечность . . . . . не более 5000 ч

### УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:

наибольшая . . . . .	плюс 60° С
наименьшая . . . . .	0° С

Наибольшая относительная влажность при температуре от 5 до 30° С . . . . .	85%
----------------------------------------------------------------------------	-----

Давление окружающей среды:

наибольшее . . . . .	780 мм рт. ст.
наименьшее . . . . .	560 мм рт. ст.

Наибольшее ускорение:

при вибрации* . . . . .	10 g
при многократных ударах . . . . .	5 g

\* В диапазоне частот 5—200 гц.

### УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Выпрямители должны работать в трансформаторном масле (ГОСТ 982—56) в интервале температур от 0 до 60±3° С.

Электрическая прочность масла не менее 30 кв (эфф.) на стандартный разрядник.

Выпрямители должны сохранять работоспособность после пребывания в обесточенном состоянии в вакууме 1 мм рт. ст. при температуре 85° С в течение 150 ч, в том числе последние 50 ч в трансформаторном масле.

Гарантийный срок хранения . . . . . 5 лет