

**КЦ402А, КЦ402Б, КЦ402В, КЦ402Г,
КЦ402Д, КЦ402Е, КЦ402Ж, КЦ402И,
КЦ403А, КЦ403Б, КЦ403В, КЦ403Г,
КЦ403Д, КЦ403Е, КЦ403Ж, КЦ403И,
КЦ404А, КЦ404Б, КЦ404В, КЦ404Г,
КЦ404Д, КЦ404Е, КЦ404Ж, КЦ404И,
КЦ405А, КЦ405Б, КЦ405В, КЦ405Г,
КЦ405Д, КЦ405Е, КЦ405Ж, КЦ405И**

Блоки из кремниевых, диффузионных диодов. Выпускаются в пластмассовых корпусах с жесткими выводами: КЦ402А, КЦ402Б, КЦ402В, КЦ402Г, КЦ402Д, КЦ402Е, КЦ402Ж, КЦ402И — однофазный мост; КЦ403А, КЦ403Б, КЦ403В, КЦ403Г, КЦ403Д, КЦ403Е, КЦ403Ж, КЦ403И — два электрически не соединенных между собой однофазных моста; КЦ404А, КЦ404Б, КЦ404В, КЦ404Г, КЦ404Д, КЦ404Е, КЦ404Ж, КЦ404И — два электрически не соединенных между собой однофазных моста с держателями предохранителей типа ПМ; КЦ405А, КЦ405Б, КЦ405В, КЦ405Г, КЦ405Д, КЦ405Е, КЦ405Ж, КЦ405И — однофазный мост для монтажа на печатную плату. Тип блока и схема соединения электродов с выводами приводятся на корпусе.

Масса блоков КЦ402А, КЦ402Б, КЦ402В, КЦ402Г, КЦ402Д, КЦ402Е, КЦ402Ж, КЦ402И не более 7 г, КЦ403А, КЦ403Б, КЦ403В, КЦ403Г, КЦ403Д, КЦ403Е, КЦ403Ж, КЦ403И, КЦ404А, КЦ404Б, КЦ404В, КЦ404Г, КЦ404Д, КЦ404Е, КЦ404Ж, КЦ404И не более 15 г, КЦ405А, КЦ405Б, КЦ405В, КЦ405Г, КЦ405Д, КЦ405Е, КЦ405Ж, КЦ405И не более 20 г.

Электрические параметры

Среднее прямое напряжение короткого замыкания при $I_{ВП, СР} = I_{ВП, СР, МАКС}$ не более:

$T \leq +25^\circ\text{C}$	4 В
$T = -40^\circ\text{C}$	4,5 В

Средний обратный ток холостого хода

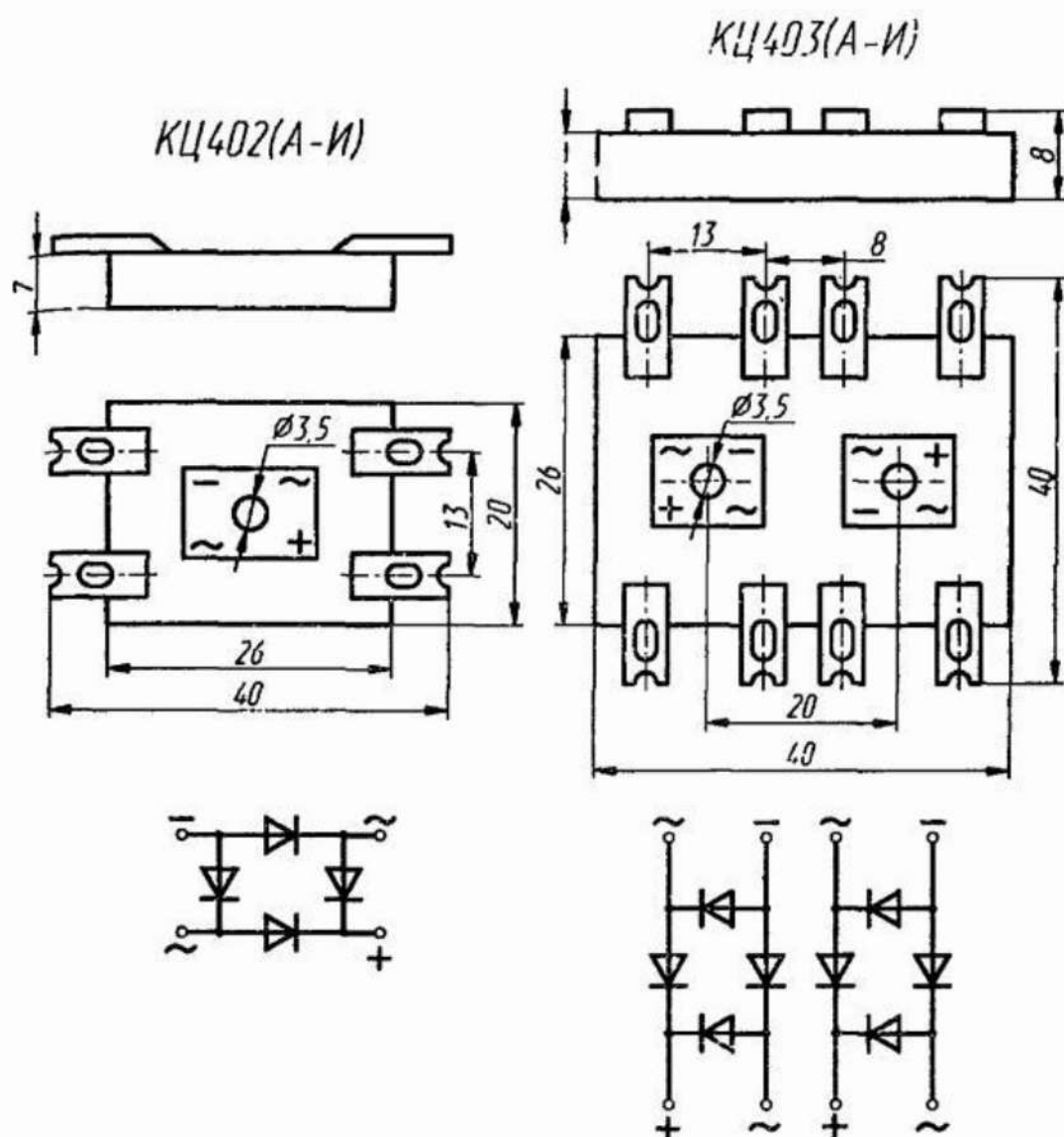
при $U_{ОБР, И} = U_{ОБР, И, МАКС}$ не более:

$T \leq +25^\circ\text{C}$	125 В
$T = +85^\circ\text{C}$	250 В

Предельные эксплуатационные данные

Импульсное обратное напряжение:

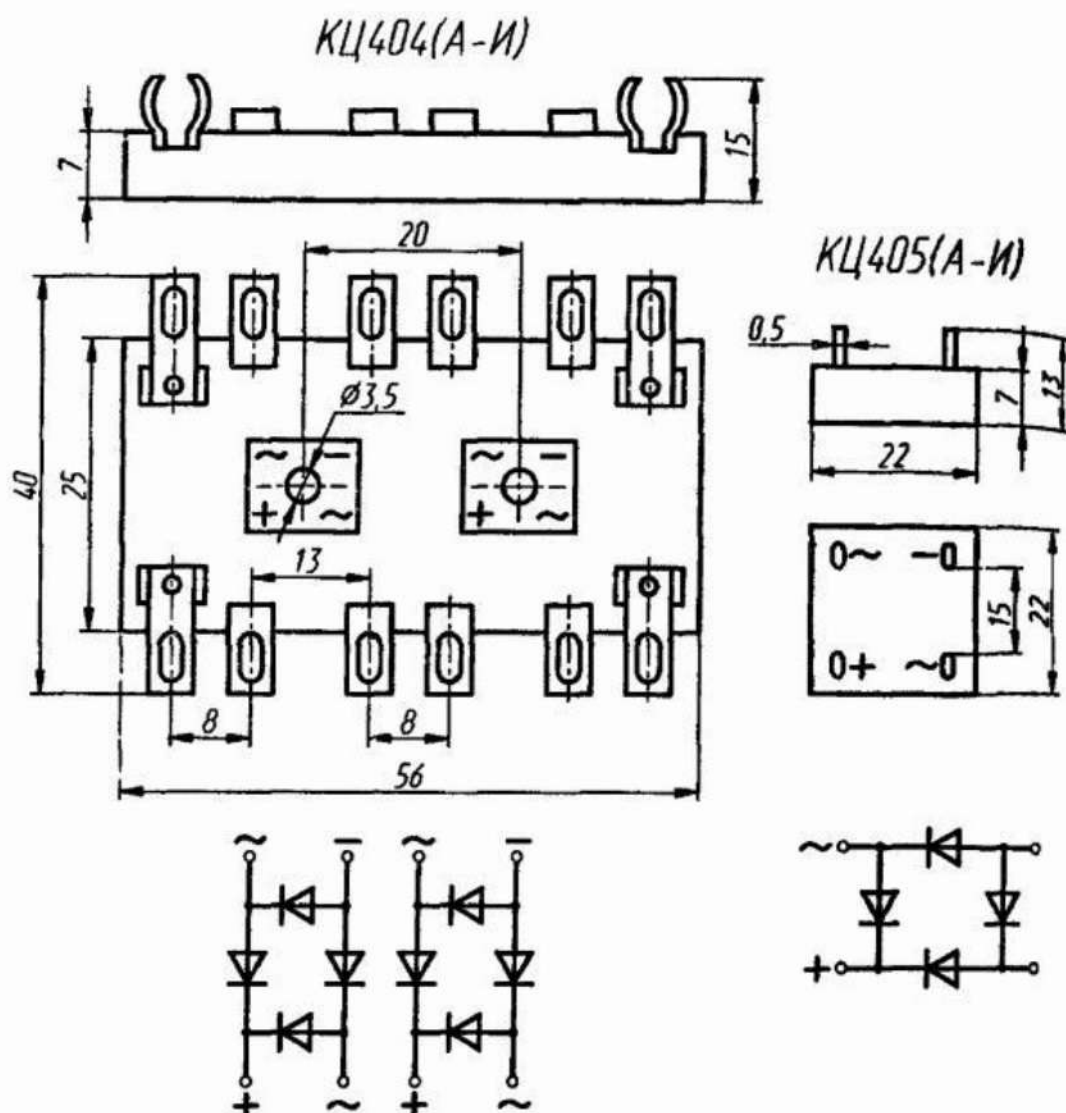
КЦ402А, КЦ402Ж, КЦ403А, КЦ403Ж, КЦ404А, КЦ404Ж, КЦ405А, КЦ405Ж	600 В
---	-------



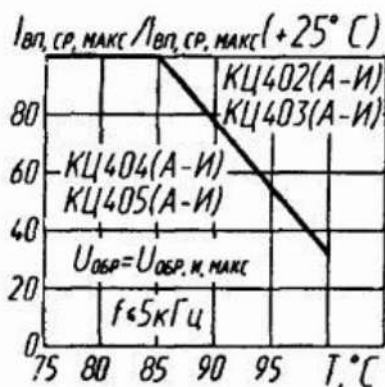
KЦ402Б, KЦ402И, KЦ403Б, KЦ403И,	
KЦ404Б, KЦ404И, KЦ405Б, KЦ405И	500 В
KЦ402В, KЦ403В, KЦ404В, KЦ405В	400 В
KЦ402Г, KЦ403Г, KЦ404Г, KЦ405Г	300 В
KЦ402Д, KЦ403Д, KЦ404Д, KЦ405Д	200 В
KЦ402Е, KЦ403Е, KЦ404Е, KЦ405Е	100 В

Средний выпрямленный ток:

KЦ402А, KЦ402Б, KЦ402В, KЦ402Г,	
KЦ402Д, KЦ402Е, KЦ403А, KЦ403Б,	
KЦ403В, KЦ403Г, KЦ403Д, KЦ403Е,	
KЦ404А, KЦ404Б, KЦ404В, KЦ404Г,	
KЦ404Д, KЦ404Е, KЦ405А, KЦ405Б,	
KЦ405В, KЦ405Г, KЦ405Д, KЦ405Е	1000 мА

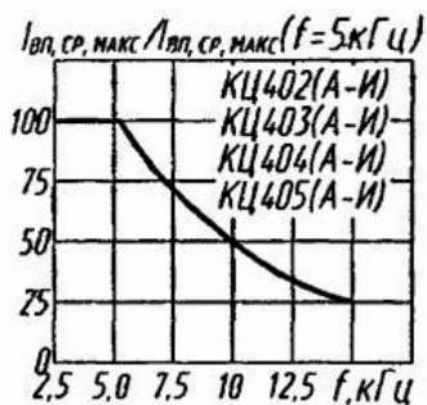


КЦ402Ж, КЦ402И, КЦ403Ж, КЦ403И,
 КЦ404Ж, КЦ404И, КЦ405Ж, КЦ405И 600 мА
 Частота без снижения электрических режимов 5 кГц
 Температура окружающей среды -40...+85 °C

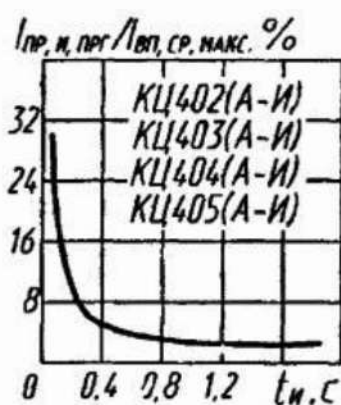


Пайка выводов допускается
 не ближе 2 мм от корпуса.

Зависимость допустимого среднего
 выпрямленного тока от температуры



Зависимость допустимого среднего выпрямленного тока от частоты



Зависимость импульсного прямого тока перегрузки от длительности импульса