АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"Научно-производственное объединение
"ЭНЕРГОМОДУЛЬ"

143090, Московская область, г. Краснознаменск, ул. Автомобилистов, д. 20
телефон/факс: (495) 989-86-70 / 988-26-92
Филиал в г. Чебоксары: 428024, г. Чебоксары, проспект Мира, д. 90/1
телефон/факс: (8352) 28-64-77, тел. (8352) 28-63-55

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Раздел 1
Диодные модули (Diodes)
выпрямительные диоды (1200В),
БВД (600В, 1200В, 1700В, 2500В, 3300В),
диоды Шоттки (100В, 200В)

2020 год

Силовые модули диодные. Выпрямительные, БВД (FRD), Шоттки.

Условное обозначение:

М Х ХХХ - ХХХ - ХХХ - ХХ - ХХ

- тип корпуса
- код кристалла
- максимальное обратное напряжение (х100), В
- максимальный прямой ток, А
- классификация модуля
- число ключей (если цифра не указана - модуль одноключевой)
- модуль беспотенциальный

Серия МД, МДЧ, МДШ диод одиночный

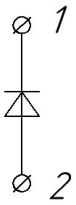


Рис 1.1
Серия МД, МДЧ
корпус П1

Модуль силовой одиночный диод

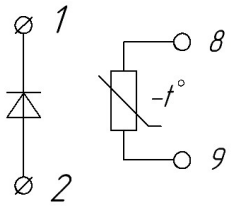


Рис 1.2
Серия МД, МДЧ
корпус П1Д

Модуль силовой одиночный диод с датчиком температуры

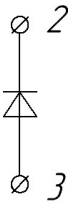


Рис 1.3
Серия МД, МДЧ
корпус П3

Модуль силовой одиночный диод

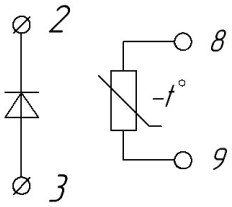


Рис 1.4
Серия МД, МДЧ
корпус П3Д

Модуль силовой одиночный диод с датчиком температуры

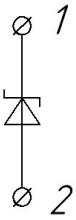


Рис 1.5
Серия МДШ
корпус П1

Модуль силовой одиночный диод Шоттки

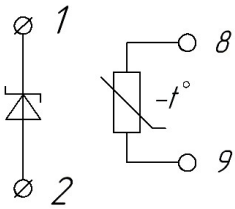


Рис 1.6
Серия МДШ
корпус П1Д

Модуль силовой одиночный диод Шоттки с датчиком температуры

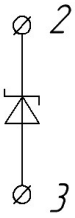


Рис 1.7
Серия МДШ
корпус П3

Модуль силовой одиночный диод Шоттки

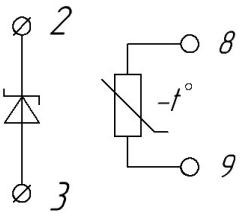


Рис 1.8
Серия МДШ
корпус П3Д

Модуль силовой одиночный диод Шоттки с датчиком температуры

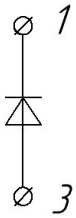


Рис 1.9
Серия МДЧ
корпус П1, П3

Модуль силовой одиночный диод (высоковольтный)

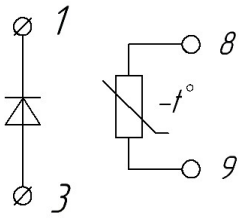


Рис 1.10
Серия МДЧ
корпус П1Д, П3Д

Модуль силовой одиночный диод с датчиком температуры (высоковольтный)

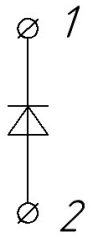


Рис 1.11
Серия МД, МДЧ
корпус П4

Модуль силовой
одиночный диод

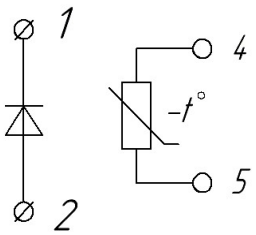


Рис 1.12
Серия МД, МДЧ
корпус П4Д

Модуль силовой
одиночный диод
с датчиком
температуры

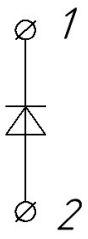


Рис 1.13
Серия МДЧ
корпус П6

Модуль силовой
одиночный диод

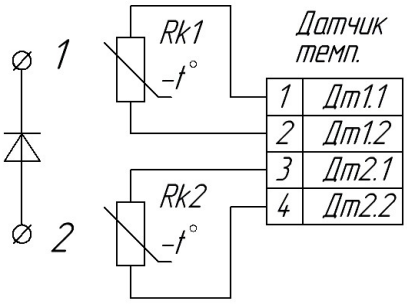


Рис 1.14
Серия МДЧ
корпус П6Д

Модуль силовой
одиночный диод
с датчиком
температуры

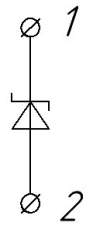


Рис 1.15
Серия МДШ
корпус П4

Модуль силовой
одиночный диод
Шоттки

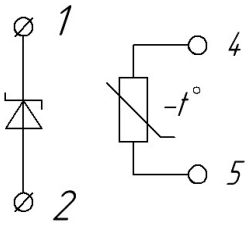


Рис 1.16
Серия МДШ
корпус П4Д

Модуль силовой
одиночный диод
Шоттки
с датчиком
температуры

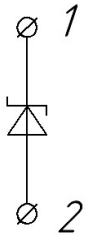


Рис 1.17
Серия МДШ
корпус П6

Модуль силовой
одиночный диод
Шоттки

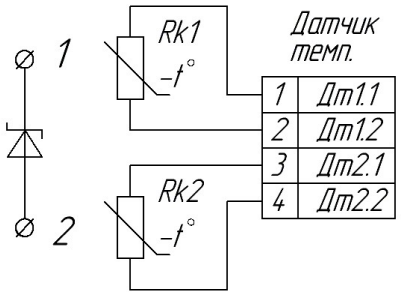


Рис 1.18
Серия МДШ
корпус П6Д

Модуль силовой
одиночный диод
Шоттки
с датчиком
температуры

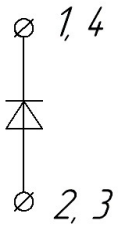


Рис 1.19
Серия МД, МДЧ
корпус П7

Модуль силовой
одиночный диод

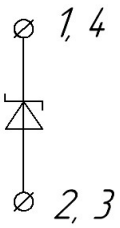


Рис 1.20
Серия МДШ
корпус П7

Модуль силовой
одиночный диод
Шоттки

Серия М2Д, М2ДЧ, М2ДШ диоды последовательное соединение

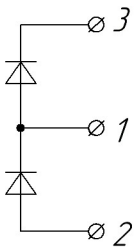


Рис 2.1
Серия
М2Д, М2ДЧ
корпус П1, П3

Модуль силовой диоды последовательное соединение

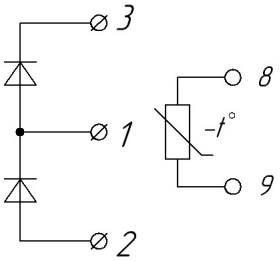


Рис 2.2
Серия
М2Д, М2ДЧ
корпус П1Д, П3Д

Модуль силовой диоды последовательное соединение с датчиком температуры

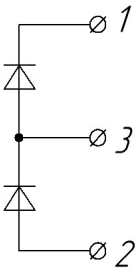


Рис 2.3
Серия
М2Д, М2ДЧ
корпус П6

Модуль силовой диоды последовательное соединение

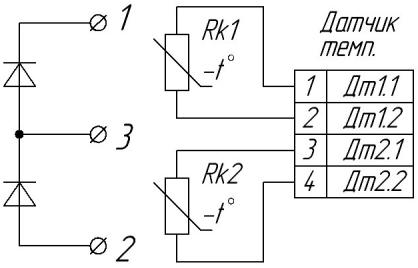


Рис 2.4
Серия
М2Д, М2ДЧ
корпус П6Д

Модуль силовой диоды последовательное соединение с датчиком температуры

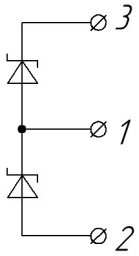


Рис 2.5
Серия М2ДШ
корпус П1, П3

Модуль силовой диоды Шоттки последовательное соединение

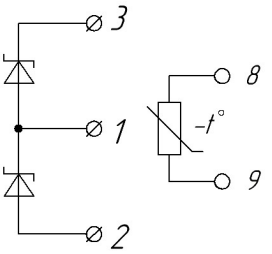


Рис 2.6
Серия М2ДШ
корпус П1Д, П3Д

Модуль силовой диоды Шоттки последовательное соединение с датчиком температуры

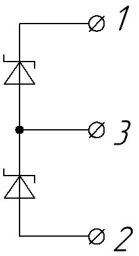


Рис 2.7
Серия М2ДШ
корпус П6

Модуль силовой диоды Шоттки последовательное соединение

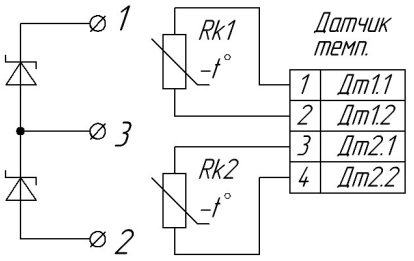


Рис 2.8
Серия М2ДШ
корпус П6Д

Модуль силовой диоды Шоттки последовательное соединение с датчиком температуры

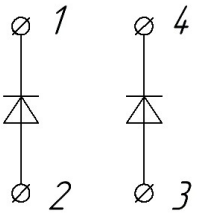


Рис 2.9
Серия
М2Д, М2ДЧ
корпус П7

Модуль силовой два диода в одном корпусе

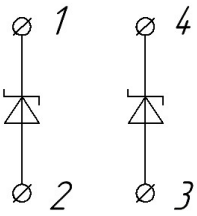


Рис 2.10
Серия
М2ДШ
корпус П7

Модуль силовой два диода Шоттки в одном корпусе

Серия М2ДК, М2ДКЧ, М2ДКШ диоды общий катод

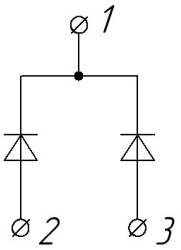


Рис 3.1
Серия
М2ДК, М2ДКЧ
корпус П1, П3

Модуль силовой
диоды
общий катод

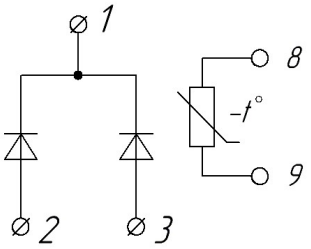


Рис 3.2
Серия
М2ДК, М2ДКЧ
корпус П1Д, П3Д

Модуль силовой
диоды общий катод
с датчиком температуры

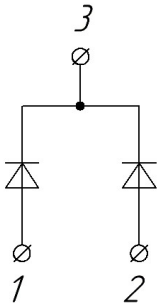


Рис 3.3
Серия
М2ДК, М2ДКЧ
корпус П6

Модуль силовой
диоды
общий катод

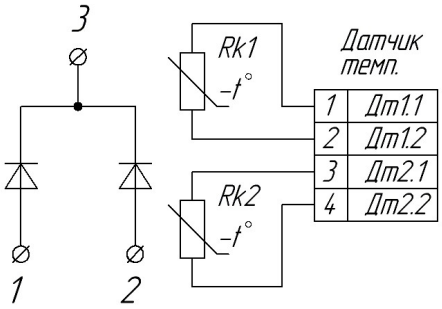


Рис 3.4
Серия
М2ДК, М2ДКЧ
корпус П6Д

Модуль силовой
диоды общий катод
с датчиком температуры

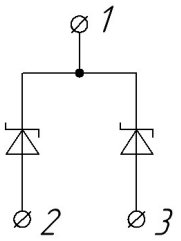


Рис 3.5
Серия М2ДКШ
корпус П1, П3

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий катод

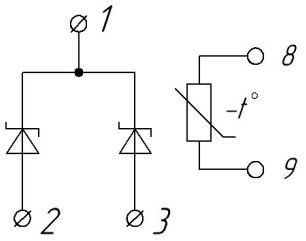


Рис 3.6
Серия М2ДКШ
корпус П1Д, П3Д

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий катод с датчиком
температуры

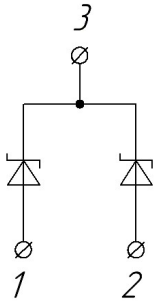


Рис 3.7
Серия М2ДКШ
корпус П6

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий катод

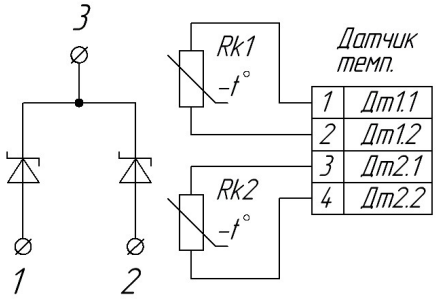


Рис 3.8
Серия М2ДКШ
корпус П6Д

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий катод с датчиком
температуры

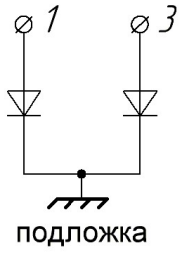


Рис 3.9
Серия
М2ДК, М2ДКЧ
корпус
П1П, П3П

Модуль силовой
диоды
общий катод
(потенциал на
подложку)

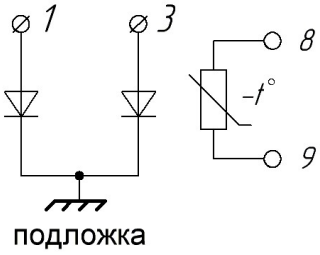


Рис 3.10
Серия
М2ДК, М2ДКЧ
корпус
П1ДП, П3ДП

Модуль силовой
диоды
общий катод
с датчиком температуры
(потенциал на подложку)

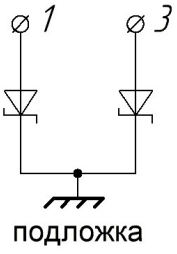


Рис 3.11
Серия
М2ДКШ
корпус
П1П, П3П

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий катод
(потенциал на
подложку)

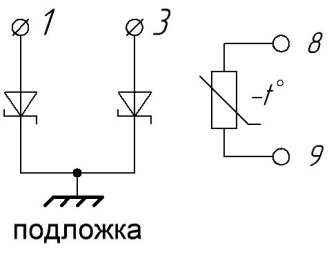


Рис 3.12
Серия
М2ДКШ
корпус
П1ДП, П3ДП

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий катод
с датчиком температуры
(потенциал на подложку)

Серия М2ДА, М2ДАЧ, М2ДАШ диоды общий анод

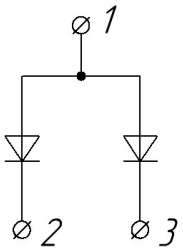


Рис 4.1
Серия
М2ДА, М2ДАЧ
корпус П1, П3

Модуль силовой
диоды
общий анод

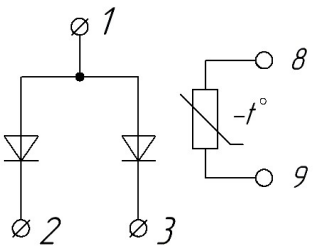


Рис 4.2
Серия
М2ДА, М2ДАЧ
корпус П1Д, П3Д

Модуль силовой
диоды общий анод
с датчиком температуры

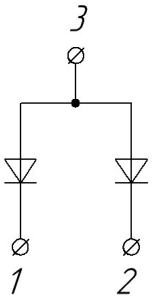


Рис 4.3
Серия
М2ДА, М2ДАЧ
корпус П6

Модуль силовой
диоды
общий анод

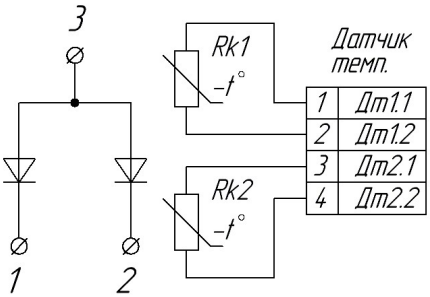


Рис 4.4
Серия
М2ДА, М2ДАЧ
корпус П6Д

Модуль силовой
диоды общий анод
с датчиком температуры

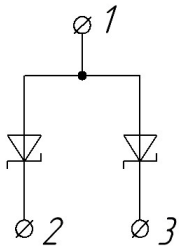


Рис 4.5
Серия М2ДАШ
корпус П1, П3

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий анод

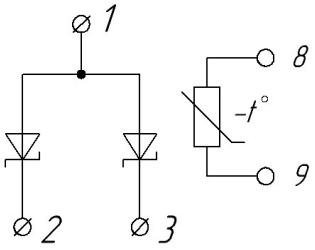


Рис 4.6
Серия М2ДАШ
корпус П1Д, П3Д

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий анод с датчиком
температуры

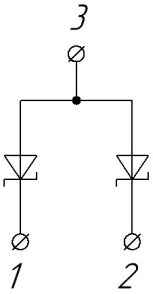


Рис 4.7
Серия М2ДАШ
корпус П6

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий анод

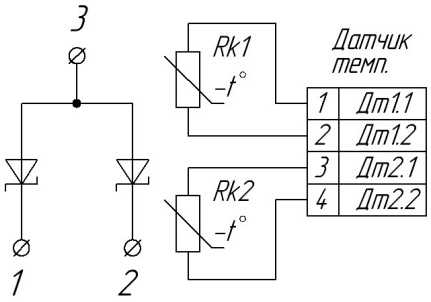


Рис 4.8
Серия М2ДАШ
корпус П6Д

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий анод с датчиком
температуры

Серия М4Д, М4ДЧ, М4ДШ диодный мост

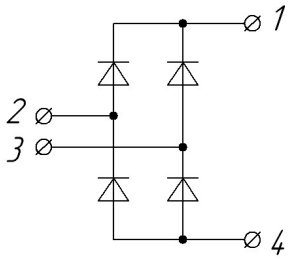


Рис 5.1
Серия М4Д, М4ДЧ
корпус П2

Модуль силовой
диодный мост

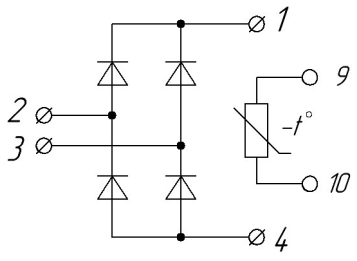


Рис 5.2
Серия М4Д, М4ДЧ
корпус П2Д

Модуль силовой
диодный мост с
датчиком температуры

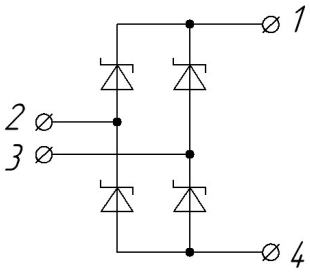


Рис 5.3
Серия М4ДШ
корпус П2

Модуль силовой
диодный мост на диодах Шоттки

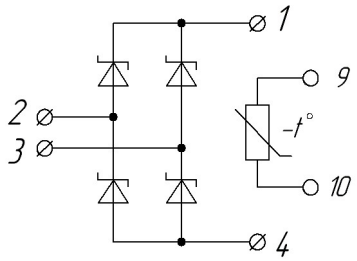


Рис 5.4
Серия М4ДШ
корпус П2Д

Модуль силовой
диодный мост на диодах Шоттки
с датчиком температуры

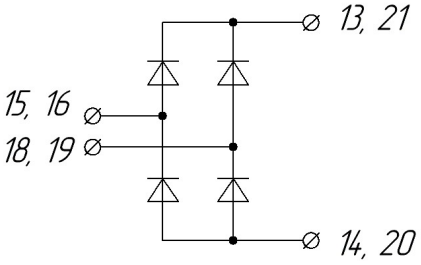


Рис 5.5
Серия М4Д, М4ДЧ
корпус П5

Модуль силовой
диодный мост

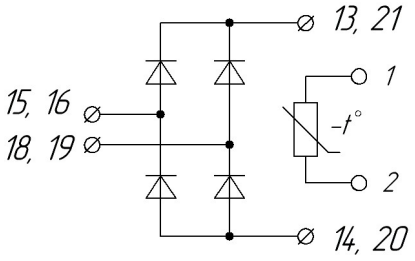


Рис 5.6
Серия М4Д, М4ДЧ
корпус П5Д

Модуль силовой
диодный мост
с датчиком температуры

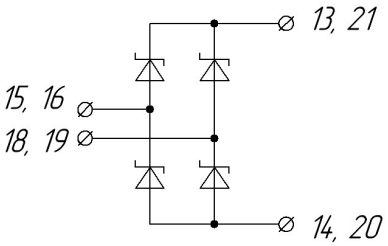


Рис 5.7
Серия М4ДШ
корпус П5

Модуль силовой
диодный мост на диодах Шоттки

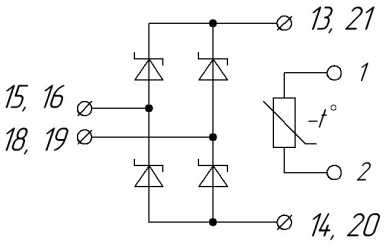


Рис 5.8
Серия М4ДШ
корпус П5Д

Модуль силовой
диодный мост на диодах Шоттки
с датчиком температуры

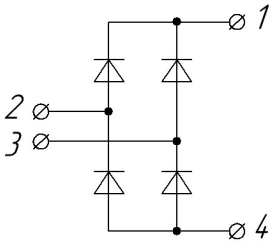


Рис 5.9
Серия М4Д, М4ДЧ
корпус П6

Модуль силовой
диодный мост

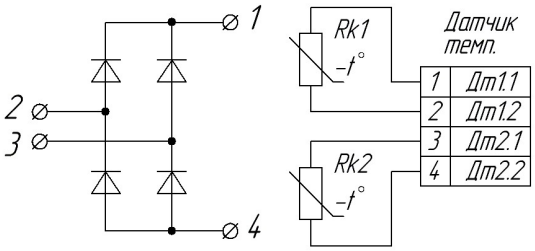


Рис 5.10
Серия М4Д, М4ДЧ
корпус П6Д

Модуль силовой
диодный мост
с датчиком температуры

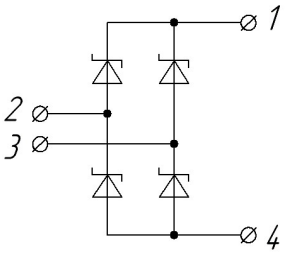


Рис 5.11
Серия М4ДШ
корпус П6

Модуль силовой
диодный мост на диодах Шоттки

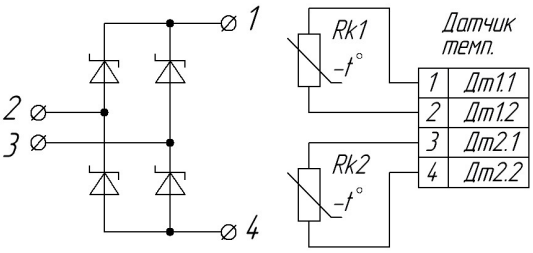


Рис 5.12
Серия М4ДШ
корпус П6Д

Модуль силовой
диодный мост на диодах Шоттки
с датчиком температуры

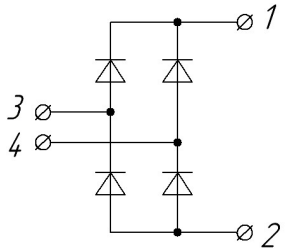


Рис 5.13
Серия М4Д, М4ДЧ
корпус П7

Модуль силовой
диодный мост

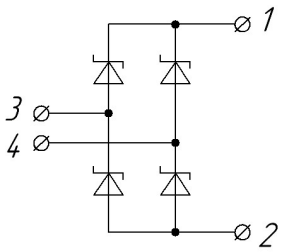


Рис 5.14
Серия М4ДШ
корпус П7

Модуль силовой
диодный мост на диодах Шоттки

Серия М6Д, М6ДЧ, М6ДШ трехфазный мост

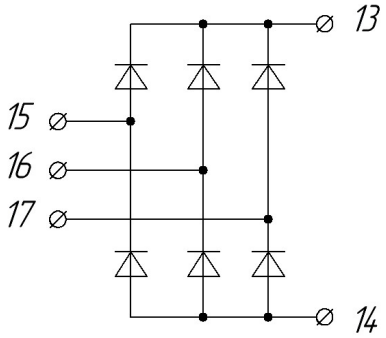


Рис 6.1
Серия М6Д, М6ДЧ
корпус П5

Модуль силовой
трехфазный мост

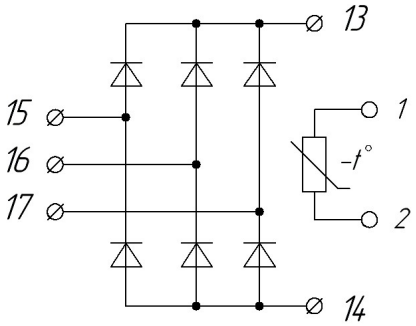


Рис 6.2
Серия М6Д, М6ДЧ
корпус П5Д

Модуль силовой
трехфазный мост
с датчиком температуры

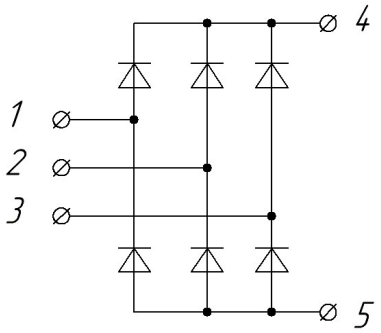


Рис 6.3
Серия М6Д, М6ДЧ
корпус П6

Модуль силовой
трехфазный мост

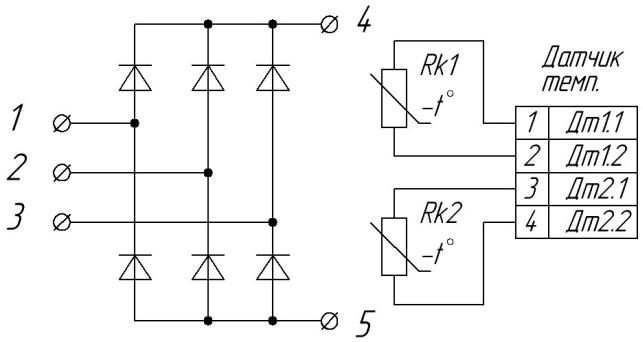


Рис 6.4
Серия М6Д, М6ДЧ
корпус П6Д

Модуль силовой
трехфазный мост
с датчиком температуры

Серия М6Д2ДКШ трехфазный мост и схема общий катод

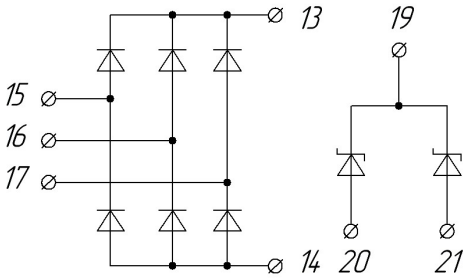


Рис 7.1
Серия М6Д2ДКШ
корпус П5

Модуль силовой
трехфазный мост и схема
общий катод на диодах Шоттки

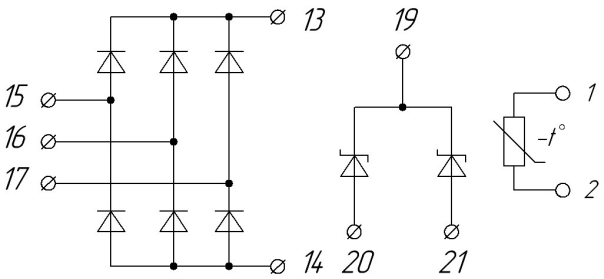


Рис 7.2
Серия М6Д2ДКШ
корпус П5Д

Модуль силовой
трехфазный мост и схема
общий катод на диодах Шоттки
с датчиком температуры

Серия М6Д2ДАШ трехфазный мост и схема общий анод

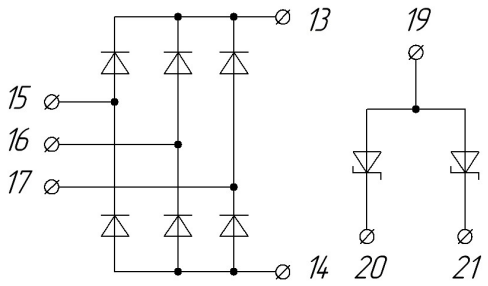


Рис 8.1
Серия М6Д2ДАШ
корпус П5

Модуль силовой
трехфазный мост и схема
общий анод на диодах Шоттки

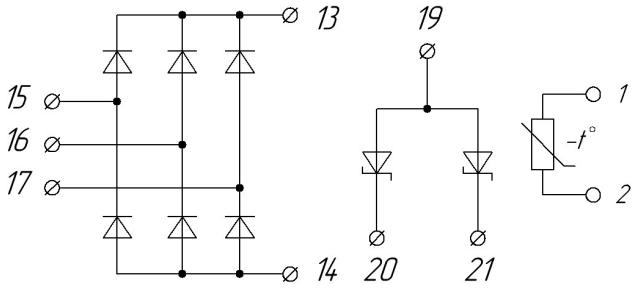


Рис 8.2
Серия М6Д2ДАШ
корпус П5Д

Модуль силовой
трехфазный мост и схема
общий анод на диодах Шоттки
с датчиком температуры

Серия М6Д4ДШ трехфазный мост и диодный мост

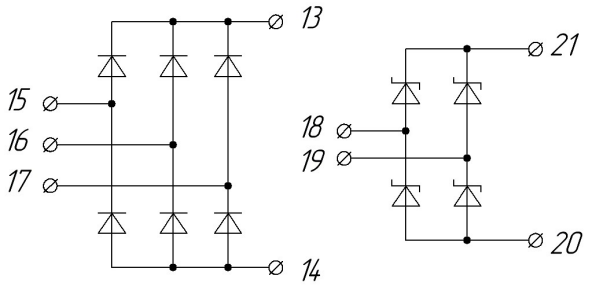


Рис 9.1
Серия М6Д4ДШ
корпус П5

Модуль силовой
трехфазный мост
и диодный мост на диодах Шоттки

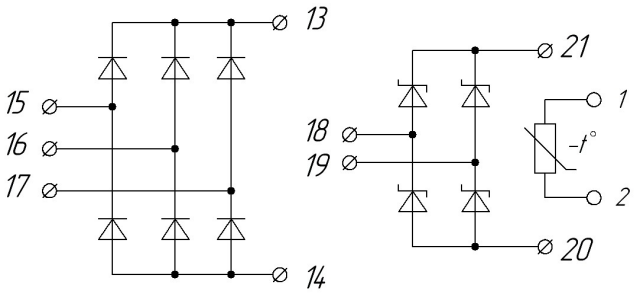


Рис 9.2
Серия М6Д4ДШ
корпус П5Д

Модуль силовой
трехфазный мост
и диодный мост на диодах Шоттки
с датчиком температуры

Перечень модулей, диоды выпрямительные (Diodes), напряжение 1200В

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
МД 1200В модуль диодный (одиночный диод)					
корпус П1					
МД-60-12-П1 МД-60-12-П1Д	1200	60	1,6	1.1 1.2	А.1 А.2
МД-80-12-П1 МД-80-12-П1Д	1200	80	1,6	1.1 1.2	А.1 А.2
МД-100-12-П1 МД-100-12-П1Д	1200	100	1,6	1.1 1.2	А.1 А.2
корпус П3					
МД-160-12-П3 МД-160-12-П3Д	1200	160	1,6	1.3 1.4	А.5 А.6
МД-230-12-П3 МД-230-12-П3Д	1200	230	1,6	1.3 1.4	А.5 А.6
корпус П4					
МД-160-12-П4 МД-160-12-П4Д	1200	160	1,6	1.11 1.12	А.9 А.10
МД-230-12-П4 МД-230-12-П4Д	1200	230	1,6	1.11 1.12	А.9 А.10
корпус П6					
МД-400-12-П6 МД-400-12-П6Д	1200	230	1,6	1.13 1.14	А.11
корпус П7					
МД-40-12-П7	1200	60	1,6	1.19	А.12
МД-60-12-П7	1200	60	1,6	1.19	А.12
МД-80-12-П7	1200	80	1,6	1.19	А.12
МД-100-12-П7	1200	100	1,6	1.19	А.12
М2Д 1200В модуль диодный (последовательное соединение)					
корпус П1					
М2Д-40-12-П1 М2Д-40-12-П1Д	1200	40	1,6	2.1 2.2	Б.1 Б.2
М2Д-60-12-П1 М2Д-60-12-П1Д	1200	60	1,6	2.1 2.2	Б.1 Б.2
М2Д-80-12-П1 М2Д-80-12-П1Д	1200	80	1,6	2.1 2.2	Б.1 Б.2
М2Д-100-12-П1 М2Д-100-12-П1Д	1200	100	1,6	2.1 2.2	Б.1 Б.2
корпус П3					
М2Д-160-12-П3 М2Д-160-12-П3Д	1200	160	1,6	2.1 2.2	Б.3 Б.4
М2Д-230-12-П3 М2Д-230-12-П3Д	1200	230	1,6	2.1 2.2	Б.3 Б.4

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
М4Д 1200В модуль диодный (мост)					
корпус П2					
М4Д-40-12-П2 М4Д-40-12-П2Д	1200	40	1,6	5.1 5.2	В.1 В.2
М4Д-60-12-П2 М4Д-60-12-П2Д	1200	60	1,6	5.1 5.2	В.1 В.2
корпус П5					
М4Д-80-12-П5 М4Д-80-12-П5Д	1200	80	1,6	5.5 5.6	В.3
М4Д-100-12-П5 М4Д-100-12-П5Д	1200	100	1,6	5.5 5.6	В.3
М4Д-160-12-П5 М4Д-160-12-П5Д	1200	160	1,6	5.5 5.6	В.3
корпус П6					
М4Д-230-12-П6 М4Д-230-12-П6Д	1200	230	1,6	5.9 5.10	В.4
М4Д-400-12-П6 М4Д-400-12-П6Д	1200	400	1,6	5.9 5.10	В.4
корпус П7					
М4Д-20-12-П7	1200	20	1,6	5.13	А.12
М4Д-40-12-П7	1200	40	1,6	5.13	А.12
М6Д 1200В модуль диодный (трехфазный мост)					
корпус П5					
М6Д-40-12-П5 М6Д-40-12-П5Д	1200	40	1,6	6.1 6.2	Г.1
М6Д-60-12-П5 М6Д-60-12-П5Д	1200	60	1,6	6.1 6.2	Г.1
М6Д-80-12-П5 М6Д-80-12-П5Д	1200	80	1,6	6.1 6.2	Г.1
М6Д-100-12-П5 М6Д-100-12-П5Д	1200	100	1,6	6.1 6.2	Г.1
корпус П6					
М6Д-160-12-П6 М6Д-160-12-П6Д	1200	160	1,6	6.3 6.4	Г.2
М6Д-230-12-П6 М6Д-230-12-П6Д	1200	230	1,6	6.3 6.4	Г.2

Перечень модулей, диоды быстровосстанавливающиеся БВД (Fast Diodes), напряжение 600В

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
МДЧ 600В модуль диодный (одиночный диод)					
корпус П1					
МДЧ-50-6-П1 МДЧ-50-6-П1Д	600	50	1,4	1.1 1.2	А.1 А.2
МДЧ-100-6-П1 МДЧ-100-6-П1Д	600	100	1,4	1.1 1.2	А.1 А.2
МДЧ-150-6-П1 МДЧ-150-6-П1Д	600	150	1,4	1.1 1.2	А.1 А.2
МДЧ-200-6-П1 МДЧ-200-6-П1Д	600	200	1,4	1.1 1.2	А.1 А.2
корпус П3					
МДЧ-200-6-П3 МДЧ-200-6-П3Д	600	200	1,4	1.3 1.4	А.5 А.6
МДЧ-300-6-П3 МДЧ-300-6-П3Д	600	300	1,4	1.3 1.4	А.5 А.6
МДЧ-400-6-П3 МДЧ-400-6-П3Д	600	400	1,4	1.3 1.4	А.5 А.6
корпус П4					
МДЧ-400-6-П4 МДЧ-400-6-П4Д	600	400	1,4	1.11 1.12	А.9 А.10
МДЧ-500-6-П4 МДЧ-500-6-П4Д	600	500	1,4	1.11 1.12	А.9 А.10
МДЧ-600-6-П4 МДЧ-600-6-П4Д	600	600	1,4	1.11 1.12	А.9 А.10
корпус П6					
МДЧ-600-6-П6 МДЧ-600-6-П6Д	600	600	1,4	1.13 1.14	А.11
МДЧ-800-6-П6 МДЧ-800-6-П6Д	600	800	1,4	1.13 1.14	А.11
МДЧ-1000-6-П6 МДЧ-1000-6-П6Д	600	1000	1,4	1.13 1.14	А.11
МДЧ-1200-6-П6 МДЧ-1200-6-П6Д	600	1200	1,4	1.13 1.14	А.11
корпус П7					
МДЧ-50-6-П7	600	50	1,4	1.19	А.12
МДЧ-100-6-П7	600	100	1,4	1.19	А.12

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
М2ДЧ 600В модуль диодный (последовательное соединение)					
корпус П1					
М2ДЧ-50-6-П1 М2ДЧ-50-6-П1Д	600	50	1,4	2.1 2.2	Б.1 Б.2
М2ДЧ-100-6-П1 М2ДЧ-100-6-П1Д	600	100	1,4	2.1 2.2	Б.1 Б.2
М2ДЧ-200-6-П1 М2ДЧ-200-6-П1Д	600	200	1,4	2.1 2.2	Б.1 Б.2
корпус П3					
М2ДЧ-200-6-П3 М2ДЧ-200-6-П3Д	600	200	1,4	2.1 2.2	Б.3 Б.4
М2ДЧ-300-6-П3 М2ДЧ-300-6-П3Д	600	300	1,4	2.1 2.2	Б.3 Б.4
М2ДЧ-400-6-П3 М2ДЧ-400-6-П3Д	600	400	1,4	2.1 2.2	Б.3 Б.4
корпус П6					
М2ДЧ-400-6-П6 М2ДЧ-400-6-П6Д	600	400	1,4	2.3 2.4	Б.5
М2ДЧ-600-6-П6 М2ДЧ-600-6-П6Д	600	600	1,4	2.3 2.4	Б.5
М2ДЧ-800-6-П6 М2ДЧ-800-6-П6Д	600	800	1,4	2.3 2.4	Б.5
корпус П7					
М2ДЧ-50-6-П7	600	50	1,4	2.9	А.12
М2ДКЧ 600В модуль диодный (общий катод)					
корпус П1					
М2ДКЧ-50-6-П1 М2ДКЧ-50-6-П1Д	600	50	1,4	3.1 3.2	Б.1 Б.2
М2ДКЧ-100-6-П1 М2ДКЧ-100-6-П1Д	600	100	1,4	3.1 3.2	Б.1 Б.2
М2ДКЧ-200-6-П1 М2ДКЧ-200-6-П1Д	600	100	1,4	3.1 3.2	Б.1 Б.2
корпус П1П (потенциал на подложку)					
М2ДКЧ-50-6-П1П М2ДКЧ-50-6-П1ДП	600	50	1,4	3.9 3.10	А.3 А.4
М2ДКЧ-100-6-П1П М2ДКЧ-100-6-П1ДП	600	100	1,4	3.9 3.10	А.3 А.4
М2ДКЧ-200-6-П1П М2ДКЧ-200-6-П1ДП	600	100	1,4	3.9 3.10	А.3 А.4

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
корпус П3					
М2ДКЧ-200-6-П3 М2ДКЧ-200-6-П3Д	600	200	1,4	3.1 3.2	Б.3 Б.4
М2ДКЧ-300-6-П3 М2ДКЧ-300-6-П3Д	600	300	1,4	3.1 3.2	Б.3 Б.4
М2ДКЧ-400-6-П3 М2ДКЧ-400-6-П3Д	600	400	1,4	3.1 3.2	Б.3 Б.4
корпус П3П (потенциал на подложку)					
М2ДКЧ-200-6-П3П М2ДКЧ-200-6-П3ДП	600	200	1,4	3.9 3.10	А.7 А.8
М2ДКЧ-300-6-П3П М2ДКЧ-300-6-П3ДП	600	300	1,4	3.9 3.10	А.7 А.8
М2ДКЧ-400-6-П3П М2ДКЧ-400-6-П3ДП	600	400	1,4	3.9 3.10	А.7 А.8
корпус П6					
М2ДКЧ-400-6-П6 М2ДКЧ-400-6-П6Д	600	400	1,4	3.3 3.4	Б.5
М2ДКЧ-600-6-П6 М2ДКЧ-600-6-П6Д	600	600	1,4	3.3 3.4	Б.5
М2ДКЧ-800-6-П6 М2ДКЧ-800-6-П6Д	600	800	1,4	3.3 3.4	Б.5
М2ДАЧ 600В модуль диодный (общий анод)					
корпус П1					
М2ДАЧ-50-6-П1 М2ДАЧ-50-6-П1Д	600	50	1,4	4.1 4.2	Б.1 Б.2
М2ДАЧ-100-6-П1 М2ДАЧ-100-6-П1Д	600	100	1,4	4.1 4.2	Б.1 Б.2
М2ДАЧ-200-6-П1 М2ДАЧ-200-6-П1Д	600	100	1,4	4.1 4.2	Б.1 Б.2
корпус П3					
М2ДАЧ-200-6-П3 М2ДАЧ-200-6-П3Д	600	200	1,4	4.1 4.2	Б.3 Б.4
М2ДАЧ-300-6-П3 М2ДАЧ-300-6-П3Д	600	300	1,4	4.1 4.2	Б.3 Б.4
М2ДАЧ-400-6-П3 М2ДАЧ-400-6-П3Д	600	400	1,4	4.1 4.2	Б.3 Б.4
корпус П6					
М2ДАЧ-400-6-П6 М2ДАЧ-400-6-П6Д	600	400	1,4	4.3 4.4	Б.5
М2ДАЧ-600-6-П6 М2ДАЧ-600-6-П6Д	600	600	1,4	4.3 4.4	Б.5
М2ДАЧ-800-6-П6 М2ДАЧ-800-6-П6Д	600	800	1,4	4.3 4.4	Б.5

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
М4ДЧ 600В модуль диодный (мост)					
корпус П2					
М4ДЧ-50-6-П2 М4ДЧ-50-6-П2Д	600	50	1,4	5.1 5.2	В.1 В.2
корпус П5					
М4ДЧ-50-6-П5 М4ДЧ-50-6-П5Д	600	50	1,4	5.5 5.6	В.3
М4ДЧ-100-6-П5 М4ДЧ-100-6-П5Д	600	100	1,4	5.5 5.6	В.3
М4ДЧ-150-6-П5 М4ДЧ-150-6-П5Д	600	150	1,4	5.5 5.6	В.3
М4ДЧ-200-6-П5 М4ДЧ-200-6-П5Д	600	200	1,4	5.5 5.6	В.3
корпус П6					
М4ДЧ-200-6-П6 М4ДЧ-200-6-П6Д	600	200	1,4	5.9 5.10	В.4
М4ДЧ-400-6-П6 М4ДЧ-400-6-П6Д	600	400	1,4	5.9 5.10	В.4
М4ДЧ-600-6-П6 М4ДЧ-600-6-П6Д	600	600	1,4	5.9 5.10	В.4
корпус П7					
М4ДЧ-50-6-П7	600	50	1,4	5.13	А.12
М6ДЧ 600В модуль диодный (трехфазный мост)					
корпус П5					
М6ДЧ-50-6-П5 М6ДЧ-50-6-П5Д	600	50	1,4	6.1 6.2	Г.1
М6ДЧ-100-6-П5 М6ДЧ-100-6-П5Д	600	100	1,4	6.1 6.2	Г.1
М6ДЧ-150-6-П5 М6ДЧ-150-6-П5Д	600	150	1,4	6.1 6.2	Г.1
М6ДЧ-200-6-П5 М6ДЧ-200-6-П5Д	600	200	1,4	6.1 6.2	Г.1
корпус П6					
М6ДЧ-200-6-П6 М6ДЧ-200-6-П6Д	600	200	1,4	6.3 6.4	Г.2
М6ДЧ-300-6-П6 М6ДЧ-300-6-П6Д	600	300	1,4	6.3 6.4	Г.2

Перечень модулей, диоды быстровосстанавливающиеся БВД (Fast Diodes), напряжение 1200В

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
МДЧ 1200В модуль диодный (одиночный диод)					
корпус П1					
МДЧ-50-12-П1 МДЧ-50-12-П1Д	1200	50	2,4	1.1 1.2	А.1 А.2
МДЧ-100-12-П1 МДЧ-100-12-П1Д	1200	100	2,4	1.1 1.2	А.1 А.2
МДЧ-150-12-П1 МДЧ-150-12-П1Д	1200	150	2,4	1.1 1.2	А.1 А.2
МДЧ-200-12-П1 МДЧ-200-12-П1Д	1200	200	2,4	1.1 1.2	А.1 А.2
корпус П3					
МДЧ-200-12-П3 МДЧ-200-12-П3Д	1200	200	2,4	1.3 1.4	А.5 А.6
МДЧ-300-12-П3 МДЧ-300-12-П3Д	1200	300	2,4	1.3 1.4	А.5 А.6
МДЧ-400-12-П3 МДЧ-400-12-П3Д	1200	400	2,4	1.3 1.4	А.5 А.6
корпус П4					
МДЧ-400-12-П4 МДЧ-400-12-П4Д	1200	400	2,4	1.11 1.12	А.9 А.10
МДЧ-500-12-П4 МДЧ-500-12-П4Д	1200	500	2,4	1.11 1.12	А.9 А.10
МДЧ-600-12-П4 МДЧ-600-12-П4Д	1200	600	2,4	1.11 1.12	А.9 А.10
корпус П6					
МДЧ-600-12-П6 МДЧ-600-12-П6Д	1200	600	2,4	1.13 1.14	А.11
МДЧ-800-12-П6 МДЧ-800-12-П6Д	1200	800	2,4	1.13 1.14	А.11
МДЧ-1000-12-П6 МДЧ-1000-12-П6Д	1200	1000	2,4	1.13 1.14	А.11
МДЧ-1200-12-П6 МДЧ-1200-12-П6Д	1200	1200	2,4	1.13 1.14	А.11
корпус П7					
МДЧ-50-12-П7	1200	50	2,4	1.19	А.12
МДЧ-100-12-П7	1200	100	2,4	1.19	А.12

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
М2ДЧ 1200В модуль диодный (последовательное соединение)					
корпус П1					
М2ДЧ-50-12-П1 М2ДЧ-50-12-П1Д	1200	50	2,4	2.1 2.2	Б.1 Б.2
М2ДЧ-100-12-П1 М2ДЧ-100-12-П1Д	1200	100	2,4	2.1 2.2	Б.1 Б.2
М2ДЧ-200-12-П1 М2ДЧ-200-12-П1Д	1200	200	2,4	2.1 2.2	Б.1 Б.2
корпус П3					
М2ДЧ-200-12-П3 М2ДЧ-200-12-П3Д	1200	200	2,4	2.1 2.2	Б.3 Б.4
М2ДЧ-300-12-П3 М2ДЧ-300-12-П3Д	1200	300	2,4	2.1 2.2	Б.3 Б.4
М2ДЧ-400-12-П3 М2ДЧ-400-12-П3Д	1200	400	2,4	2.1 2.2	Б.3 Б.4
корпус П6					
М2ДЧ-400-12-П6 М2ДЧ-400-12-П6Д	1200	400	2,4	2.3 2.4	Б.5
М2ДЧ-600-12-П6 М2ДЧ-600-12-П6Д	1200	600	2,4	2.3 2.4	Б.5
М2ДЧ-800-12-П6 М2ДЧ-800-12-П6Д	1200	800	2,4	2.3 2.4	Б.5
корпус П7					
М2ДЧ-50-12-П7	1200	50	2,4	2.9	А.12
М2ДКЧ 1200В модуль диодный (общий катод)					
корпус П1					
М2ДКЧ-50-12-П1 М2ДКЧ-50-12-П1Д	1200	50	2,4	3.1 3.2	Б.1 Б.2
М2ДКЧ-100-12-П1 М2ДКЧ-100-12-П1Д	1200	100	2,4	3.1 3.2	Б.1 Б.2
М2ДКЧ-200-12-П1 М2ДКЧ-200-12-П1Д	1200	100	2,4	3.1 3.2	Б.1 Б.2
корпус П1П (потенциал на подложку)					
М2ДКЧ-50-12-П1П М2ДКЧ-50-12-П1ДП	1200	50	2,4	3.9 3.10	А.3 А.4
М2ДКЧ-100-12-П1П М2ДКЧ-100-12-П1ДП	1200	100	2,4	3.9 3.10	А.3 А.4
М2ДКЧ-200-12-П1П М2ДКЧ-200-12-П1ДП	1200	100	2,4	3.9 3.10	А.3 А.4

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
корпус П3					
М2ДКЧ-200-12-П3 М2ДКЧ-200-12-П3Д	1200	200	2,4	3.1 3.2	Б.2 Б.2
М2ДКЧ-300-12-П3 М2ДКЧ-300-12-П3Д	1200	300	2,4	3.1 3.2	Б.2 Б.2
М2ДКЧ-400-12-П3 М2ДКЧ-400-12-П3Д	1200	400	2,4	3.1 3.2	Б.2 Б.2
корпус П3П (потенциал на подложку)					
М2ДКЧ-200-12-П3П М2ДКЧ-200-12-П3ДП	1200	200	2,4	3.9 3.10	А.7 А.8
М2ДКЧ-300-12-П3П М2ДКЧ-300-12-П3ДП	1200	300	2,4	3.9 3.10	А.7 А.8
М2ДКЧ-400-12-П3П М2ДКЧ-400-12-П3ДП	1200	400	2,4	3.9 3.10	А.7 А.8
корпус П6					
М2ДКЧ-400-12-П6 М2ДКЧ-400-12-П6Д	1200	400	2,4	3.3 3.4	Б.5
М2ДКЧ-600-12-П6 М2ДКЧ-600-12-П6Д	1200	600	2,4	3.3 3.4	Б.5
М2ДКЧ-800-12-П6 М2ДКЧ-800-12-П6Д	1200	800	2,4	3.3 3.4	Б.5
М2ДАЧ 1200В модуль диодный (общий анод)					
корпус П1					
М2ДАЧ-50-12-П1 М2ДАЧ-50-12-П1Д	1200	50	2,4	4.1 4.2	Б.1 Б.2
М2ДАЧ-100-12-П1 М2ДАЧ-100-12-П1Д	1200	100	2,4	4.1 4.2	Б.1 Б.2
М2ДАЧ-200-12-П1 М2ДАЧ-200-12-П1Д	1200	100	2,4	4.1 4.2	Б.1 Б.2
корпус П3					
М2ДАЧ-200-12-П3 М2ДАЧ-200-12-П3Д	1200	200	2,4	4.1 4.2	Б.3 Б.4
М2ДАЧ-300-12-П3 М2ДАЧ-300-12-П3Д	1200	300	2,4	4.1 4.2	Б.3 Б.4
М2ДАЧ-400-12-П3 М2ДАЧ-400-12-П3Д	1200	400	2,4	4.1 4.2	Б.3 Б.4
корпус П6					
М2ДАЧ-400-12-П6 М2ДАЧ-400-12-П6Д	1200	400	2,4	4.3 4.4	Б.5
М2ДАЧ-600-12-П6 М2ДАЧ-600-12-П6Д	1200	600	2,4	4.3 4.4	Б.5
М2ДАЧ-800-12-П6 М2ДАЧ-800-12-П6Д	1200	800	2,4	4.3 4.4	Б.5

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
М4ДЧ 1200В модуль диодный (мост)					
корпус П2					
М4ДЧ-50-12-П2 М4ДЧ-50-12-П2Д	1200	50	2,4	5.1 5.2	В.1 В.2
корпус П5					
М4ДЧ-50-12-П5 М4ДЧ-50-12-П5Д	1200	50	2,4	5.5 5.6	В.3
М4ДЧ-100-12-П5 М4ДЧ-100-12-П5Д	1200	100	2,4	5.5 5.6	В.3
М4ДЧ-150-12-П5 М4ДЧ-150-12-П5Д	1200	150	2,4	5.5 5.6	В.3
М4ДЧ-200-12-П5 М4ДЧ-200-12-П5Д	1200	200	2,4	5.5 5.6	В.3
корпус П6					
М4ДЧ-200-12-П6 М4ДЧ-200-12-П6Д	1200	200	2,4	5.9 5.10	В.4
М4ДЧ-400-12-П6 М4ДЧ-400-12-П6Д	1200	400	2,4	5.9 5.10	В.4
М4ДЧ-600-12-П6 М4ДЧ-600-12-П6Д	1200	600	2,4	5.9 5.10	В.4
корпус П7					
М4ДЧ-50-12-П7	1200	50	2,4	5.13	А.12
М6ДЧ 1200В модуль диодный (трехфазный мост)					
корпус П5					
М6ДЧ-50-12-П5 М6ДЧ-50-12-П5Д	1200	50	2,4	6.1 6.2	Г.1
М6ДЧ-100-12-П5 М6ДЧ-100-12-П5Д	1200	100	2,4	6.1 6.2	Г.1
М6ДЧ-150-12-П5 М6ДЧ-150-12-П5Д	1200	150	2,4	6.1 6.2	Г.1
М6ДЧ-200-12-П5 М6ДЧ-200-12-П5Д	1200	200	2,4	6.1 6.2	Г.1
корпус П6					
М6ДЧ-200-12-П6 М6ДЧ-200-12-П6Д	1200	200	2,4	6.3 6.4	Г.2
М6ДЧ-300-12-П6 М6ДЧ-300-12-П6Д	1200	300	2,4	6.3 6.4	Г.2

Перечень модулей, диоды быстровосстанавливающиеся БВД (Fast Diodes), напряжение 1700В

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
МДЧ 1700В модуль диодный (одиночный диод)					
корпус П1					
МДЧ-50-17-П1 МДЧ-50-17-П1Д	1700	50	2,4	1.1 1.2	А.1 А.2
МДЧ-100-17-П1 МДЧ-100-17-П1Д	1700	100	2,4	1.1 1.2	А.1 А.2
МДЧ-150-17-П1 МДЧ-150-17-П1Д	1700	150	2,4	1.1 1.2	А.1 А.2
МДЧ-200-12-П1 МДЧ-200-12-П1Д	1700	200	2,4	1.1 1.2	А.1 А.2
корпус П3					
МДЧ-200-17-П3 МДЧ-200-17-П3Д	1700	200	2,4	1.3 1.4	А.5 А.6
МДЧ-300-17-П3 МДЧ-300-17-П3Д	1700	300	2,4	1.3 1.4	А.5 А.6
МДЧ-400-17-П3 МДЧ-400-17-П3Д	1700	400	2,4	1.3 1.4	А.5 А.6
корпус П4					
МДЧ-400-17-П4 МДЧ-400-17-П4Д	1700	400	2,4	1.11 1.12	А.9 А.10
МДЧ-500-17-П4 МДЧ-500-17-П4Д	1700	500	2,4	1.11 1.12	А.9 А.10
МДЧ-600-17-П4 МДЧ-600-17-П4Д	1700	600	2,4	1.11 1.12	А.9 А.10
корпус П6					
МДЧ-600-17-П6 МДЧ-600-17-П6Д	1700	600	2,4	1.13 1.14	А.11
МДЧ-800-17-П6 МДЧ-800-17-П6Д	1700	800	2,4	1.13 1.14	А.11
МДЧ-1000-17-П6 МДЧ-1000-17-П6Д	1700	1000	2,4	1.13 1.14	А.11
МДЧ-1200-17-П6 МДЧ-1200-17-П6Д	1700	1200	2,4	1.13 1.14	А.11
корпус П7					
МДЧ-50-17-П7	1700	50	2,4	1.19	А.12
МДЧ-100-17-П7	1700	100	2,4	1.19	А.12

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
М2ДЧ 1700В модуль диодный (последовательное соединение)					
корпус П1					
М2ДЧ-50-17-П1 М2ДЧ-50-17-П1Д	1700	50	2,4	2.1 2.2	Б.1 Б.2
М2ДЧ-100-17-П1 М2ДЧ-100-17-П1Д	1700	100	2,4	2.1 2.2	Б.1 Б.2
М2ДЧ-200-17-П1 М2ДЧ-200-17-П1Д	1700	200	2,4	2.1 2.2	Б.1 Б.2
корпус П3					
М2ДЧ-200-17-П3 М2ДЧ-200-17-П3Д	1700	200	2,4	2.1 2.2	Б.3 Б.4
М2ДЧ-300-17-П3 М2ДЧ-300-17-П3Д	1700	300	2,4	2.1 2.2	Б.3 Б.4
М2ДЧ-400-17-П3 М2ДЧ-400-17-П3Д	1700	400	2,4	2.1 2.2	Б.3 Б.4
корпус П6					
М2ДЧ-400-17-П6 М2ДЧ-400-17-П6Д	1700	400	2,4	2.3 2.4	Б.5
М2ДЧ-600-17-П6 М2ДЧ-600-17-П6Д	1700	600	2,4	2.3 2.4	Б.5
М2ДЧ-800-17-П6 М2ДЧ-800-17-П6Д	1700	800	2,4	2.3 2.4	Б.5
М2ДКЧ 1700В модуль диодный (общий катод)					
корпус П1					
М2ДКЧ-50-17-П1 М2ДКЧ-50-17-П1Д	1700	50	2,4	3.1 3.2	Б.1 Б.2
М2ДКЧ-100-17-П1 М2ДКЧ-100-17-П1Д	1700	100	2,4	3.1 3.2	Б.1 Б.2
М2ДКЧ-200-17-П1 М2ДКЧ-200-17-П1Д	1700	100	2,4	3.1 3.2	Б.1 Б.2
корпус П1П (потенциал на подложку)					
М2ДКЧ-50-17-П1П М2ДКЧ-50-17-П1ДП	1700	50	2,4	3.9 3.10	А.3 А.4
М2ДКЧ-100-17-П1П М2ДКЧ-100-17-П1ДП	1700	100	2,4	3.9 3.10	А.3 А.4
М2ДКЧ-200-17-П1П М2ДКЧ-200-17-П1ДП	1700	100	2,4	3.9 3.10	А.3 А.4

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
корпус П3					
М2ДКЧ-200-17-П3 М2ДКЧ-200-17-П3Д	1700	200	2,4	3.1 3.2	Б.3 Б.4
М2ДКЧ-300-17-П3 М2ДКЧ-300-17-П3Д	1700	300	2,4	3.1 3.2	Б.3 Б.4
М2ДКЧ-400-17-П3 М2ДКЧ-400-17-П3Д	1700	400	2,4	3.1 3.2	Б.3 Б.4
корпус П3П (потенциал на подложку)					
М2ДКЧ-200-17-П3П М2ДКЧ-200-17-П3ДП	1700	200	2,4	3.9 3.10	А.7 А.8
М2ДКЧ-300-17-П3П М2ДКЧ-300-17-П3ДП	1700	300	2,4	3.9 3.10	А.7 А.8
М2ДКЧ-400-17-П3П М2ДКЧ-400-17-П3ДП	1700	400	2,4	3.9 3.10	А.7 А.8
корпус П6					
М2ДКЧ-400-17-П6 М2ДКЧ-400-17-П6Д	1700	400	2,4	3.3 3.4	Б.5
М2ДКЧ-600-17-П6 М2ДКЧ-600-17-П6Д	1700	600	2,4	3.3 3.4	Б.5
М2ДКЧ-800-17-П6 М2ДКЧ-800-17-П6Д	1700	800	2,4	3.3 3.4	Б.5
М2ДАЧ 1700В модуль диодный (общий анод)					
корпус П1					
М2ДАЧ-50-17-П1 М2ДАЧ-50-17-П1Д	1700	50	2,4	4.1 4.2	Б.1 Б.2
М2ДАЧ-100-17-П1 М2ДАЧ-100-17-П1Д	1700	100	2,4	4.1 4.2	Б.1 Б.2
М2ДАЧ-200-17-П1 М2ДАЧ-200-17-П1Д	1700	100	2,4	4.1 4.2	Б.1 Б.2
корпус П3					
М2ДАЧ-200-17-П3 М2ДАЧ-200-17-П3Д	1700	200	2,4	4.1 4.2	Б.3 Б.4
М2ДАЧ-300-17-П3 М2ДАЧ-300-17-П3Д	1700	300	2,4	4.1 4.2	Б.3 Б.4
М2ДАЧ-400-17-П3 М2ДАЧ-400-17-П3Д	1700	400	2,4	4.1 4.2	Б.3 Б.4
корпус П6					
М2ДАЧ-400-17-П6 М2ДАЧ-400-17-П6Д	1700	400	2,4	4.3 4.4	Б.5
М2ДАЧ-600-17-П6 М2ДАЧ-600-17-П6Д	1700	600	2,4	4.3 4.4	Б.5
М2ДАЧ-800-17-П6 М2ДАЧ-800-17-П6Д	1700	800	2,4	4.3 4.4	Б.5

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
М4ДЧ 1700В модуль диодный (мост)					
корпус П2					
М4ДЧ-50-17-П2 М4ДЧ-50-17-П2Д	1700	50	2,4	5.1 5.2	В.1 В.2
корпус П5					
М4ДЧ-50-17-П5 М4ДЧ-50-17-П5Д	1700	50	2,4	5.5 5.6	В.3
М4ДЧ-100-17-П5 М4ДЧ-100-17-П5Д	1700	100	2,4	5.5 5.6	В.3
М4ДЧ-150-17-П5 М4ДЧ-150-17-П5Д	1700	150	2,4	5.5 5.6	В.3
М4ДЧ-200-17-П5 М4ДЧ-200-17-П5Д	1700	200	2,4	5.5 5.6	В.3
корпус П6					
М4ДЧ-200-17-П6 М4ДЧ-200-17-П6Д	1700	200	2,4	5.9 5.10	В.4
М4ДЧ-400-17-П6 М4ДЧ-400-17-П6Д	1700	400	2,4	5.9 5.10	В.4
М4ДЧ-600-17-П6 М4ДЧ-600-17-П6Д	1700	600	2,4	5.9 5.10	В.4
М6ДЧ 1700В модуль диодный (трехфазный мост)					
корпус П5					
М6ДЧ-50-17-П5 М6ДЧ-50-17-П5Д	1700	50	2,4	6.1 6.2	Г.1
М6ДЧ-100-17-П5 М6ДЧ-100-17-П5Д	1700	100	2,4	6.1 6.2	Г.1
М6ДЧ-150-17-П5 М6ДЧ-150-17-П5Д	1700	150	2,4	6.1 6.2	Г.1
М6ДЧ-200-17-П5 М6ДЧ-200-17-П5Д	1700	200	2,4	6.1 6.2	Г.1
корпус П6					
М6ДЧ-200-17-П6 М6ДЧ-200-17-П6Д	1700	200	2,4	6.3 6.4	Г.2
М6ДЧ-300-17-П6 М6ДЧ-300-17-П6Д	1700	300	2,4	6.3 6.4	Г.2

Перечень модулей, диоды быстровосстанавливающиеся БВД (Fast Diodes), напряжение 2500В, 3300В

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
МДЧ 2500В модуль диодный (одиночный диод)					
корпус П1					
МДЧ-50-25-П1	2500	50	2,5	1.9	А.3
МДЧ-100-25-П1	2500	100	2,5	1.9	А.3
корпус П3					
МДЧ-200-25-П3	2500	200	2,5	1.9	А.7
МДЧ-300-25-П3	2500	300	2,5	1.9	А.7
МДЧ-400-25-П3	2500	400	2,5	1.9	А.7
корпус П6					
МДЧ-600-25-П6	2500	600	2,5	1.13	А.11
МДЧ-800-25-П6	2500	800	2,5	1.13	А.11
МДЧ-1000-25-П6	2500	1000	2,5	1.13	А.11
МДЧ-1200-25-П6	2500	1200	2,5	1.13	А.11
МДЧ 3300В модуль диодный (одиночный диод)					
корпус П1					
МДЧ-75-33-П1	3300	50	2,8	1.9	А.3
корпус П3					
МДЧ-150-33-П3	3300	200	2,8	1.9	А.7
МДЧ-300-33-П3	3300	300	2,8	1.9	А.7

Перечень модулей, диоды Шоттки (Schottky diode), напряжение 100В

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
МДШ 100В модуль диодный (одиночный диод)					
корпус П1					
МДШ-60-1-П1 МДШ-60-1-П1Д	100	60	0,77	1.5 1.6	А.1 А.2
МДШ-100-1-П1 МДШ-100-1-П1Д	100	100	0,82	1.5 1.6	А.1 А.2
МДШ-200-1-П1 МДШ-200-1-П1Д	100	200	0,82	1.5 1.6	А.1 А.2
корпус П3					
МДШ-200-1-П3 МДШ-200-1-П3Д	100	200	0,82	1.7 1.8	А.5 А.6
МДШ-300-1-П3 МДШ-300-1-П3Д	100	300	0,82	1.7 1.8	А.5 А.6
МДШ-400-1-П3 МДШ-400-1-П3Д	100	400	0,82	1.7 1.8	А.5 А.6
корпус П4					
МДШ-400-1-П4 МДШ-400-1-П4Д	100	400	0,82	1.15 1.16	А.9 А.10
МДШ-600-1-П4 МДШ-600-1-П4Д	100	600	0,82	1.15 1.16	А.9 А.10
корпус П6					
МДШ-600-1-П6 МДШ-600-1-П6Д	100	600	0,82	1.17 1.18	А.11
МДШ-800-1-П6 МДШ-800-1-П6Д	100	800	0,82	1.17 1.18	А.11
МДШ-1000-1-П6 МДШ-1000-1-П6Д	100	1000	0,82	1.17 1.18	А.11
МДШ-1200-1-П6 МДШ-1200-1-П6Д	100	1200	0,82	1.17 1.18	А.11
корпус П7					
МДШ-40-1-П7	100	40	0,78	1.20	А.12
МДШ-60-1-П7	100	60	0,77	1.20	А.12
МДШ-100-1-П7	100	100	0,82	1.20	А.12

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
М2ДШ 100В модуль диодный (последовательное соединение)					
корпус П1					
М2ДШ-60-1-П1 М2ДШ-60-1-П1Д	100	60	0,77	2.5 2.6	Б.1 Б.2
М2ДШ-100-1-П1 М2ДШ-100-1-П1Д	100	100	0,82	2.5 2.6	Б.1 Б.2
М2ДШ-200-1-П1 М2ДШ-200-1-П1Д	100	200	0,82	2.5 2.6	Б.1 Б.2
корпус П3					
М2ДШ-200-1-П3 М2ДШ-200-1-П3Д	100	200	0,82	2.5 2.6	Б.3 Б.4
М2ДШ-300-1-П3 М2ДШ-300-1-П3Д	100	300	0,82	2.5 2.6	Б.3 Б.4
М2ДШ-400-1-П3 М2ДШ-400-1-П3Д	100	400	0,82	2.5 2.6	Б.3 Б.4
корпус П6					
М2ДШ-600-1-П6 М2ДШ-600-1-П6Д	100	600	0,82	2.7 2.8	Б.5
М2ДШ-800-1-П6 М2ДШ-800-1-П6Д	100	800	0,82	2.7 2.8	Б.5
корпус П7					
М2ДШ-40-1-П7	100	40	0,78	2.10	А.12
М2ДШ-60-1-П7	100	60	0,77	2.10	А.12
М2ДШ-100-1-П7	100	100	0,82	2.10	А.12
М2ДКШ 100В модуль диодный (общий катод)					
корпус П1					
М2ДКШ-60-1-П1 М2ДКШ-60-1-П1Д	100	60	0,77	3.5 3.6	Б.1 Б.2
М2ДКШ-100-1-П1 М2ДКШ-100-1-П1Д	100	100	0,82	3.5 3.6	Б.1 Б.2
М2ДКШ-200-1-П1 М2ДКШ-200-1-П1Д	100	100	0,82	3.5 3.6	Б.1 Б.2
корпус П3					
М2ДКШ-200-1-П3 М2ДКШ-200-1-П3Д	100	200	0,82	3.5 3.6	Б.3 Б.4
М2ДКШ-300-1-П3 М2ДКШ-300-1-П3Д	100	300	0,82	3.5 3.6	Б.3 Б.4
М2ДКШ-400-1-П3 М2ДКШ-400-1-П3Д	100	400	0,82	3.5 3.6	Б.3 Б.4

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
корпус П1П (потенциал на подложку)					
М2ДКШ-60-1-П1П М2ДКШ-60-1-П1ДП	100	60	0,77	3.11 3.12	А.3 А.4
М2ДКШ-100-1-П1П М2ДКШ-100-1-П1ДП	100	100	0,82	3.11 3.12	А.3 А.4
М2ДКШ-200-1-П1П М2ДКШ-200-1-П1ДП	100	100	0,82	3.11 3.12	А.3 А.4
корпус П3П (потенциал на подложку)					
М2ДКШ-200-1-П3П М2ДКШ-200-1-П3ДП	100	200	0,82	3.11 3.12	А.5 А.6
М2ДКШ-300-1-П3П М2ДКШ-300-1-П3ДП	100	300	0,82	3.11 3.12	А.5 А.6
М2ДКШ-400-1-П3П М2ДКШ-400-1-П3ДП	100	400	0,82	3.11 3.12	А.5 А.6
корпус П6					
М2ДКШ-600-1-П6 М2ДКШ-600-1-П6Д	100	600	0,82	3.7 3.8	Б.5
М2ДКШ-800-1-П6 М2ДКШ-800-1-П6Д	100	800	0,82	3.7 3.8	Б.5
М2ДАШ 100В модуль диодный (общий анод)					
корпус П1					
М2ДАШ-60-1-П1 М2ДАШ-60-1-П1Д	100	60	0,77	4.5 4.6	Б.1 Б.2
М2ДАШ-100-1-П1 М2ДАШ-100-1-П1Д	100	100	0,82	4.5 4.6	Б.1 Б.2
М2ДАШ-200-1-П1 М2ДАШ-200-1-П1Д	100	100	0,82	4.5 4.6	Б.1 Б.2
корпус П3					
М2ДАШ-200-1-П3 М2ДАШ-200-1-П3Д	100	200	0,82	4.5 4.6	Б.3 Б.4
М2ДАШ-300-1-П3 М2ДАШ-300-1-П3Д	100	300	0,82	4.5 4.6	Б.3 Б.4
М2ДАШ-400-1-П3 М2ДАШ-400-1-П3Д	100	400	0,82	4.5 4.6	Б.3 Б.4
корпус П6					
М2ДАШ-600-1-П6 М2ДАШ-600-1-П6Д	100	600	0,82	4.7 4.8	Б.5
М2ДАШ-800-1-П6 М2ДАШ-800-1-П6Д	100	800	0,82	4.7 4.8	Б.5

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
М4ДШ 100В модуль диодный (мост)					
корпус П2					
М4ДШ-40-1-П2 М4ДШ-40-1-П2Д	100	40	0,78	5.3 5.4	В.1 В.2
М4ДШ-60-1-П2 М4ДШ-60-1-П2Д	100	60	0,77	5.3 5.4	В.1 В.2
корпус П5					
М4ДШ-60-1-П5 М4ДШ-60-1-П5Д	100	60	0,77	5.7 5.8	В.3
М4ДШ-100-1-П5 М4ДШ-100-1-П5Д	100	100	0,82	5.7 5.8	В.3
М4ДШ-200-1-П5 М4ДШ-200-1-П5Д	100	200	0,82	5.7 5.8	В.3
корпус П6					
М4ДШ-200-1-П6 М4ДШ-200-1-П6Д	100	200	0,82	5.11 5.12	В.4
М4ДШ-400-1-П6 М4ДШ-400-1-П6Д	100	400	0,82	5.11 5.12	В.4
М4ДШ-600-1-П6 М4ДШ-600-1-П6Д	100	600	0,82	5.11 5.12	В.4
корпус П7					
М4ДШ-20-1-П7	100	20	0,78	5.14	А.12
М4ДШ-40-1-П7	100	40	0,78	5.14	А.12
М4ДШ-60-1-П7	100	60	0,77	5.14	А.12

Перечень модулей, диоды Шоттки (Schottky diode), напряжение 200В

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
МДШ 200В модуль диодный (одиночный диод)					
корпус П1					
МДШ-60-2-П1 МДШ-60-2-П1Д	200	60	0,84	1.5 1.6	А.1 А.2
МДШ-100-2-П1 МДШ-100-2-П1Д	200	100	0,86	1.5 1.6	А.1 А.2
МДШ-200-2-П1 МДШ-200-2-П1Д	200	200	0,86	1.5 1.6	А.1 А.2
корпус П3					
МДШ-200-2-П3 МДШ-200-2-П3Д	200	200	0,86	1.7 1.8	А.5 А.6
МДШ-300-2-П3 МДШ-300-2-П3Д	200	300	0,86	1.7 1.8	А.5 А.6
МДШ-400-2-П3 МДШ-400-2-П3Д	200	400	0,86	1.7 1.8	А.5 А.6
корпус П4					
МДШ-400-2-П4 МДШ-400-2-П4Д	200	400	0,86	1.15 1.16	А.9 А.10
МДШ-600-2-П4 МДШ-600-2-П4Д	200	600	0,86	1.15 1.16	А.9 А.10
корпус П6					
МДШ-600-2-П6 МДШ-600-2-П6Д	200	600	0,86	1.17 1.18	А.11
МДШ-800-2-П6 МДШ-800-2-П6Д	200	800	0,86	1.17 1.18	А.11
МДШ-1000-2-П6 МДШ-1000-2-П6Д	200	1000	0,86	1.17 1.18	А.11
МДШ-1200-2-П6 МДШ-1200-2-П6Д	200	1200	0,86	1.17 1.18	А.11
корпус П7					
МДШ-40-2-П7	200	40	0,86	1.20	А.12
МДШ-60-2-П7	200	60	0,84	1.20	А.12
МДШ-100-2-П7	200	100	0,86	1.20	А.12

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
М2ДШ 200В модуль диодный (последовательное соединение)					
корпус П1					
М2ДШ-60-2-П1 М2ДШ-60-2-П1Д	200	50	0,84	2.5 2.6	Б.1 Б.2
М2ДШ-100-2-П1 М2ДШ-100-2-П1Д	200	100	0,86	2.5 2.6	Б.1 Б.2
М2ДШ-200-2-П1 М2ДШ-200-2-П1Д	200	200	0,86	2.5 2.6	Б.1 Б.2
корпус П3					
М2ДШ-200-2-П3 М2ДШ-200-2-П3Д	200	200	0,86	2.5 2.6	Б.3 Б.4
М2ДШ-300-2-П3 М2ДШ-300-2-П3Д	200	300	0,86	2.5 2.6	Б.3 Б.4
М2ДШ-400-2-П3 М2ДШ-400-2-П3Д	200	400	0,86	2.5 2.6	Б.3 Б.4
корпус П6					
М2ДШ-600-2-П6 М2ДШ-600-2-П6Д	200	600	0,86	2.7 2.8	Б.5
М2ДШ-800-2-П6 М2ДШ-800-2-П6Д	200	800	0,86	2.7 2.8	Б.5
корпус П7					
М2ДШ-40-2-П7	200	40	0,86	2.10	А.12
М2ДШ-60-2-П7	200	60	0,84	2.10	А.12
М2ДШ-100-2-П7	200	100	0,86	2.10	А.12
М2ДКШ 200В модуль диодный (общий катод)					
корпус П1					
М2ДКШ-60-2-П1 М2ДКШ-60-2-П1Д	200	60	0,84	3.5 3.6	Б.1 Б.2
М2ДКШ-100-2-П1 М2ДКШ-100-2-П1Д	200	100	0,86	3.5 3.6	Б.1 Б.2
М2ДКШ-200-2-П1 М2ДКШ-200-2-П1Д	200	100	0,86	3.5 3.6	Б.1 Б.2
корпус П3					
М2ДКШ-200-2-П3 М2ДКШ-200-2-П3Д	200	200	0,86	3.5 3.6	Б.3 Б.4
М2ДКШ-300-2-П3 М2ДКШ-300-2-П3Д	200	300	0,86	3.5 3.6	Б.3 Б.4
М2ДКШ-400-2-П3 М2ДКШ-400-2-П3Д	200	400	0,86	3.5 3.6	Б.3 Б.4

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
корпус П1П (потенциал на подложку)					
М2ДКШ-60-2-П1П М2ДКШ-60-2-П1ДП	200	60	0,84	3.11 3.12	А.3 А.4
М2ДКШ-100-2-П1П М2ДКШ-100-2-П1ДП	200	100	0,86	3.11 3.12	А.3 А.4
М2ДКШ-200-2-П1П М2ДКШ-200-2-П1ДП	200	100	0,86	3.11 3.12	А.3 А.4
корпус П3П (потенциал на подложку)					
М2ДКШ-200-2-П3П М2ДКШ-200-2-П3ДП	200	200	0,86	3.11 3.12	А.7 А.8
М2ДКШ-300-2-П3П М2ДКШ-300-2-П3ДП	200	300	0,86	3.11 3.12	А.7 А.8
М2ДКШ-400-2-П3П М2ДКШ-400-2-П3ДП	200	400	0,86	3.11 3.12	А.7 А.8
корпус П6					
М2ДКШ-600-2-П6 М2ДКШ-600-2-П6Д	200	600	0,86	3.7 3.8	Б.5
М2ДКШ-800-2-П6 М2ДКШ-800-2-П6Д	200	800	0,86	3.7 3.8	Б.5
М2ДАШ 200В модуль диодный (общий анод)					
корпус П1					
М2ДАШ-60-2-П1 М2ДАШ-60-2-П1Д	200	60	0,84	4.5 4.6	Б.1 Б.2
М2ДАШ-100-2-П1 М2ДАШ-100-2-П1Д	200	100	0,86	4.5 4.6	Б.1 Б.2
М2ДАШ-200-2-П1 М2ДАШ-200-2-П1Д	200	100	0,86	4.5 4.6	Б.1 Б.2
корпус П3					
М2ДАШ-200-2-П3 М2ДАШ-200-2-П3Д	200	200	0,86	4.5 4.6	Б.3 Б.4
М2ДАШ-300-2-П3 М2ДАШ-300-2-П3Д	200	300	0,86	4.5 4.6	Б.3 Б.4
М2ДАШ-400-2-П3 М2ДАШ-400-2-П3Д	200	400	0,86	4.5 4.6	Б.3 Б.4
корпус П6					
М2ДАШ-600-2-П6 М2ДАШ-600-2-П6Д	200	600	0,86	4.7 4.8	Б.5
М2ДАШ-800-2-П6 М2ДАШ-800-2-П6Д	200	800	0,86	4.7 4.8	Б.5

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
М4ДШ 200В модуль диодный (мост)					
корпус П2					
М4ДШ-40-2-П2 М4ДШ-40-2-П2Д	200	40	0,86	5.3 5.4	В.1 В.2
М4ДШ-60-2-П2 М4ДШ-60-2-П2Д	200	60	0,84	5.3 5.4	В.1 В.2
корпус П5					
М4ДШ-60-2-П5 М4ДШ-60-2-П5Д	200	60	0,84	5.7 5.8	В.3
М4ДШ-100-2-П5 М4ДШ-100-2-П5Д	200	100	0,86	5.7 5.8	В.3
М4ДШ-200-2-П5 М4ДШ-200-2-П5Д	200	200	0,86	5.7 5.8	В.3
корпус П6					
М4ДШ-200-2-П6 М4ДШ-200-2-П6Д	200	200	0,86	5.11 5.12	В.4
М4ДШ-400-2-П6 М4ДШ-400-2-П6Д	200	400	0,86	5.11 5.12	В.4
М4ДШ-600-2-П6 М4ДШ-600-2-П6Д	200	600	0,86	5.11 5.12	В.4
корпус П7					
М4ДШ-20-2-П7	200	20	0,87	5.14	А.12
М4ДШ-40-2-П7	200	40	0,86	5.14	А.12
М4ДШ-60-2-П7	200	60	0,84	5.14	А.12

Перечень модулей, диодная сборка трехфазный мост 1200В и выпрямитель на диодах Шоттки, напряжение 100В, 200В

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды **выпрямительные (Diodes)**				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
М6Д2ДКШ 100В модуль диодный сборка (трехфазный мост, общий анод)					
корпус П5					
М6Д2ДКШ-60-1-П5 М6Д2ДКШ-60-1-П5Д	1200/100	40/60	0,77	7.1 7.2	Г.1
М6Д2ДКШ-100-1-П5 М6Д2ДКШ-100-1-П5Д	1200/100	60/100	0,82	7.1 7.2	Г.1
М6Д2ДАШ 100В модуль диодный сборка (трехфазный мост, общий анод)					
корпус П5					
М6Д2ДАШ-60-1-П5 М6Д2ДАШ-60-1-П5Д	1200/100	40/60	0,77	8.1 8.2	Г.1
М6Д2ДАШ-100-1-П5 М6Д2ДАШ-100-1-П5Д	1200/100	60/100	0,82	8.1 8.2	Г.1
М6Д4ДШ 100В модуль диодный сборка (трехфазный мост, диодный мост)					
корпус П5					
М6Д4ДШ-60-1-П5 М6Д4ДШ-60-1-П5Д	1200/100	40/60	0,77	9.1 9.2	Г.1
М6Д4ДШ-100-1-П5 М6Д4ДШ-100-1-П5Д	1200/100	60/100	0,82	9.1 9.2	Г.1
М6Д2ДКШ 200В модуль диодный сборка (трехфазный мост, общий анод)					
корпус П5					
М6Д2ДКШ-60-2-П5 М6Д2ДКШ-60-2-П5Д	1200/200	40/60	0,84	7.1 7.2	Г.1
М6Д2ДКШ-100-2-П5 М6Д2ДКШ-100-2-П5Д	1200/200	60/100	0,86	7.1 7.2	Г.1
М6Д2ДАШ 200В модуль диодный сборка (трехфазный мост, общий анод)					
корпус П5					
М6Д2ДАШ-60-2-П5 М6Д2ДАШ-60-2-П5Д	1200/200	40/60	0,84	8.1 8.2	Г.1
М6Д2ДАШ-100-2-П5 М6Д2ДАШ-100-2-П5Д	1200/200	60/100	0,86	8.1 8.2	Г.1
М6Д4ДШ 200В модуль диодный сборка (трехфазный мост, диодный мост)					
корпус П5					
М6Д4ДШ-60-2-П5 М6Д4ДШ-60-2-П5Д	1200/200	40/60	0,84	9.1 9.2	Г.1
М6Д4ДШ-100-2-П5 М6Д4ДШ-100-2-П5Д	1200/200	60/100	0,86	9.1 9.2	Г.1

Серия **МД, МДЧ, МДШ**
Корпуса модулей, внешний вид

Рис. А.1 корпус **П1**
габаритные размеры:
94x34x35 мм

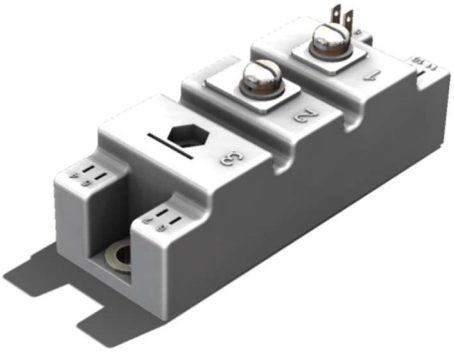


Рис. А.2 корпус **П1Д**
габаритные размеры:
94x34x35 мм

Рис. А.3 корпус **П1, П1П**
(высоковольтный,
потенциал на подложку)
габаритные размеры:
94x34x35 мм

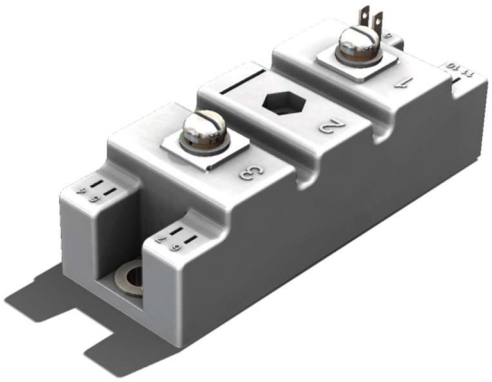


Рис. А.4 корпус **П1Д, П1ДП**
(потенциал на подложку)
габаритные размеры:
94x34x35 мм

Рис. А.5 корпус **П3, П3Д**
габаритные размеры:
106x62x38 мм

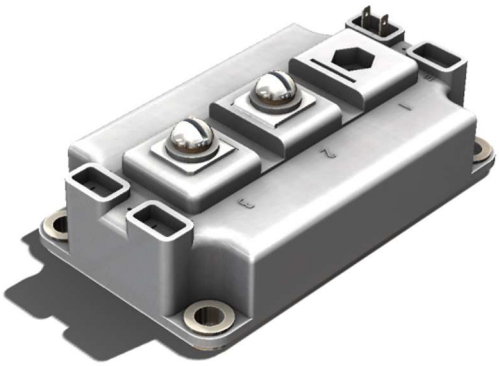


Рис. А.6 корпус **П3, П3Д**
габаритные размеры:
106x62x38 мм

Серия **МД, МДЧ, МДШ** (продолжение)
Корпуса модулей, внешний вид

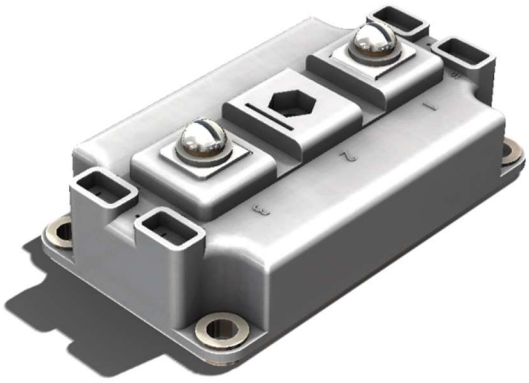


Рис. А.7 корпус **П3, П3П**
(высоковольтный,
потенциал на подложку)
габаритные размеры:
106x62x38 мм

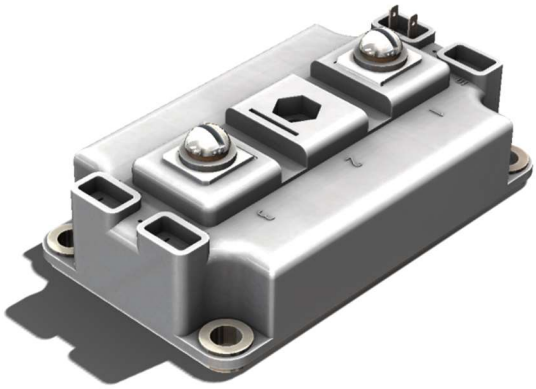


Рис. А.8 корпус **П3, П3ДП**
(потенциал на подложку)
габаритные размеры:
106x62x38 мм

Рис. А.9 корпус **П4**
габаритные размеры:
106x62x44 мм

Рис. А.10 корпус **П4Д**
габаритные размеры:
106x62x44 мм

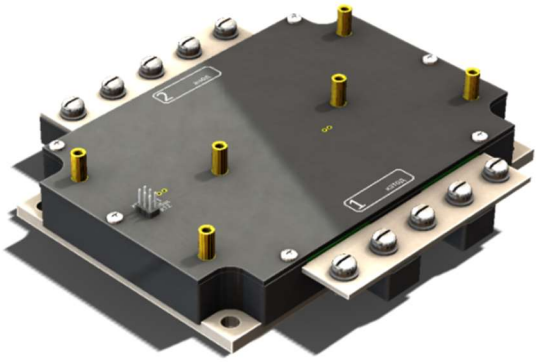


Рис. А.11 корпус **П6, П6Д**
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Рис. А.12 корпус **П7**
габаритные размеры:
38x25x18 мм

Серия **М2Д, М2ДЧ, М2ДШ,**
М2ДК, М2ДКЧ, М2ДКШ,
М2ДА, М2ДАЧ, М2ДАШ

Корпуса модулей, внешний вид

Рис. Б.1 корпус **П1**
габаритные размеры:
94x34x35 мм

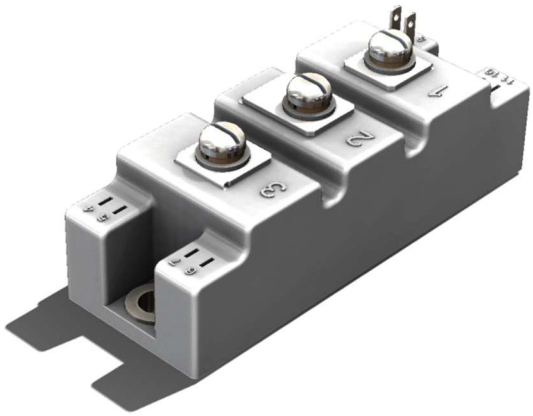


Рис. Б.2 корпус **П1Д**
габаритные размеры:
94x34x35 мм

Рис. Б.3 корпус **П3**
габаритные размеры:
106x62x38 мм

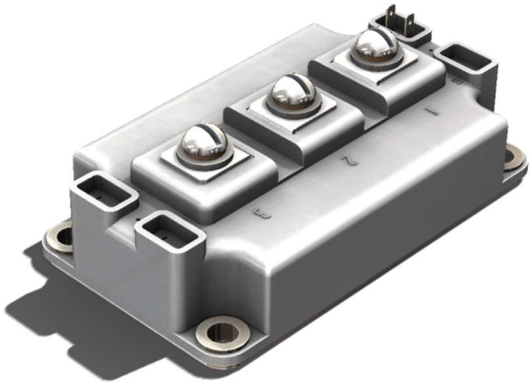


Рис. Б.4 корпус **П3Д**
габаритные размеры:
106x62x38 мм

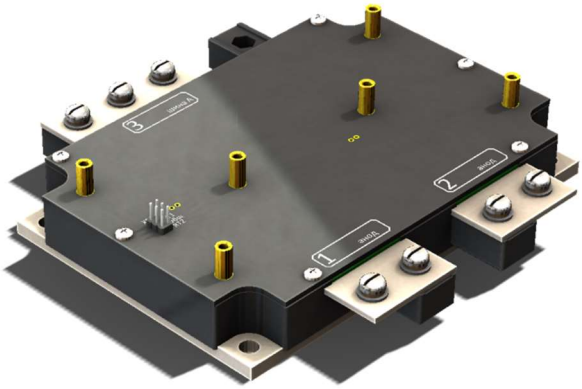


Рис. Б.5 корпус **П6, П6Д**
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия **М4Д, М4ДЧ, М4ДШ**
Корпуса модулей, внешний вид

Рис. В.1 корпус **П2**
габаритные размеры:
94x34x35 мм

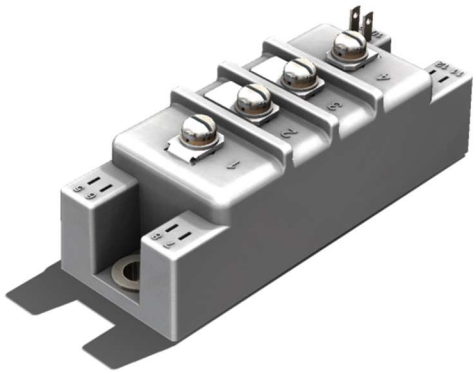


Рис. В.2 корпус **П2Д**
габаритные размеры:
94x34x35 мм

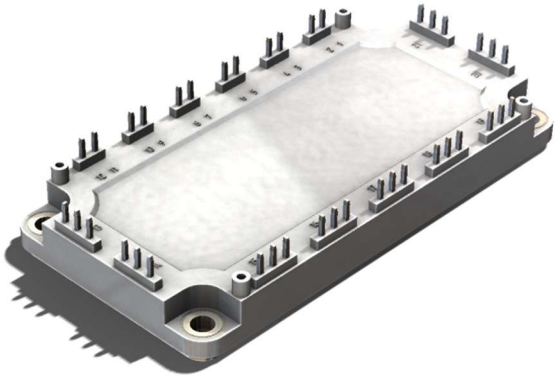


Рис. В.3 корпус **П5, П5Д**
габаритные размеры:
122x62x19 мм

Рис. В.4 корпус **П6, П6Д**
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия **М6Д, М6ДЧ, М6Д2ДКШ, М6Д2ДАШ, М6Д4ДШ**
Корпуса модулей, внешний вид

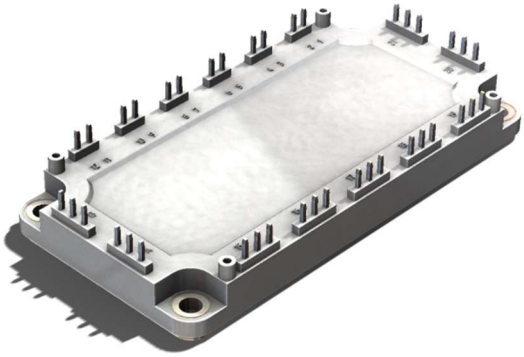


Рис. Г.1 корпус **П5, П5Д**
габаритные размеры:
122x62x19 мм

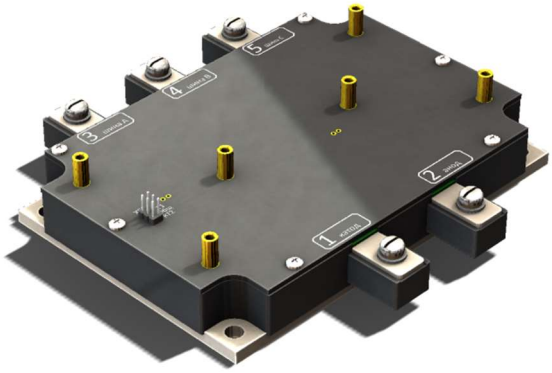
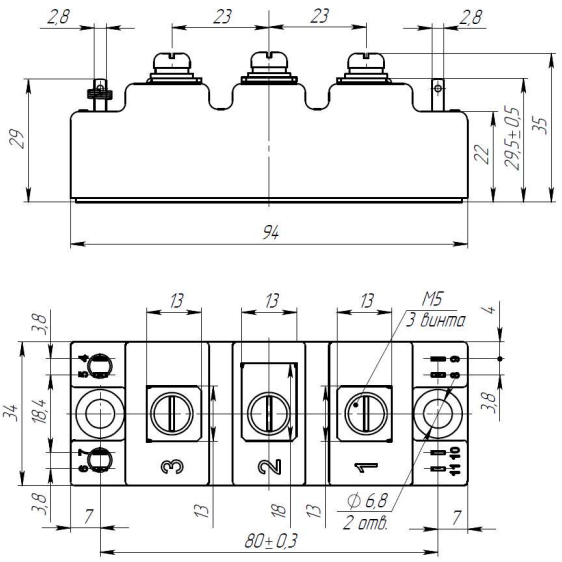
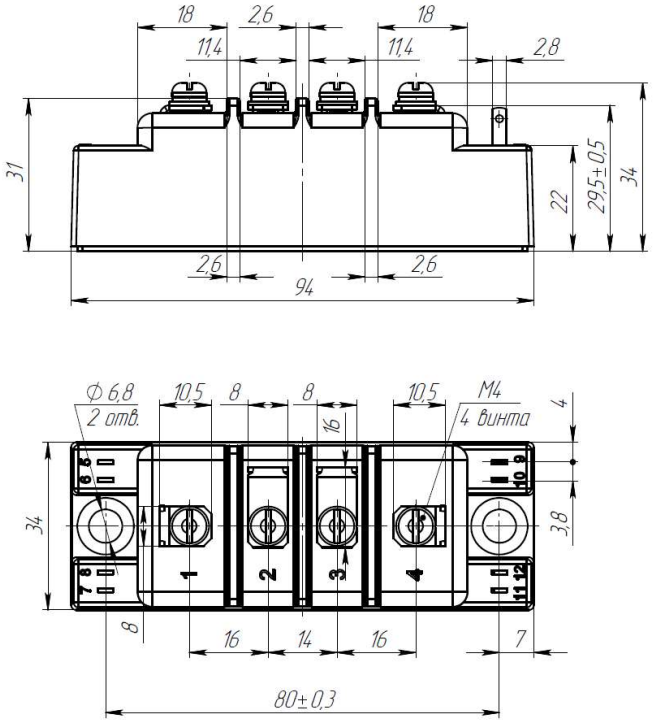


Рис. Г.2 корпус **П6, П6Д**
габаритные размеры:
162x156x37 мм

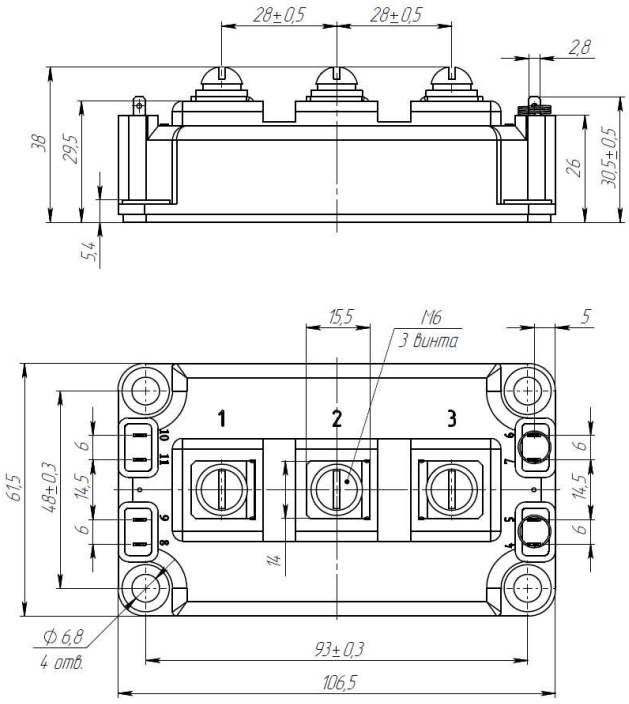
Габаритные и присоединительные размеры



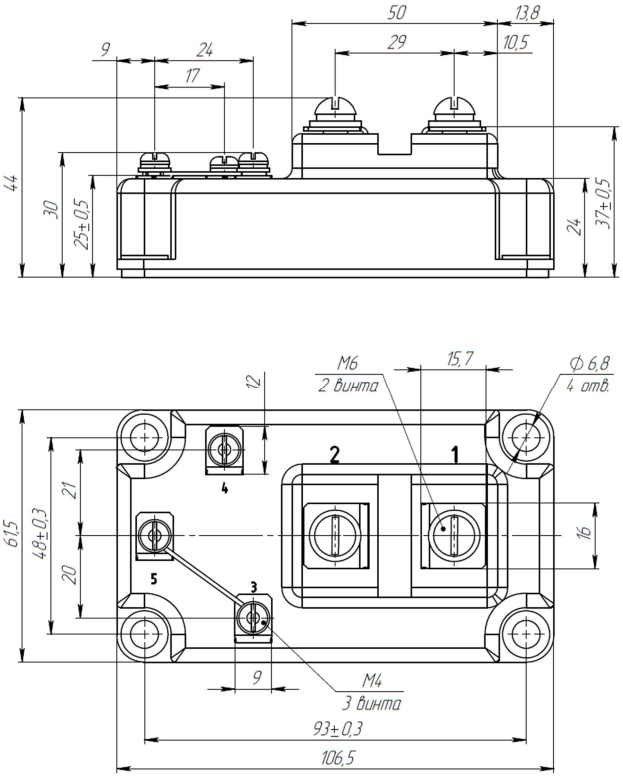
Корпус **П1**



Корпус **П2**

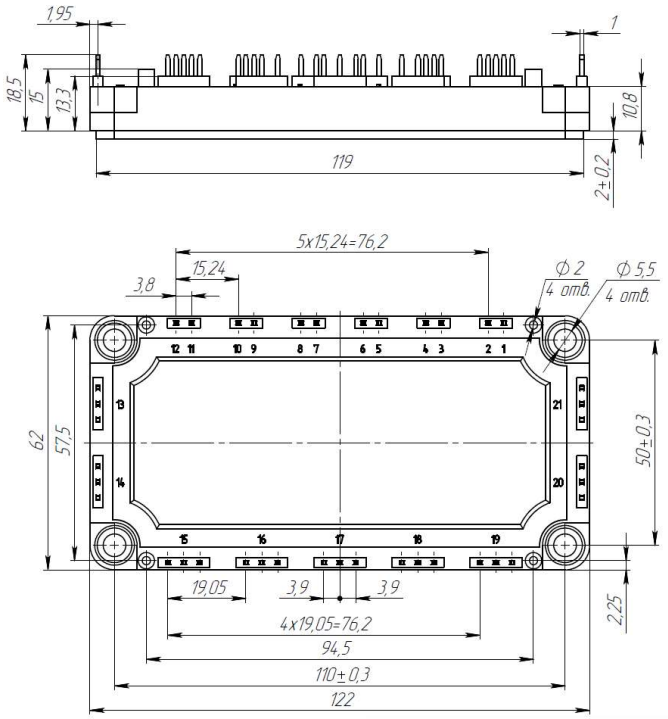


Корпус **П3**

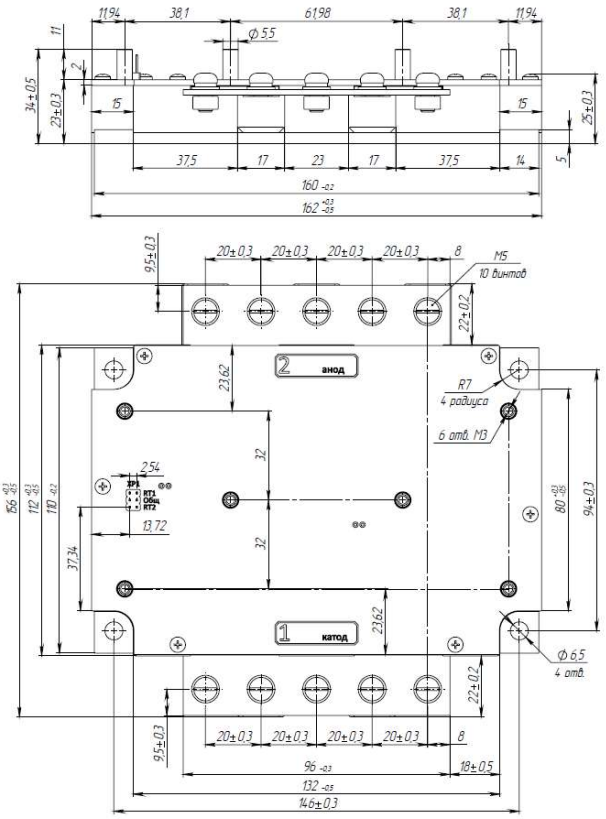


Корпус **П4**

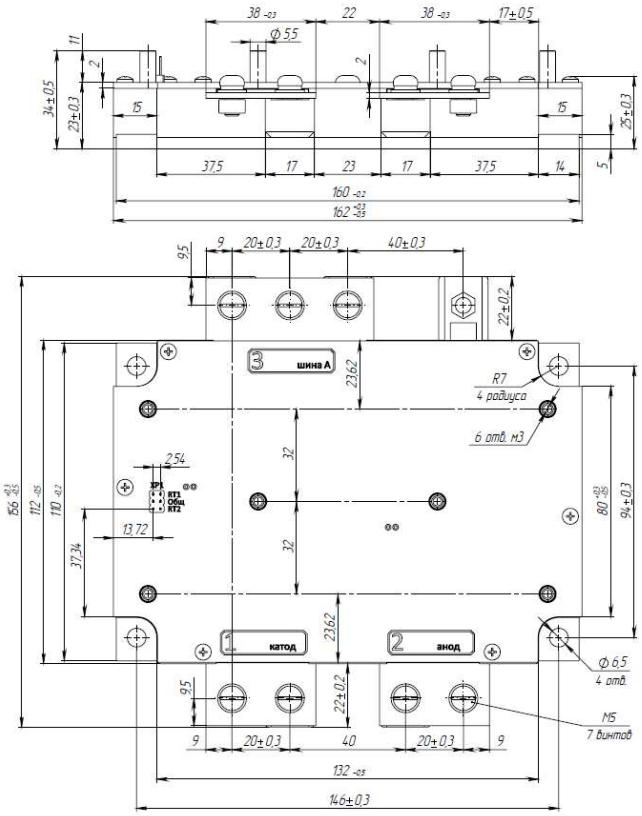
Габаритные и присоединительные размеры



Корпус **П5**

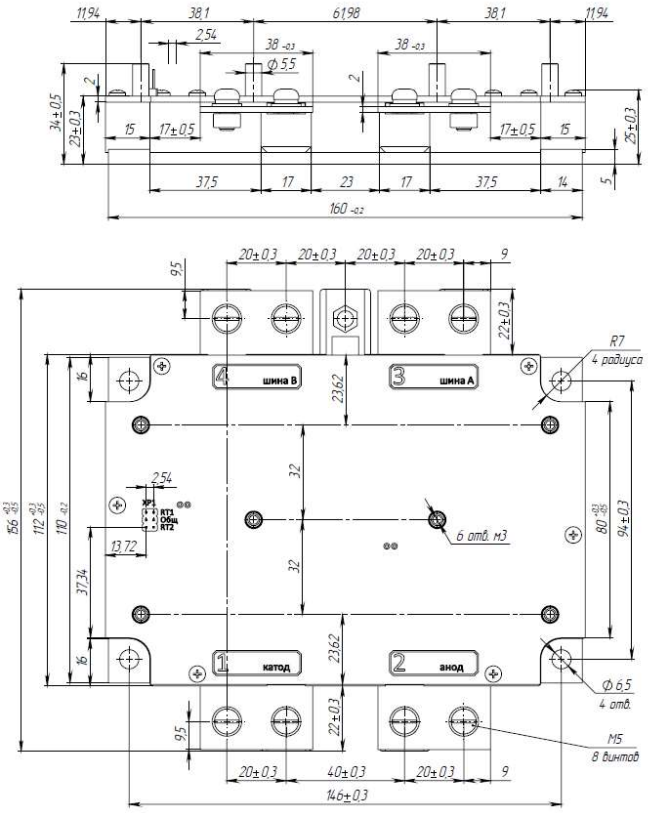


Корпус **П6**
МДШ

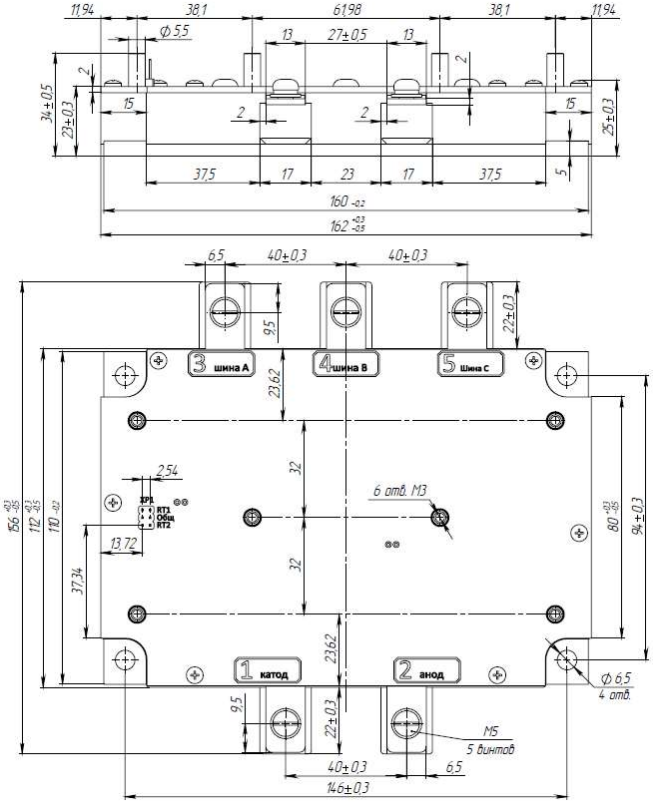


Корпус **П6**
М2Д, МКДШК, МАДШК

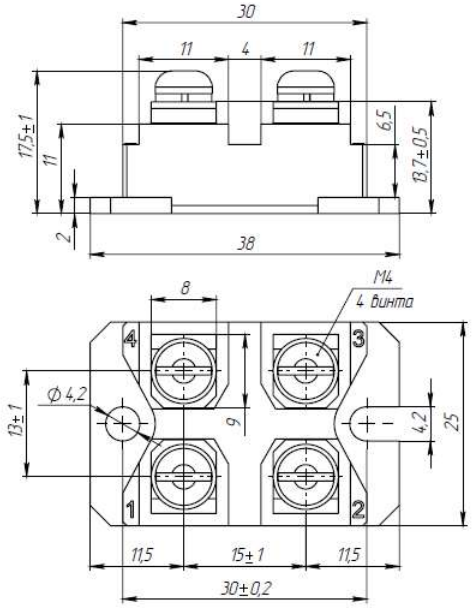
Габаритные и присоединительные размеры



Корпус **П6**
М4ДШК



Корпус **П6**
М6ДШК



Корпус **П7**
(SOT-227)