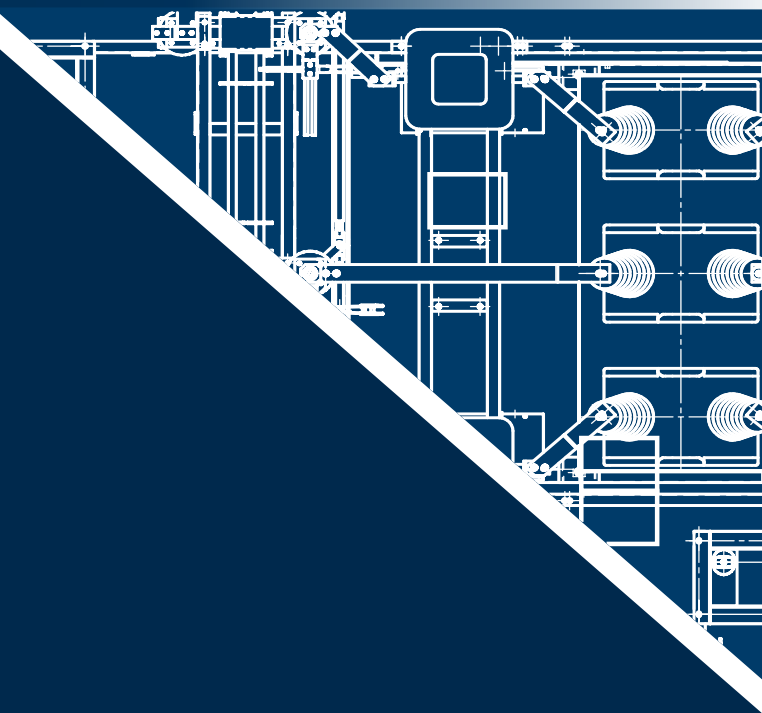
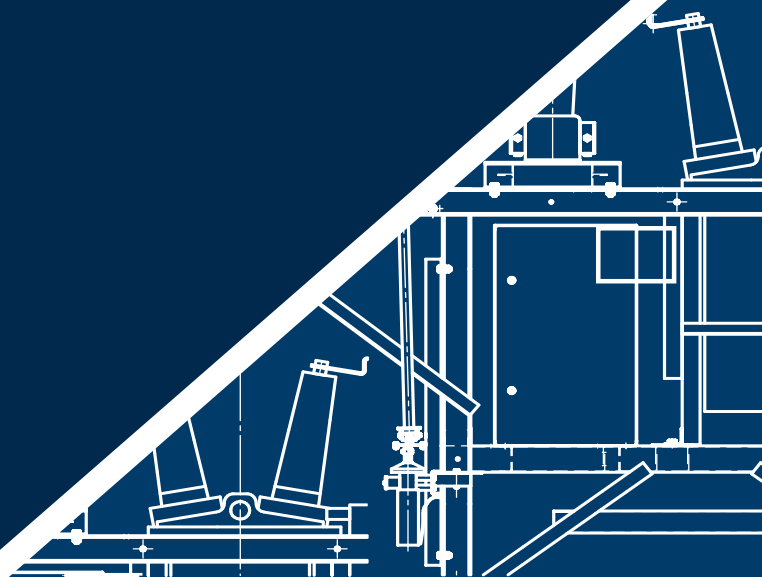


ЧЭАЗ
ГРУППА КОМПАНИЙ



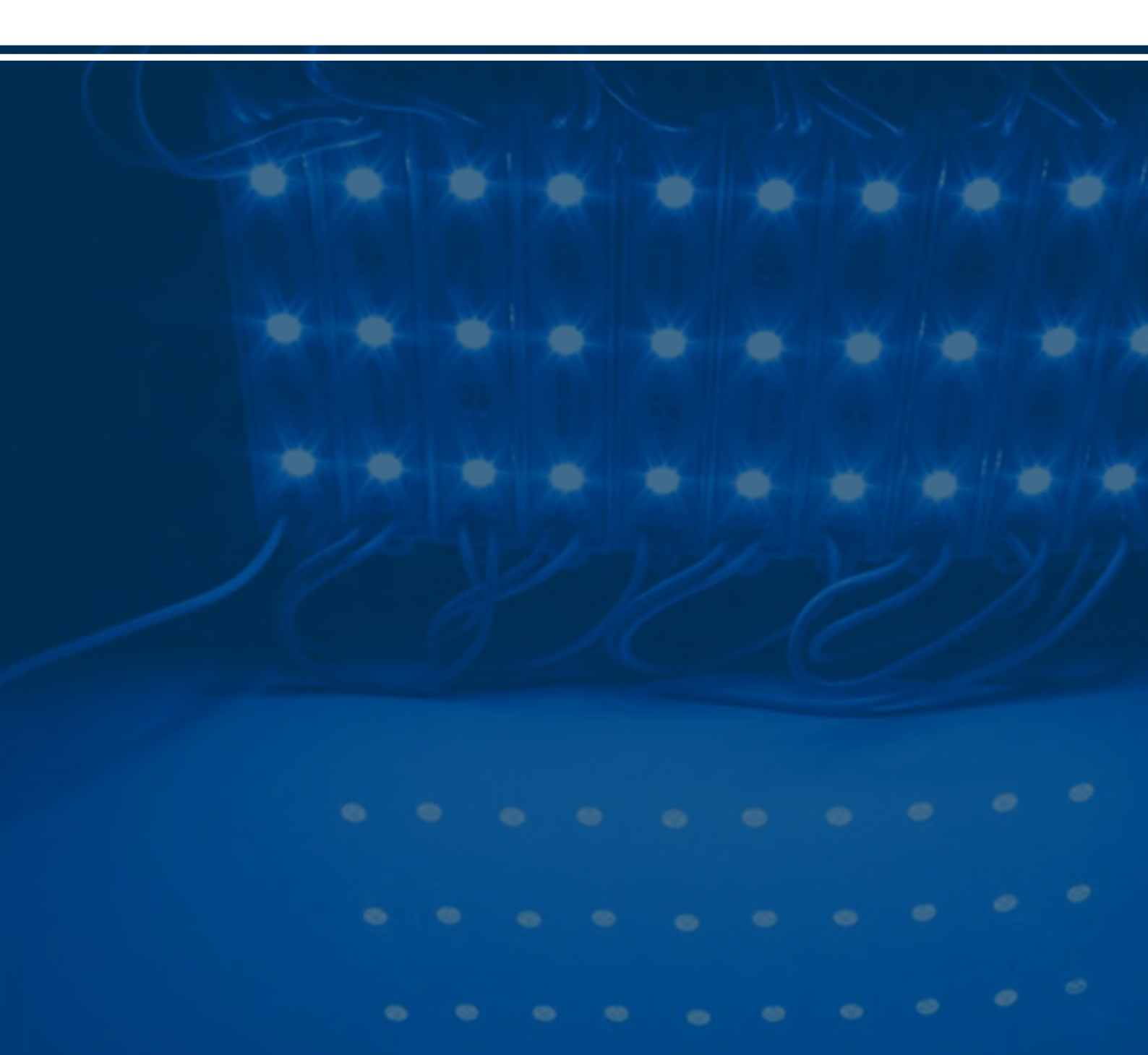
АО «НПО «Энергомодуль»

СИЛОВЫЕ МОДУЛИ



СОДЕРЖАНИЕ

1. ДИОДНЫЕ МОДУЛИ (DIODES) ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ (1200В), БВД (600В, 1200В, 1700В, 2500В, 3300В), ДИОДЫ ШОТТКИ (100В, 200В)	1
2. БТИЗ (IGBT) модули с параллельными БВД (FRD) диодами (1200В)	42
3. МОП (MOSFET) модули	64
4. ДИОДНЫЕ МОДУЛИ ШОТТКИ (DIODES SIC) НА КРИСТАЛЛАХ КАРБИД КРЕМНИЯ (1200В, 1700В)	88
5. (MOSFET SIC) МОДУЛИ МОП НА КРИСТАЛЛАХ КАРБИД КРЕМНИЯ СЕРИИ С2М (СРМ2) (1200В, 1700В)	113
6. (MOSFET SIC) МОДУЛИ МОП НА КРИСТАЛЛАХ КАРБИД КРЕМНИЯ СЕРИИ С3М (СРМ3) (900В, 1200В)	155

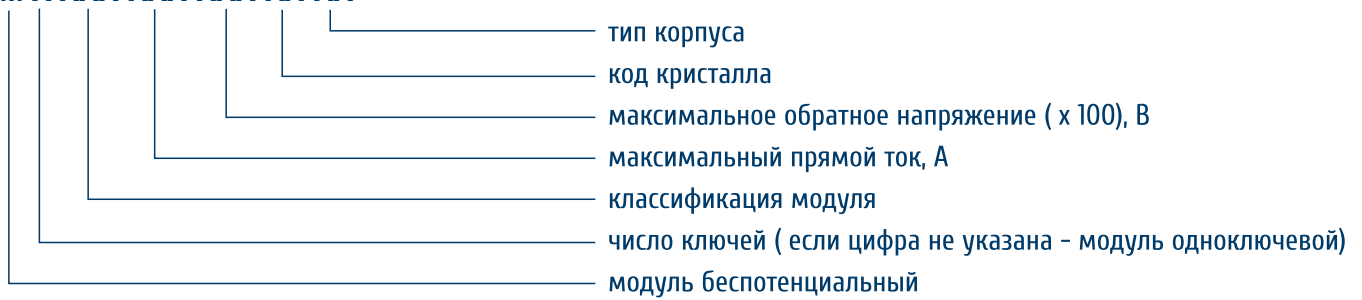


ДИОДНЫЕ МОДУЛИ (DIODES)
ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ ДИОДЫ (1200В),
БВД (600В, 1200В, 1700В, 2500В, 3300В),
ДИОДЫ ШОТТКИ (100В, 200В)

Силовые модули диодные. Выпрямительные, БВДФРД), Шоттки.

Условное обозначение:

М X XXX-XXX-XXX-XX-XX



Серия МД, МДЧ, МДШ диод одиночный



Рис 1.1
Серия МД, МДЧ
корпус П1

Модуль силовой
одиночный диод

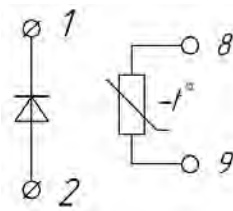


Рис 1.2
Серия МД, МДЧ
корпус П1Д

Модуль силовой
одиночный диод
с датчиком температуры

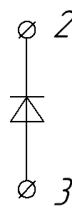


Рис 1.3
Серия МД, МДЧ
корпус ПЗ

Модуль силовой
одиночный диод

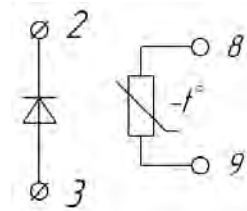


Рис 1.4
Серия МД, МДЧ
корпус ПЗД

Модуль силовой
одиночный диод
с датчиком температуры

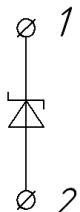


Рис 1.5
Серия МДШ
корпус П1

Модуль силовой
одиночный диод
Шоттки

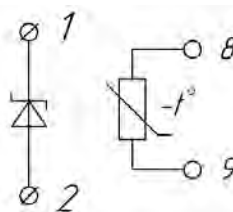


Рис 1.6
Серия МДШ
корпус П1Д

Модуль силовой
одиночный диод Шоттки
с датчиком температуры

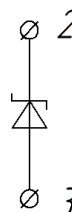


Рис 1.7
Серия МДШ
корпус ПЗ

Модуль силовой
одиночный диод
Шоттки

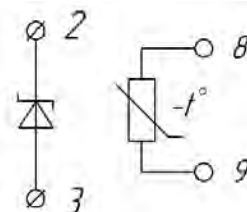


Рис 1.8
Серия МДШ
корпус ПЗД

Модуль силовой
одиночный диод Шоттки
с датчиком температуры

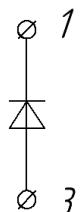


Рис 1.9
Серия МДЧ
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
одиночный диод
(высоковольтный)

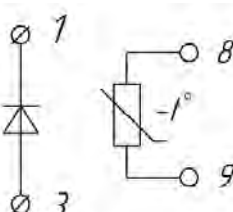


Рис 1.10
Серия МДЧ
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
одиночный диод
с датчиком температуры
(высоковольтный)

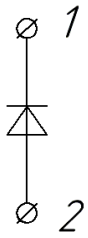


Рис 1.11
Серия МД, МДЧ
корпус П4

Модуль силовой
одиночный диод

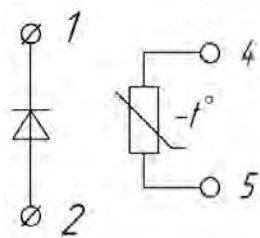


Рис 1.12
Серия МД, МДЧ
корпус П4Д

Модуль силовой
одиночный диод
с датчиком
температуры

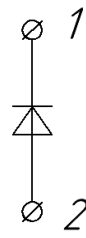


Рис 1.13
Серия МДЧ
корпус П6

Модуль силовой
одиночный диод

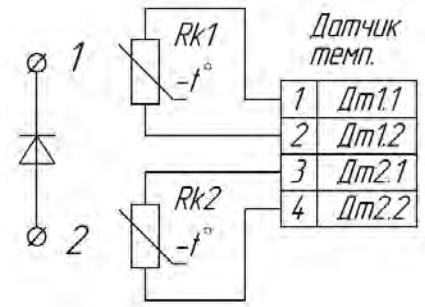


Рис 1.14
Серия МДЧ
корпус П6Д

Модуль силовой
одиночный диод
с датчиком
температуры

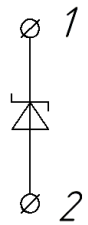


Рис 1.15
Серия МДШ
корпус П4

Модуль силовой
одиночный диод
Шоттки

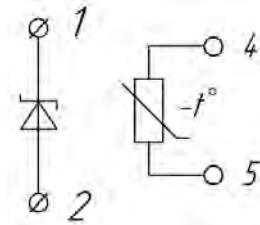


Рис 1.16
Серия МДШ
корпус П4Д

Модуль силовой
одиночный диод
Шоттки
с датчиком
температуры

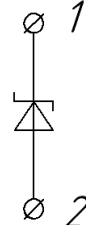


Рис 1.17
Серия МДШ
корпус П6

Модуль силовой
одиночный диод
Шоттки

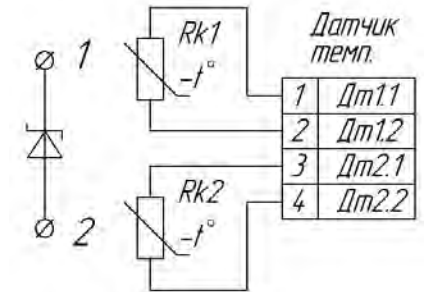


Рис 1.18
Серия МДШ
корпус П6Д

Модуль силовой
одиночный диод
Шоттки
с датчиком
температуры



Рис 1.19
Серия МД, МДЧ
корпус П7

Модуль силовой
одиночный диод

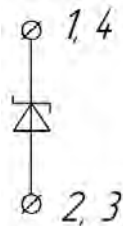


Рис 1.20
Серия МДШ
корпус П7

Модуль силовой
одиночный диод
Шоттки

Серия М2Д, М2ДЧ, М2ДШ диоды последовательное соединение

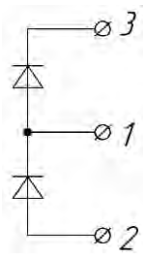


Рис 2.1
Серия
М2Д, М2ДЧ
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
диоды
последовательное
соединение

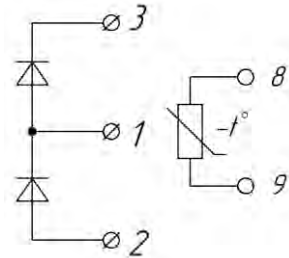


Рис 2.2
Серия
М2Д, М2ДЧ
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
диоды
последовательное
соединение с датчиком
температуры

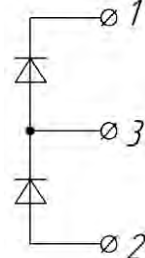


Рис 2.3
Серия
М2Д, М2ДЧ
корпус П6

Модуль силовой
диоды
последовательное
соединение

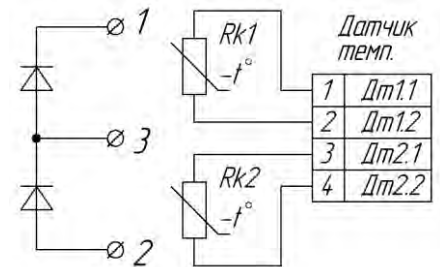


Рис 2.4
Серия
М2Д, М2ДЧ
корпус П6Д

Модуль силовой
диоды
последовательное
соединение с датчиком
температуры

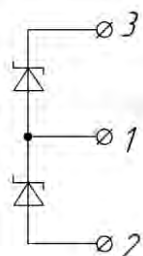


Рис 2.5
Серия М2ДШ
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
диоды Шоттки
последовательное
соединение

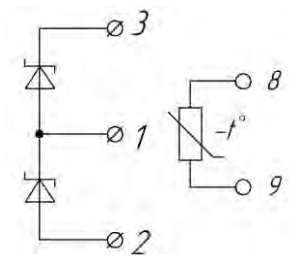


Рис 2.6
Серия М2ДШ
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
диоды Шоттки
последовательное
соединение с датчиком
температуры

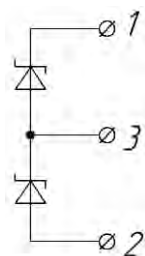


Рис 2.7
Серия М2ДШ
корпус П6

Модуль силовой
диоды Шоттки
последовательное
соединение

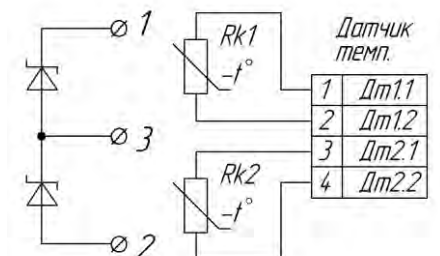


Рис 2.8
Серия М2ДШ
корпус П6Д

Модуль силовой
диоды Шоттки
последовательное
соединение с датчиком
температуры

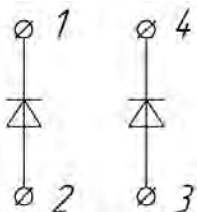


Рис 2.9
Серия
М2Д, М2ДЧ
корпус П7

Модуль силовой
два диода в одном
корпусе

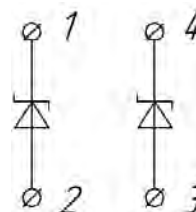


Рис 2.10
Серия
М2ДШ
корпус П7

Модуль силовой
два диода Шоттки
в одном корпусе

Серия М2ДК, М2ДКЧ, М2ДКШ диоды общий катод

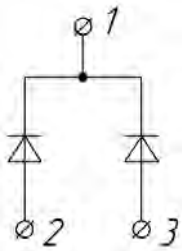


Рис 3.1
Серия
М2ДК, М2ДКЧ
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
диоды
общий катод

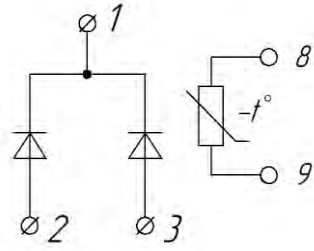


Рис 3.2
Серия
М2ДК, М2ДКЧ
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
диоды общий катод с датчиком
температуры

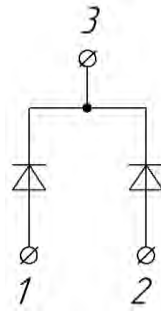


Рис 3.3
Серия
М2ДК, М2ДКЧ
корпус ПБ

Модуль силовой
диоды
общий катод

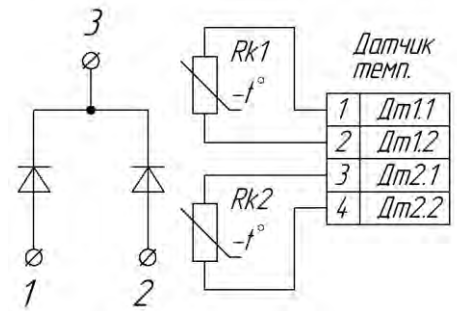


Рис 3.4
Серия
М2ДК, М2ДКЧ
корпус ПБД

Модуль силовой
диоды общий катод с
датчиком температуры

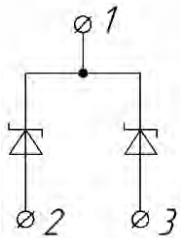


Рис 3.5
Серия М2ДКШ
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий катод

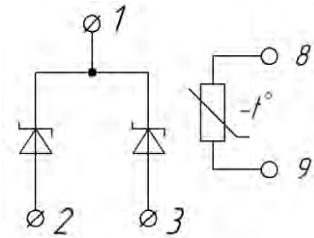


Рис 3.6
Серия М2ДКШ
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий катод с датчиком
температуры

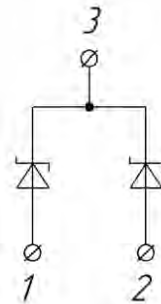


Рис 3.7
Серия М2ДКШ
корпус ПБ

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий катод

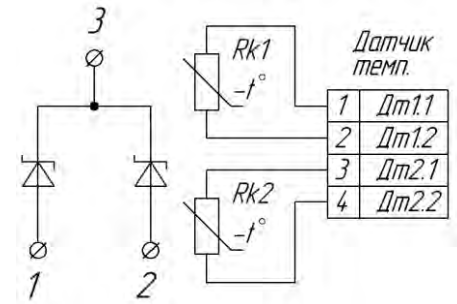


Рис 3.8
Серия М2ДКШ
корпус ПБД

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий катод с датчиком температуры

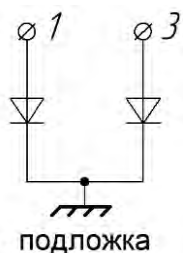


Рис 3.9
Серия
М2ДК, М2ДКЧ
корпус
П1П, ПЗП

Модуль силовой
диоды
общий катод
(потенциал на
подложку)

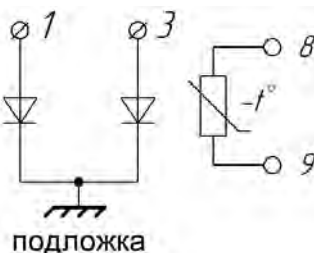


Рис 3.10
Серия
М2ДК, М2ДКЧ
корпус
П1ДП, ПЗДП

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

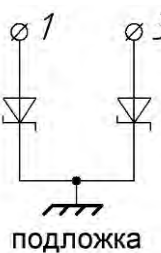


Рис 3.11
Серия
М2ДКШ
корпус
П1П, ПЗП

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий катод
(потенциал на
подложку)

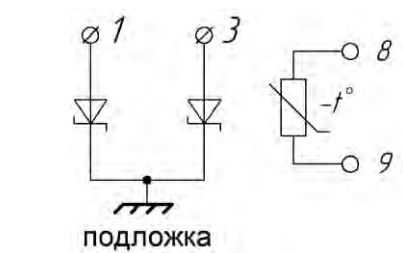


Рис 3.12
Серия
М2ДКШ
корпус
П1ДП, ПЗДП

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

Серия М2ДА, М2ДАЧ, М2ДАШ диоды общий анод

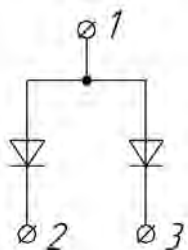


Рис 4.1
Серия М2ДАШК
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
диоды
общий анод

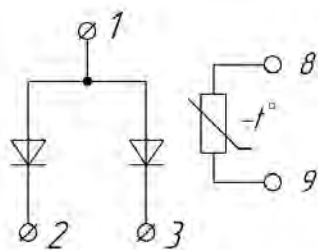


Рис 4.2
Серия М2ДАШК
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
диоды
общий анод с датчиком
температуры

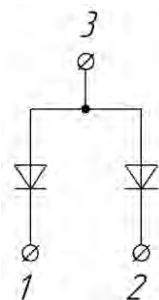


Рис 4.3
Серия М2ДАШК
корпус П6

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий анод

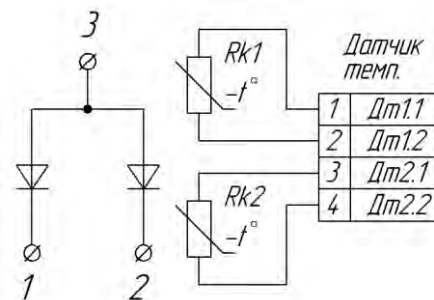


Рис 4.4
Серия М2ДАШК
корпус П6Д

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий анод с датчиком температуры

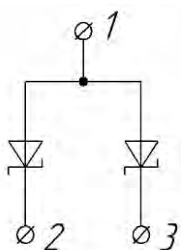


Рис 4.5
Серия М2ДАШК
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий анод

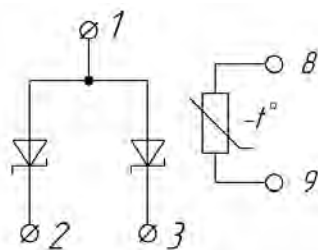


Рис 4.6
Серия М2ДАШК
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий анод с датчиком
температуры

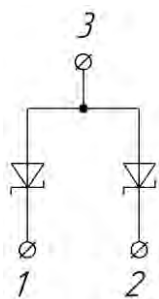


Рис 4.7
Серия М2ДАШК
корпус П6

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий анод

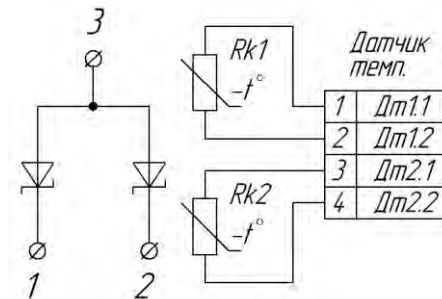


Рис 4.8
Серия М2ДАШК
корпус П6Д

Модуль силовой
диоды Шоттки
общий анод с датчиком температуры

Серия М4Д, М4ДЧ, М4ДШ диодный мост

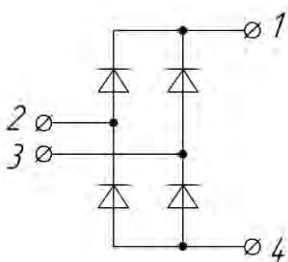


Рис 5.1
Серия М4Д, М4ДЧ
корпус П2

Модуль силовой
диодный мост

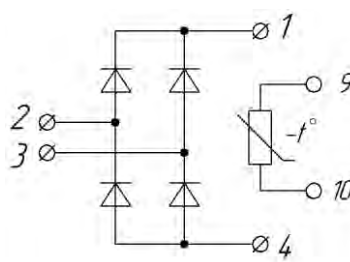


Рис 5.2
Серия М4Д, М4ДЧ
корпус П2Д

Модуль силовой
диодный мост с
датчиком температуры

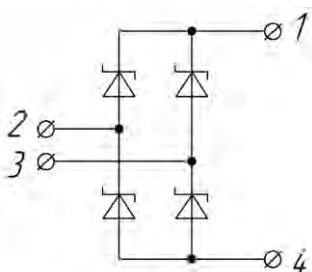


Рис 5.3
Серия М4ДШ
корпус П2

Модуль силовой
диодный мост на диодах Шоттки

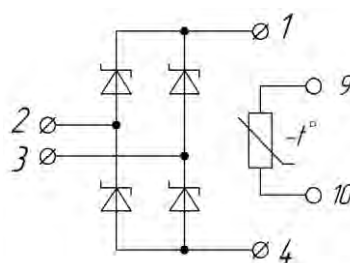


Рис 5.4
Серия М4ДШ
корпус П2Д

Модуль силовой
диодный мост на диодах Шоттки
с датчиком температуры

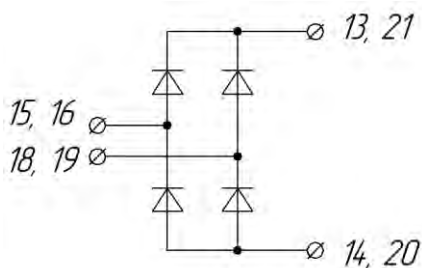


Рис 5.5
Серия М4Д, М4ДЧ
корпус П5

Модуль силовой
диодный мост

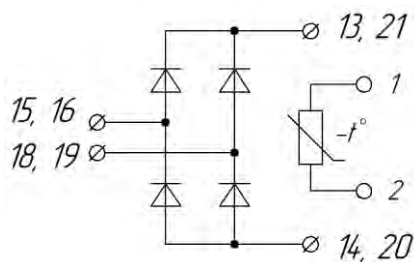


Рис 5.6
Серия М4Д, М4ДЧ
корпус П5Д

Модуль силовой
диодный мост
с датчиком температуры

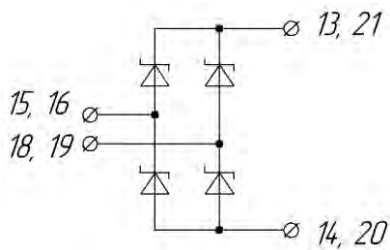


Рис 5.7
Серия М4ДШ
корпус П5

Модуль силовой
диодный мост на диодах Шоттки

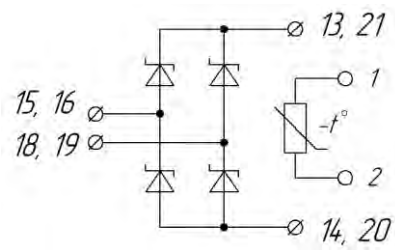


Рис 5.8
Серия М4ДШ
корпус П5Д

Модуль силовой
диодный мост на диодах Шоттки
с датчиком температуры

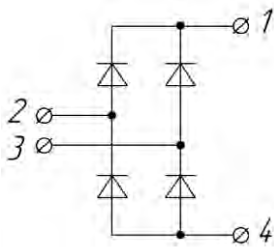


Рис 5.9
Серия М4Д, М4ДЧ
корпус П6

Модуль силовой
диодный мост

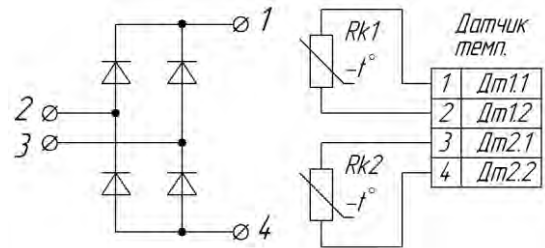


Рис 5.10
Серия М4Д, М4ДЧ
корпус П6Д

Модуль силовой
диодный мост
с датчиком температуры

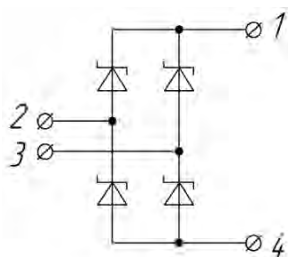


Рис 5.11
Серия М4ДШ
корпус П6

Модуль силовой
диодный мост на диодах Шоттки

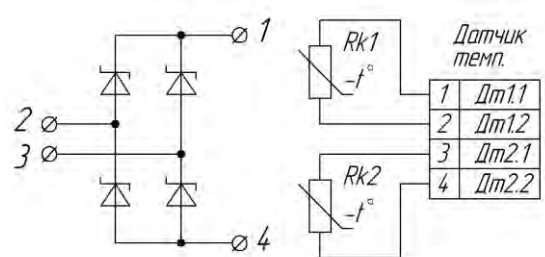


Рис 5.12
Серия М4ДШ
корпус П6Д

Модуль силовой
диодный мост на диодах Шоттки
с датчиком температуры

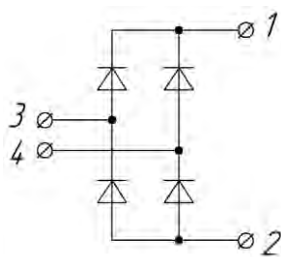


Рис 5.13
Серия М4Д, М4ДЧ
корпус П7

Модуль силовой
диодный мост

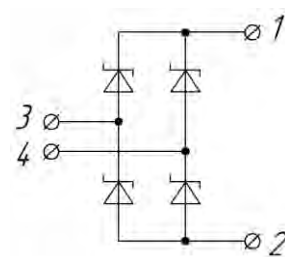


Рис 5.14
Серия М4ДШ
корпус П7

Модуль силовой
диодный мост на диодах Шоттки

Серия МБД, МБДЧ, МБДШ трехфазный мост

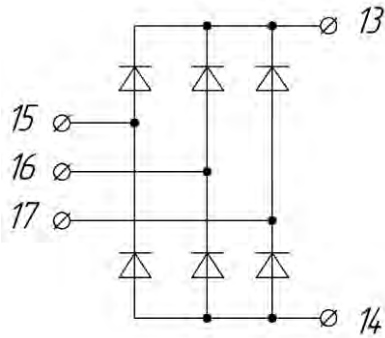


Рис 6.1
Серия МБД, МБДЧ
корпус П5

Модуль силовой
трехфазный мост

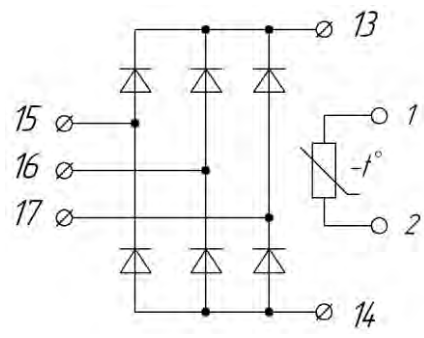


Рис 6.2
Серия МБД, МБДЧ
корпус П5Д

Модуль силовой
трехфазный мост
с датчиком температуры

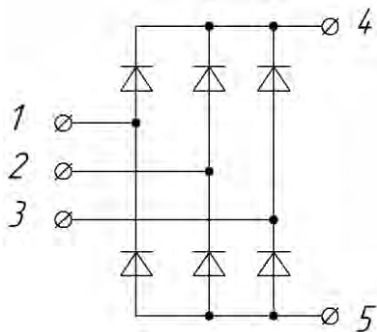


Рис 6.3
Серия МБД, МБДЧ
корпус П6

Модуль силовой
трехфазный мост

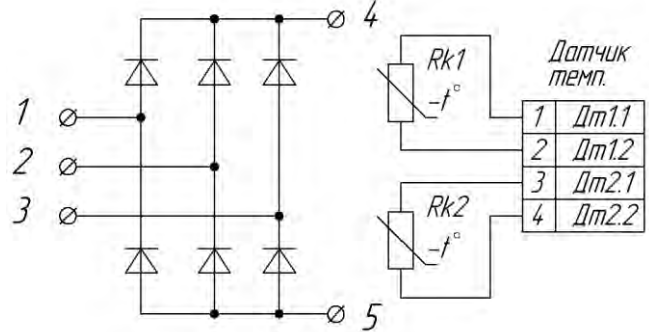


Рис 6.4
Серия МБД, МБДЧ
корпус П6Д

Модуль силовой
трехфазный мост
с датчиком температуры

Серия МБД2ДКШ трехфазный мост и схема общий катод

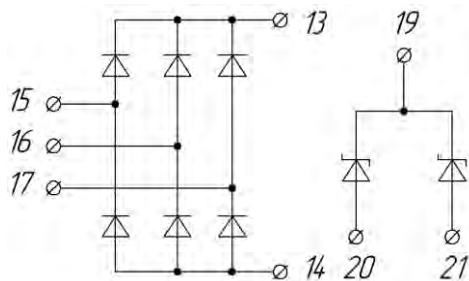


Рис 7.1
Серия МБД2ДКШ
корпус П5

Модуль силовой
трехфазный мост и схема
общий катод на диодах Шоттки

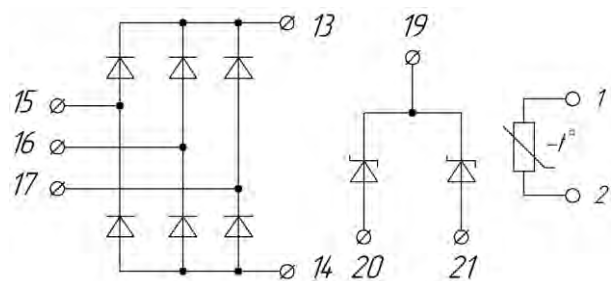


Рис 7.2
Серия МБД2ДКШ
корпус П5Д

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

Серия МБД2ДАШ трехфазный мост и схема общий анод

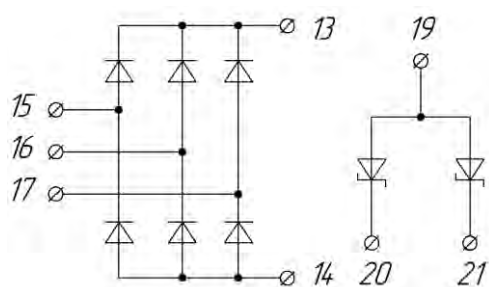


Рис 8.1
Серия МБД2ДАШ
корпус П5

Модуль силовой
трехфазный мост и схема
общий анод на диодах Шоттки

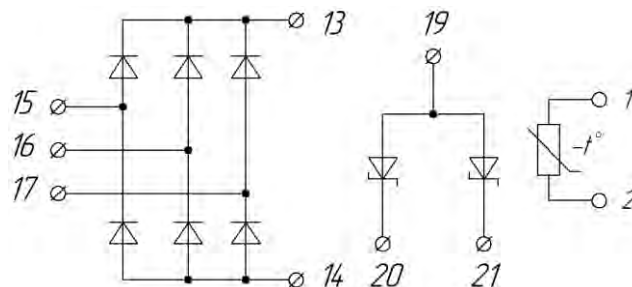


Рис 8.2
Серия МБД2ДАШ
корпус П5Д

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

Серия МБД4ДШ трехфазный мост и диодный мост

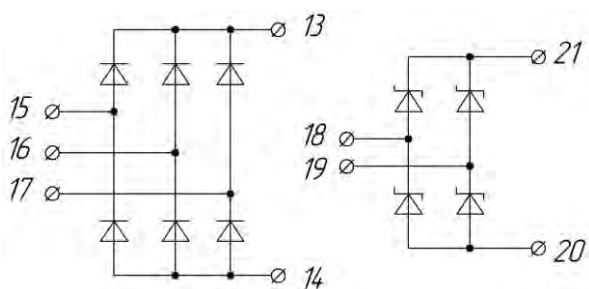


Рис 9.1
Серия МБД4ДШ
корпус П5

Модуль силовой
трехфазный мост
и диодный мост на диодах Шоттки

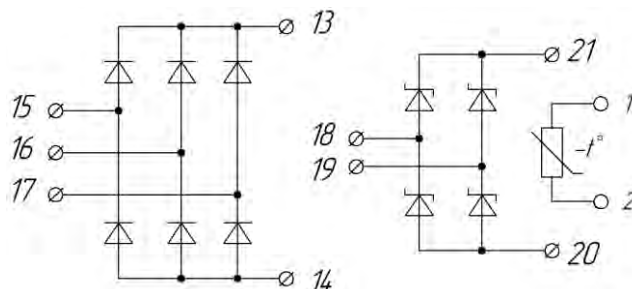


Рис 9.2
Серия МБД4ДШ
корпус П5Д

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 (одионый диод)					
корпус П1					
МД-60-12-П1	1200	60	1,6	1.1	A.1
МД-60-12-П1Д				1.2	A.2
МД-80-12-П1	1200	80	1,6	1.1	A.1
МД-80-12-П1Д				1.2	A.2
МД-100-12-П1	1200	100	1,6	1.1	A.1
МД-100-12-П1Д				1.2	A.2
корпус П3					
МД-160-12-П3	1200	160	1,6	1.3	A.5
МД-160-12-П3Д				1.4	A.6
МД-230-12-П3	1200	230	1,6	1.3	A.5
МД-230-12-П3Д				1.4	A.6
корпус П4					
МД-160-12-П4	1200	160	1,6	1.11	A.9
МД-160-12-П4Д				1.12	A.10
МД-230-12-П4	1200	230	1,6	1.11	A.9
МД-230-12-П4Д				1.12	A.10
корпус П6					
МД-400-12-П6	1200	230	1,6	1.13	A.11
МД-400-12-П6Д				1.14	
корпус П7					
МД-40-12-П7	1200	60	1,6	1.19	A.12
МД-60-12-П7				1.19	A.12
МД-80-12-П7				1.19	A.12
МД-100-12-П7				1.19	A.12
М2Д 1200В модуль диодный (последовательное соединение)					
корпус П1					
М2Д-40-12-П1	1200	40	1,6	2.1	B.1
М2Д-40-12-П1Д				2.2	B.2
М2Д-60-12-П1	1200	60	1,6	2.1	B.1
М2Д-60-12-П1Д				2.2	B.2
М2Д-80-12-П1	1200	80	1,6	2.1	B.1
М2Д-80-12-П1Д				2.2	B.2
М2Д-100-12-П1	1200	100	1,6	2.1	B.1
М2Д-100-12-П1Д				2.2	B.2
корпус П3					
М2Д-160-12-П3	1200	160	1,6	2.1	B.3
М2Д-160-12-П3Д				2.2	B.4
М2Д-230-12-П3	1200	230	1,6	2.1	B.3
М2Д-230-12-П3Д				2.2	B.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	1200	40	1,6	5.1	В.1
М4Д-40-12-П2Д				5.2	В.2
М4Д-60-12-П2	1200	60	1,6	5.1	В.1
М4Д-60-12-П2Д				5.2	В.2
корпус П5					
М4Д-80-12-П5	1200	80	1,6	5.5	В.3
М4Д-80-12-П5Д				5.6	
М4Д-100-12-П5	1200	100	1,6	5.5	В.3
М4Д-100-12-П5Д				5.6	
М4Д-160-12-П5	1200	160	1,6	5.5	В.3
М4Д-160-12-П5Д				5.6	
корпус П6					
М4Д-230-12-П6	1200	230	1,6	5.9	В.4
М4Д-230-12-П6Д				5.10	
М4Д-400-12-П6	1200	400	1,6	5.9	В.4
М4Д-400-12-П6Д				5.10	
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	1200	40	1,6	6.1	Г.1
М6Д-40-12-П5Д				6.2	
М6Д-60-12-П5	1200	60	1,6	6.1	Г.1
М6Д-60-12-П5Д				6.2	
М6Д-80-12-П5	1200	80	1,6	6.1	Г.1
М6Д-80-12-П5Д				6.2	
М6Д-100-12-П5	1200	100	1,6	6.1	Г.1
М6Д-100-12-П5Д				6.2	
корпус П6					
М6Д-160-12-П6	1200	160	1,6	6.3	Г.2
М6Д-160-12-П6Д				6.4	
М6Д-230-12-П6	1200	230	1,6	6.3	Г.2
М6Д-230-12-П6Д				6.4	

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	600	50	1,2	1.1	A.1
МДЧ-50-6-П1Д				1.2	A.2
МДЧ-100-6-П1	600	100	1,2	1.1	A.1
МДЧ-100-6-П1Д				1.2	A.2
МДЧ-150-6-П1	600	150	1,2	1.1	A.1
МДЧ-150-6-П1Д				1.2	A.2
МДЧ-200-6-П1	600	200	1,2	1.1	A.1
МДЧ-200-6-П1Д				1.2	A.2
корпус П3					
МДЧ-200-6-П3	600	200	1,2	1.3	A.5
МДЧ-200-6-П3Д				1.4	A.6
МДЧ-300-6-П3	600	300	1,2	1.3	A.5
МДЧ-300-6-П3Д				1.4	A.6
МДЧ-400-6-П3	600	400	1,2	1.3	A.5
МДЧ-400-6-П3Д				1.4	A.6
корпус П4					
МДЧ-400-6-П4	600	400	1,2	1.11	A.9
МДЧ-400-6-П4Д				1.12	A.10
МДЧ-500-6-П4	600	500	1,2	1.11	A.9
МДЧ-500-6-П4Д				1.12	A.10
МДЧ-600-6-П4	600	600	1,2	1.11	A.9
МДЧ-600-6-П4Д				1.12	A.10
корпус П6					
МДЧ-600-6-П6	600	600	1,2	1.13	A.11
МДЧ-600-6-П6Д				1.14	
МДЧ-800-6-П6	600	800	1,2	1.13	A.11
МДЧ-800-6-П6Д				1.14	
МДЧ-1000-6-П6	600	1000	1,2	1.13	A.11
МДЧ-1000-6-П6Д				1.14	
МДЧ-1200-6-П6	600	1200	1,2	1.13	A.11
МДЧ-1200-6-П6Д				1.14	
корпус П7					
МДЧ-50-6-П7	600	50	1,2	1.19	A.12
МДЧ-100-6-П7	600	100	1,2	1.19	A.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	600	50	1,2	2.1	Б.1
М2ДЧ-50-6-П1Д				2.2	Б.2
М2ДЧ-100-6-П1	600	100	1,2	2.1	Б.1
М2ДЧ-100-6-П1Д				2.2	Б.2
М2ДЧ-200-6-П1	600	200	1,2	2.1	Б.1
М2ДЧ-200-6-П1Д				2.2	Б.2

корпус П3

М2ДЧ-200-6-П3	600	200	1,2	2.1	Б.3
М2ДЧ-200-6-П3Д				2.2	Б.4
М2ДЧ-300-6-П3	600	300	1,2	2.1	Б.3
М2ДЧ-300-6-П3Д				2.2	Б.4
М2ДЧ-400-6-П3	600	400	1,2	2.1	Б.3
М2ДЧ-400-6-П3Д				2.2	Б.4

корпус П6

М2ДЧ-400-6-П6	600	400	1,2	2.3	Б.5
М2ДЧ-400-6-П6Д				2.4	
М2ДЧ-600-6-П6	600	600	1,2	2.3	Б.5
М2ДЧ-600-6-П6Д				2.4	
М2ДЧ-800-6-П6	600	800	1,2	2.3	Б.5
М2ДЧ-800-6-П6Д				2.4	

корпус П7

М2ДЧ-50-6-П7	600	50	1,2	2.9	А.12
--------------	-----	----	-----	-----	------

М2ДКЧ 600В модуль диодный (общий катод)

корпус П1

М2ДКЧ-50-6-П1	600	50	1,2	3.1	Б.1
М2ДКЧ-50-6-П1Д				3.2	Б.2
М2ДКЧ-100-6-П1	600	100	1,2	3.1	Б.1
М2ДКЧ-100-6-П1Д				3.2	Б.2
М2ДКЧ-200-6-П1	600	100	1,2	3.1	Б.1
М2ДКЧ-200-6-П1Д				3.2	Б.2

корпус П1П (потенциал на подложку)

М2ДКЧ-50-6-П1П	600	50	1,2	3.9	А.3
М2ДКЧ-50-6-П1ДП				3.10	А.4
М2ДКЧ-100-6-П1П	600	100	1,2	3.9	А.3
М2ДКЧ-100-6-П1ДП				3.10	А.4
М2ДКЧ-200-6-П1П	600	100	1,2	3.9	А.3
М2ДКЧ-200-6-П1ДП				3.10	А.4

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды выпрямительные (Diodes)				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
корпус ПЗ					
М2ДКЧ-200-6-ПЗ	600	200	1,2	3.1	Б.3
М2ДКЧ-200-6-ПЗД				3.2	Б.4
М2ДКЧ-300-6-ПЗ	600	300	1,2	3.1	Б.3
М2ДКЧ-300-6-ПЗД				3.2	Б.4
М2ДКЧ-400-6-ПЗ	600	400	1,2	3.1	Б.3
М2ДКЧ-400-6-ПЗД				3.2	Б.4
корпус ПЗП (потенциал на подложку)					
М2ДКЧ-200-6-ПЗП	600	200	1,2	3.9	А.7
М2ДКЧ-200-6-ПЗДП				3.10	А.8
М2ДКЧ-300-6-ПЗП	600	300	1,2	3.9	А.7
М2ДКЧ-300-6-ПЗДП				3.10	А.8
М2ДКЧ-400-6-ПЗП	600	400	1,2	3.9	А.7
М2ДКЧ-400-6-ПЗДП				3.10	А.8
корпус ПБ					
М2ДКЧ-400-6-ПБ	600	400	1,2	3.3	Б.5
М2ДКЧ-400-6-ПБД				3.4	
М2ДКЧ-600-6-ПБ	600	600	1,2	3.3	Б.5
М2ДКЧ-600-6-ПБД				3.4	
М2ДКЧ-800-6-ПБ	600	800	1,2	3.3	Б.5
М2ДКЧ-800-6-ПБД				3.4	
М2ДАЧ 600В модуль диодный (общий анод)					
корпус ПП					
М2ДАЧ-50-6-ПП	600	50	1,2	4.1	Б.1
М2ДАЧ-50-6-ППД				4.2	Б.2
М2ДАЧ-100-6-ПП	600	100	1,2	4.1	Б.1
М2ДАЧ-100-6-ППД				4.2	Б.2
М2ДАЧ-200-6-ПП	600	100	1,2	4.1	Б.1
М2ДАЧ-200-6-ППД				4.2	Б.2
корпус ПЗ					
М2ДАЧ-200-6-ПЗ	600	200	1,2	4.1	Б.3
М2ДАЧ-200-6-ПЗД				4.2	Б.4
М2ДАЧ-300-6-ПЗ	600	300	1,2	4.1	Б.3
М2ДАЧ-300-6-ПЗД				4.2	Б.4
М2ДАЧ-400-6-ПЗ	600	400	1,2	4.1	Б.3
М2ДАЧ-400-6-ПЗД				4.2	Б.4
корпус ПБ					
М2ДАЧ-400-6-ПБ	600	400	1,2	4.3	Б.5
М2ДАЧ-400-6-ПБД				4.4	
М2ДАЧ-600-6-ПБ	600	600	1,2	4.3	Б.5
М2ДАЧ-600-6-ПБД				4.4	
М2ДАЧ-800-6-ПБ	600	800	1,2	4.3	Б.5
М2ДАЧ-800-6-ПБД				4.4	

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	600	50	1,2	5.1	В.1
М4ДЧ-50-6-П2Д				5.2	В.2

корпус П5

М4ДЧ-50-6-П5	600	50	1,2	5.5	В.3
М4ДЧ-50-6-П5Д				5.6	

М4ДЧ-100-6-П5	600	100	1,2	5.5	В.3
М4ДЧ-100-6-П5Д				5.6	

М4ДЧ-150-6-П5	600	150	1,2	5.5	В.3
М4ДЧ-150-6-П5Д				5.6	

М4ДЧ-200-6-П5	600	200	1,2	5.5	В.3
М4ДЧ-200-6-П5Д				5.6	

корпус П6

М4ДЧ-200-6-П6	600	200	1,2	5.9	В.4
М4ДЧ-200-6-П6Д				5.10	

М4ДЧ-400-6-П6	600	400	1,2	5.9	В.4
М4ДЧ-400-6-П6Д				5.10	

М4ДЧ-600-6-П6	600	600	1,2	5.9	В.4
М4ДЧ-600-6-П6Д				5.10	

корпус П7

М4ДЧ-50-6-П7	600	50	1,2	5.13	А.12
--------------	-----	----	-----	------	------

М6ДЧ 600В модуль диодный (трехфазный мост)

корпус П5

М6ДЧ-50-6-П5	600	50	1,2	6.1	Г.1
М6ДЧ-50-6-П5Д				6.2	

М6ДЧ-100-6-П5	600	100	1,2	6.1	Г.1
М6ДЧ-100-6-П5Д				6.2	

М6ДЧ-150-6-П5	600	150	1,2	6.1	Г.1
М6ДЧ-150-6-П5Д				6.2	

М6ДЧ-200-6-П5	600	200	1,2	6.1	Г.1
М6ДЧ-200-6-П5Д				6.2	

корпус П6

М6ДЧ-200-6-П6	600	200	1,2	6.3	Г.2
М6ДЧ-200-6-П6Д				6.4	

М6ДЧ-300-6-П6	600	300	1,2	6.3	Г.2
М6ДЧ-300-6-П6Д				6.4	

Перечень модулей, диоды быстросстанавливающиеся 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	1200	50	2,2	1.1	A.1
МДЧ-50-12-П1Д				1.2	A.2
МДЧ-100-12-П1	1200	100	2,2	1.1	A.1
МДЧ-100-12-П1Д				1.2	A.2
МДЧ-150-12-П1	1200	150	2,2	1.1	A.1
МДЧ-150-12-П1Д				1.2	A.2
МДЧ-200-12-П1	1200	200	2,2	1.1	A.1
МДЧ-200-12-П1Д				1.2	A.2
корпус П3					
МДЧ-200-12-П3	1200	200	2,2	1.3	A.5
МДЧ-200-12-П3Д				1.4	A.6
МДЧ-300-12-П3	1200	300	2,2	1.3	A.5
МДЧ-300-12-П3Д				1.4	A.6
МДЧ-400-12-П3	1200	400	2,2	1.3	A.5
МДЧ-400-12-П3Д				1.4	A.6
корпус П4					
МДЧ-400-12-П4	1200	400	2,2	1.11	A.9
МДЧ-400-12-П4Д				1.12	A.10
МДЧ-500-12-П4	1200	500	2,2	1.11	A.9
МДЧ-500-12-П4Д				1.12	A.10
МДЧ-600-12-П4	1200	600	2,2	1.11	A.9
МДЧ-600-12-П4Д				1.12	A.10
корпус П6					
МДЧ-600-12-П6	1200	600	2,2	1.13	A.11
МДЧ-600-12-П6Д				1.14	
МДЧ-800-12-П6	1200	800	2,2	1.13	A.11
МДЧ-800-12-П6Д				1.14	
МДЧ-1000-12-П6	1200	1000	2,2	1.13	A.11
МДЧ-1000-12-П6Д				1.14	
МДЧ-1200-12-П6	1200	1200	2,2	1.13	A.11
МДЧ-1200-12-П6Д				1.14	
корпус П7					
МДЧ-50-12-П7	1200	50	2,2	1.19	A.12
МДЧ-100-12-П7	1200	100	2,2	1.19	A.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	1200	50	2,2	2,1	Б.1
М2ДЧ-50-12-П1Д				2,2	Б.2
М2ДЧ-100-12-П1	1200	100	2,2	2,1	Б.1
М2ДЧ-100-12-П1Д				2,2	Б.2
М2ДЧ-200-12-П1	1200	200	2,2	2,1	Б.1
М2ДЧ-200-12-П1Д				2,2	Б.2

корпус П3

М2ДЧ-200-12-П3	1200	200	2,2	2,1	Б.3
М2ДЧ-200-12-П3Д				2,2	Б.4
М2ДЧ-300-12-П3	1200	300	2,2	2,1	Б.3
М2ДЧ-300-12-П3Д				2,2	Б.4
М2ДЧ-400-12-П3	1200	400	2,2	2,1	Б.3
М2ДЧ-400-12-П3Д				2,2	Б.4

корпус П6

М2ДЧ-400-12-П6	1200	400	2,2	2,3	Б.5
М2ДЧ-400-12-П6Д				2,4	
М2ДЧ-600-12-П6	1200	600	2,2	2,3	Б.5
М2ДЧ-600-12-П6Д				2,4	
М2ДЧ-800-12-П6	1200	800	2,2	2,3	Б.5
М2ДЧ-800-12-П6Д				2,4	

корпус П7

М2ДЧ-50-12-П7	1200	50	2,2	2,9	А.12
---------------	------	----	-----	-----	------

М2ДКЧ 1200В модуль диодный (общий катод)

корпус П1

М2ДКЧ-50-12-П1	1200	50	2,2	3,1	Б.1
М2ДКЧ-50-12-П1Д				3,2	Б.2
М2ДКЧ-100-12-П1	1200	100	2,2	3,1	Б.1
М2ДКЧ-100-12-П1Д				3,2	Б.2
М2ДКЧ-200-12-П1	1200	100	2,2	3,1	Б.1
М2ДКЧ-200-12-П1Д				3,2	Б.2

корпус П1П (потенциал на подложку)

М2ДКЧ-50-12-П1П	1200	50	2,2	3,9	А.3
М2ДКЧ-50-12-П1ДП				3,10	А.4
М2ДКЧ-100-12-П1П	1200	100	2,2	3,9	А.3
М2ДКЧ-100-12-П1ДП				3,10	А.4
М2ДКЧ-200-12-П1П	1200	100	2,2	3,9	А.3
М2ДКЧ-200-12-П1ДП				3,10	А.4

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды выпрямительные (Diodes)				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
корпус ПЗ					
М2ДКЧ-200-12-ПЗ	1200	200	2,2	3.1	Б.2
М2ДКЧ-200-12-ПЗД				3.2	Б.2
М2ДКЧ-300-12-ПЗ	1200	300	2,2	3.1	Б.2
М2ДКЧ-300-12-ПЗД				3.2	Б.2
М2ДКЧ-400-12-ПЗ	1200	400	2,2	3.1	Б.2
М2ДКЧ-400-12-ПЗД				3.2	Б.2
корпус ПЗП (потенциал на подложку)					
М2ДКЧ-200-12-ПЗП	1200	200	2,2	3.9	А.7
М2ДКЧ-200-12-ПЗДП				3.10	А.8
М2ДКЧ-300-12-ПЗП	1200	300	2,2	3.9	А.7
М2ДКЧ-300-12-ПЗДП				3.10	А.8
М2ДКЧ-400-12-ПЗП	1200	400	2,2	3.9	А.7
М2ДКЧ-400-12-ПЗДП				3.10	А.8
корпус ПБ					
М2ДКЧ-400-12-ПБ	1200	400	2,2	3.3	Б.5
М2ДКЧ-400-12-ПБД				3.4	
М2ДКЧ-600-12-ПБ	1200	600	2,2	3.3	Б.5
М2ДКЧ-600-12-ПБД				3.4	
М2ДКЧ-800-12-ПБ	1200	800	2,2	3.3	Б.5
М2ДКЧ-800-12-ПБД				3.4	
М2ДАЧ 1200В модуль диодный (общий анод)					
корпус ПП					
М2ДАЧ-50-12-ПП	1200	50	2,2	4.1	Б.1
М2ДАЧ-50-12-ППД				4.2	Б.2
М2ДАЧ-100-12-ПП	1200	100	2,2	4.1	Б.1
М2ДАЧ-100-12-ППД				4.2	Б.2
М2ДАЧ-200-12-ПП	1200	100	2,2	4.1	Б.1
М2ДАЧ-200-12-ППД				4.2	Б.2
корпус ПЗ					
М2ДАЧ-200-12-ПЗ	1200	200	2,2	4.1	Б.3
М2ДАЧ-200-12-ПЗД				4.2	Б.4
М2ДАЧ-300-12-ПЗ	1200	300	2,2	4.1	Б.3
М2ДАЧ-300-12-ПЗД				4.2	Б.4
М2ДАЧ-400-12-ПЗ	1200	400	2,2	4.1	Б.3
М2ДАЧ-400-12-ПЗД				4.2	Б.4
корпус ПБ					
М2ДАЧ-400-12-ПБ	1200	400	2,2	4.3	Б.5
М2ДАЧ-400-12-ПБД				4.4	
М2ДАЧ-600-12-ПБ	1200	600	2,2	4.3	Б.5
М2ДАЧ-600-12-ПБД				4.4	
М2ДАЧ-800-12-ПБ	1200	800	2,2	4.3	Б.5
М2ДАЧ-800-12-ПБД				4.4	

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	1200	50	2,2	5.1	В.1
М4ДЧ-50-12-П2Д				5.2	В.2

корпус П5

М4ДЧ-50-12-П5	1200	50	2,2	5.5	В.3
М4ДЧ-50-12-П5Д				5.6	

М4ДЧ-100-12-П5	1200	100	2,2	5.5	В.3
М4ДЧ-100-12-П5Д				5.6	

М4ДЧ-150-12-П5	1200	150	2,2	5.5	В.3
М4ДЧ-150-12-П5Д				5.6	

М4ДЧ-200-12-П5	1200	200	2,2	5.5	В.3
М4ДЧ-200-12-П5Д				5.6	

корпус П6

М4ДЧ-200-12-П6	1200	200	2,2	5.9	В.4
М4ДЧ-200-12-П6Д				5.10	

М4ДЧ-400-12-П6	1200	400	2,2	5.9	В.4
М4ДЧ-400-12-П6Д				5.10	

М4ДЧ-600-12-П6	1200	600	2,2	5.9	В.4
М4ДЧ-600-12-П6Д				5.10	

корпус П7

М4ДЧ-50-12-П7	1200	50	2,2	5.13	А.12
---------------	------	----	-----	------	------

М6ДЧ 1200В модуль диодный (трехфазный мост)

корпус П5

М6ДЧ-50-12-П5	1200	50	2,2	6.1	Г.1
М6ДЧ-50-12-П5Д				6.2	

М6ДЧ-100-12-П5	1200	100	2,2	6.1	Г.1
М6ДЧ-100-12-П5Д				6.2	

М6ДЧ-150-12-П5	1200	150	2,2	6.1	Г.1
М6ДЧ-150-12-П5Д				6.2	

М6ДЧ-200-12-П5	1200	200	2,2	6.1	Г.1
М6ДЧ-200-12-П5Д				6.2	

корпус П6

М6ДЧ-200-12-П6	1200	200	2,2	6.3	Г.2
М6ДЧ-200-12-П6Д				6.4	

М6ДЧ-300-12-П6	1200	300	2,2	6.3	Г.2
М6ДЧ-300-12-П6Д				6.4	

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	1700	50	2,4	1.1	A.1
МДЧ-50-17-П1Д				1.2	A.2
МДЧ-100-17-П1	1700	100	2,4	1.1	A.1
МДЧ-100-17-П1Д				1.2	A.2
МДЧ-150-17-П1	1700	150	2,4	1.1	A.1
МДЧ-150-17-П1Д				1.2	A.2
МДЧ-200-12-П1	1700	200	2,4	1.1	A.1
МДЧ-200-12-П1Д				1.2	A.2
корпус П3					
МДЧ-200-17-П3	1700	200	2,4	1.3	A.5
МДЧ-200-17-П3Д				1.4	A.6
МДЧ-300-17-П3	1700	300	2,4	1.3	A.5
МДЧ-300-17-П3Д				1.4	A.6
МДЧ-400-17-П3	1700	400	2,4	1.3	A.5
МДЧ-400-17-П3Д				1.4	A.6
корпус П4					
МДЧ-400-17-П4	1700	400	2,4	1.11	A.9
МДЧ-400-17-П4Д				1.12	A.10
МДЧ-500-17-П4	1700	500	2,4	1.11	A.9
МДЧ-500-17-П4Д				1.12	A.10
МДЧ-600-17-П4	1700	600	2,4	1.11	A.9
МДЧ-600-17-П4Д				1.12	A.10
корпус П6					
МДЧ-600-17-П6	1700	600	2,4	1.13	A.11
МДЧ-600-17-П6Д				1.14	
МДЧ-800-17-П6	1700	800	2,4	1.13	A.11
МДЧ-800-17-П6Д				1.14	
МДЧ-1000-17-П6	1700	1000	2,4	1.13	A.11
МДЧ-1000-17-П6Д				1.14	
МДЧ-1200-17-П6	1700	1200	2,4	1.13	A.11
МДЧ-1200-17-П6Д				1.14	
корпус П7					
МДЧ-50-17-П7	1700	50	2,4	1.19	A.12
МДЧ-100-17-П7	1700	100	2,4	1.19	A.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	1700	50	2,4	2,1	Б.1
М2ДЧ-50-17-П1Д				2,2	Б.2
М2ДЧ-100-17-П1	1700	100	2,4	2,1	Б.1
М2ДЧ-100-17-П1Д				2,2	Б.2
М2ДЧ-200-17-П1	1700	200	2,4	2,1	Б.1
М2ДЧ-200-17-П1Д				2,2	Б.2

корпус П3

М2ДЧ-200-17-П3	1700	200	2,4	2,1	Б.3
М2ДЧ-200-17-П3Д				2,2	Б.4
М2ДЧ-300-17-П3	1700	300	2,4	2,1	Б.3
М2ДЧ-300-17-П3Д				2,2	Б.4
М2ДЧ-400-17-П3	1700	400	2,4	2,1	Б.3
М2ДЧ-400-17-П3Д				2,2	Б.4

корпус П6

М2ДЧ-400-17-П6	1700	400	2,4	2,3	Б.5
М2ДЧ-400-17-П6Д				2,4	
М2ДЧ-600-17-П6	1700	600	2,4	2,3	Б.5
М2ДЧ-600-17-П6Д				2,4	
М2ДЧ-800-17-П6	1700	800	2,4	2,3	Б.5
М2ДЧ-800-17-П6Д				2,4	

М2ДКЧ 1700В модуль диодный (общий катод)

корпус П1

М2ДКЧ-50-17-П1	1700	50	2,4	3,1	Б.1
М2ДКЧ-50-17-П1Д				3,2	Б.2
М2ДКЧ-100-17-П1	1700	100	2,4	3,1	Б.1
М2ДКЧ-100-17-П1Д				3,2	Б.2
М2ДКЧ-200-17-П1	1700	100	2,4	3,1	Б.1
М2ДКЧ-200-17-П1Д				3,2	Б.2

корпус П1П (потенциал на подложку)

М2ДКЧ-50-17-П1П	1700	50	2,4	3,9	А.3
М2ДКЧ-50-17-П1ПД				3,10	А.4
М2ДКЧ-100-17-П1П	1700	100	2,4	3,9	А.3
М2ДКЧ-100-17-П1ПД				3,10	А.4
М2ДКЧ-200-17-П1П	1700	100	2,4	3,9	А.3
М2ДКЧ-200-17-П1ПД				3,10	А.4

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды выпрямительные (Diodes)				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		

корпус ПЗ

М2ДКЧ-200-17-ПЗ	1700	200	2,4	3.1	Б.3
М2ДКЧ-200-17-ПЗД				3.2	Б.4
М2ДКЧ-300-17-ПЗ	1700	300	2,4	3.1	Б.3
М2ДКЧ-300-17-ПЗД				3.2	Б.4
М2ДКЧ-400-17-ПЗ	1700	400	2,4	3.1	Б.3
М2ДКЧ-400-17-ПЗД				3.2	Б.4

корпус ПЗП (потенциал на подложку)

М2ДКЧ-200-17-ПЗП	1700	200	2,4	3.9	А.7
М2ДКЧ-200-17-ПЗДП				3.10	А.8
М2ДКЧ-300-17-ПЗП	1700	300	2,4	3.9	А.7
М2ДКЧ-300-17-ПЗДП				3.10	А.8
М2ДКЧ-400-17-ПЗП	1700	400	2,4	3.9	А.7
М2ДКЧ-400-17-ПЗДП				3.10	А.8

корпус ПБ

М2ДКЧ-400-17-ПБ	1700	400	2,4	3.3	Б.5
М2ДКЧ-400-17-ПБД				3.4	
М2ДКЧ-600-17-ПБ	1700	600	2,4	3.3	Б.5
М2ДКЧ-600-17-ПБД				3.4	
М2ДКЧ-800-17-ПБ	1700	800	2,4	3.3	Б.5
М2ДКЧ-800-17-ПБД				3.4	

М2ДАЧ 1700В модуль диодный (общий анод)

корпус П1

М2ДАЧ-50-17-П1	1700	50	2,4	4.1	Б.1
М2ДАЧ-50-17-П1Д				4.2	Б.2
М2ДАЧ-100-17-П1	1700	100	2,4	4.1	Б.1
М2ДАЧ-100-17-П1Д				4.2	Б.2
М2ДАЧ-200-17-П1	1700	100	2,4	4.1	Б.1
М2ДАЧ-200-17-П1Д				4.2	Б.2

корпус ПЗ

М2ДАЧ-200-17-ПЗ	1700	200	2,4	4.1	Б.3
М2ДАЧ-200-17-ПЗД				4.2	Б.4
М2ДАЧ-300-17-ПЗ	1700	300	2,4	4.1	Б.3
М2ДАЧ-300-17-ПЗД				4.2	Б.4
М2ДАЧ-400-17-ПЗ	1700	400	2,4	4.1	Б.3
М2ДАЧ-400-17-ПЗД				4.2	Б.4

корпус ПБ

М2ДАЧ-400-17-ПБ	1700	400	2,4	4.3	Б.5
М2ДАЧ-400-17-ПБД				4.4	
М2ДАЧ-600-17-ПБ	1700	600	2,4	4.3	Б.5
М2ДАЧ-600-17-ПБД				4.4	
М2ДАЧ-800-17-ПБ	1700	800	2,4	4.3	Б.5
М2ДАЧ-800-17-ПБД				4.4	

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	1700	50	2,4	5.1	В.1
М4ДЧ-50-17-П2Д				5.2	В.2

корпус П5

М4ДЧ-50-17-П5	1700	50	2,4	5.5	В.3
М4ДЧ-50-17-П5Д				5.6	

М4ДЧ-100-17-П5	1700	100	2,4	5.5	В.3
М4ДЧ-100-17-П5Д				5.6	

М4ДЧ-150-17-П5	1700	150	2,4	5.5	В.3
М4ДЧ-150-17-П5Д				5.6	

М4ДЧ-200-17-П5	1700	200	2,4	5.5	В.3
М4ДЧ-200-17-П5Д				5.6	

корпус П6

М4ДЧ-200-17-П6	1700	200	2,4	5.9	В.4
М4ДЧ-200-17-П6Д				5.10	

М4ДЧ-400-17-П6	1700	400	2,4	5.9	В.4
М4ДЧ-400-17-П6Д				5.10	

М4ДЧ-600-17-П6	1700	600	2,4	5.9	В.4
М4ДЧ-600-17-П6Д				5.10	

М6ДЧ 1700В модуль диодный (трехфазный мост)

корпус П5

М6ДЧ-50-17-П5	1700	50	2,4	6.1	Г.1
М6ДЧ-50-17-П5Д				6.2	

М6ДЧ-100-17-П5	1700	100	2,4	6.1	Г.1
М6ДЧ-100-17-П5Д				6.2	

М6ДЧ-150-17-П5	1700	150	2,4	6.1	Г.1
М6ДЧ-150-17-П5Д				6.2	

М6ДЧ-200-17-П5	1700	200	2,4	6.1	Г.1
М6ДЧ-200-17-П5Д				6.2	

корпус П6

М6ДЧ-200-17-П6	1700	200	2,4	6.3	Г.2
М6ДЧ-200-17-П6Д				6.4	

М6ДЧ-300-17-П6	1700	300	2,4	6.3	Г.2
М6ДЧ-300-17-П6Д				6.4	

Перечень модулей, диоды быстросстанавливающиеся 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	100	60	0,77	1.5	A.1
МДШ-60-1-П1Д				1.6	A.2
МДШ-100-1-П1	100	100	0,82	1.5	A.1
МДШ-100-1-П1Д				1.6	A.2
МДШ-200-1-П1	100	200	0,82	1.5	A.1
МДШ-200-1-П1Д				1.6	A.2
корпус П3					
МДШ-200-1-П3	100	200	0,82	1.7	A.5
МДШ-200-1-П3Д				1.8	A.6
МДШ-300-1-П3	100	300	0,82	1.7	A.5
МДШ-300-1-П3Д				1.8	A.6
МДШ-400-1-П3	100	400	0,82	1.7	A.5
МДШ-400-1-П3Д				1.8	A.6
корпус П4					
МДШ-400-1-П4	100	400	0,82	1.15	A.9
МДШ-400-1-П4Д				1.16	A.10
МДШ-600-1-П4	100	600	0,82	1.15	A.9
МДШ-600-1-П4Д				1.16	A.10
корпус П6					
МДШ-600-1-П6	100	600	0,82	1.17	A.11
МДШ-600-1-П6Д				1.18	
МДШ-800-1-П6	100	800	0,82	1.17	A.11
МДШ-800-1-П6Д				1.18	
МДШ-1000-1-П6	100	1000	0,82	1.17	A.11
МДШ-1000-1-П6Д				1.18	
МДШ-1200-1-П6	100	1200	0,82	1.17	A.11
МДШ-1200-1-П6Д				1.18	
корпус П7					
МДШ-40-1-П7	100	40	0,78	1.20	A.12
МДШ-60-1-П7	100	60	0,77	1.20	A.12
МДШ-100-1-П7	100	100	0,82	1.20	A.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	100	60	0,77	2.5	Б.1
М2ДШ-60-1-П1Д				2.6	Б.2
М2ДШ-100-1-П1	100	100	0,82	2.5	Б.1
М2ДШ-100-1-П1Д				2.6	Б.2
М2ДШ-200-1-П1	100	200	0,82	2.5	Б.1
М2ДШ-200-1-П1Д				2.6	Б.2

корпус П3

М2ДШ-200-1-П3	100	200	0,82	2.5	Б.3
М2ДШ-200-1-П3Д				2.6	Б.4
М2ДШ-300-1-П3	100	300	0,82	2.5	Б.3
М2ДШ-300-1-П3Д				2.6	Б.4
М2ДШ-400-1-П3	100	400	0,82	2.5	Б.3
М2ДШ-400-1-П3Д				2.6	Б.4

корпус П6

М2ДШ-600-1-П6	100	600	0,82	2.7	Б.5
М2ДШ-600-1-П6Д				2.8	
М2ДШ-800-1-П6	100	800	0,82	2.7	Б.5
М2ДШ-800-1-П6Д				2.8	

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	100	60	0,77	3.5	Б.1
М2ДКШ-60-1-П1Д				3.6	Б.2
М2ДКШ-100-1-П1	100	100	0,82	3.5	Б.1
М2ДКШ-100-1-П1Д				3.6	Б.2
М2ДКШ-200-1-П1	100	100	0,82	3.5	Б.1
М2ДКШ-200-1-П1Д				3.6	Б.2

корпус П3

М2ДКШ-200-1-П3	100	200	0,82	3.5	Б.3
М2ДКШ-200-1-П3Д				3.6	Б.4
М2ДКШ-300-1-П3	100	300	0,82	3.5	Б.3
М2ДКШ-300-1-П3Д				3.6	Б.4
М2ДКШ-400-1-П3	100	400	0,82	3.5	Б.3
М2ДКШ-400-1-П3Д				3.6	Б.4

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диоды выпрямительные (Diodes)				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
корпус ПП (потенциал на подложку)					
М2ДКШ-60-1-ПП М2ДКШ-60-1-ППД	100	60	0,77	3.11 3.12	А.3 А.4
М2ДКШ-100-1-ПП М2ДКШ-100-1-ППД	100	100	0,82	3.11 3.12	А.3 А.4
М2ДКШ-200-1-ПП М2ДКШ-200-1-ППД	100	100	0,82	3.11 3.12	А.3 А.4
корпус ПЗП (потенциал на подложку)					
М2ДКШ-200-1-ПЗП М2ДКШ-200-1-ПЗДП	100	200	0,82	3.11 3.12	А.5 А.6
М2ДКШ-300-1-ПЗП М2ДКШ-300-1-ПЗДП	100	300	0,82	3.11 3.12	А.5 А.6
М2ДКШ-400-1-ПЗП М2ДКШ-400-1-ПЗДП	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 ПЗ					
М2ДАШ-200-1-ПЗ М2ДАШ-200-1-ПЗД	100	200	0,82	4.5 4.6	Б.3 Б.4
М2ДАШ-300-1-ПЗ М2ДАШ-300-1-ПЗД	100	300	0,82	4.5 4.6	Б.3 Б.4
М2ДАШ-400-1-ПЗ М2ДАШ-400-1-ПЗД	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	100	40	0,78	5.3	В.1
М4ДШ-40-1-П2Д				5.4	В.2
М4ДШ-60-1-П2	100	60	0,77	5.3	В.1
М4ДШ-60-1-П2Д				5.4	В.2
корпус П5					
М4ДШ-60-1-П5	100	60	0,77	5.7	В.3
М4ДШ-60-1-П5Д				5.8	
М4ДШ-100-1-П5	100	100	0,82	5.7	В.3
М4ДШ-100-1-П5Д				5.8	
М4ДШ-200-1-П5	100	200	0,82	5.7	В.3
М4ДШ-200-1-П5Д				5.8	
корпус П6					
М4ДШ-200-1-П6	100	200	0,82	5.11	В.4
М4ДШ-200-1-П6Д				5.12	
М4ДШ-400-1-П6	100	400	0,82	5.11	В.4
М4ДШ-400-1-П6Д				5.12	
М4ДШ-600-1-П6	100	600	0,82	5.11	В.4
М4ДШ-600-1-П6Д				5.12	
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	200	60	0,84	1.5	A.1
МДШ-60-2-П1Д				1.6	A.2
МДШ-100-2-П1	200	100	0,86	1.5	A.1
МДШ-100-2-П1Д				1.6	A.2
МДШ-200-2-П1	200	200	0,86	1.5	A.1
МДШ-200-2-П1Д				1.6	A.2
корпус П3					
МДШ-200-2-П3	200	200	0,86	1.7	A.5
МДШ-200-2-П3Д				1.8	A.6
МДШ-300-2-П3	200	300	0,86	1.7	A.5
МДШ-300-2-П3Д				1.8	A.6
МДШ-400-2-П3	200	400	0,86	1.7	A.5
МДШ-400-2-П3Д				1.8	A.6
корпус П4					
МДШ-400-2-П4	200	400	0,86	1.15	A.9
МДШ-400-2-П4Д				1.16	A.10
МДШ-600-2-П4	200	600	0,86	1.15	A.9
МДШ-600-2-П4Д				1.16	A.10
корпус П6					
МДШ-600-2-П6	200	600	0,86	1.17	A.11
МДШ-600-2-П6Д				1.18	
МДШ-800-2-П6	200	800	0,86	1.17	A.11
МДШ-800-2-П6Д				1.18	
МДШ-1000-2-П6	200	1000	0,86	1.17	A.11
МДШ-1000-2-П6Д				1.18	
МДШ-1200-2-П6	200	1200	0,86	1.17	A.11
МДШ-1200-2-П6Д				1.18	
корпус П7					
МДШ-40-2-П7	200	40	0,86	1.20	A.12
МДШ-60-2-П7	200	60	0,84	1.20	A.12
МДШ-100-2-П7	200	100	0,86	1.20	A.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	200	50	0,84	2,5	Б.1
М2ДШ-60-2-П1Д				2,6	Б.2
М2ДШ-100-2-П1	200	100	0,86	2,5	Б.1
М2ДШ-100-2-П1Д				2,6	Б.2
М2ДШ-200-2-П1	200	200	0,86	2,5	Б.1
М2ДШ-200-2-П1Д				2,6	Б.2

корпус П3

М2ДШ-200-2-П3	200	200	0,86	2,5	Б.3
М2ДШ-200-2-П3Д				2,6	Б.4
М2ДШ-300-2-П3	200	300	0,86	2,5	Б.3
М2ДШ-300-2-П3Д				2,6	Б.4
М2ДШ-400-2-П3	200	400	0,86	2,5	Б.3
М2ДШ-400-2-П3Д				2,6	Б.4

корпус П6

М2ДШ-600-2-П6	200	600	0,86	2,7	Б.5
М2ДШ-600-2-П6Д				2,8	
М2ДШ-800-2-П6	200	800	0,86	2,7	Б.5
М2ДШ-800-2-П6Д				2,8	

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	200	60	0,84	3,5	Б.1
М2ДКШ-60-2-П1Д				3,6	Б.2
М2ДКШ-100-2-П1	200	100	0,86	3,5	Б.1
М2ДКШ-100-2-П1Д				3,6	Б.2
М2ДКШ-200-2-П1	200	100	0,86	3,5	Б.1
М2ДКШ-200-2-П1Д				3,6	Б.2

корпус П3

М2ДКШ-200-2-П3	200	200	0,86	3,5	Б.3
М2ДКШ-200-2-П3Д				3,6	Б.4
М2ДКШ-300-2-П3	200	300	0,86	3,5	Б.3
М2ДКШ-300-2-П3Д				3,6	Б.4
М2ДКШ-400-2-П3	200	400	0,86	3,5	Б.3
М2ДКШ-400-2-П3Д				3,6	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	200	60	0,84	3.11	А.3
М2ДКШ-60-2-П1ДП				3.12	А.4
М2ДКШ-100-2-П1П	200	100	0,86	3.11	А.3
М2ДКШ-100-2-П1ДП				3.12	А.4
М2ДКШ-200-2-П1П	200	100	0,86	3.11	А.3
М2ДКШ-200-2-П1ДП				3.12	А.4
корпус ПЗП (потенциал на подложку)					
М2ДКШ-200-2-ПЗП	200	200	0,86	3.11	А.7
М2ДКШ-200-2-ПЗДП				3.12	А.8
М2ДКШ-300-2-ПЗП	200	300	0,86	3.11	А.7
М2ДКШ-300-2-ПЗДП				3.12	А.8
М2ДКШ-400-2-ПЗП	200	400	0,86	3.11	А.7
М2ДКШ-400-2-ПЗДП				3.12	А.8
корпус П6					
М2ДКШ-600-2-П6	200	600	0,86	3.7	Б.5
М2ДКШ-600-2-П6Д				3.8	
М2ДКШ-800-2-П6	200	800	0,86	3.7	Б.5
М2ДКШ-800-2-П6Д				3.8	

М2ДАШ 200В модуль диодный (общий анод)

корпус П1					
М2ДАШ-60-2-П1	200	60	0,84	4.5	Б.1
М2ДАШ-60-2-П1Д				4.6	Б.2
М2ДАШ-100-2-П1	200	100	0,86	4.5	Б.1
М2ДАШ-100-2-П1Д				4.6	Б.2
М2ДАШ-200-2-П1	200	100	0,86	4.5	Б.1
М2ДАШ-200-2-П1Д				4.6	Б.2
корпус ПЗ					
М2ДАШ-200-2-ПЗ	200	200	0,86	4.5	Б.3
М2ДАШ-200-2-ПЗД				4.6	Б.4
М2ДАШ-300-2-ПЗ	200	300	0,86	4.5	Б.3
М2ДАШ-300-2-ПЗД				4.6	Б.4
М2ДАШ-400-2-ПЗ	200	400	0,86	4.5	Б.3
М2ДАШ-400-2-ПЗД				4.6	Б.4
корпус П6					
М2ДАШ-600-2-П6	200	600	0,86	4.7	Б.5
М2ДАШ-600-2-П6Д				4.8	
М2ДАШ-800-2-П6	200	800	0,86	4.7	Б.5
М2ДАШ-800-2-П6Д				4.8	

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	200	40	0,86	5.3	В.1
М4ДШ-40-2-П2Д				5.4	В.2
М4ДШ-60-2-П2	200	60	0,84	5.3	В.1
М4ДШ-60-2-П2Д				5.4	В.2
корпус П5					
М4ДШ-60-2-П5	200	60	0,84	5.7	В.3
М4ДШ-60-2-П5Д				5.8	
М4ДШ-100-2-П5	200	100	0,86	5.7	В.3
М4ДШ-100-2-П5Д				5.8	
М4ДШ-200-2-П5	200	200	0,86	5.7	В.3
М4ДШ-200-2-П5Д				5.8	
корпус П6					
М4ДШ-200-2-П6	200	200	0,86	5.11	В.4
М4ДШ-200-2-П6Д				5.12	
М4ДШ-400-2-П6	200	400	0,86	5.11	В.4
М4ДШ-400-2-П6Д				5.12	
М4ДШ-600-2-П6	200	600	0,86	5.11	В.4
М4ДШ-600-2-П6Д				5.12	
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	1200/100	40/60	0,77	7.1	Г.1
М6Д2ДКШ-60-1-П5Д				7.2	
М6Д2ДКШ-100-1-П5	1200/100	60/100	0,82	7.1	Г.1
М6Д2ДКШ-100-1-П5Д				7.2	
М6Д2ДАШ 100В модуль диодный сборка (трехфазный мост, общий анод)					
корпус П5					
М6Д2ДАШ-60-1-П5	1200/100	40/60	0,77	8.1	Г.1
М6Д2ДАШ-60-1-П5Д				8.2	
М6Д2ДАШ-100-1-П5	1200/100	60/100	0,82	8.1	Г.1
М6Д2ДАШ-100-1-П5Д				8.2	
М6Д4ДШ 100В модуль диодный сборка (трехфазный мост, диодный мост)					
корпус П5					
М6Д4ДШ-60-1-П5	1200/100	40/60	0,77	9.1	Г.1
М6Д4ДШ-60-1-П5Д				9.2	
М6Д4ДШ-100-1-П5	1200/100	60/100	0,82	9.1	Г.1
М6Д4ДШ-100-1-П5Д				9.2	
М6Д2ДКШ 200В модуль диодный сборка (трехфазный мост, общий анод)					
корпус П5					
М6Д2ДКШ-60-2-П5	1200/200	40/60	0,84	7.1	Г.1
М6Д2ДКШ-60-2-П5Д				7.2	
М6Д2ДКШ-100-2-П5	1200/200	60/100	0,86	7.1	Г.1
М6Д2ДКШ-100-2-П5Д				7.2	
М6Д2ДАШ 200В модуль диодный сборка (трехфазный мост, общий анод)					
корпус П5					
М6Д2ДАШ-60-2-П5	1200/200	40/60	0,84	8.1	Г.1
М6Д2ДАШ-60-2-П5Д				8.2	
М6Д2ДАШ-100-2-П5	1200/200	60/100	0,86	8.1	Г.1
М6Д2ДАШ-100-2-П5Д				8.2	
М6Д4ДШ 200В модуль диодный сборка (трехфазный мост, диодный мост)					
корпус П5					
М6Д4ДШ-60-2-П5	1200/200	40/60	0,84	9.1	Г.1
М6Д4ДШ-60-2-П5Д				9.2	
М6Д4ДШ-100-2-П5	1200/200	60/100	0,86	9.1	Г.1
М6Д4ДШ-100-2-П5Д				9.2	

Серия МД, МДЧ, МДШ
Корпуса модулей, внешний вид



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

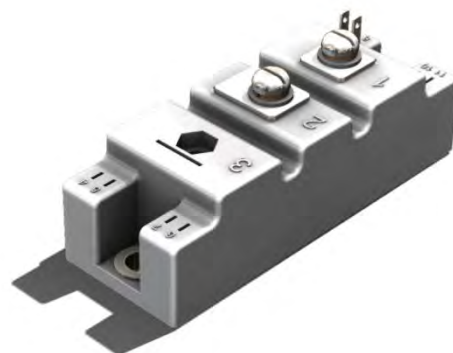


Рис. А.2 корпус П1Д
габаритные размеры:
94x34x35 мм

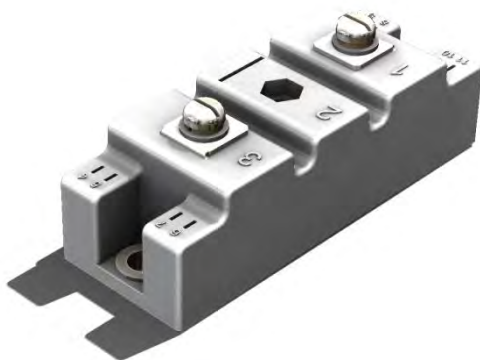


Рис. А.3 корпус П1, П1П
(высоковольтный,
потенциал на подложку)
габаритные размеры:
94x34x35 мм



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

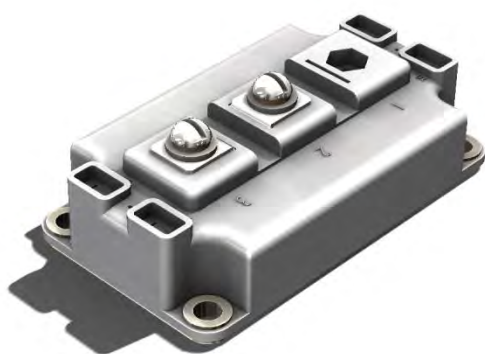


Рис. А.5 корпус ПЗ, ПЗД
габаритные размеры:
106x62x38 мм



Рис. А.6 корпус ПЗ, ПЗД
габаритные размеры:
106x62x38 мм

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



Рис. А.7 корпус ПЗ, ПЗП
(высоковольтный,
потенциал на подложку)
габаритные размеры:
106x62x38 мм

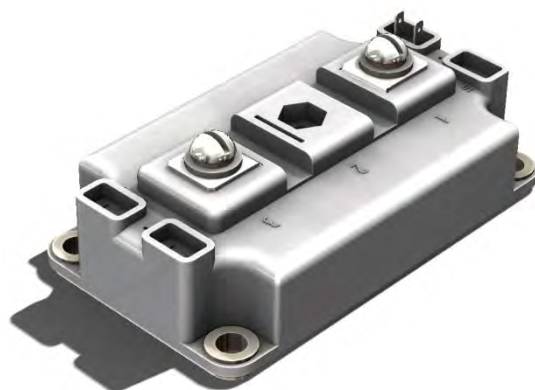


Рис. А.8 корпус ПЗ, ПЗДП
(потенциал на подложку)
габаритные размеры:
106x62x38 мм



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



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

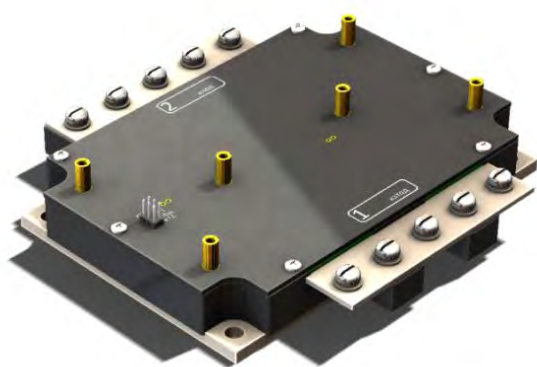


Рис. А.11 корпус П6, П6Д
габаритные размеры:
162x156x37 мм



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

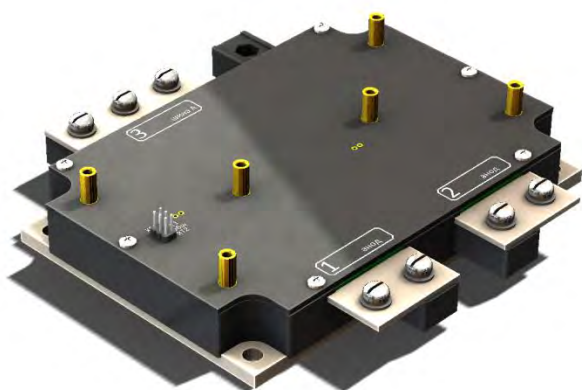


Рис. Б.5 корпус П6, П6Д
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия М4Д, М4ДЧ, М4ДШ
Корпуса модулей, внешний вид

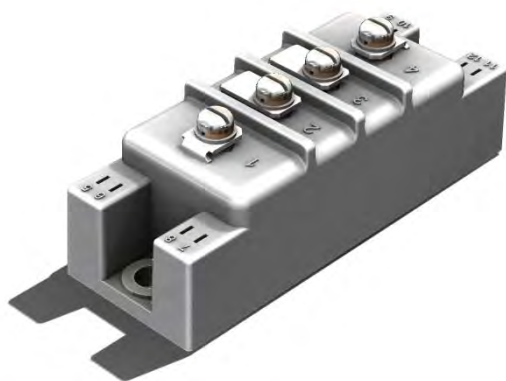


Рис. В.1 корпус П2
габаритные размеры:
94x34x35 мм

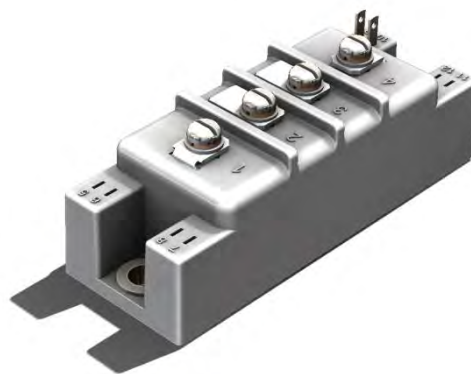


Рис. В.2 корпус П2Д
габаритные размеры:
94x34x35 мм

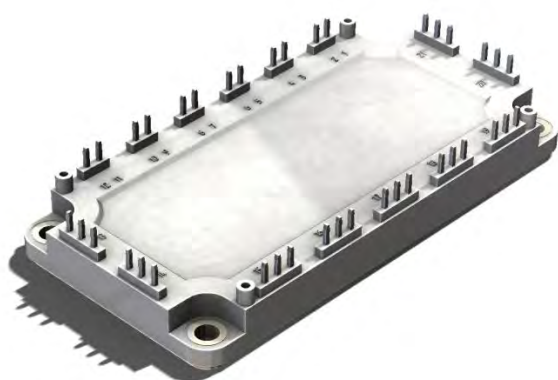


Рис. В.3 корпус П5, П5Д
габаритные размеры:
122x62x19 мм

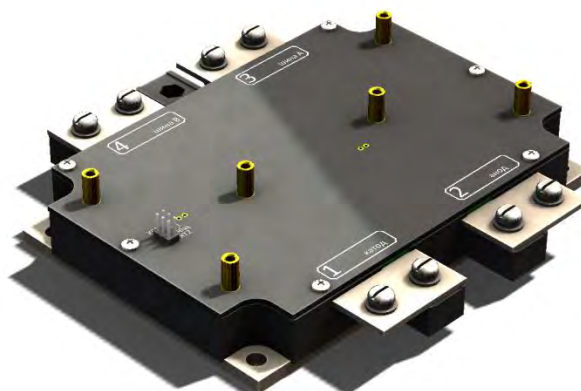


Рис. В.4 корпус П6, П6Д
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия М6Д, М6ДЧ, М6ДШ, М6Д2ДКШ, М6Д2ДАШ, М6Д4ДШ
Корпуса модулей, внешний вид

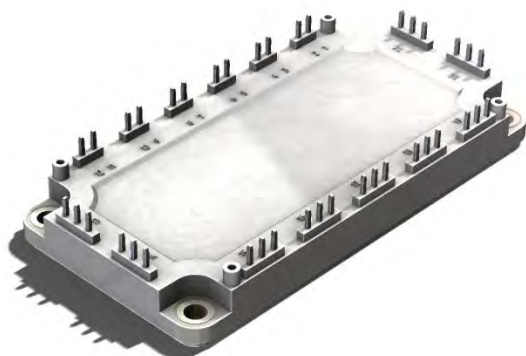


Рис. Г.1 корпус П5, П5Д
габаритные размеры:
122x62x19 мм

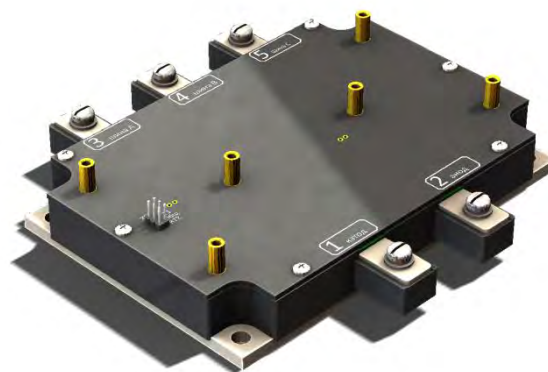
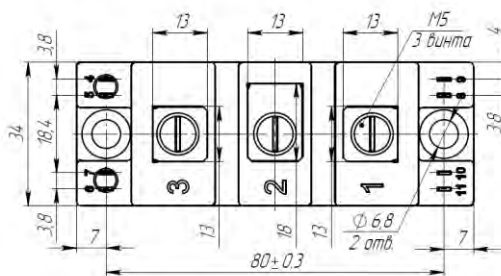
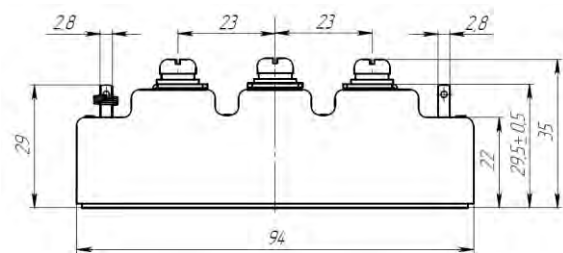
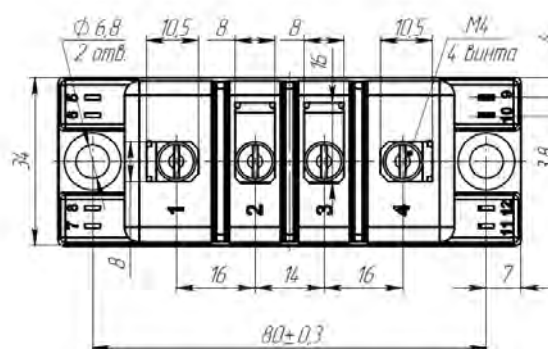
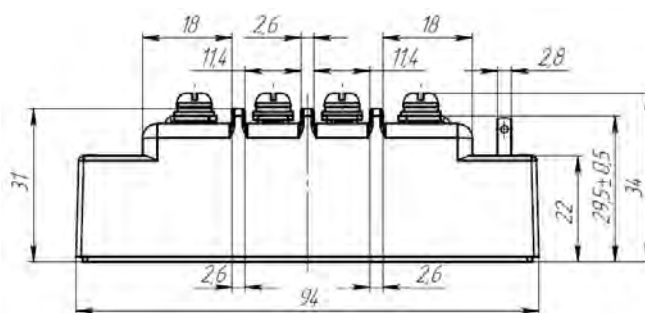


Рис. Г.2 корпус П6, П6Д
габаритные размеры:
162x156x37 мм

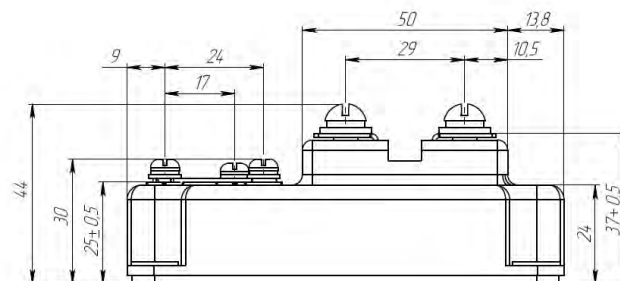
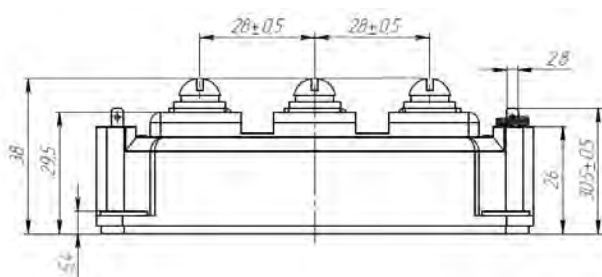
Габаритные и присоединительные размеры



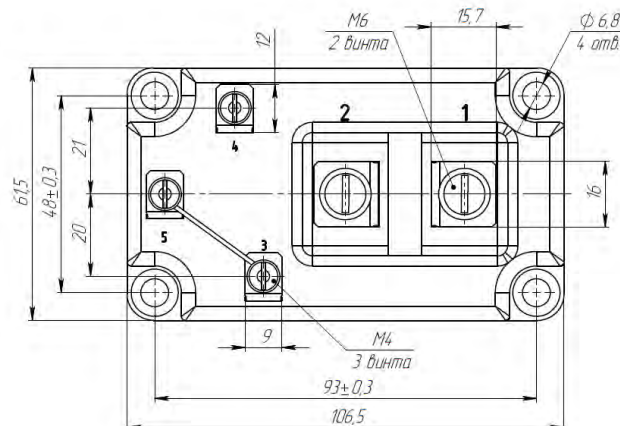
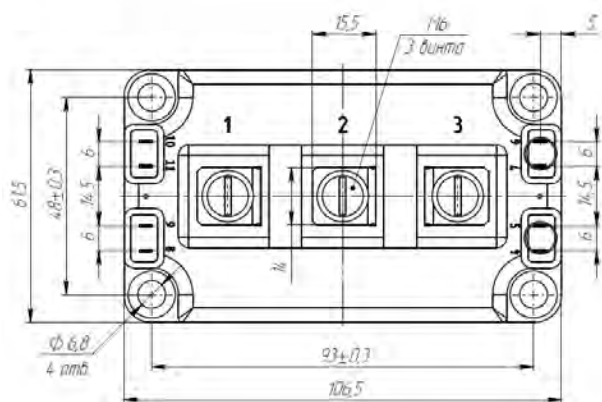
Корпус П1



Корпус П2

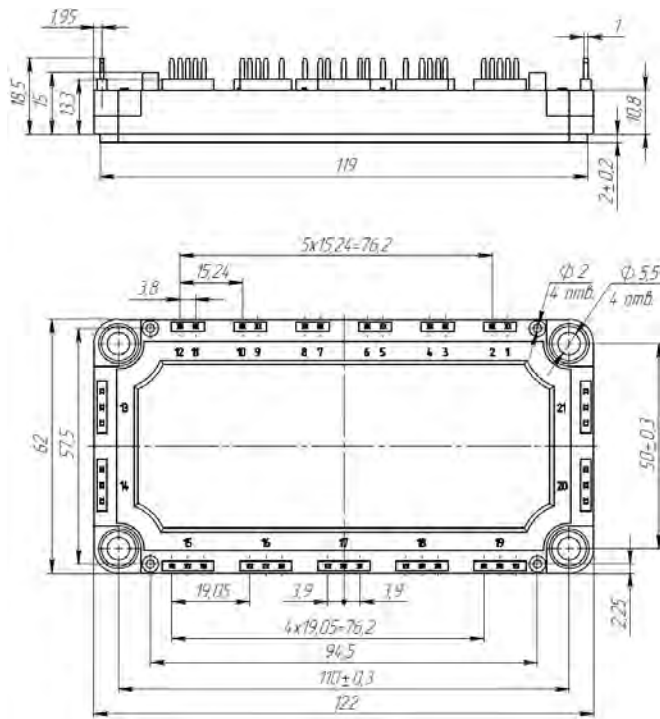


Корпус П3

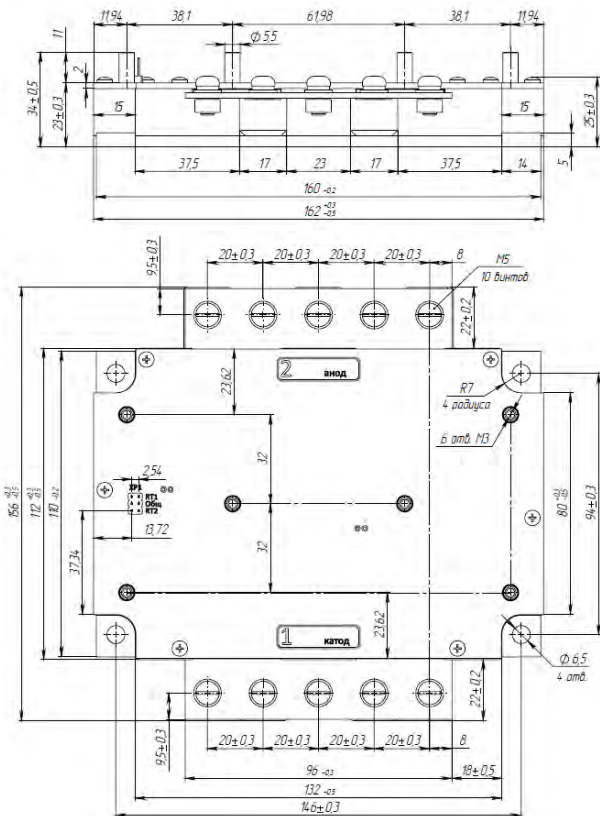


Корпус П4

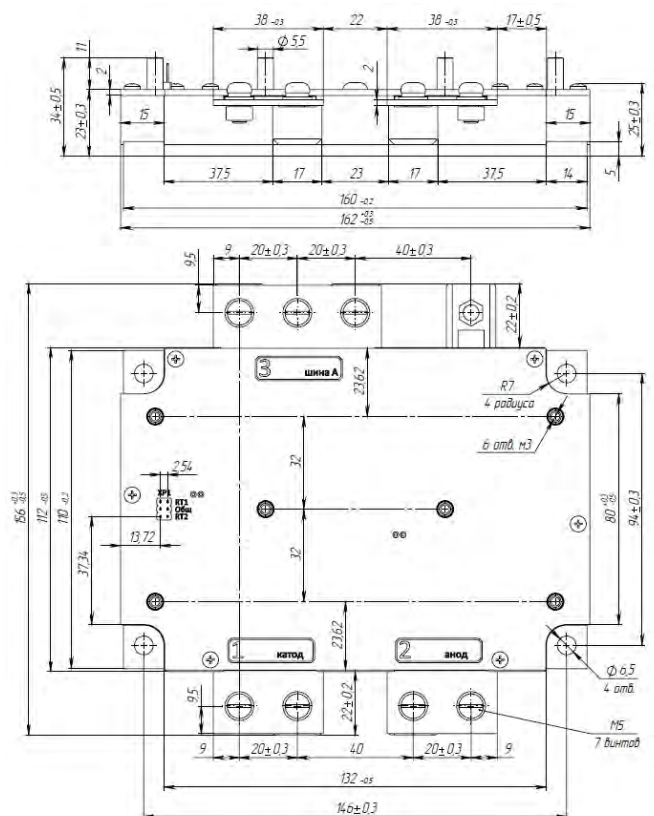
Габаритные и присоединительные размеры



Корпус П5

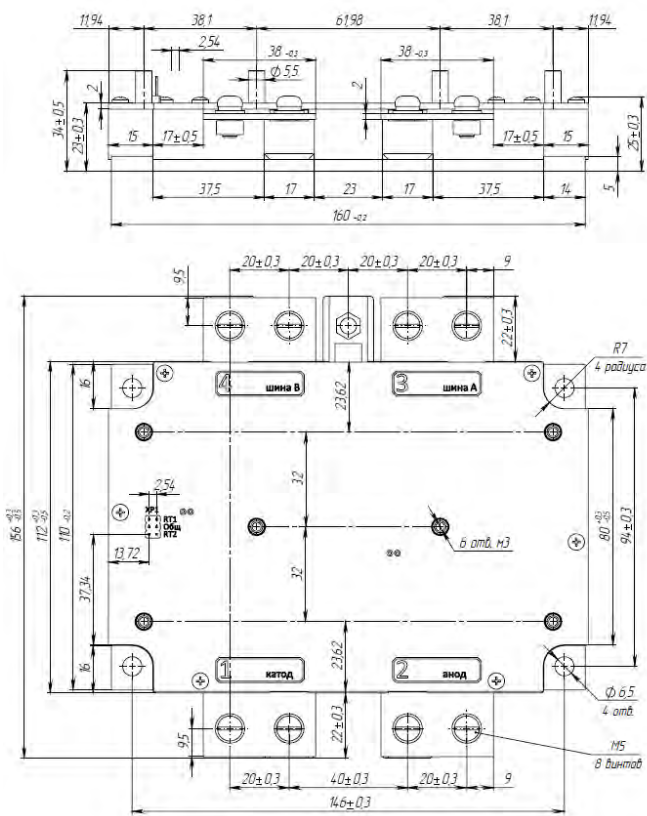


Корпус П6
МДШ

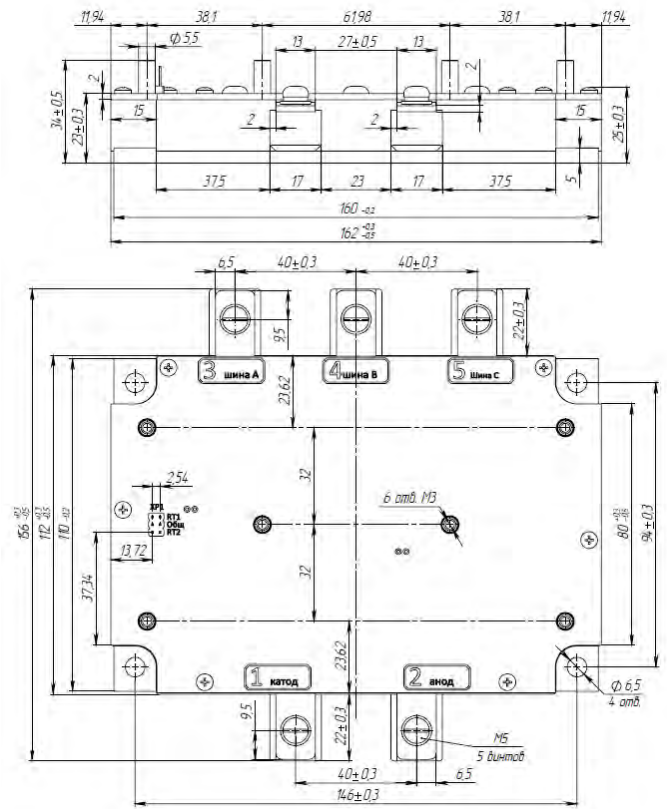


Корпус П6
М2Д, МКДШК, МАДШК

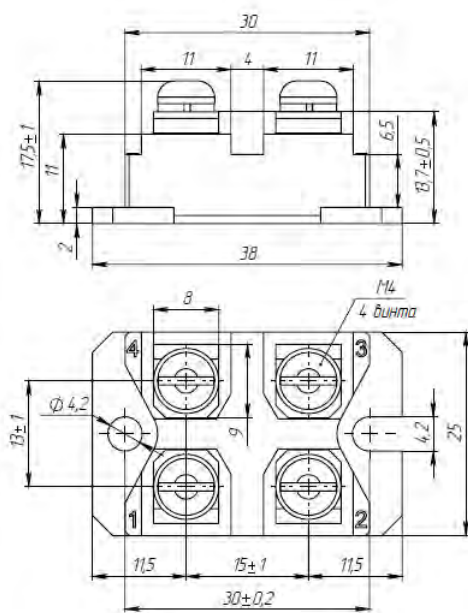
Габаритные и присоединительные размеры




Корпус П6
М4ШК



Корпус П6
М6ШК



Корпус П7
(SOT-227)



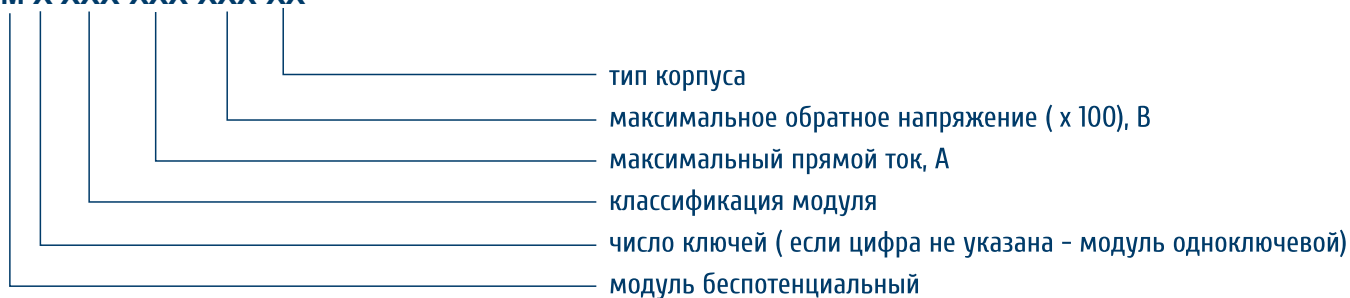
БТИЗ (IGBT) модули с параллельными
БВД (FRD) диодами (1200В)



Силовые IGBT (БТИЗ) модули предназначены для коммутации мощных нагрузок в различных видах преобразователей и управлением в мощных электроприводах.

Условное обозначение:

М X XXX-XXX-XXX-XX



Серия МТКИ одиночный ключ

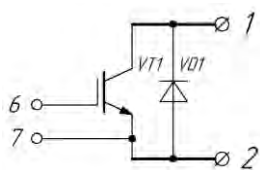


Рис 1.1
Серия МТКИ
Корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
одиночный ключ

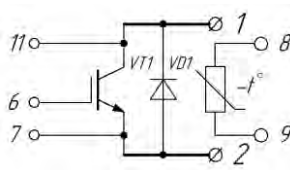


Рис 1.2
Серия МТКИ
Корпус П1ДТ

Модуль силовой
одиночный ключ
с выводом контроля тока и
датчиком температуры

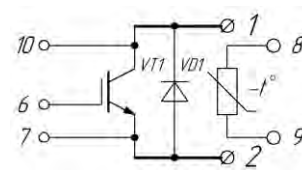


Рис 1.3
Серия МТКИ
Корпус ПЗДТ

Модуль силовой
одиночный ключ
с выводом контроля тока и
датчиком температуры

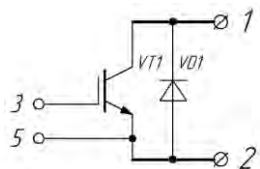


Рис 1.4
Серия МТКИ
Корпус П4

Модуль силовой
одиночный ключ

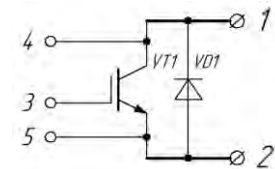


Рис 1.5
Серия МТКИ
Корпус П4Т

Модуль силовой
одиночный ключ
с выводом контроля тока

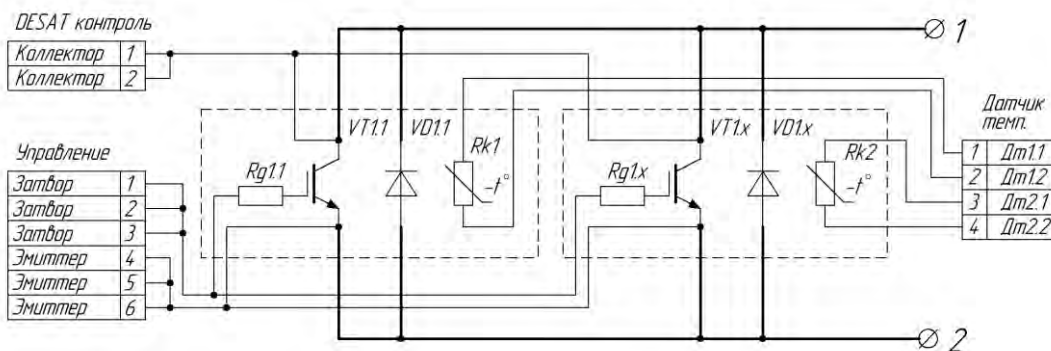


Рис 1.6
Серия МТКИ корпус П1ДТ

Модуль силовой одиночный ключ
с выводом контроля тока и датчиком температуры

Серия МДТКИ модуль одиночный ключ нижнего уровня

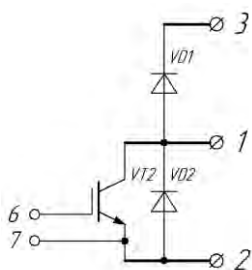


Рис 2.1
Серия МДТКИ
Корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
одиночный ключ
нижнего уровня

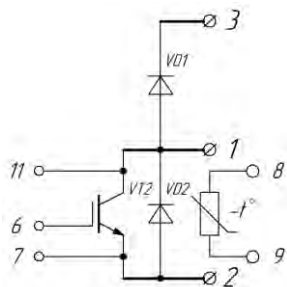


Рис 2.2
Серия МДТКИ
Корпус П1ДТ

Модуль силовой
одиночный ключ нижнего
уровня с выводом контроля тока
и датчиком температуры

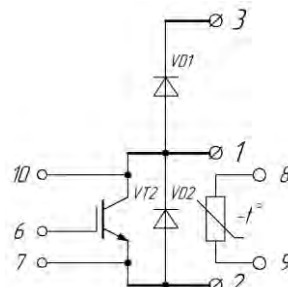


Рис 2.3
Серия МДТКИ
Корпус ПЗДТ

Модуль силовой
одиночный ключ нижнего
уровня с выводом контроля тока
и датчиком температуры

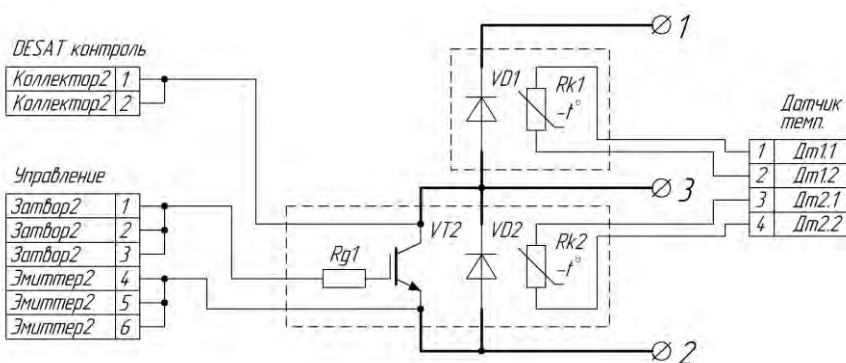


Рис 2.4
Серия МДТКИ корпус ПБДТ

Модуль силовой одиночный ключ нижнего уровня
с выводом контроля тока и датчиком температуры

Серия МТКИД модуль одиночный ключ верхнего уровня

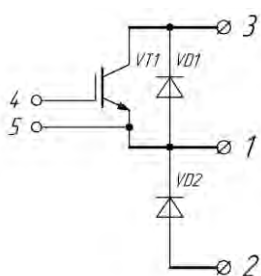


Рис 3.1
Серия МТКИД
Корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
одиночный ключ
верхнего уровня

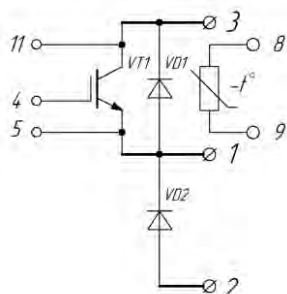


Рис 3.2
Серия МТКИД
Корпус П1ДТ

Модуль силовой
одиночный ключ верхнего уровня с
выводом контроля тока
и датчиком температуры

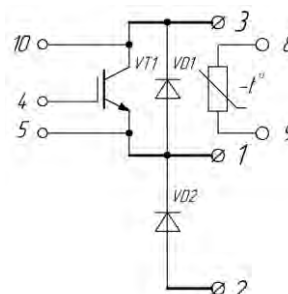


Рис 3.3
Серия МТКИД
Корпус ПЗДТ

Модуль силовой
одиночный ключ верхнего уровня с
выводом контроля тока
и датчиком температуры

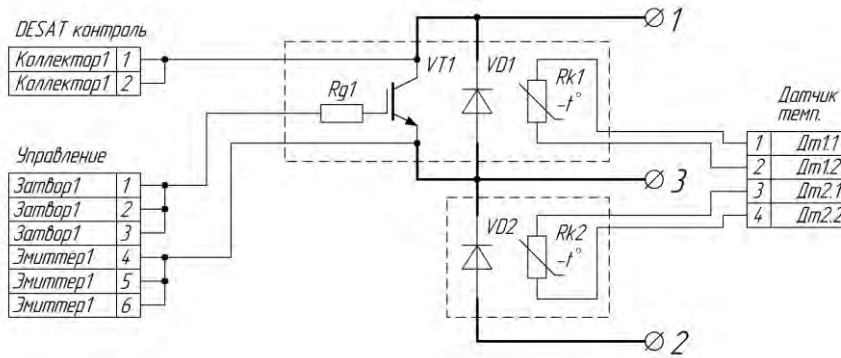


Рис 3.4
Серия МТКИД корпус ПБТД

Модуль силовой одиночный ключ верхнего уровня с выводом контроля тока и датчиком температуры

Серия МДТКИД модуль одиночный ключ верхнего и нижнего уровня

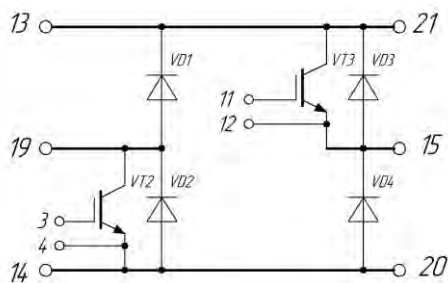


Рис 4.1
Серия МДТКИД
Корпус П5

Модуль силовой одиночный ключ верхнего и нижнего уровня

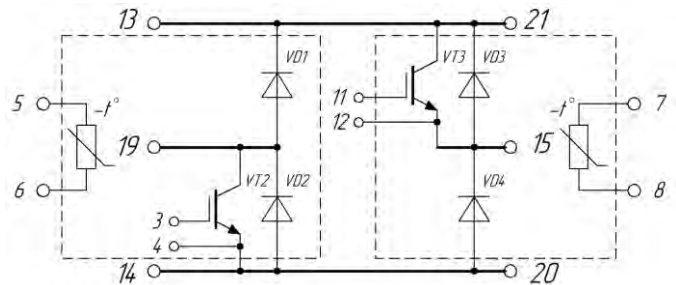


Рис 4.2
Серия МДТКИД
Корпус П5Д

Модуль силовой одиночный ключ верхнего и нижнего уровня с датчиком температуры

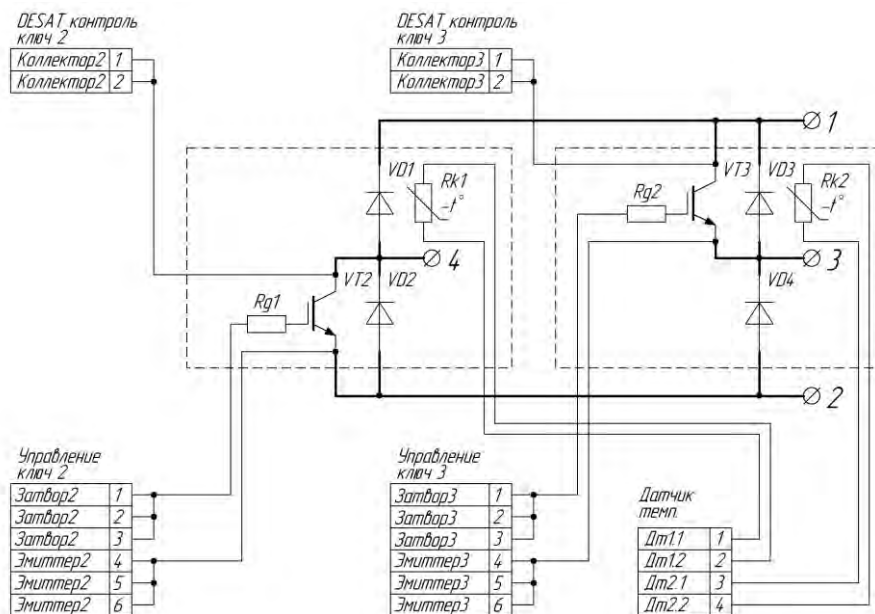


Рис 4.3
Серия МДТКИД корпус ПБТД

Модуль силовой одиночный ключ верхнего и нижнего уровня с выводом контроля тока и датчиком температуры

Серия М2ТКИ модуль двухключевой

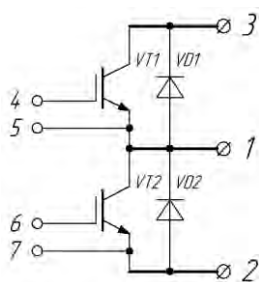


Рис 5.1
Серия М2ТКИ
Корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
двухключевой

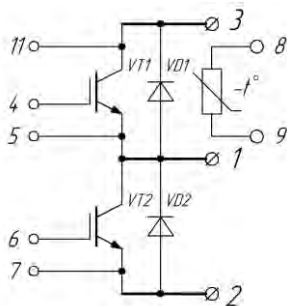


Рис 5.2
Серия М2ТКИ
Корпус П1ДТ

Модуль силовой
двухключевой
с выводом контроля тока и
датчиком температуры

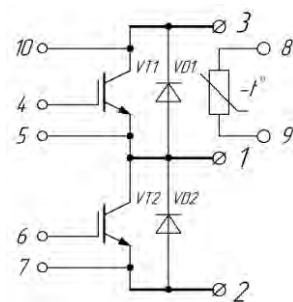


Рис 5.3
Серия М2ТКИ
Корпус ПЗДТ

Модуль силовой
двухключевой
с выводом контроля тока и
датчиком температуры

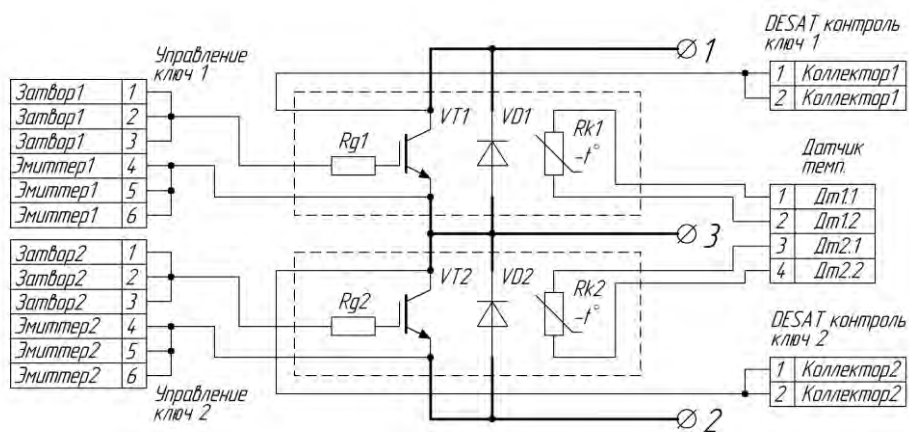


Рис 5.4
Серия М2ТКИ корпус ПБДТ

Модуль силовой двухключевой
с выводами контроля тока и датчиком температуры

Серия М2ТКИП модуль двухключевой общий эмиттер

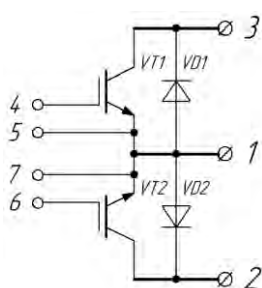


Рис 6.1
Серия М2ТКИП
Корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
двухключевой
общий эмиттер

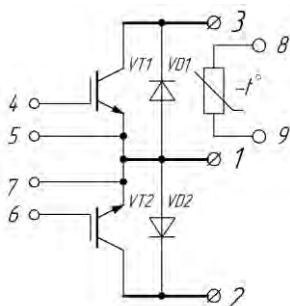


Рис 6.2
Серия М2ТКИП
Корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
двухключевой
общий эмиттер
с датчиком температуры

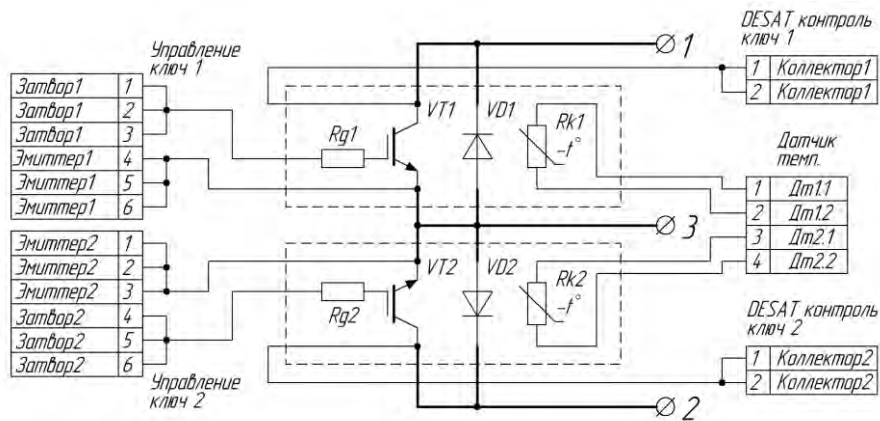


Рис 6.3
Серия М2ТКИП корпус ПБДТ

Модуль силовой двухключевой общий эмиттер с выводами контроля тока и датчиком температуры

Серия М2ТКИ2 модуль двухключевой сдвоенный

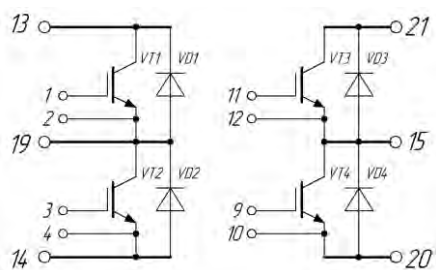


Рис 7.1
Серия М2ТКИ2
Корпус П5

Модуль силовой двухключевой сдвоенный

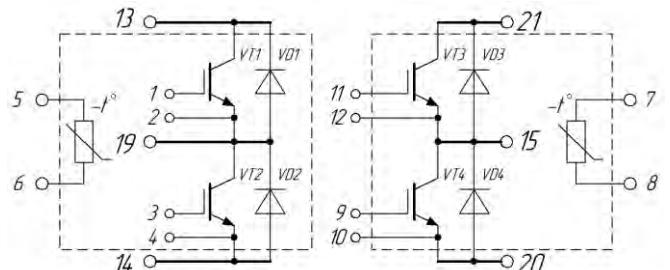


Рис 7.2
Серия М2ТКИ2
Корпус П5Д

Модуль силовой двухключевой сдвоенный с датчиком температуры

Серия М4ТКИ модуль четырехключевой

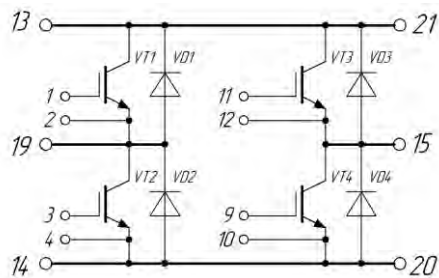


Рис 8.1
Серия М4ТКИ
Корпус П5

Модуль силовой четырехключевой

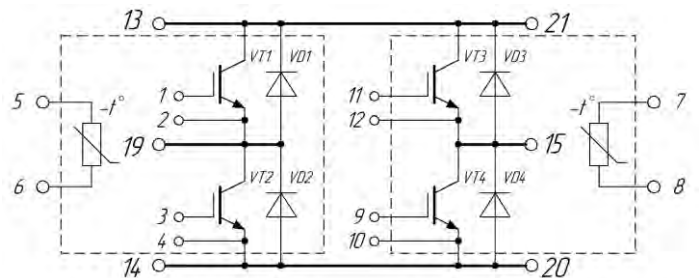


Рис 8.2
Серия М4ТКИ
Корпус П5Д

Модуль силовой четырехключевой с датчиком температуры

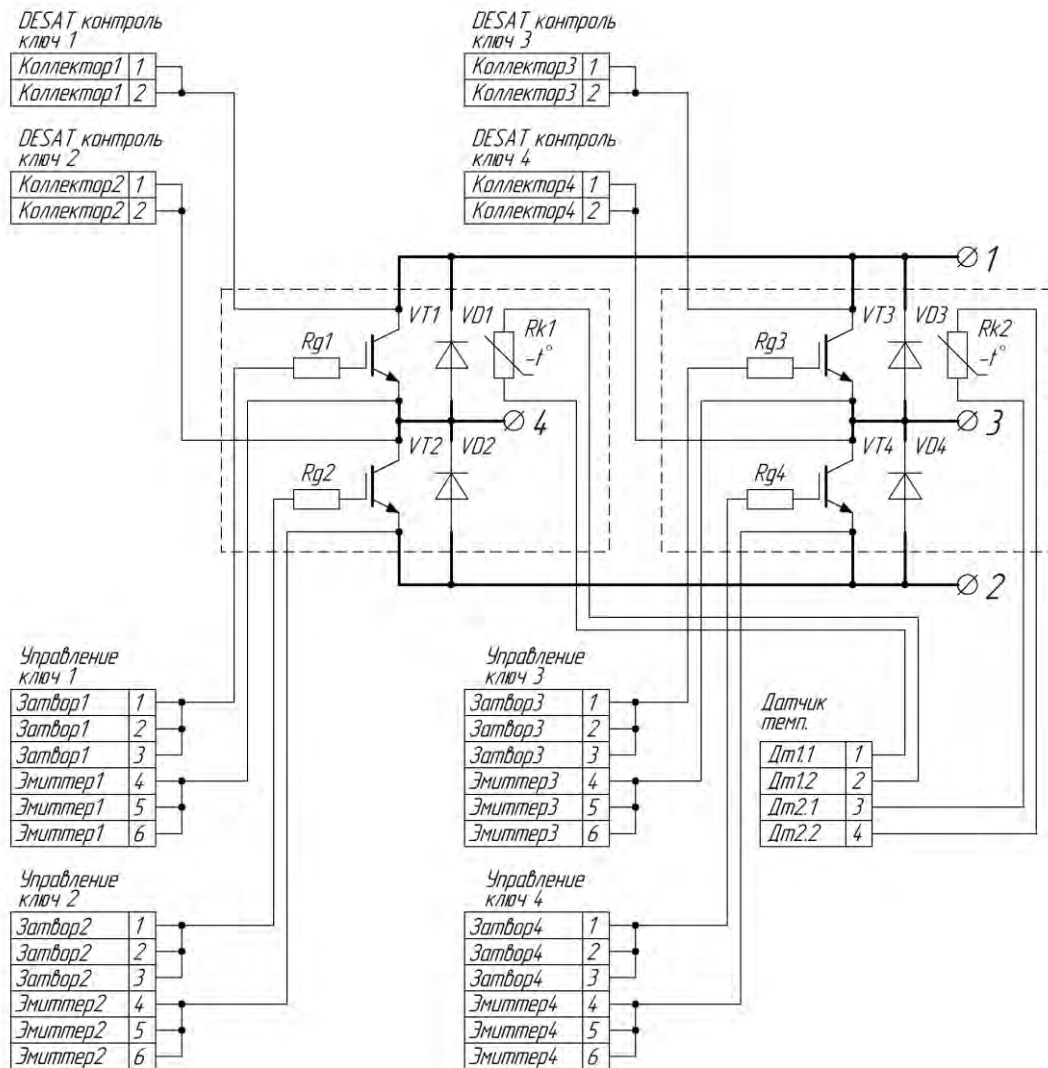


Рис 8.3

Серия М4ТКИ корпус ПБДТ

Модуль силовой четырехключевой с выводами контроля тока и датчиком температуры

Серия М4ТКИП модуль четырехключевой с общим эмиттером

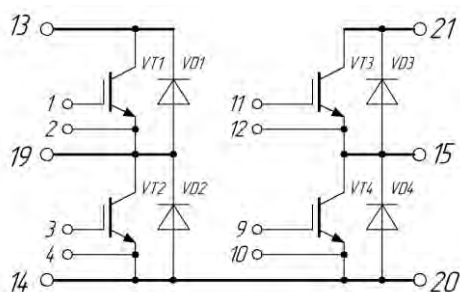


Рис 9.1
Серия М4ТКИП
Корпус П5

Модуль силовой четырехключевой с общим эмиттером

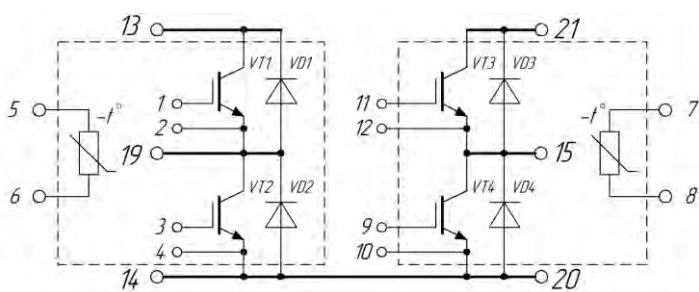


Рис 9.2
Серия М4ТКИП
Корпус П5Д

Модуль силовой четырехключевой с общим эмиттером и датчиком температуры

Серия М4ТКИМ модуль четырехключевой многоуровневый

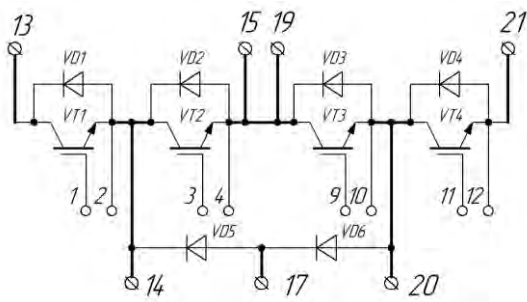


Рис 10.1
Серия М4ТКИМ
Корпус П5

Модуль силовой четырехключевой
многоуровневый

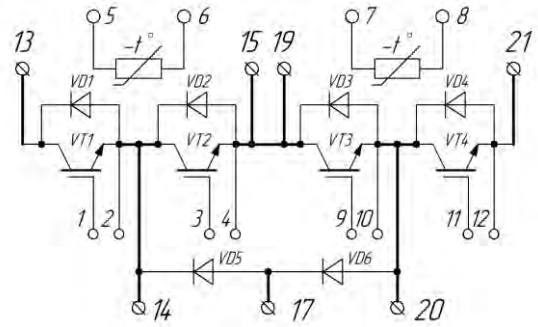


Рис 10.2
Серия М4ТКИМ
Корпус П5Д

Модуль силовой четырехключевой
многоуровневый с датчиком температуры

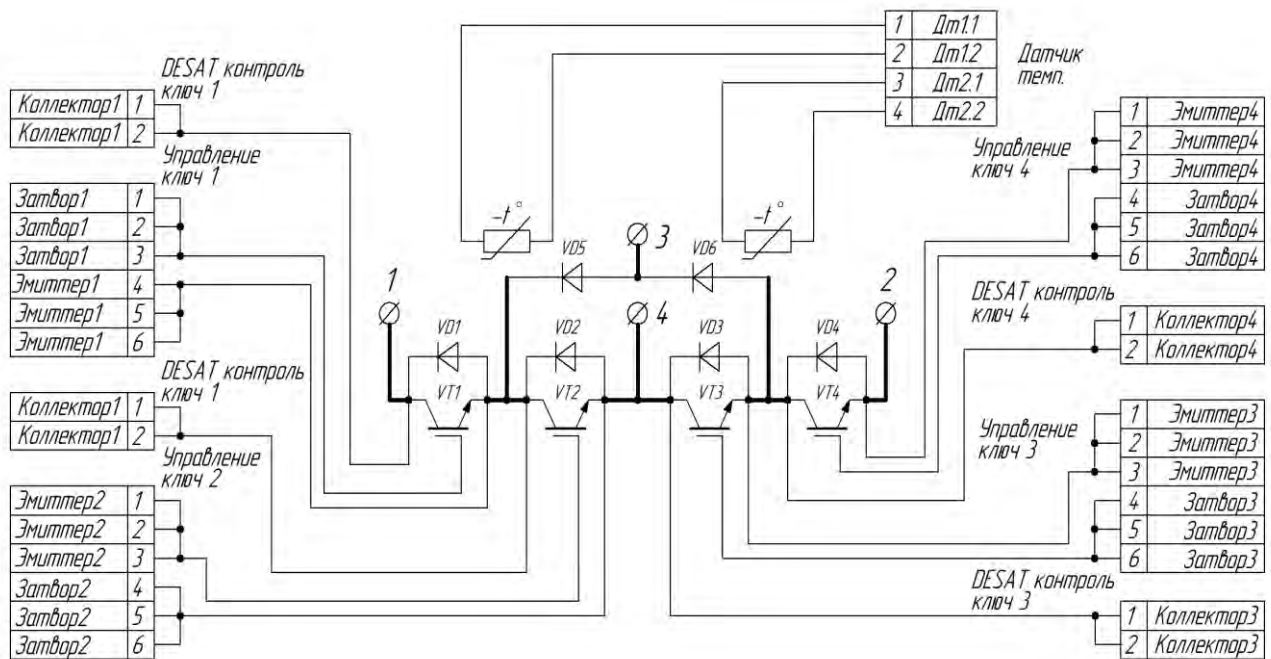


Рис 10.3
Серия М4ТКИМ корпус ПБДТ

Модуль силовой четырехключевой многоуровневый
с выводами контроля тока и датчиком температуры

Серия МБТКИ модуль шестиключевой

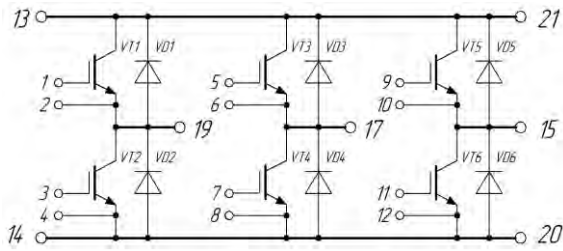


Рис 11.1
Серия МБТКИ корпус П5

Модуль силовой шестиключевой

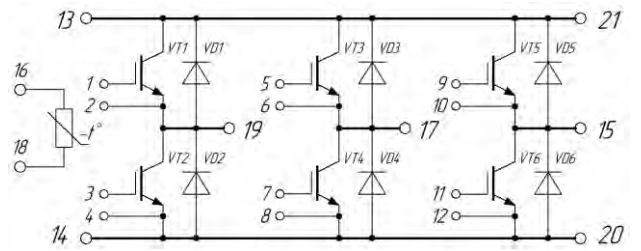


Рис 11.2
Серия МБТКИ корпус П5Д

Модуль силовой шестиключевой
с датчиком температуры

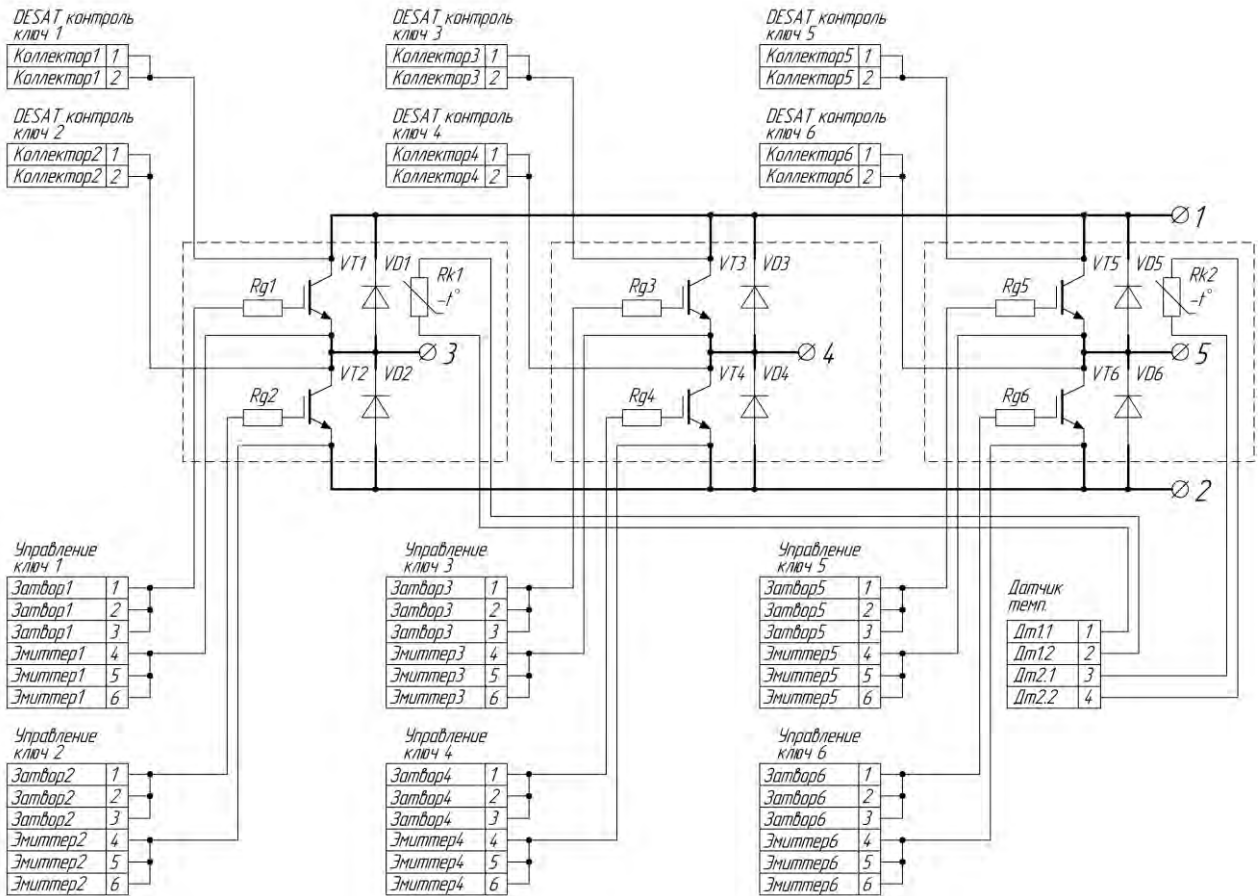


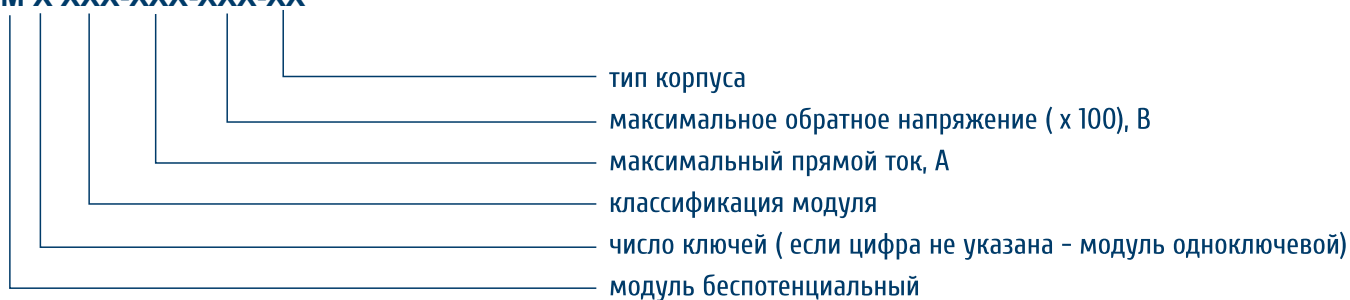
Рис 11.3
Серия МБТКИ корпус ПБДТ

Модуль силовой шестиключевой
с выводами контроля тока и датчиком температуры

Перечень БТИЗ (IGBT) модулей на напряжение 1200В

Условное обозначение:

М X XXX-XXX-XXX-XX



Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор			Диод		
	$U_{КЭ макс}$	$I_{К макс}$	$U_{КЭ нас}$	$U_{Д пр}$		
	В	А	В	В		

МТКИ модуль одиночный ключ

корпус П1						
МТКИ-50-12-П1					1.1	A.1
МТКИ-50-12-П1ДТ	1200	50	2,2	2,2	1.2	A.2
МТКИ-100-12-П1					1.1	A.1
МТКИ-100-12-П1ДТ	1200	100	2,3	2,2	1.2	A.2
МТКИ-200-12-П1					1.1	A.1
МТКИ-200-12-П1ДТ	1200	200/150	2,5	—	1.2	A.2
корпус П3						
МТКИ-200-12-П3					1.1	A.3
МТКИ-200-12-П3ДТ	1200	200	2,5	100	1.3	A.4
МТКИ-300-12-П3					1.1	A.3
МТКИ-300-12-П3ДТ	1200	300	2,5	—	1.3	A.4
МТКИ-400-12-П3					1.1	A.3
МТКИ-400-12-П3ДТ	1200	400	2,5	200	1.3	A.4
корпус П4						
МТКИ-200-12-П4					1.4	A.5
МТКИ-200-12-П4Т	1200	200	2,5	—	1.5	A.6
МТКИ-300-12-П4					1.4	A.5
МТКИ-300-12-П4Т	1200	300	2,5	300	1.5	A.6
МТКИ-400-12-П4					1.4	A.5
МТКИ-400-12-П4Т	1200	400	2,5	—	1.5	A.6
МТКИ-600-12-П4					1.4	A.5
МТКИ-600-12-П4Т	1200	600	2,5	—	1.5	A.6
корпус П6						
МТКИ-600-12-П6ДТ	1200	600	2,5	—	1.6	A.7
МТКИ-800-12-П6ДТ	1200	800	2,5	400	1.6	A.7
МТКИ-1000-12-П6ДТ	1200	1000	2,5	—	1.6	A.7
МТКИ-1200-12-П6ДТ	1200	1200	2,5	600	1.6	A.7

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор			Диод		
	$U_{КЭ\text{ макс}}$	$I_{К\text{ макс}}$	$U_{КЭ\text{ нас}}$	$U_{Д\text{ пр}}$		
	В	А	В	В		

МДТКИ модуль одиночный ключ

корпус П1						
МДТКИ-50-12-П1					2.1	Б.1
МДТКИ-50-12-П1ДТ	1200	50	2,2	2,0	2.2	Б.2
корпус П3						
МДТКИ-100-12-П1					2.1	Б.1
МДТКИ-100-12-П1ДТ	1200	100	2,3	2,2	2.2	Б.2
МДТКИ-200-12-П3					2.1	Б.3
МДТКИ-200-12-П3ДТ	1200	200	2,5	2,3	2.3	Б.4
МДТКИ-300-12-П3					2.1	Б.3
МДТКИ-300-12-П3ДТ	1200	300	2,5	2,3	2.3	Б.4
МДТКИ-400-12-П3					2.1	Б.3
МДТКИ-400-12-П3ДТ	1200	400	2,5	2,3	2.3	Б.4
корпус П6						
МДТКИ-400-12-П6ДТ	1200	400	2,5	2,3	2.4	Б.5
МДТКИ-500-12-П6ДТ	1200	500	2,5	2,3	2.4	Б.5
МДТКИ-600-12-П6ДТ	1200	600	2,5	2,3	2.4	Б.5

МТКИД модуль одиночный ключ

корпус П1						
МТКИД-50-12-П1					3.1	В.1
МТКИД-50-12-П1ДТ	1200	50	2,2	2,0	3.2	В.2
МТКИД-100-12-П1					3.1	В.1
МТКИД-100-12-П1ДТ	1200	100	2,3	2,2	3.2	В.2
корпус П3						
МТКИД-200-12-П3					3.1	В.3
МТКИД-200-12-П3ДТ	1200	200	2,5	2,3	3.3	В.4
МТКИД-300-12-П3					3.1	В.3
МТКИД-300-12-П3ДТ	1200	300	2,5	2,3	3.3	В.4
МТКИД-400-12-П3					3.1	В.3
МТКИД-400-12-П3ДТ	1200	400	2,5	2,3	3.3	В.4
корпус П6						
МТКИД-400-12-П6ДТ	1200	400	2,5	2,3	3.4	В.5
МТКИД-500-12-П6ДТ	1200	500	2,5	2,3	3.4	В.5
МТКИД-600-12-П6ДТ	1200	600	2,5	2,3	3.4	В.5

МДТКИД модуль одиночный ключ

корпус П5						
МДТКИД-100-12-П5					4.1	Г.1
МДТКИД-100-12-П5ДТ	1200	100	2,3	2,2	4.2	Г.1
корпус П6						
МДТКИД-200-12-П6ДТ	1200	200	2,5	2,3	4.3	Г.2
МДТКИД-300-12-П6ДТ	1200	300	2,5	2,3	4.3	Г.2

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор			Диод		
	$U_{КЭ макс}$	$I_{К макс}$	$U_{КЭ нас}$	$U_{Д пр}$		
	В	А	В	В		

М2ТКИ модуль одиночный ключ

корпус П1						
М2ТКИ-50-12-П1	1200	50	2,2	2,0	5.1	Д.1
М2ТКИ-50-12-П1ДТ					5.2	Д.2
корпус П3						
М2ТКИ-100-12-П1	1200	100	2,3	2,2	5.1	Д.1
М2ТКИ-100-12-П1ДТ					5.2	Д.2
корпус П3						
М2ТКИ-200-12-П3	1200	200	2,5	2,3	5.1	Д.3
М2ТКИ-200-12-П3ДТ					5.3	Д.4
М2ТКИ-300-12-П3	1200	300	2,5	2,3	5.1	Д.3
М2ТКИ-300-12-П3ДТ					5.3	Д.4
М2ТКИ-400-12-П3	1200	400	2,5	2,3	5.1	Д.3
М2ТКИ-400-12-П3ДТ					5.3	Д.4
корпус П6						
М2ТКИ-400-12-П6ДТ	1200	400	2,5	2,3	5.4	Д.7
М2ТКИ-500-12-П6ДТ	1200	500	2,5	2,3	5.4	Д.7
М2ТКИ-600-12-П6ДТ	1200	600	2,5	2,3	5.4	Д.7

М2ТКИП модуль одиночный ключ

корпус П1						
М2ТКИП-50-12-П1	1200	50	2,2	2,0	6.1	Д.1
М2ТКИП-50-12-П1Д					6.2	Д.5
М2ТКИП-100-12-П1	1200	100	2,3	2,2	6.1	Д.1
М2ТКИП-100-12-П1Д					6.2	Д.5
корпус П3						
М2ТКИП-200-12-П3	1200	200	2,5	2,3	6.1	Д.3
М2ТКИП-200-12-П3Д					6.2	Д.6
М2ТКИП-300-12-П3	1200	300	2,5	2,3	6.1	Д.3
М2ТКИП-300-12-П3Д					6.2	Д.6
М2ТКИП-400-12-П3	1200	400	2,5	2,3	6.1	Д.3
М2ТКИП-400-12-П3Д					6.2	Д.6
корпус П6						
М2ТКИП-400-12-П6ДТ	1200	400	2,5	2,3	6.3	Д.7
М2ТКИП-500-12-П6ДТ	1200	500	2,5	2,3	6.3	Д.7
М2ТКИП-600-12-П6ДТ	1200	600	2,5	2,3	6.3	Д.7

М2ТКИ2 модуль одиночный ключ

корпус П5						
М2ТКИ2-50-12-П5	1200	50	2,2	2,0	7.1	Е.1
М2ТКИ2-50-12-П5Д					7.2	
М2ТКИ2-100-12-П5	1200	100	2,3	2,2	7.1	Е.1
М2ТКИ2-100-12-П5Д					7.2	

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор			Диод		
	$U_{КЭ макс}$	$I_{К макс}$	$U_{КЭ нас}$	$U_{Д пр}$		
	В	А	В	В		

М4ТКИ модуль одиночный ключ

корпус П5

М4ТКИ-50-12-П5	1200	50	2,2	2,0	8.1	Е.1
М4ТКИ-50-12-П5Д					8.2	

М4ТКИ-100-12-П5	1200	100	2,3	2,2	8.1	Е.1
М4ТКИ-100-12-П5Д					8.2	

корпус П6

М4ТКИ-200-12-П6ДТ	1200	200	2,5	2,3	8.3	Е.2
М4ТКИ-300-12-П6ДТ	1200	500	2,5	2,3	8.3	Е.2

М4ТКИП модуль одиночный ключ

корпус П5

М4ТКИП-50-12-П5	1200	50	2,2	2,0	9.1	Е.1
М4ТКИП-50-12-П5Д					9.2	

М4ТКИП-100-12-П5	1200	100	2,3	2,2	9.1	Е.1
М4ТКИП-100-12-П5Д					9.2	

М4ТКИМ модуль одиночный ключ

корпус П5

М4ТКИМ-50-12-П5	1200	50	2,2	2,0	10.1	Е.1
М4ТКИМ-50-12-П5Д					10.2	

М4ТКИМ-100-12-П5	1200	100	2,3	2,2	10.1	Е.1
М4ТКИМ-100-12-П5Д					10.2	

корпус П6

М4ТКИМ-200-12-П6ДТ	1200	200	2,5	2,3	10.3	Е.2
--------------------	------	-----	-----	-----	------	-----

М6ТКИ модуль одиночный ключ

корпус П5

М6ТКИ-50-12-П5	1200	50	2,2	2,0	11.1	Ж.1
М6ТКИ-50-12-П5Д					11.2	

М6ТКИ-100-12-П5	1200	100	2,3	2,2	11.1	Ж.1
М6ТКИ-100-12-П5Д					11.2	

корпус П6

М6ТКИ-200-12-П6ДТ	1200	200	2,5	2,3	11.3	Ж.2
-------------------	------	-----	-----	-----	------	-----

Серия МТКИ
Корпуса модулей, внешний вид

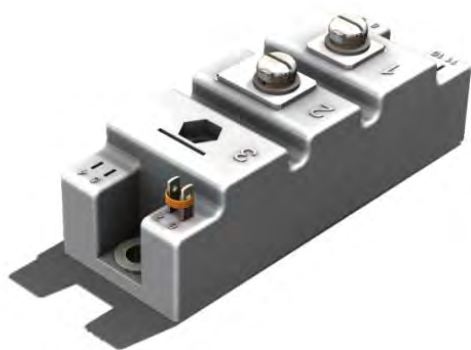


Рис. А.1 корпус ПІ
габаритные размеры:
94x34x35 мм

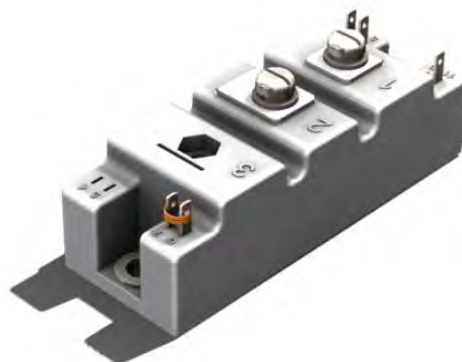


Рис. А.2 корпус ПІДТ
габаритные размеры:
94x34x35 мм



Рис. А.3 корпус ПЗ
габаритные размеры:
106x65x38 мм



Рис. А.4 корпус ПЗДТ
габаритные размеры:
106x65x38 мм



Рис. А.5 корпус П4
габаритные размеры:
106x65x45 мм

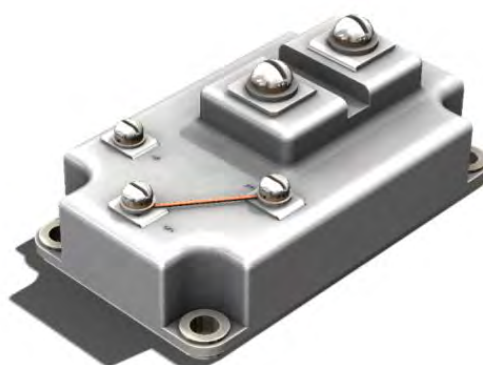


Рис. А.6 корпус П4Т
габаритные размеры:
106x65x45 мм

Серия МТКИ (продолжение)
Корпуса модулей, внешний вид

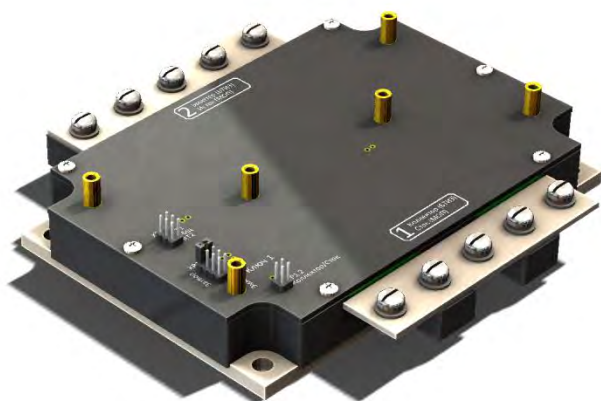


Рис. А.7 корпус П6ДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия МДТКИ
Корпуса модулей, внешний вид

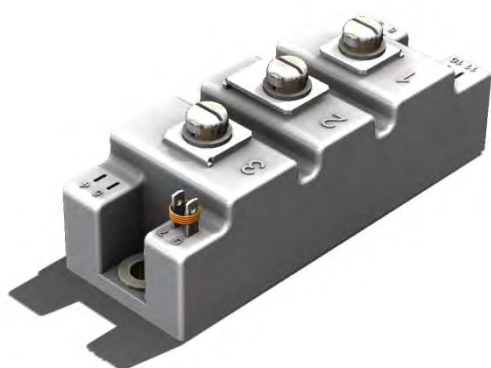


Рис. Б.1 корпус ПІ
габаритные размеры:
94x34x35 мм

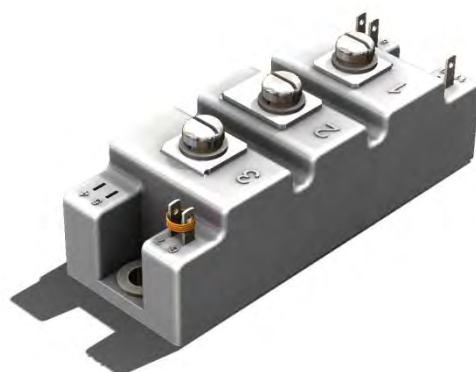


Рис. Б.2 корпус ПІДТ
габаритные размеры:
94x34x35 мм



Рис. Б.3 корпус ПЗ
габаритные размеры:
106x65x38 мм



Рис. Б.4 корпус ПЗДТ
габаритные размеры:
106x65x38 мм

Серия МДТКИ (продолжение)
Корпуса модулей, внешний вид

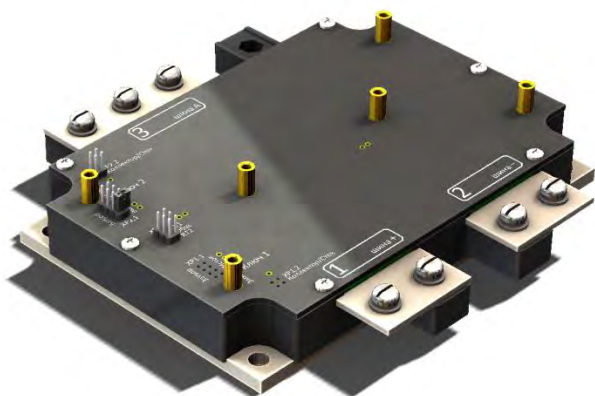


Рис. Б.5 корпус ПБД
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия МТКИД
Корпуса модулей, внешний вид



Рис. В.1 корпус П1
габаритные размеры:
94x34x35 мм

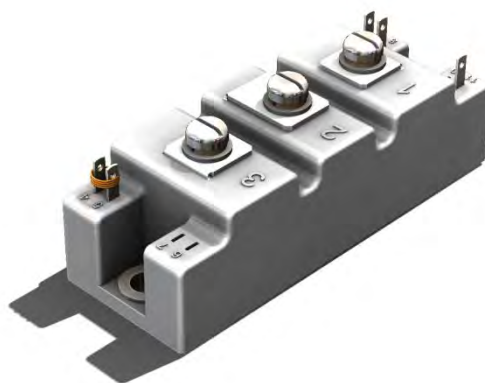


Рис. В.2 корпус ПДТ
габаритные размеры:
94x34x35 мм



Рис. В.3 корпус ПЗ
габаритные размеры:
106x65x38 мм



Рис. В.4 корпус ПЗДТ
габаритные размеры:
106x65x38 мм

Серия МТКИД (продолжение)
Корпуса модулей, внешний вид

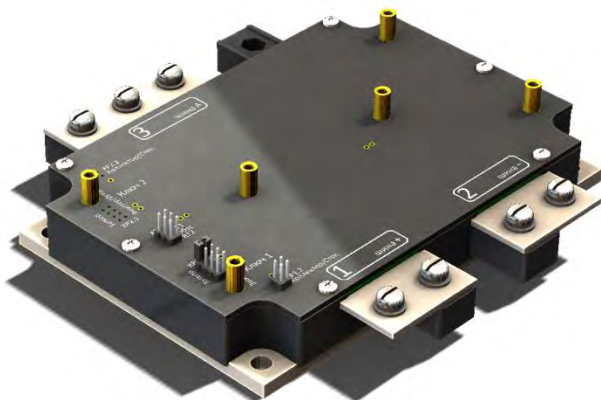


Рис. В.5 корпус ПБДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия МДТКИД
Корпуса модулей, внешний вид

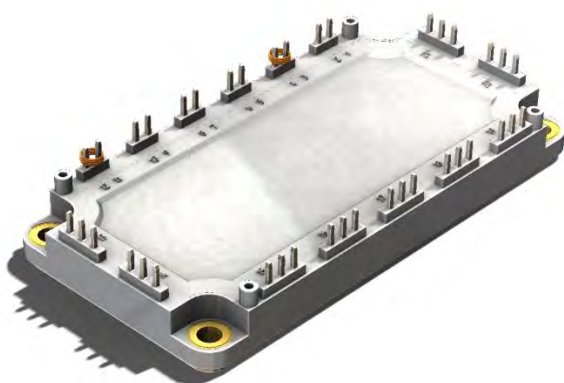


Рис. Г.1 корпус П5, П5Д
габаритные размеры:
122x62x20 мм

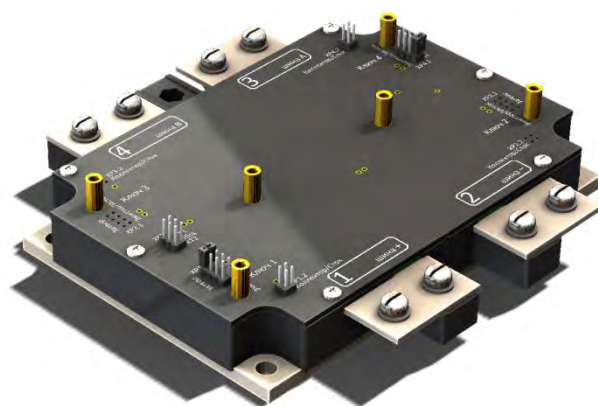


Рис. Г.2 корпус ПБДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия М2ТКИ, М2ТКИП
Корпуса модулей, внешний вид



Рис. Д.1 корпус ПІ
габаритные размеры:
94x34x35 мм

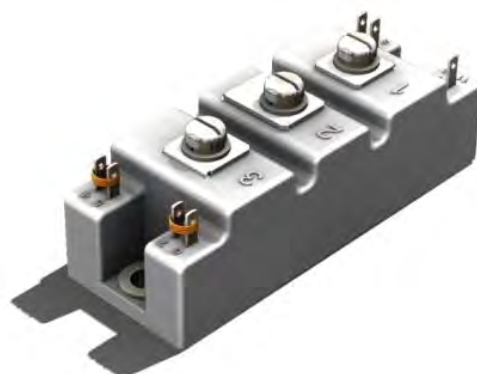


Рис. Д.2 корпус ПІДТ
габаритные размеры:
94x34x35 мм

Серия М2ТКИ, М2ТКИП (продолжение)
Корпуса модулей, внешний вид



Рис. Д.3 корпус ПЗ
габаритные размеры:
106x65x38 мм

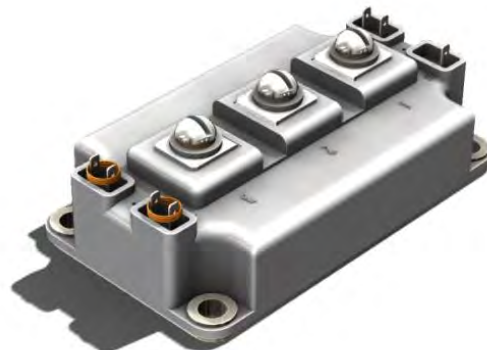


Рис. Д.4 корпус ПЗДТ
габаритные размеры:
106x65x38 мм

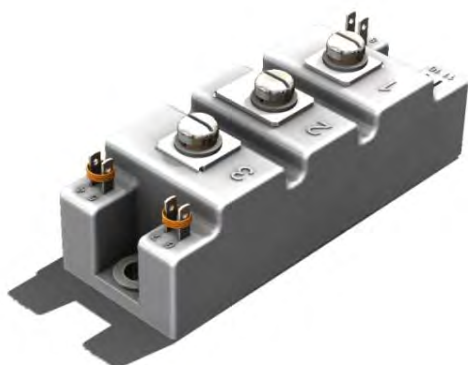


Рис. Д.5 корпус ПІД
габаритные размеры:
94x34x35 мм



Рис. Д.6 корпус ПЗД
габаритные размеры:
106x65x38 мм

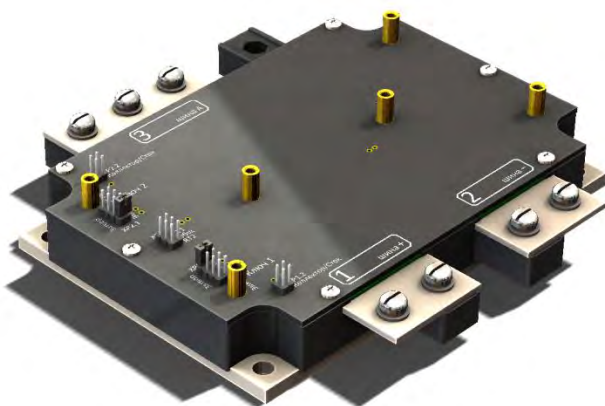


Рис. Д.7 корпус ПБДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия М4ТКИ, М4ТКИП, М4ТКИМ, М2ТКИ2
Корпуса модулей, внешний вид

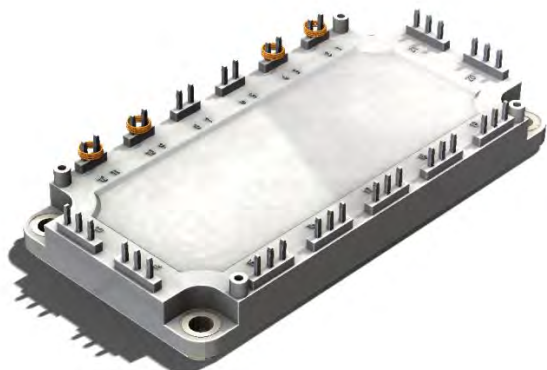


Рис. Е.1 корпус П5, П5Д
габаритные размеры:
122x62x20 мм

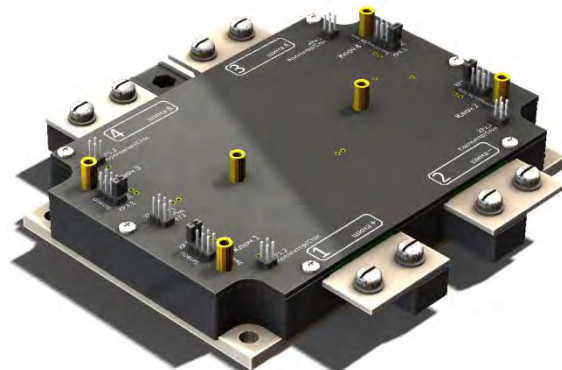


Рис. Е.2 корпус П6ДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия М6ТКИ
Корпуса модулей, внешний вид

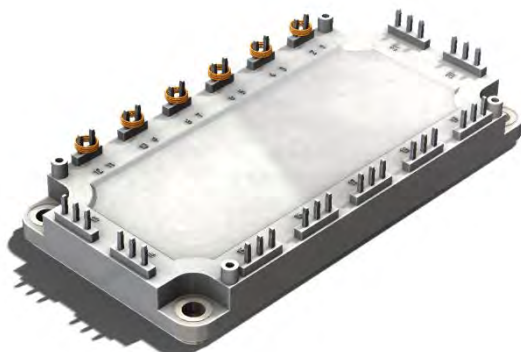


Рис. Ж.1 корпус П5, П5Д
габаритные размеры:
122x62x20 мм

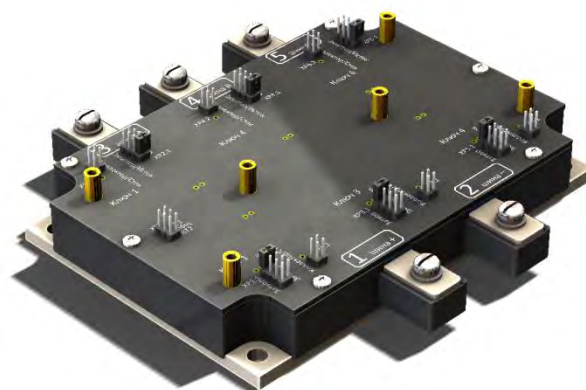
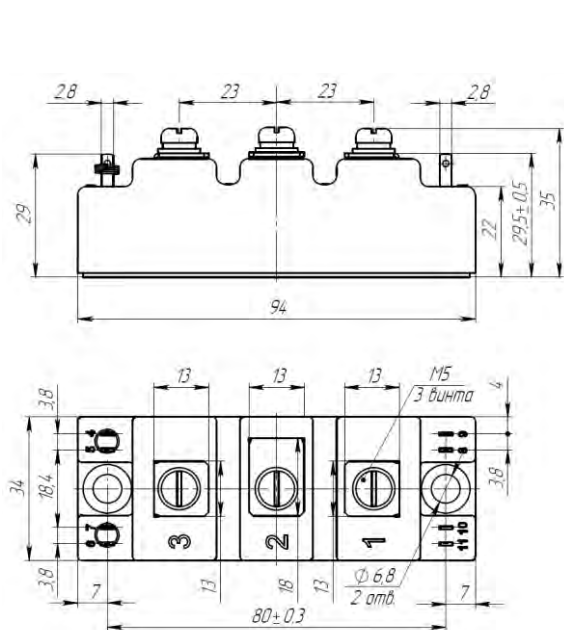
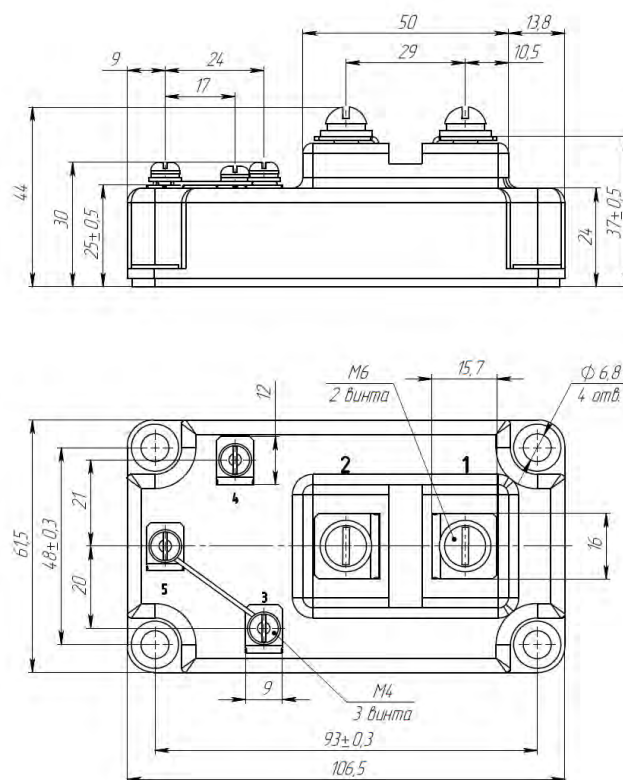


Рис. Ж.2 корпус П6ДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

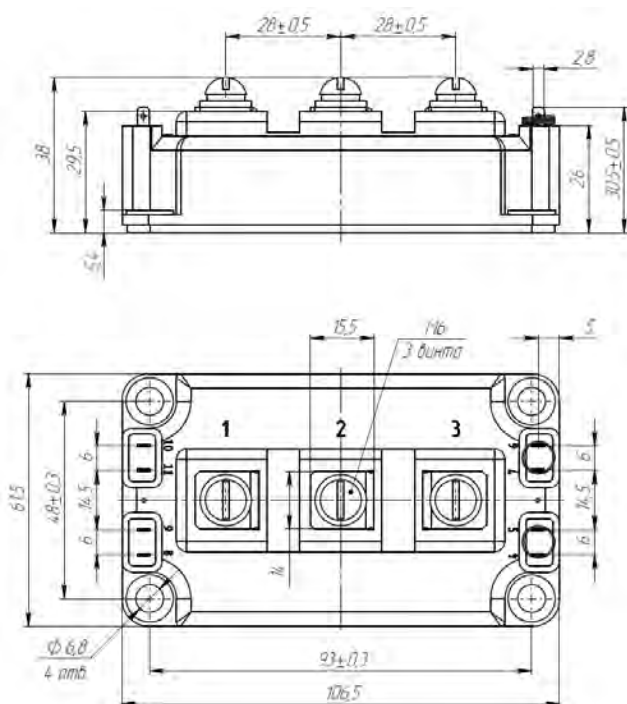
Габаритные и присоединительные размеры



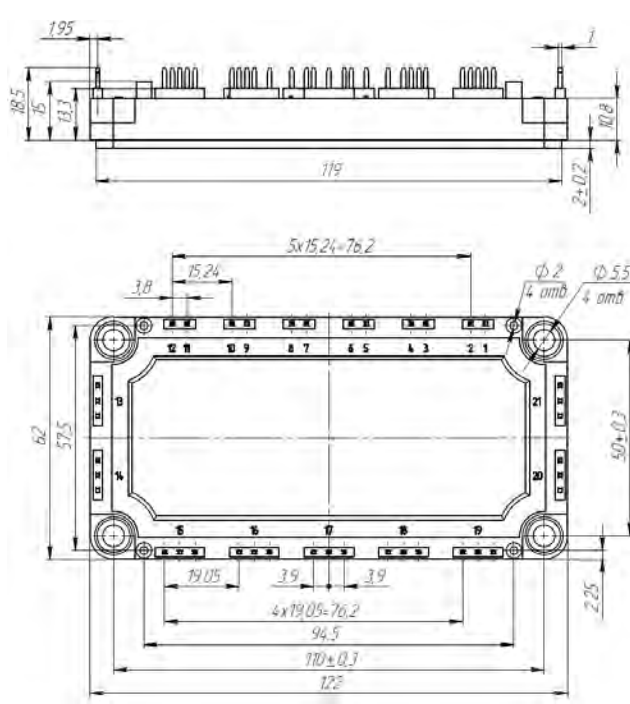
Корпус П1



Корпус П4



Корпус П3



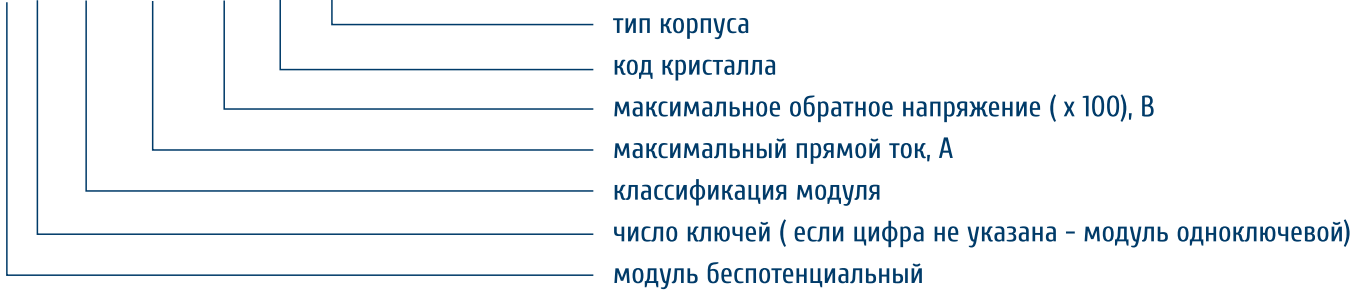
Корпус П5



МОП (MOSFET) модули

Условное обозначение:

М X XXX-XXX-XXX-XX-XX



Электрические схемы:

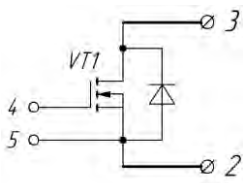


Рис 1.1
модуль
одиночный ключ

Серия МТКП

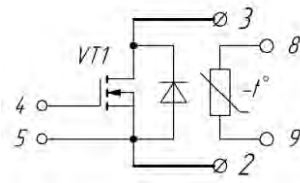


Рис 1.2
модуль одиночный
ключ с датчиком
температуры

Серия МТКП

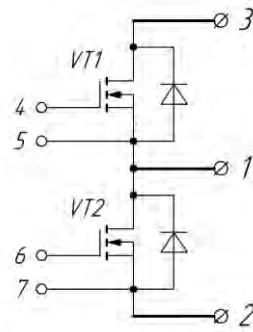


Рис 1.3
модуль
двухключевой

Серия М2ТКП

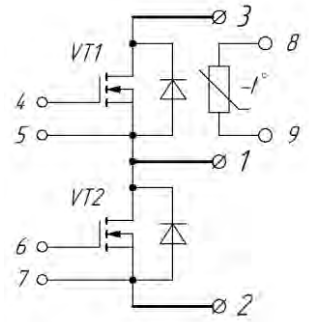


Рис 1.4
модуль двухключевой с
датчиком температуры

Серия М2ТКП

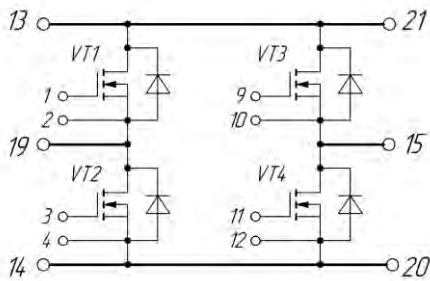


Рис 1.5
модуль
четырёхключевой

Серия М4ТКП

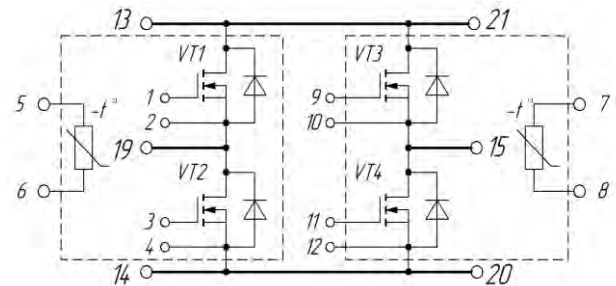


Рис 1.6
модуль четырёхключевой
с датчиком температуры

Серия М4ТКП

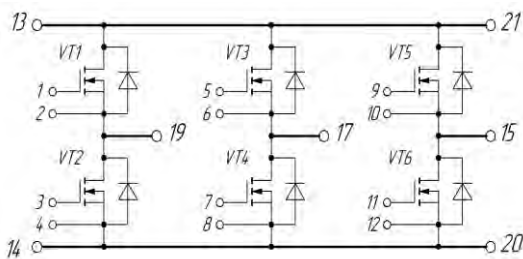


Рис 1.7
модуль
шестиключевой

Серия М6ТКП

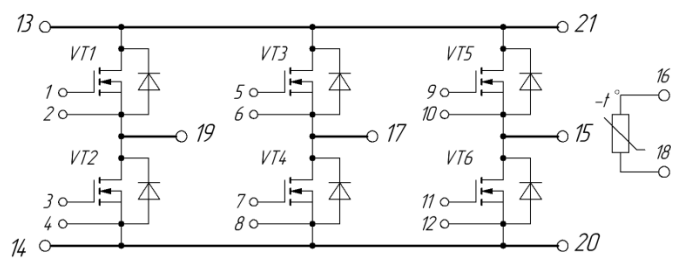


Рис 1.8
модуль шестиключевой
с датчиком температуры

Серия М6ТКП

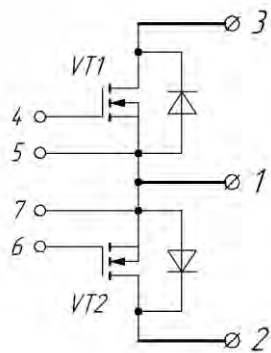


Рис 1.9
схема диодный мост

Серия M2TKPP

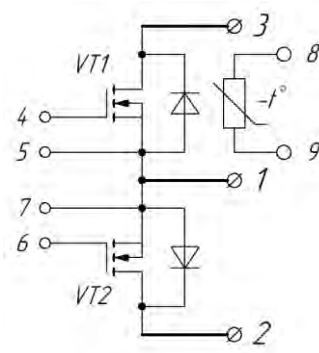


Рис 1.10
схема трехфазный мост

Серия M2TKPP

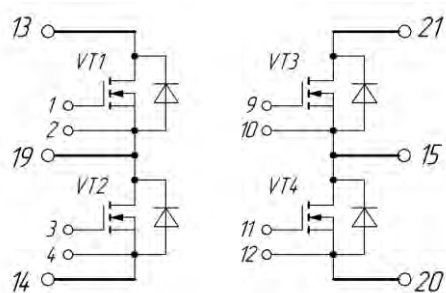


Рис 1.11
схема диодный мост

Серия M2TKP2

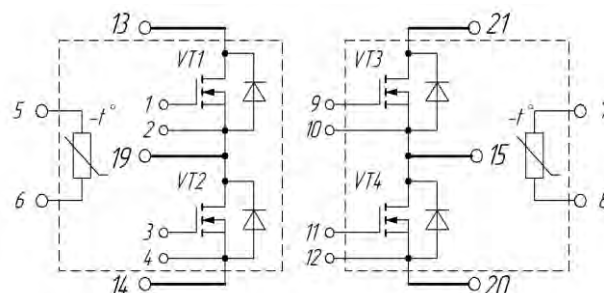


Рис 1.12
схема трехфазный мост

Серия M2TKP2

Особенности МОП (MOSFET) модулей:

- возможность поставки со встроенным датчиком температуры;
- низкие величины сопротивления открытого канала сток-исток;
- низкое пороговое напряжение открытия;
- низкое тепловое сопротивление кристалл-основание.

Перечень МОП (MOSFET) модулей

Наименование	Основные характеристики			Схема Рис.	Корпус Рис.	
	U СИмакс	I Cмакс/ I корп	R СИотк			
	В	А	мОм			
МТКП одиночный ключ 30В, 60В, 100В, 200В, 400В, 600В, 800В, 1200В						
МТКП 30В						
МТКП-180-03-2П01-П1	30	180/150	0,6	1.1	2.1 3.1	
МТКП-180-03-2П01-П1Д				1.2		
МТКП-360-03-2П01-П1	30	360/150	0,3	1.1		
МТКП-360-03-2П01-П1Д				1.2		
МТКП-540-03-2П01-П1	30	540/150	0,2	1.1		
МТКП-540-03-2П01-П1Д				1.2		
МТКП-720-03-2П01-П1	30	720/150	0,15	1.1		
МТКП-720-03-2П01-П1Д				1.2		
МТКП 60В						
МТКП-120-06-2П02-П1	60	120	1,5	1.1		2.1 3.1
МТКП-120-06-2П02-П1Д				1.2		
МТКП-240-06-2П02-П1	60	240/150	0,8	1.1		
МТКП-240-06-2П02-П1Д				1.2		
МТКП-360-06-2П02-П1	60	360/150	0,5	1.1		
МТКП-360-06-2П02-П1Д				1.2		
МТКП-480-06-2П02-П1	60	480/150	0,38	1.1		
МТКП-480-06-2П02-П1Д				1.2		
МТКП 100В						
МТКП-240-06-2П02-П3	60	240	0,8	1.1	2.3	
МТКП-240-06-2П02-П3Д				1.2		
МТКП-360-06-2П02-П3	60	360	0,5	1.1		
МТКП-360-06-2П02-П3Д				1.2		
МТКП-480-06-2П02-П3	60	480/400	0,38	1.1		
МТКП-480-06-2П02-П3Д				1.2		
МТКП-600-06-2П02-П3	60	600/400	0,3	1.1		
МТКП-600-06-2П02-П3Д				1.2		

Наименование	Основные характеристики			Схема Рис.	Корпус Рис.		
	$U_{СИ \text{ макс}}$	$I_{С \text{ макс}} / I_{\text{корп}}$	$R_{СИ \text{ отк}}$				
	В	А	МОм				
МТКП 100В							
МТКП-100-1-2П03-П1	100	100	4,5	1.1	2.1 3.1		
МТКП-100-1-2П03-П1Д				1.2			
МТКП-200-1-2П03-П1	100	200/150	2,2	1.1			
МТКП-200-1-2П03-П1Д				1.2			
МТКП-300-1-2П03-П1	100	300/150	1,5	1.1			
МТКП-300-1-2П03-П1Д				1.2			
МТКП-400-1-2П03-П1	100	400/150	1,2	1.1			
МТКП-400-1-2П03-П1Д				1.2			
МТКП-200-1-2П03-П3	100	200	2,2	1.1	2.3 3.3		
МТКП-200-1-2П03-П3Д				1.2			
МТКП-300-1-2П03-П3	100	300	1,5	1.1			
МТКП-300-1-2П03-П3Д				1.2			
МТКП-400-1-2П03-П3	100	400	1,2	1.1			
МТКП-400-1-2П03-П3Д				1.2			
МТКП-500-1-2П03-П3	100	500/400	1,0	1.1			
МТКП-500-1-2П03-П3Д				1.2			
МТКП 200В							
МТКП-70-2-2П04-П1	200	70	18	1.1	2.1 3.1		
МТКП-70-2-2П04-П1Д				1.2			
МТКП-140-2-2П04-П1	200	140	9	1.1			
МТКП-140-2-2П04-П1Д				1.2			
МТКП-210-2-2П04-П1	200	210/150	6	1.1			
МТКП-210-2-2П04-П1Д				1.2			
МТКП-140-2-2П04-П3	200	140	9	1.1		2.3 3.3	
МТКП-140-2-2П04-П3Д				1.2			
МТКП-210-2-2П04-П3	200	210	6	1.1			
МТКП-210-2-2П04-П3Д				1.2			
МТКП-280-2-2П04-П3	200	280	4,5	1.1			
МТКП-280-2-2П04-П3Д				1.2			
МТКП 400В							
МТКП-50-4-2П05-П1	400	50	50	1.1	2.1 3.1		
МТКП-50-4-2П05-П1Д				1.2			
МТКП-100-4-2П05-П1	400	100	25	1.1			
МТКП-100-4-2П05-П1Д				1.2			
МТКП-150-4-2П05-П3	400	150	17	1.1		2.3 3.3	
МТКП-150-4-2П05-П3Д				1.2			
МТКП-200-4-2П05-П3	400	200	12	1.1			
МТКП-200-4-2П05-П3Д				1.2			

Наименование	Основные характеристики			Схема Рис.	Корпус Рис.
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$		
	В	А	МОм		
МТКП 600В					
МТКП-40-6-2П06-П1	600	40	120	1.1	2.1 3.1
МТКП-40-6-2П06-П1Д				1.2	
МТКП-80-6-2П06-П1	600	80	60	1.1	
МТКП-80-6-2П06-П1Д				1.2	
МТКП 120-6-2П06-ПЗ					
МТКП-120-6-2П06-ПЗ	600	120	40	1.1	2.3 3.3
МТКП-120-6-2П06-ПЗД				1.2	
МТКП-160-6-2П06-ПЗ	600	160	30	1.1	
МТКП-160-6-2П06-ПЗД				1.2	
МТКП 800В					
МТКП-30-8-2П07-П1	800	30	210	1.1	2.1 3.1
МТКП-30-8-2П07-П1Д				1.2	
МТКП-45-8-2П07-П1	800	45	140	1.1	
МТКП-45-8-2П07-П1Д				1.2	
МТКП-60-8-2П07-П1	800	60	105	1.1	
МТКП-60-8-2П07-П1Д				1.2	
МТКП 90-8-2П07-ПЗ					
МТКП-90-8-2П07-ПЗ	800	90	70	1.1	2.3 3.3
МТКП-90-8-2П07-ПЗД				1.2	
МТКП 1200В					
МТКП-20-12-2П08-П1	1200	20	440	1.1	2.1 3.1
МТКП-20-12-2П08-П1Д				1.2	
МТКП-30-12-2П08-П1	1200	30	295	1.1	
МТКП-30-12-2П08-П1Д				1.2	
МТКП-40-12-2П08-П1	1200	40	220	1.1	
МТКП-40-12-2П08-П1Д				1.2	
МТКП 60-12-2П08-ПЗ					
МТКП-60-12-2П08-ПЗ	1200	60	150	1.1	2.3 3.3
МТКП-60-12-2П08-ПЗД				1.2	
М2ТКП двухключевой модуль 30В, 60В, 100В, 200В, 400В, 600В, 800В, 1200В					
М2ТКП 30В					
М2ТКП-180-03-2П01-П1	30	180/150	0,6	1.3	2.1 3.1
М2ТКП-180-03-2П01-П1Д				1.4	
М2ТКП-360-03-2П01-П1	30	360/150	0,3	1.3	
М2ТКП-360-03-2П01-П1Д				1.4	
М2ТКП-540-03-2П01-П1	30	540/150	0,2	1.3	
М2ТКП-540-03-2П01-П1Д				1.4	
М2ТКП 360-03-2П01-ПЗ					
М2ТКП-360-03-2П01-ПЗ	30	360	0,3	1.3	2.3 3.3
М2ТКП-360-03-2П01-ПЗД				1.4	
М2ТКП-540-03-2П01-ПЗ	30	540/400	0,2	1.3	
М2ТКП-540-03-2П01-ПЗД				1.4	
М2ТКП 720-03-2П01-ПЗ*					
М2ТКП-720-03-2П01-ПЗ*	30	720/400	0,15	1.3	
М2ТКП-720-03-2П01-ПЗД*				1.4	

Наименование	Основные характеристики			Схема Рис.	Корпус Рис.	
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$			
	В	А	МОм			
М2ТКП 60В						
М2ТКП-120-06-2П02-П1	60	120	1,5	1.3	2.1 3.1	
М2ТКП-120-06-2П02-П1Д				1.4		
М2ТКП-240-06-2П02-П1	60	240/150	0,8	1.3		
М2ТКП-240-06-2П02-П1Д				1.4		
М2ТКП-360-06-2П02-П1	60	360/150	0,5	1.3		
М2ТКП-360-06-2П02-П1Д				1.4		
М2ТКП-240-06-2П02-П3	60	240	0,8	1.3		2.3 3.3
М2ТКП-240-06-2П02-П3Д				1.4		
М2ТКП-360-06-2П02-П3	60	360	0,5	1.3		
М2ТКП-360-06-2П02-П3Д				1.4		
М2ТКП-480-06-2П02-П3	60	480/400	0,38	1.3		
М2ТКП-480-06-2П02-П3Д				1.4		
М2ТКП-600-06-2П02-П3*	60	600/400	0,3	1.3		
М2ТКП-600-06-2П02-П3Д*				1.4		
М2ТКП 100В						
М2ТКП-100-1-2П03-П1	100	100	4,5	1.3	2.1 3.1	
М2ТКП-100-1-2П03-П1Д				1.4		
М2ТКП-200-1-2П03-П1	100	200/150	2,2	1.3		
М2ТКП-200-1-2П03-П1Д				1.4		
М2ТКП-300-1-2П03-П1	100	300/150	1,5	1.3		
М2ТКП-300-1-2П03-П1Д				1.4		
М2ТКП-200-1-2П03-П3	100	200	2,2	1.3		2.3 3.3
М2ТКП-200-1-2П03-П3Д				1.4		
М2ТКП-300-1-2П03-П3	100	300	1,5	1.3		
М2ТКП-300-1-2П03-П3Д				1.4		
М2ТКП-400-1-2П03-П3	100	400	1,2	1.3		
М2ТКП-400-1-2П03-П3Д				1.4		
М2ТКП-500-1-2П03-П3*	100	500/400	1,0	1.3		
М2ТКП-500-1-2П03-П3Д*				1.4		
М2ТКП 200В						
М2ТКП-70-2-2П04-П1	200	70	18	1.3	2.1 3.1	
М2ТКП-70-2-2П04-П1Д				1.4		
М2ТКП-140-2-2П04-П1	200	140	9	1.3		
М2ТКП-140-2-2П04-П1Д				1.4		
М2ТКП-210-2-2П04-П3	200	210	6	1.3	2.3 3.3	
М2ТКП-210-2-2П04-П3Д				1.4		
М2ТКП-280-2-2П04-П3*	200	280	4,5	1.3		
М2ТКП-280-2-2П04-П3Д*				1.4		

Наименование	Основные характеристики			Схема Рис.	Корпус Рис.	
	$U_{СИ \text{ макс}}$	$I_{С \text{ макс}} / I_{\text{корп}}$	$R_{СИ \text{ отк}}$			
	В	А	МОм			
М2ТКП 400В						
М2ТКП-50-4-2П05-П1	400	50	50	1.3	2.1 3.1	
М2ТКП-50-4-2П05-П1Д				1.4		
М2ТКП 100-4-2П05-ПЗ						
М2ТКП-100-4-2П05-ПЗ	400	100	25	1.3	2.3 3.3	
М2ТКП-100-4-2П05-ПЗД				1.4		
М2ТКП 150-4-2П05-ПЗ						
М2ТКП-150-4-2П05-ПЗ	400	150	17	1.3		
М2ТКП-150-4-2П05-ПЗД				1.4		
М2ТКП 200-4-2П05-ПЗ*						
М2ТКП-200-4-2П05-ПЗ*	400	200	12	1.3		
М2ТКП-200-4-2П05-ПЗД*				1.4		
М2ТКП 600В						
М2ТКП-40-6-2П06-П1	600	40	120	1.3	2.1 3.1	
М2ТКП-40-6-2П06-П1Д				1.4		
М2ТКП 80-6-2П06-ПЗ						
М2ТКП-80-6-2П06-ПЗ	600	80	60	1.3	2.3	
М2ТКП-80-6-2П06-ПЗД				1.4		
М2ТКП 120-6-2П06-ПЗ						
М2ТКП-120-6-2П06-ПЗ	600	120	40	1.3		
М2ТКП-120-6-2П06-ПЗД				1.4		
М2ТКП 160-6-2П06-ПЗ*						
М2ТКП-160-6-2П06-ПЗ*	600	160	30	1.3		
М2ТКП-160-6-2П06-ПЗД*				1.4		
М2ТКП 800В						
М2ТКП-30-8-2П07-П1	800	30	210	1.3	2.1 3.1	
М2ТКП-30-8-2П07-П1Д				1.4		
М2ТКП 60-8-2П07-ПЗ						
М2ТКП-60-8-2П07-ПЗ	800	60	105	1.3	2.3 3.3	
М2ТКП-60-8-2П07-ПЗД				1.4		
М2ТКП 90-8-2П07-ПЗ*						
М2ТКП-90-8-2П07-ПЗ*	800	90	70	1.3		
М2ТКП-90-8-2П07-ПЗД*				1.4		
М2ТКП 1200В						
М2ТКП-20-12-2П08-П1	1200	20	440	1.3	2.1 3.1	
М2ТКП-20-12-2П08-П1Д				1.4		
М2ТКП 40-12-2П08-ПЗ						
М2ТКП-40-12-2П08-ПЗ	1200	40	220	1.3	2.3 3.3	
М2ТКП-40-12-2П08-ПЗД				1.4		
М2ТКП 60-12-2П08-ПЗ*						
М2ТКП-60-12-2П08-ПЗ*	1200	60	150	1.3		
М2ТКП-60-12-2П08-ПЗД*				1.4		

Наименование	Основные характеристики			Схема Рис.	Корпус Рис.	
	U _{СИ макс}	I _{С макс} / I _{корп}	R _{СИ отк}			
	В	А	МОм			
М4ТКП четырехключевой модуль 30В, 60В, 100В, 200В, 400В, 600В, 800В, 1200В						
М4ТКП 30В						
М4ТКП-90-03-2П01-П2	30	90/60	1,2	1.5	2.2 3.2	
М4ТКП-180-03-2П01-П2	30	180/60	0,6	1.5		
М4ТКП 60В						
М4ТКП-60-06-2П02-П2	60	60	3,0	1.5	2.2 3.2	
М4ТКП-120-06-2П02-П2	60	120/60	1,5	1.5		
М4ТКП 90В						
М4ТКП-90-03-2П01-П5	30	90	1,2	1.5	2.5 3.5	
М4ТКП-90-03-2П01-П5Д				1.6		
М4ТКП 180В						
М4ТКП-180-03-2П01-П5	30	180/100	0,6	1.5		
М4ТКП-180-03-2П01-П5Д				1.6		
М4ТКП 270В						
М4ТКП-270-03-2П01-П5	30	270/100	0,45	1.5		
М4ТКП-270-03-2П01-П5Д				1.6		
М4ТКП 360В						
М4ТКП-360-03-2П01-П5	30	360/100	0,3	1.5		
М4ТКП-360-03-2П01-П5Д				1.6		
М4ТКП 450В						
М4ТКП-450-03-2П01-П5	30	450/100	0,24	1.5		
М4ТКП-450-03-2П01-П5Д				1.6		
М4ТКП 100В						
М4ТКП-60-06-2П02-П5	60	60	3,0	1.5	2.5 3.5	
М4ТКП-60-06-2П02-П5Д				1.6		
М4ТКП 120В						
М4ТКП-120-06-2П02-П5	60	120/100	1,5	1.5		
М4ТКП-120-06-2П02-П5Д				1.6		
М4ТКП 180В						
М4ТКП-180-06-2П02-П5	60	180/100	1,1	1.5		
М4ТКП-180-06-2П02-П5Д				1.6		
М4ТКП 240В						
М4ТКП-240-06-2П02-П5	60	240/100	0,8	1.5		
М4ТКП-240-06-2П02-П5Д				1.6		
М4ТКП 300В						
М4ТКП-300-06-2П02-П5	60	300/100	0,6	1.5		
М4ТКП-300-06-2П02-П5Д				1.6		

Наименование	Основные характеристики			Схема Рис.	Корпус Рис.	
	U _{СИ макс}	I _{С макс} / I _{корп}	R _{СИ отк}			
	В	А	МОм			
М4ТКП 100В						
М4ТКП-50-1-2П03-П2	100	50	9,0	1.5	2.2 3.2	
М4ТКП-100-1-2П03-П2	100	100/60	4,5	1.5		
М4ТКП 100В						
М4ТКП-50-1-2П03-П5	100	50	9,0	1.5	2.5 3.5	
М4ТКП-50-1-2П03-П5Д				1.6		
М4ТКП 100В						
М4ТКП-100-1-2П03-П5	100	100	4,5	1.5		
М4ТКП-100-1-2П03-П5Д				1.6		
М4ТКП 100В						
М4ТКП-150-1-2П03-П5	100	150/100	3,0	1.5		
М4ТКП-150-1-2П03-П5Д				1.6		
М4ТКП 100В						
М4ТКП-200-1-2П03-П5	100	200/100	2,2	1.5		
М4ТКП-200-1-2П03-П5Д				1.6		
М4ТКП 100В						
М4ТКП-250-1-2П03-П5	100	250/100	1,8	1.5		
М4ТКП-250-1-2П03-П5Д				1.6		
М4ТКП 200В						
М4ТКП-35-2-2П04-П2	200	35	35	1.5	2.2 3.2	
М4ТКП-70-2-2П04-П2	200	70/60	18	1.5		
М4ТКП 200В						
М4ТКП-35-2-2П04-П5	200	35	35	1.5	2.5 3.5	
М4ТКП-35-2-2П04-П5Д				1.6		
М4ТКП 200В						
М4ТКП-70-2-2П04-П5	200	70	18	1.5		
М4ТКП-70-2-2П04-П5Д				1.6		
М4ТКП 200В						
М4ТКП-105-2-2П04-П5	200	105	12	1.5		
М4ТКП-105-2-2П04-П5Д				1.6		
М4ТКП 200В						
М4ТКП-140-2-2П04-П5	200	140/100	9	1.5		
М4ТКП-140-2-2П04-П5Д				1.6		
М4ТКП 400В						
М4ТКП-25-4-2П05-П5	400	25	100	1.5	2.5 3.5	
М4ТКП-25-4-2П05-П5Д				1.6		
М4ТКП 400В						
М4ТКП-50-4-2П05-П5	400	50	50	1.5		
М4ТКП-50-4-2П05-П5Д				1.6		
М4ТКП 400В						
М4ТКП-75-4-2П05-П5	400	75	33	1.5		
М4ТКП-75-4-2П05-П5Д				1.6		
М4ТКП 400В						
М4ТКП-100-4-2П05-П5	400	100	25	1.5		
М4ТКП-100-4-2П05-П5Д				1.6		

Наименование	Основные характеристики			Схема Рис.	Корпус Рис.	
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$			
	В	А	МОм			
М4ТКП 600В						
М4ТКП-20-6-2П06-П5	600	20	240	1.5	2.5 3.5	
М4ТКП-20-6-2П06-П5Д				1.6		
М4ТКП-40-6-2П06-П5	600	40	120	1.5		
М4ТКП-40-6-2П06-П5Д				1.6		
М4ТКП-60-6-2П06-П5	600	60	80	1.5		
М4ТКП-60-6-2П06-П5Д				1.6		
М4ТКП-80-6-2П06-П5	600	80	60	1.5		
М4ТКП-80-6-2П06-П5Д				1.6		
М4ТКП 800В						
М4ТКП-15-8-2П07-П5	800	15	420	1.5	2.5 3.5	
М4ТКП-15-8-2П07-П5Д				1.6		
М4ТКП-30-8-2П07-П5	800	30	210	1.5		
М4ТКП-30-8-2П07-П5Д				1.6		
М4ТКП-45-8-2П07-П5	800	45	140	1.5		
М4ТКП-45-8-2П07-П5Д				1.6		
М4ТКП 1200В						
М4ТКП-10-12-2П08-П5	1200	10	880	1.5		2.5 3.5
М4ТКП-10-12-2П08-П5Д				1.6		
М4ТКП-20-12-2П08-П5	1200	20	440	1.5		
М4ТКП-20-12-2П08-П5Д				1.6		
М4ТКП-30-12-2П08-П5	1200	30	295	1.5		
М4ТКП-30-12-2П08-П5Д				1.6		

Наименование	Основные характеристики			Схема Рис.	Корпус Рис.	
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$			
	В	А	МОм			
М6ТКП шестиключевой модуль 30В, 60В, 100В, 200В, 400В, 600В, 800В, 1200В						
М6ТКП 30В						
М6ТКП-90-03-2П01-П5	30	90	1,2	1.7	2.5 3.5	
М6ТКП-90-03-2П01-П5Д				1.8		
М6ТКП-180-03-2П01-П5	30	180/100	0,6	1.7		
М6ТКП-180-03-2П01-П5Д				1.8		
М6ТКП-270-03-2П01-П5	30	270/100	0,45	1.7		
М6ТКП-270-03-2П01-П5Д				1.8		
М6ТКП-360-03-2П01-П5	30	360/100	0,3	1.7		
М4ТКП-360-03-2П01-П5Д				1.8		
М6ТКП 60В						
М6ТКП-60-06-2П02-П5	60	60	3,0	1.7	2.5 3.5	
М6ТКП-60-06-2П02-П5Д				1.8		
М6ТКП-120-06-2П02-П5	60	120/100	1,5	1.7		
М6ТКП-120-06-2П02-П5Д				1.8		
М6ТКП-180-06-2П02-П5	60	180/100	1,1	1.7		
М6ТКП-180-06-2П02-П5Д				1.8		
М6ТКП-240-06-2П02-П5	60	240/100	0,8	1.7		
М6ТКП-240-06-2П02-П5Д				1.8		
6ТКП 100В						
М6ТКП-50-1-2П03-П5	100	50	9,0	1.7	2.5 3.5	
М6ТКП-50-1-2П03-П5Д				1.8		
М6ТКП-100-1-2П03-П5	100	100	4,5	1.7		
М6ТКП-100-1-2П03-П5Д				1.8		
М6ТКП-150-1-2П03-П5	100	150/100	3,0	1.7		
М6ТКП-150-1-2П03-П5Д				1.8		
М6ТКП-200-1-2П03-П5	100	200/100	2,2	1.7		
М6ТКП-200-1-2П03-П5Д				1.8		
М6ТКП 200В						
М6ТКП-35-2-2П04-П5	200	35	35	1.7	2.5 3.5	
М6ТКП-35-2-2П04-П5Д				1.8		
М6ТКП-70-2-2П04-П5	200	70	18	1.7		
М6ТКП-70-2-2П04-П5Д				1.8		
М6ТКП-105-2-2П04-П5	200	105	12	1.7		
М6ТКП-105-2-2П04-П5Д				1.8		
М6ТКП 400В						
М6ТКП-25-4-2П05-П5	400	25	100	1.7		2.5 3.5
М6ТКП-25-4-2П05-П5Д				1.8		
М6ТКП-50-4-2П05-П5	400	50	50	1.7		
М6ТКП-50-4-2П05-П5Д				1.8		

Наименование	Основные характеристики			Схема Рис.	Корпус Рис.	
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$			
	В	А	МОм			
М6ТКП 600В						
М6ТКП-20-6-2П06-П5	600	20	240	1.7	2.5 3.5	
М6ТКП-20-6-2П06-П5Д				1.8		
М6ТКП-40-6-2П06-П5	600	40	120	1.7		
М6ТКП-40-6-2П06-П5Д				1.8		
М6ТКП 800В						
М6ТКП-15-8-2П07-П5	800	15	420	1.7	2.5 3.5	
М6ТКП-15-8-2П07-П5Д				1.8		
М6ТКП-30-8-2П07-П5	800	30	210	1.7		
М6ТКП-30-8-2П07-П5Д				1.8		
М6ТКП 1200В						
М6ТКП-10-12-2П08-П5	1200	10	880	1.7	2.5 3.5	
М6ТКП-10-12-2П08-П5Д				1.8		
М6ТКП-20-12-2П08-П5	1200	20	440	1.7		
М6ТКП-20-12-2П08-П5Д				1.8		

Наименование	Основные характеристики			Схема Рис.	Корпус Рис.	
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$			
	В	А	МОм			
М2ТКПП модуль двухключевой с общим истоком						
30В, 60В, 100В, 200В, 400В, 600В, 800В, 1200В						
М2ТКПП 30В						
М2ТКПП-180-03-2П01-П1	30	180/150	0,6	1.9	2.1 3.1	
М2ТКПП-180-03-2П01-П1Д				1.10		
М2ТКПП-360-03-2П01-П1	30	360/150	0,3	1.9		
М2ТКПП-360-03-2П01-П1Д				1.10		
М2ТКПП-540-03-2П01-П1	30	540/150	0,2	1.9		
М2ТКПП-540-03-2П01-П1Д				1.10		
М2ТКПП-360-03-2П01-П3	30	360	0,3	1.9		2.3 3.3
М2ТКПП-360-03-2П01-П3Д				1.10		
М2ТКПП-540-03-2П01-П3	30	540/400	0,2	1.9		
М2ТКПП-540-03-2П01-П3Д				1.10		
М2ТКПП 60В						
М2ТКПП-120-06-2П02-П1	60	120	1,5	1.9	2.1 3.1	
М2ТКПП-120-06-2П02-П1Д				1.10		
М2ТКПП-240-06-2П02-П1	60	240/150	0,8	1.9		
М2ТКПП-240-06-2П02-П1Д				1.10		
М2ТКПП-360-06-2П02-П1	60	360/150	0,5	1.9		
М2ТКПП-360-06-2П02-П1Д				1.10		
М2ТКПП-240-06-2П02-П3	60	240	0,8	1.9		2.3 3.3
М2ТКПП-240-06-2П02-П3Д				1.10		
М2ТКПП-360-06-2П02-П3	60	360	0,5	1.9		
М2ТКПП-360-06-2П02-П3Д				1.10		
М2ТКПП-480-06-2П02-П3	60	480/400	0,38	1.9		
М2ТКПП-480-06-2П02-П3Д				1.10		
М2ТКПП 100В						
М2ТКПП-100-1-2П03-П1	100	100	4,5	1.9	2.1 3.1	
М2ТКПП-100-1-2П03-П1Д				1.10		
М2ТКПП-200-1-2П03-П1	100	200/150	2,2	1.9		
М2ТКПП-200-1-2П03-П1Д				1.10		
М2ТКПП-300-1-2П03-П1	100	300/150	1,5	1.9		
М2ТКПП-300-1-2П03-П1Д				1.10		
М2ТКПП-200-1-2П03-П3	100	200	2,2	1.9		2.3 3.3
М2ТКПП-200-1-2П03-П3Д				1.10		
М2ТКПП-300-1-2П03-П3	100	300	1,5	1.9		
М2ТКПП-300-1-2П03-П3Д				1.10		
М2ТКПП-400-1-2П03-П3	100	400	1,2	1.9		
М2ТКПП-400-1-2П03-П3Д				1.10		

Наименование	Основные характеристики			Схема Рис.	Корпус Рис.
	U _{СИ макс}	I _{С макс} / I _{корп}	R _{СИ отк}		
	В	А	МОм		
М2ТКПП 200В					
М2ТКПП-70-2-2П04-П1	200	70	18	1.9	2.1 3.1
М2ТКПП-70-2-2П04-П1Д				1.10	
М2ТКПП-140-2-2П04-П1	200	140	9	1.9	
М2ТКПП-140-2-2П04-П1Д				1.10	
М2ТКПП 210В					
М2ТКПП-210-2-2П04-П3	200	210	6	1.9	2.3 3.3
М2ТКПП-210-2-2П04-П3Д				1.10	
М2ТКПП 400В					
М2ТКПП-50-4-2П05-П1	400	50	50	1.9	2.1 3.1
М2ТКПП-50-4-2П05-П1Д				1.10	
М2ТКПП-100-4-2П05-П3	400	100	25	1.9	2.3 3.3
М2ТКПП-100-4-2П05-П3Д				1.10	
М2ТКПП-150-4-2П05-П3	400	150	17	1.9	
М2ТКПП-150-4-2П05-П3Д				1.10	
М2ТКПП 600В					
М2ТКПП-40-6-2П06-П1	600	40	120	1.9	2.1 3.1
М2ТКПП-40-6-2П06-П1Д				1.10	
М2ТКПП-80-6-2П06-П3	600	80	60	1.9	2.3 3.3
М2ТКПП-80-6-2П06-П3Д				1.10	
М2ТКПП-120-6-2П06-П3	600	120	40	1.9	
М2ТКПП-120-6-2П06-П3Д				1.10	
М2ТКПП 800В					
М2ТКПП-30-8-2П07-П1	800	30	210	1.9	2.1 3.1
М2ТКПП-30-8-2П07-П1Д				1.10	
М2ТКПП-60-8-2П07-П3	800	60	105	1.9	2.3 3.3
М2ТКПП-60-8-2П07-П3Д				1.10	
М2ТКПП 1200В					
М2ТКПП-20-12-2П08-П1	1200	20	440	1.9	2.1 3.1
М2ТКПП-20-12-2П08-П1Д				1.10	
М2ТКПП-40-12-2П08-П3	1200	40	220	1.9	2.3 3.3
М2ТКПП-40-12-2П08-П3Д				1.10	

Наименование	Основные характеристики			Схема Рис.	Корпус Рис.	
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$			
	В	А	МОм			
М2ТКП2 два двухключевых (независимые) 30В, 60В, 100В, 200В, 400В, 600В, 800В, 1200В						
М2ТКП2 30В						
М2ТКП2-90-03-2П01-П5	30	90	1,2	1.11	2.5 3.5	
М2ТКП2-90-03-2П01-П5Д				1.12		
М2ТКП2-180-03-2П01-П5	30	180/100	0,6	1.11		
М2ТКП2-180-03-2П01-П5Д				1.12		
М2ТКП2-270-03-2П01-П5	30	270/100	0,45	1.11		
М2ТКП2-270-03-2П01-П5Д				1.12		
М2ТКП2-360-03-2П01-П5	30	360/100	0,3	1.11		
М2ТКП2-360-03-2П01-П5Д				1.12		
М2ТКП2-450-03-2П01-П5	30	450/100	0,24	1.11		
М2ТКП2-450-03-2П01-П5Д				1.12		
М2ТКП2 60В						
М2ТКП2-60-06-2П02-П5	60	60	3,0	1.11		2.5 3.5
М2ТКП2-60-06-2П02-П5Д				1.12		
М2ТКП2-120-06-2П02-П5	60	120/100	1,5	1.11		
М2ТКП2-120-06-2П02-П5Д				1.12		
М2ТКП2-180-06-2П02-П5	60	180/100	1,1	1.11		
М2ТКП2-180-06-2П02-П5Д				1.12		
М2ТКП2-240-06-2П02-П5	60	240/100	0,8	1.11		
М2ТКП2-240-06-2П02-П5Д				1.12		
М2ТКП2-300-06-2П02-П5	60	300/100	0,6	1.11		
М2ТКП2-300-06-2П02-П5Д				1.12		
М2ТКП2 100В						
М2ТКП2-50-1-2П03-П5	100	50	9,0	1.11	2.5 3.5	
М2ТКП2-50-1-2П03-П5Д				1.12		
М2ТКП2-100-1-2П03-П5	100	100	4,5	1.11		
М2ТКП2-100-1-2П03-П5Д				1.12		
М2ТКП2-150-1-2П03-П5	100	150	3,0	1.11		
М2ТКП2-150-1-2П03-П5Д				1.12		
М2ТКП2-200-1-2П03-П5	100	200	2,2	1.11		
М2ТКП2-200-1-2П03-П5Д				1.12		
М2ТКП2-250-1-2П03-П5	100	250/100	1,8	1.11		
М2ТКП2-250-1-2П03-П5Д				1.12		

Наименование	Основные характеристики			Схема Рис.	Корпус Рис.	
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$			
	В	А	МОм			
М2ТКП2 200В						
М2ТКП2-35-2-2П04-П5	200	35	35	1.11	2.5 3.5	
М2ТКП2-35-2-2П04-П5Д				1.12		
М2ТКП2-70-2-2П04-П5	200	70	18	1.11		
М2ТКП2-70-2-2П04-П5Д				1.12		
М2ТКП2-105-2-2П04-П5	200	105	12	1.11		
М2ТКП2-105-2-2П04-П5Д				1.12		
М2ТКП2-140-2-2П04-П5	200	140/100	9	1.11		
М2ТКП2-140-2-2П04-П5Д				1.12		
М2ТКП2 400В						
М2ТКП2-25-4-2П05-П5	400	25	100	1.11	2.5 3.5	
М2ТКП2-25-4-2П05-П5Д				1.12		
М2ТКП2-50-4-2П05-П5	400	50	50	1.11		
М2ТКП2-50-4-2П05-П5Д				1.12		
М2ТКП2-75-4-2П05-П5	400	75	33	1.11		
М2ТКП2-75-4-2П05-П5Д				1.12		
М2ТКП2-100-4-2П05-П5	400	100	25	1.11		
М2ТКП2-100-4-2П05-П5Д				1.12		
М2ТКП2 600В						
М2ТКП2-20-6-2П06-П5	600	20	240	1.11	2.5 3.5	
М2ТКП2-20-6-2П06-П5Д				1.12		
М2ТКП2-40-6-2П06-П5	600	40	120	1.11		
М2ТКП2-40-6-2П06-П5Д				1.12		
М2ТКП2-60-6-2П06-П5	600	60	80	1.11		
М2ТКП2-60-6-2П06-П5Д				1.12		
М2ТКП2-80-6-2П06-П5	600	80	60	1.11		
М2ТКП2-80-6-2П06-П5Д				1.12		
М2ТКП2 800В						
М2ТКП2-15-8-2П07-П5	800	15	420	1.11	2.5 3.5	
М2ТКП2-15-8-2П07-П5Д				1.12		
М2ТКП2-30-8-2П07-П5	800	30	210	1.11		
М2ТКП2-30-8-2П07-П5Д				1.12		
М2ТКП2-45-8-2П07-П5	800	45	140	1.11		
М2ТКП2-45-8-2П07-П5Д				1.12		
М2ТКП2 1200В						
М2ТКП2-10-12-2П08-П5	1200	10	880	1.11		2.5 3.5
М2ТКП2-10-12-2П08-П5Д				1.12		
М2ТКП2-20-12-2П08-П5	1200	20	440	1.11		
М2ТКП2-20-12-2П08-П5Д				1.12		
М2ТКП2-30-12-2П08-П5	1200	30	295	1.11		
М2ТКП2-30-12-2П08-П5Д				1.12		

Применяемые корпуса модулей, внешний вид



Рис. 2.1 корпус П1
АДТГ.735314.001
габаритные размеры:
94x34x35 мм

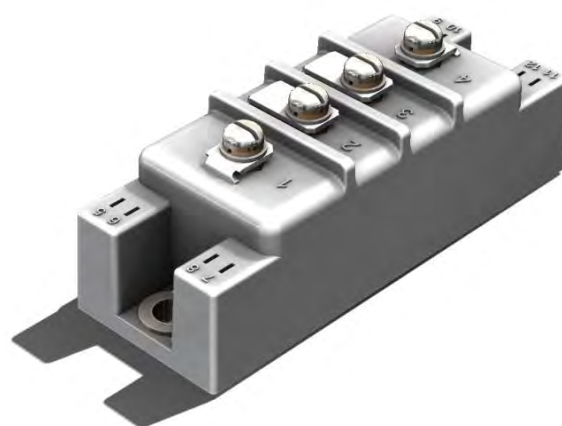


Рис. 2.2 корпус П2
АДТГ.735314.002
габаритные размеры:
94x34x35 мм



Рис. 2.3 корпус П3
АДТГ.735314.003
габаритные размеры:
106x65x38 мм



Рис. 2.4 корпус П4
АДТГ.735314.005
габаритные размеры:
106x65x45 мм

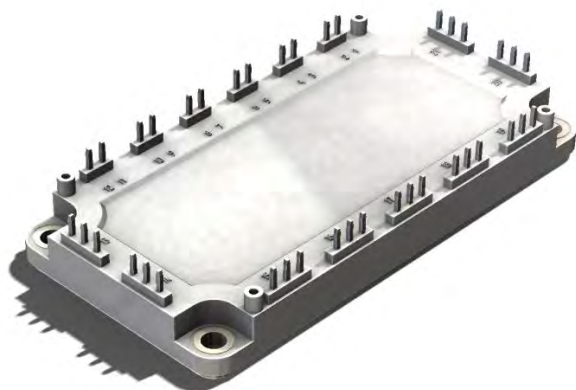


Рис. 2.5 корпус П5
АДТГ.685171.001
габаритные размеры:
122x62x20 мм

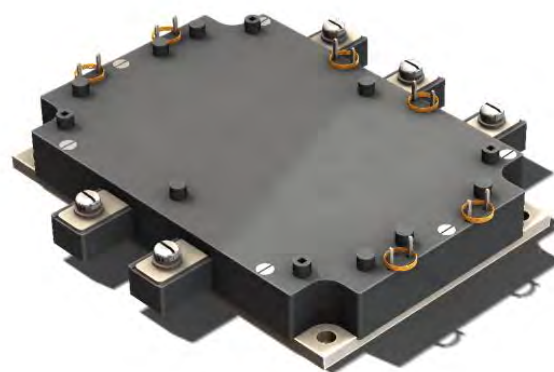


Рис. 2.6 корпус П6
АДТГ.685171.005
габаритные размеры:
162x156x30 мм

Габаритные и присоединительные размеры

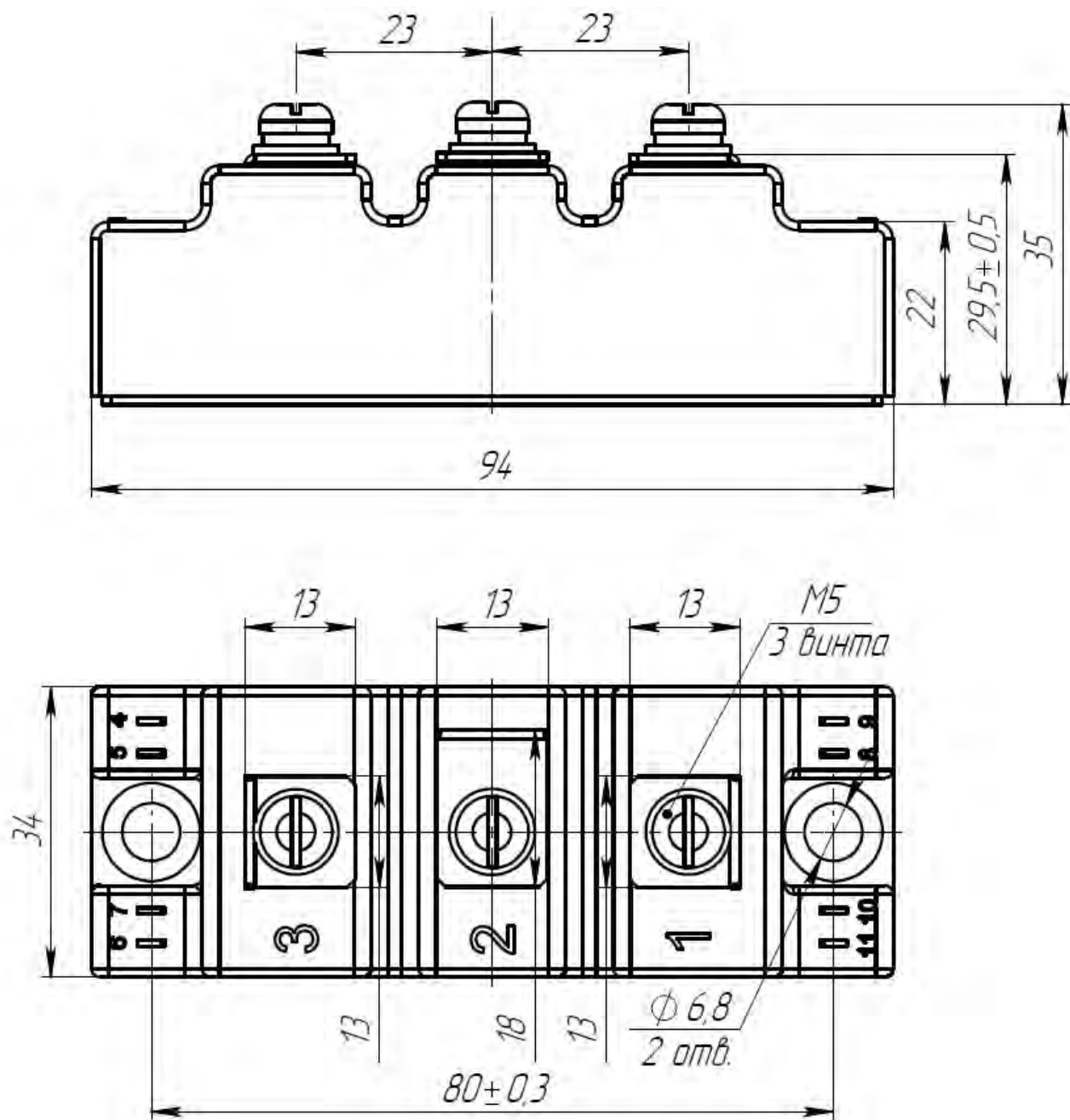


Рис. 3.1 корпус ПІ

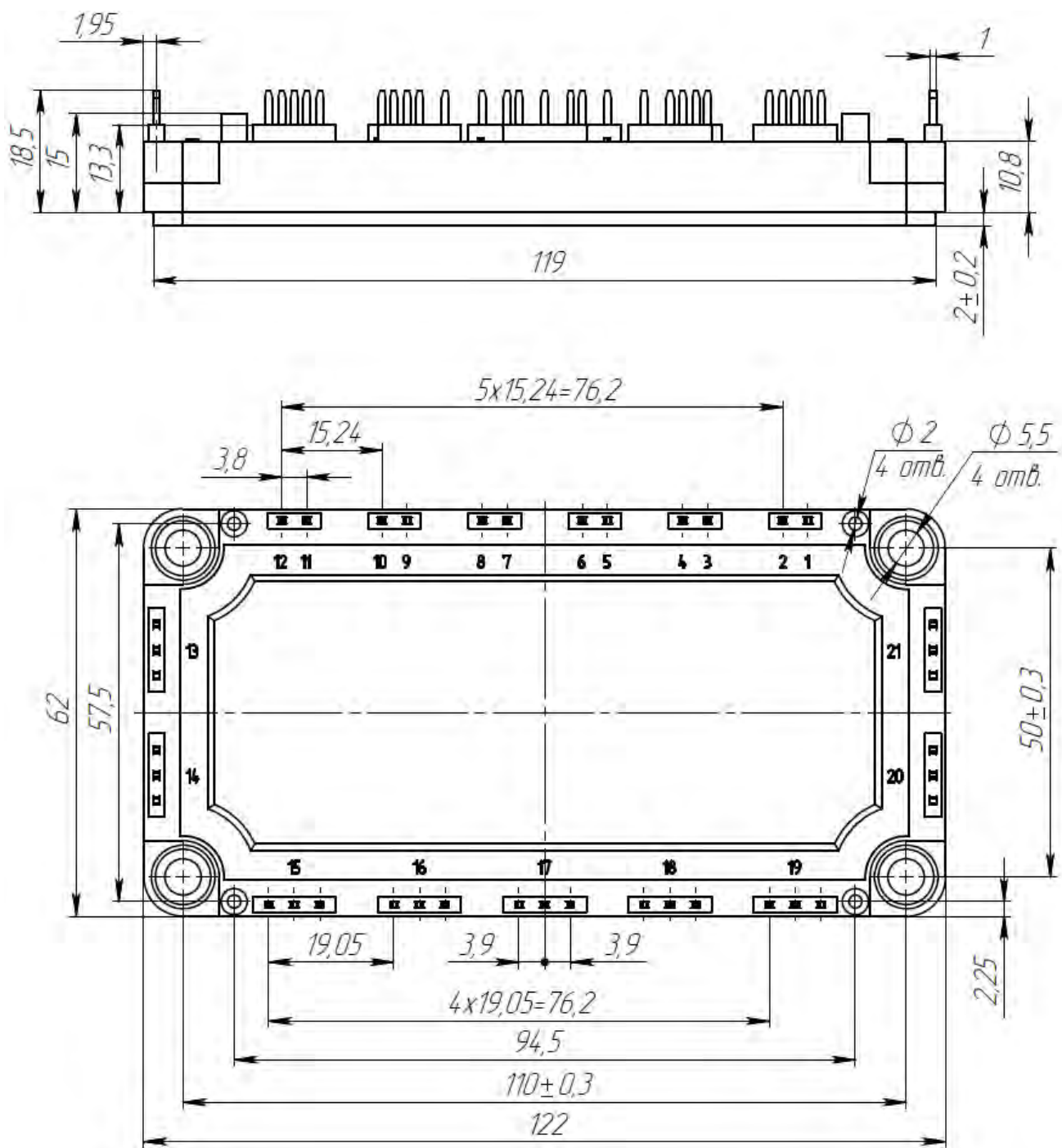
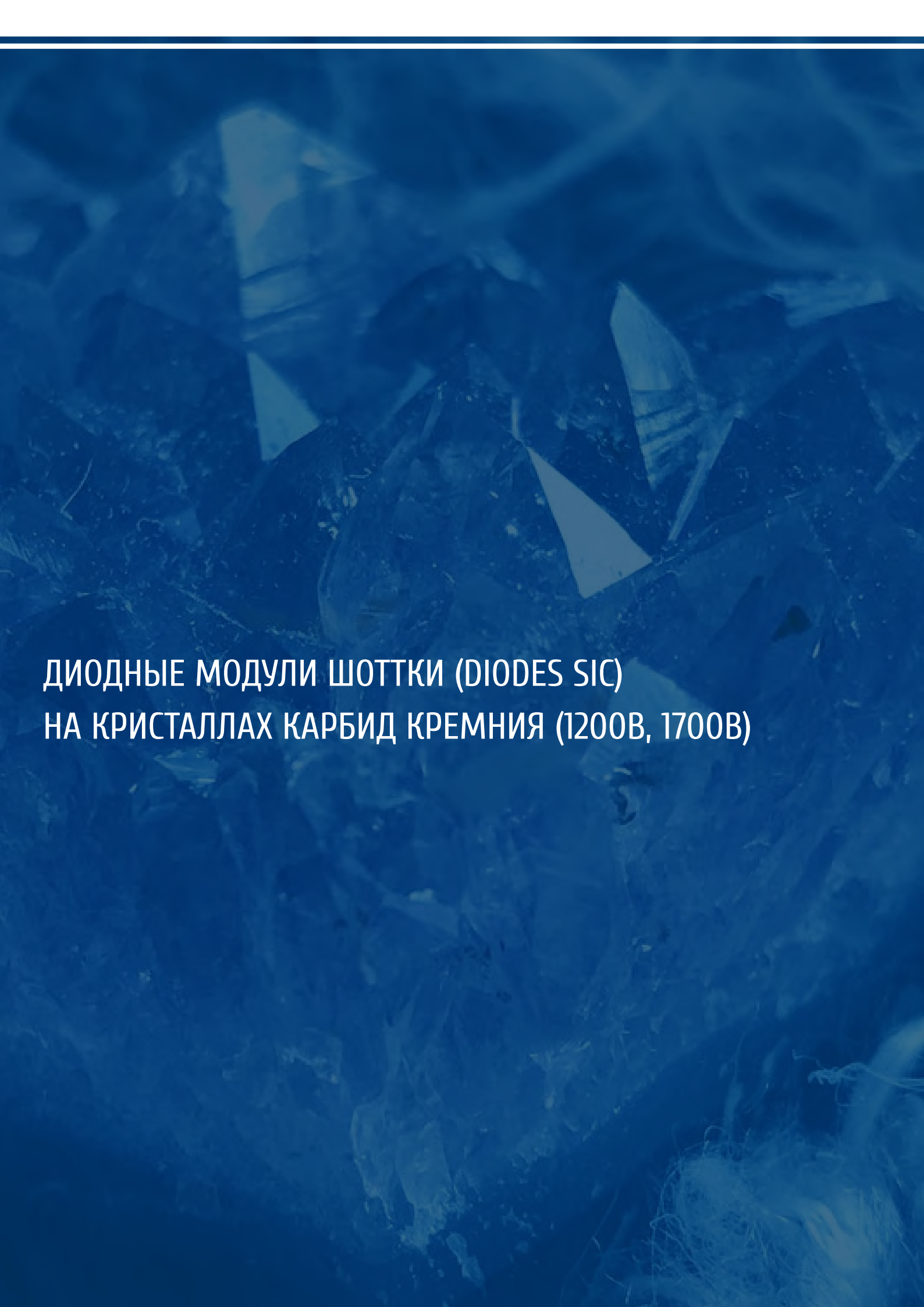


Рис. 3.5 корпус П5



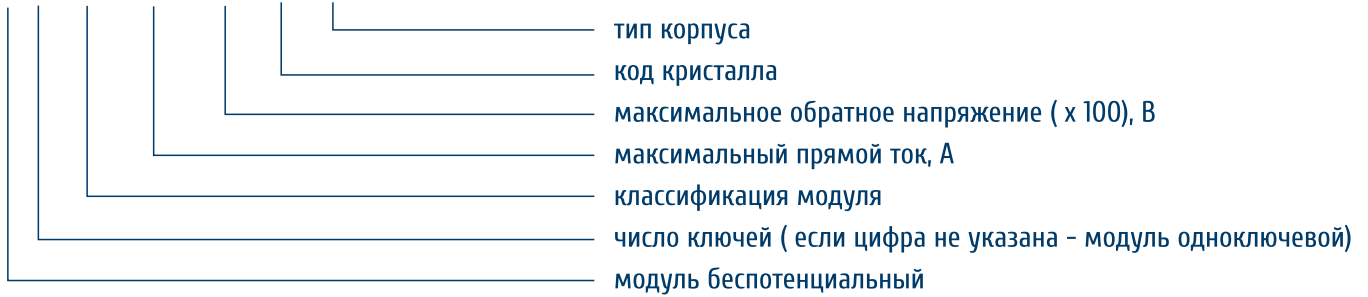
**ДИОДНЫЕ МОДУЛИ ШОТТКИ (DIODES SIC)
НА КРИСТАЛЛАХ КАРБИД КРЕМНИЯ (1200В, 1700В)**



Силовые Diodes SiC модули предназначены для коммутации мощных нагрузок в различных видах преобразователей и управлением в мощных электроприводах.

Условное обозначение:

М X XXX-XXX-XXX-XX-XX



Серия МДШК диод одиночный

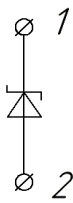


Рис 1.1
Серия МДШК
корпус П1

Модуль силовой
одиночный диод
SiC Шоттки

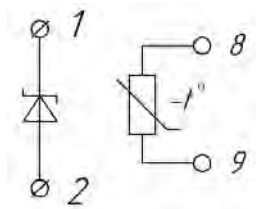


Рис 1.2
Серия МДШК
корпус П1Д

Модуль силовой
одиночный диод
SiC Шоттки
с датчиком
температуры

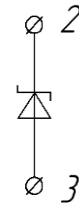


Рис 1.3
Серия МДШК
корпус П3

Модуль силовой
одиночный диод
SiC Шоттки

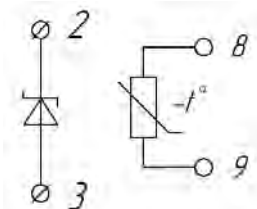


Рис 1.4
Серия МДШК
корпус П3Д

Модуль силовой
одиночный диод
SiC Шоттки
с датчиком
температуры

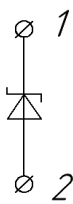


Рис 1.5
Серия МДШК
корпус П4

Модуль силовой
одиночный диод
SiC Шоттки

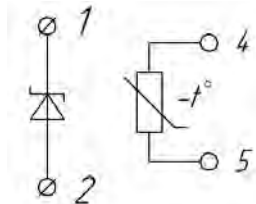


Рис 1.6
Серия МДШК
корпус П4Д

Модуль силовой
одиночный диод
SiC Шоттки
с датчиком
температуры

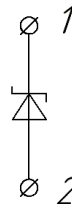


Рис 1.7
Серия МДШК
корпус П6

Модуль силовой
одиночный диод
SiC Шоттки

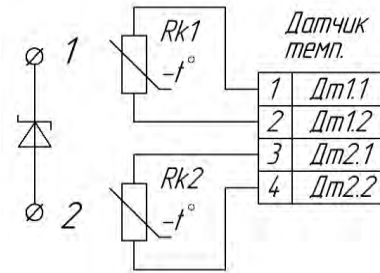


Рис 1.8
Серия МДШК
корпус П6Д

Модуль силовой
одиночный диод
SiC Шоттки
с датчиком
температуры

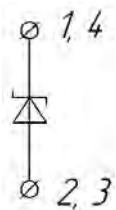


Рис 1.9
Серия МДШК
корпус П7

Модуль силовой
одиночный диод
SiC Шоттки

Серия М2ДШК диоды последовательное соединение

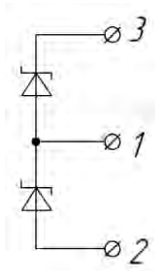


Рис 2.1
Серия М2ДШК
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
диоды SiC Шоттки
последовательное
включение

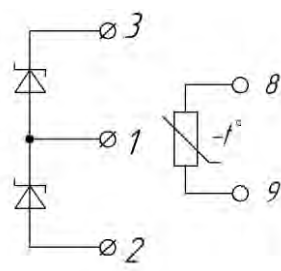


Рис 2.2
Серия М2ДШК
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
диоды SiC Шоттки
последовательное
включение с датчиком
температуры

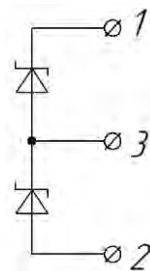


Рис 2.3
Серия М2ДШК
корпус П6

Модуль силовой
диоды SiC Шоттки
последовательное
включение

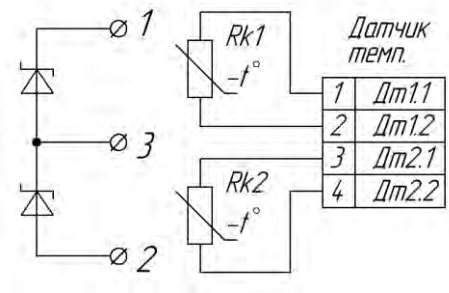


Рис 2.4
Серия М2ДШК
корпус П6Д

Модуль силовой
диоды SiC Шоттки
последовательное
включение с датчиком
температуры

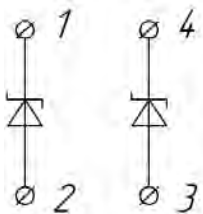


Рис 2.5
Серия М2ДШК
корпус П7

Модуль силовой
диоды SiC Шоттки
последовательное
включение

Серия М2ДКШК диоды общий катод

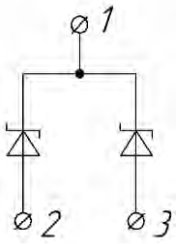


Рис 3.1

Серия М2ДКШК
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
диоды SiC Шоттки
общий катод

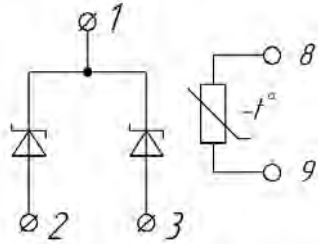


Рис 3.2

Серия М2ДКШК
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
диоды SiC Шоттки
общий катод с датчиком
температуры

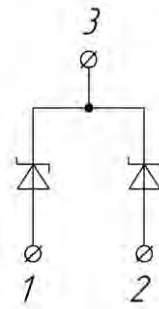


Рис 3.3

Серия М2ДКШК
корпус П6

Модуль силовой
диоды SiC Шоттки
общий катод

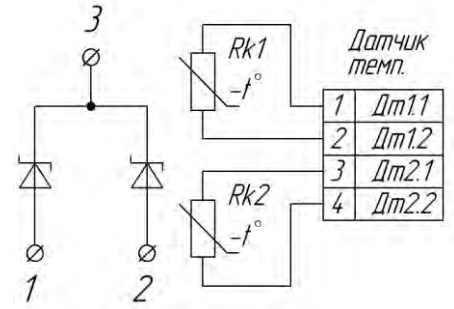


Рис 3.4

Серия М2ДКШК
корпус П6Д

Модуль силовой
диоды SiC Шоттки
общий катод с датчиком температуры

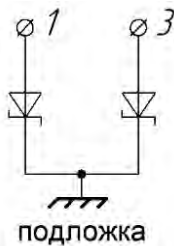


Рис 3.5

Серия М2ДКШК
корпус П1П, ПЗП

Модуль силовой
диоды SiC Шоттки
общий катод
(потенциал на подложку)

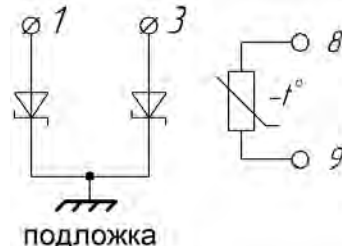


Рис 3.6

Серия М2ДКШК
корпус П1ДП, ПЗДП

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

Серия М2ДАШК диоды общий анод

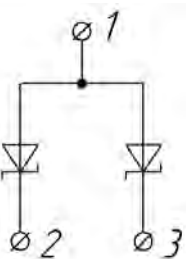


Рис 4.1

Серия М2ДАШК
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
диоды SiC Шоттки
общий анод

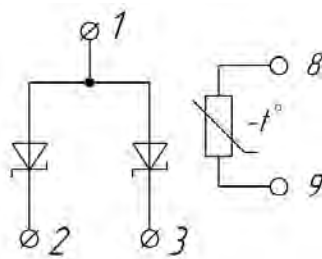


Рис 4.2

Серия М2ДАШК
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
диоды SiC Шоттки
общий анод с датчиком
температуры

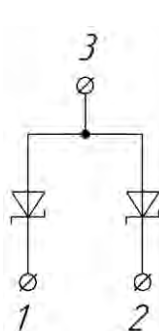


Рис 4.3

Серия М2ДАШК
корпус П6

Модуль силовой
диоды SiC Шоттки
общий анод

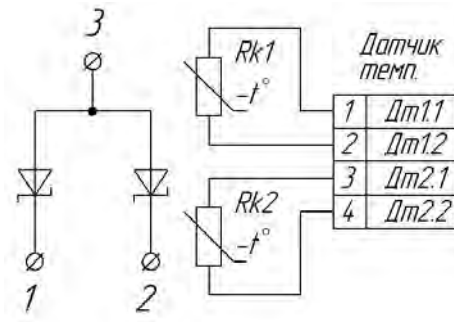


Рис 4.4

Серия М2ДАШК
корпус П6Д

Модуль силовой
диоды SiC Шоттки
общий анод с датчиком температуры

Серия М4ДШК диодный мост

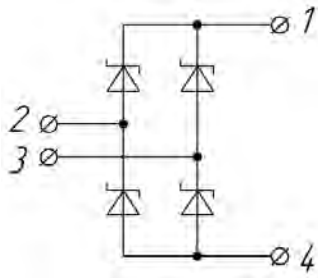


Рис 5.1
Серия М4ДШК
корпус П2

Модуль силовой
диодный мост SiC Шоттки

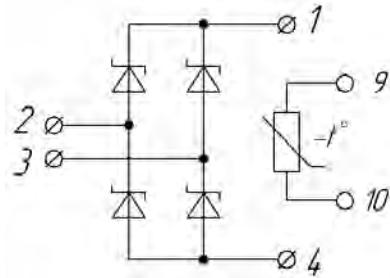


Рис 5.2
Серия М4ДШК
корпус П2Д

Модуль силовой
диодный мост SiC Шоттки
с датчиком температуры

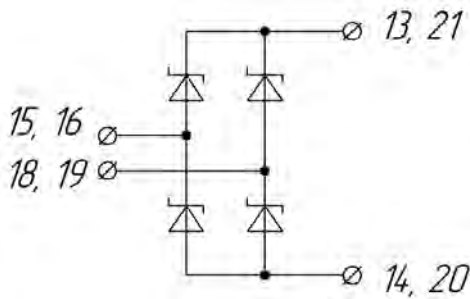


Рис 5.3
Серия М4ДШК
корпус П5

Модуль силовой
диодный мост SiC Шоттки

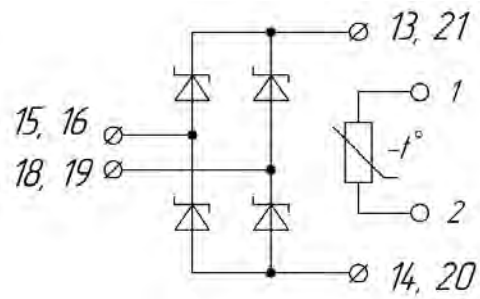


Рис 5.4
Серия М4ДШК
корпус П5Д

Модуль силовой
диодный мост SiC Шоттки
с датчиком температуры

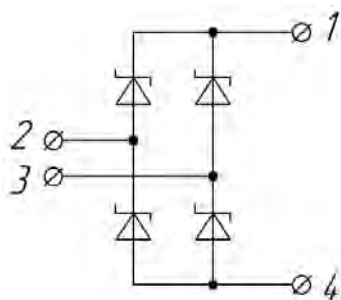


Рис 5.5
Серия М4ДШК
корпус П6

Модуль силовой
диодный мост SiC Шоттки

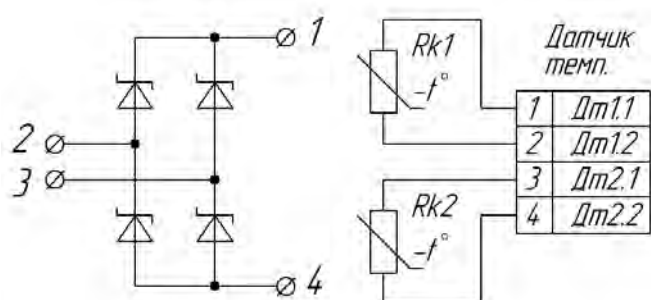


Рис 5.6
Серия М4ДШК
корпус П6Д

Модуль силовой
диодный мост SiC Шоттки
с датчиком температуры

Серия МБДШК трехфазный мост

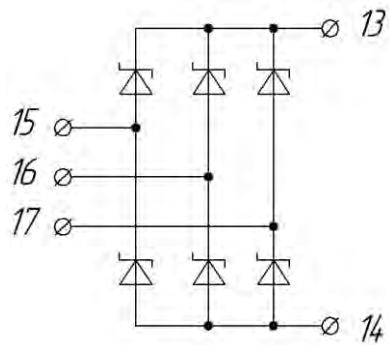


Рис 6.1
Серия МБДШК
корпус П5

Модуль силовой
трехфазный мост SiC Шоттки

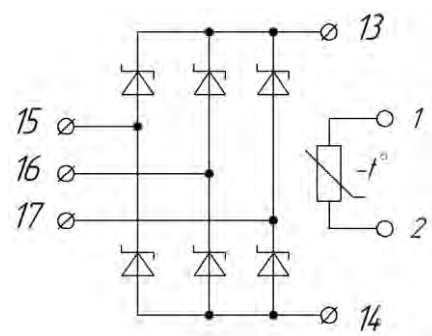


Рис 6.2
Серия МБДШК
корпус П5Д

Модуль силовой
трехфазный мост SiC Шоттки
с датчиком температуры

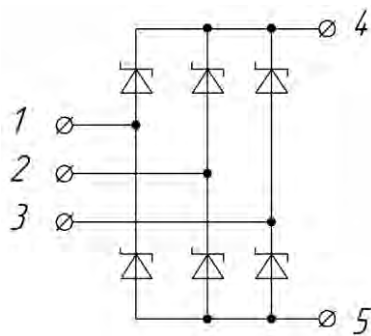


Рис 6.3
Серия МБДШК
корпус П6

Модуль силовой
трехфазный мост SiC Шоттки

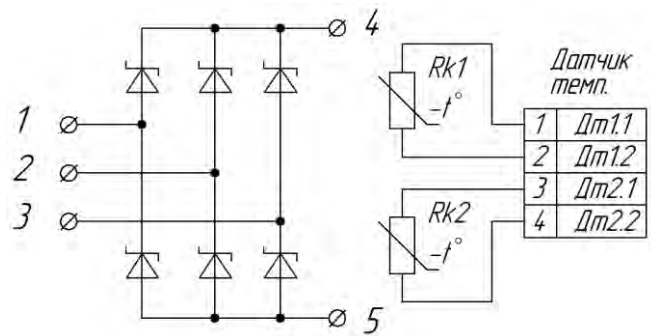


Рис 6.4
Серия МБДШК
корпус П6Д

Модуль силовой
трехфазный мост SiC Шоттки
с датчиком температуры

Серия МБД2ДКШК трехфазный мост и схема общий катод

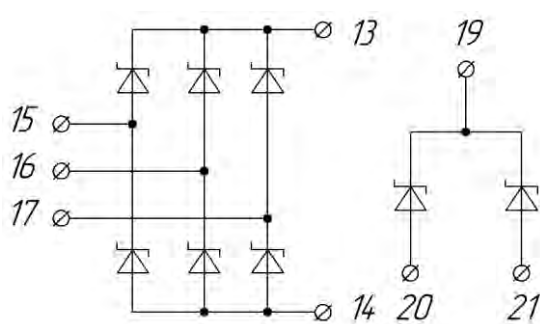


Рис 7.1
Серия МБД2ДКШК
корпус П5

Модуль силовой
трехфазный мост SiC Шоттки
и схема общий катод

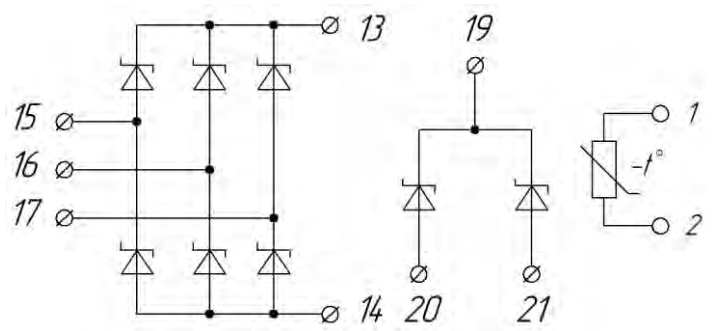


Рис 7.2
Серия МБД2ДКШК
корпус П5Д

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

Серия МБД2ДАШК трехфазный мост и схема общий анод

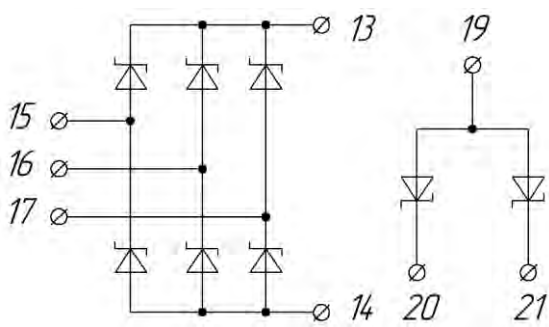


Рис 8.1
Серия МБД2ДАШК
корпус П5

Модуль силовой
трехфазный мост SiC Шоттки
и схема общий анод

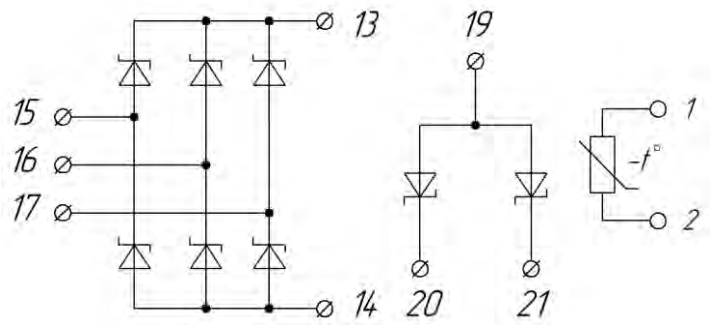


Рис 8.2
Серия МБД2ДАШК
корпус П5Д

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

Серия МБД4ДШК трехфазный мост и диодный мост

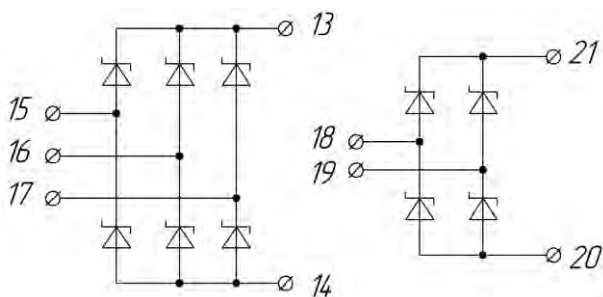


Рис 9.1
Серия МБД4ДШК
корпус П5

Модуль силовой
трехфазный мост SiC Шоттки
и диодный мост

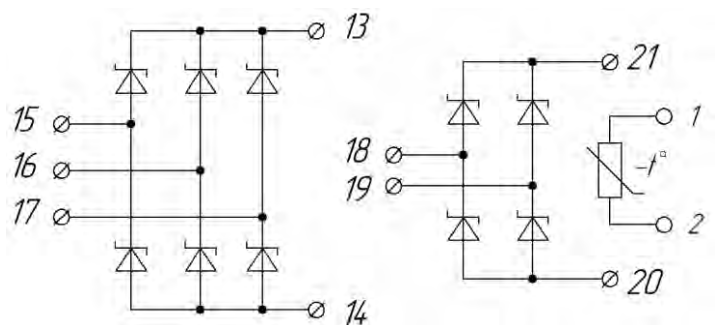


Рис 9.2
Серия МБД4ДШК
корпус П5Д

Модуль силовой
трехфазный мост SiC Шоттки
и диодный мост
с датчиком температуры

Перечень диодных (Diodes SiC) модулей Шоттки на напряжение 1200В

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диод Шоттки SiC				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
МДШК 1200В модуль одиночный ключ					
корпус П1					
МДШК-50-12-П1	1200	50	1,6	1.1	A.1
МДШК-50-12-П1Д				1.2	A.2
МДШК-100-12-П1	1200	100	1,6	1.1	A.1
МДШК-100-12-П1Д				1.2	A.2
МДШК-150-12-П1	1200	150	1,6	1.1	A.1
МДШК-150-12-П1Д				1.2	A.2
МДШК-200-12-П1	1200	200	1,6	1.1	A.1
МДШК-200-12-П1Д				1.2	A.2
корпус П3					
МДШК-200-12-П3	1200	200	1,6	1.3	A.5
МДШК-200-12-П3Д				1.4	A.6
МДШК-300-12-П3	1200	300	1,6	1.3	A.5
МДШК-300-12-П3Д				1.4	A.6
МДШК-400-12-П3	1200	400	1,6	1.3	A.5
МДШК-400-12-П3Д				1.4	A.6
корпус П4					
МДШК-400-12-П4	1200	400	1,6	1.5	A.9
МДШК-400-12-П4Д				1.6	A.10
МДШК-500-12-П4	1200	500	1,6	1.5	A.9
МДШК-500-12-П4Д				1.6	A.10
МДШК-600-12-П4	1200	600	1,7	1.5	A.9
МДШК-600-12-П4Д				1.6	A.10
корпус П6					
МДШК-600-12-П6	1200	600	1,7	1.7	A.11
МДШК-600-12-П6Д				1.8	
МДШК-800-12-П6	1200	800	1,7	1.7	A.11
МДШК-800-12-П6Д				1.8	
МДШК-1000-12-П6	1200	1000	1,7	1.7	A.11
МДШК-1000-12-П6Д				1.8	
МДШК-1200-12-П6	1200	1200	1,7	1.7	A.11
МДШК-1200-12-П6Д				1.8	
корпус П7					
МДШК-50-12-П7	1200	50	1,6	1.9	A.12
МДШК-100-12-П7	1200	100	1,6	1.9	A.12

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диод Шоттки SiC				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		

М2ДШК 1200В модуль диодный (последовательное соединение)

корпус П1

М2ДШК-50-12-П1	1200	50	1,6	2.1	Б.1
М2ДШК-50-12-П1Д				2.2	Б.2
М2ДШК-100-12-П1	1200	100	1,6	2.1	Б.1
М2ДШК-100-12-П1Д				2.2	Б.2
М2ДШК-150-12-П1	1200	150	1,6	2.1	Б.1
М2ДШК-150-12-П1Д				2.2	Б.2

корпус П3

М2ДШК-200-12-П3	1200	200	1,6	2.1	Б.3
М2ДШК-200-12-П3Д				2.2	Б.4
М2ДШК-300-12-П3	1200	300	1,6	2.1	Б.3
М2ДШК-300-12-П3Д				2.2	Б.4
М2ДШК-400-12-П3	1200	400	1,6	2.1	Б.3
М2ДШК-400-12-П3Д				2.2	Б.4

корпус П6

М2ДШК-400-12-П6	1200	400	1,7	2.3	Б.5
М2ДШК-400-12-П6Д				2.4	
М2ДШК-600-12-П6	1200	600	1,7	2.3	Б.5
М2ДШК-600-12-П6Д				2.4	
М2ДШК-800-12-П6	1200	800	1,7	2.3	Б.5
М2ДШК-800-12-П6Д				2.4	

корпус П7

М2ДШК-50-12-П7	1200	50	1,7	2.5	А.12
----------------	------	----	-----	-----	------

М2ДКШК 1200В модуль диодный (общий катод)

корпус П1

М2ДКШК-50-12-П1	1200	50	1,6	3.1	Б.1
М2ДКШК-50-12-П1Д				3.2	Б.2
М2ДКШК-100-12-П1	1200	100	1,6	3.1	Б.1
М2ДКШК-100-12-П1Д				3.2	Б.2
М2ДКШК-150-12-П1	1200	200	1,6	3.1	Б.1
М2ДКШК-150-12-П1Д				3.2	Б.2
М2ДКШК-200-12-П1	1200	200	1,6	3.1	Б.1
М2ДКШК-200-12-П1Д				3.2	Б.2

корпус П1П (потенциал на подложку)

М2ДКШК-50-12-П1П	1200	50	1,6	3.5	А.3
М2ДКШК-50-12-П1ПД				3.6	А.4
М2ДКШК-100-12-П1П	1200	100	1,6	3.5	А.3
М2ДКШК-100-12-П1ПД				3.6	А.4
М2ДКШК-150-12-П1П	1200	150	1,6	3.5	А.3
М2ДКШК-150-12-П1ПД				3.6	А.4
М2ДКШК-200-12-П1П	1200	150	1,6	3.5	А.3
М2ДКШК-200-12-П1ПД				3.6	А.4

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диод Шоттки SiC				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
корпус ПЗ					
М2ДКШК-200-12-ПЗ	1200	200	1,6	3.1	Б.3
М2ДКШК-200-12-ПЗД				3.2	Б.4
М2ДКШК-300-12-ПЗ	1200	300	1,6	3.1	Б.3
М2ДКШК-300-12-ПЗД				3.2	Б.4
М2ДКШК-400-12-ПЗ	1200	400	1,6	3.1	Б.3
М2ДКШК-400-12-ПЗД				3.2	Б.4
корпус ПЗП (потенциал на подложку)					
М2ДКШК-200-12-ПЗП	1200	200	1,6	3.5	А.7
М2ДКШК-200-12-ПЗДП				3.6	А.8
М2ДКШК-300-12-ПЗП	1200	300	1,6	3.5	А.7
М2ДКШК-300-12-ПЗДП				3.6	А.8
М2ДКШК-400-12-ПЗП	1200	400	1,6	3.5	А.7
М2ДКШК-400-12-ПЗДП				3.6	А.8
корпус П6					
М2ДКШК-400-12-П6	1200	600	1,7	3.3	Б.5
М2ДКШК-400-12-П6Д				3.4	
М2ДКШК-600-12-П6	1200	600	1,7	3.3	Б.5
М2ДКШК-600-12-П6Д				3.4	
М2ДКШК-800-12-П6	1200	800	1,7	3.3	Б.5
М2ДКШК-800-12-П6Д				3.4	
М2ДАШК 1200В модуль диодный (общий анод)					
корпус П1					
М2ДАШК-50-12-П1	1200	50	1,6	4.1	Б.1
М2ДАШК-50-12-П1Д				4.2	Б.2
М2ДАШК-100-12-П1	1200	100	1,6	4.1	Б.1
М2ДАШК-100-12-П1Д				4.2	Б.2
М2ДАШК-150-12-П1	1200	150	1,6	4.1	Б.1
М2ДАШК-150-12-П1Д				4.2	Б.2
М2ДАШК-200-12-П1	1200	200	1,6	4.1	Б.1
М2ДАШК-200-12-П1Д				4.2	Б.2
корпус ПЗ					
М2ДАШК-200-12-ПЗ	1200	200	1,6	4.1	Б.3
М2ДАШК-200-12-ПЗД				4.2	Б.4
М2ДАШК-300-12-ПЗ	1200	300	1,6	4.1	Б.3
М2ДАШК-300-12-ПЗД				4.2	Б.4
М2ДАШК-400-12-ПЗ	1200	400	1,6	4.1	Б.3
М2ДАШК-400-12-ПЗД				4.2	Б.4
корпус П6					
М2ДАШК-400-12-П6	1200	400	1,7	4.3	Б.5
М2ДАШК-400-12-П6Д				4.4	
М2ДАШК-600-12-П6	1200	600	1,7	4.3	Б.5
М2ДАШК-600-12-П6Д				4.4	
М2ДАШК-800-12-П6	1200	800	1,7	4.3	Б.5
М2ДАШК-800-12-П6Д				4.4	

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диод Шоттки SiC				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		

М4ДШК 1200В модуль диодный (мост)

корпус П2

М4ДШК-50-12-П2	1200	50	1,6	5.1	В.1
М4ДШК-50-12-П2Д				5.2	В.2
М4ДШК-100-12-П2	1200	100	1,6	5.1	В.1
М4ДШК-100-12-П2Д				5.2	В.2

корпус П5

М4ДШК-50-12-П5	1200	50	1,6	5.3	В.3
М4ДШК-50-12-П5Д				5.4	
М4ДШК-100-12-П5	1200	100	1,6	5.3	В.3
М4ДШК-100-12-П5Д				5.4	
М4ДШК-150-12-П5	1200	150	1,6	5.3	В.3
М4ДШК-150-12-П5Д				5.4	
М4ДШК-200-12-П5	1200	150	1,6	5.3	В.3
М4ДШК-200-12-П5Д				5.4	

корпус П6

М4ДШК-200-12-П6	1200	200	1,6	5.5	В.4
М4ДШК-200-12-П6Д				5.6	
М4ДШК-400-12-П6	1200	400	1,6	5.5	В.4
М4ДШК-400-12-П6Д				5.6	
М4ДШК-600-12-П6	1200	600	1,7	5.5	В.4
М4ДШК-600-12-П6Д				5.6	

М6ДШК 1200В модуль диодный (трехфазный мост)

корпус П5

М6ДШК-50-12-П5	1200	50	1,6	6.1	Г.1
М6ДШК-50-12-П5Д				6.2	
М6ДШК-100-12-П5	1200	100	1,6	6.1	Г.1
М6ДШК-100-12-П5Д				6.2	

корпус П6

М6ДШК-200-12-П6	1200	200	1,6	6.3	Г.2
М6ДШК-200-12-П6Д				6.4	
М6ДШК-300-12-П6	1200	300	1,6	6.3	Г.2
М6ДШК-300-12-П6Д				6.4	

Наименование	Диод Шоттки SiC			Схема	Корпус
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		

М6Д2ДКШК 1200В модуль диодный сборка (трехфазный мост, общий катод)

корпус П5

М6Д2ДКШК-50-12-П5 М6Д2ДКШК-50-12-П5Д	1200	50/50	1,6	7.1 7.2	Г.1
М6Д2ДКШК-100-12-П5 М6Д2ДКШК-100-12-П5Д	1200	50/100	1,6	7.1 7.2	Г.1
М6Д2ДКШК-150-12-П5 М6Д2ДКШК-150-12-П5Д	1200	50/150	1,6	7.1 7.2	Г.1
М6Д2ДКШК-200-12-П5 М6Д2ДКШК-200-12-П5Д	1200	50/200	1,6	7.1 7.2	Г.1

М6Д2ДАШК 1200В модуль диодный сборка (трехфазный мост, общий анод)

корпус П5

М6Д2ДАШК-50-12-П5 М6Д2ДАШК-50-12-П5Д	1200	50/50	1,6	8.1 8.2	Г.1
М6Д2ДАШК-100-12-П5 М6Д2ДАШК-100-12-П5Д	1200	50/100	1,6	8.1 8.2	Г.1
М6Д2ДАШК-150-12-П5 М6Д2ДАШК-150-12-П5Д	1200	50/150	1,6	8.1 8.2	Г.1
М6Д2ДАШК-200-12-П5 М6Д2ДАШК-200-12-П5Д	1200	50/200	1,6	8.1 8.2	Г.1

М6Д4ДШК 1200В модуль диодный сборка (трехфазный мост, диодный мост)

корпус П5

М6Д4ДШК-50-12-П5 М6Д4ДШК-50-12-П5Д	1200	50/50	1,6	9.1 9.2	Г.1
М6Д4ДШК-100-12-П5 М6Д4ДШК-100-12-П5Д	1200	50/100	1,6	9.1 9.2	Г.1
М6Д4ДШК-150-12-П5 М6Д4ДШК-150-12-П5Д	1200	50/150	1,6	9.1 9.2	Г.1
М6Д4ДШК-200-12-П5 М6Д4ДШК-200-12-П5Д	1200	50/200	1,6	9.1 9.2	Г.1

Перечень диодных (Diodes SiC) модулей Шоттки на напряжение 1700В

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диод Шоттки SiC				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
МДШК 1700В модуль одиночный ключ					
корпус П1					
МДШК-50-17-П1	1700	50	1,7	1.1	A.1
МДШК-50-17-П1Д				1.2	A.2
МДШК-100-17-П1	1700	100	1,7	1.1	A.1
МДШК-100-17-П1Д				1.2	A.2
МДШК-150-17-П1	1700	150	1,7	1.1	A.1
МДШК-150-17-П1Д				1.2	A.2
МДШК-200-17-П1	1700	200	1,7	1.1	A.1
МДШК-200-17-П1Д				1.2	A.2
корпус П3					
МДШК-200-17-П3	1700	200	1,7	1.3	A.5
МДШК-200-17-П3Д				1.4	A.6
МДШК-300-17-П3	1700	300	1,7	1.3	A.5
МДШК-300-17-П3Д				1.4	A.6
МДШК-400-17-П3	1700	400	1,7	1.3	A.5
МДШК-400-17-П3Д				1.4	A.6
корпус П4					
МДШК-400-17-П4	1700	400	1,7	1.5	A.9
МДШК-400-17-П4Д				1.6	A.10
МДШК-400-17-П4	1700	500	1,7	1.5	A.9
МДШК-400-17-П4Д				1.6	A.10
МДШК-600-17-П4	1700	600	1,8	1.5	A.9
МДШК-600-17-П4Д				1.6	A.10
корпус П6					
МДШК-600-17-П6	1700	600	1,8	1.7	A.11
МДШК-600-17-П6Д				1.8	
МДШК-800-17-П6	1700	800	1,8	1.7	A.11
МДШК-800-17-П6Д				1.8	
МДШК-1000-17-П6	1700	1000	1,8	1.7	A.11
МДШК-1000-17-П6Д				1.8	
МДШК-1200-17-П6	1700	1200	1,8	1.7	A.11
МДШК-1200-17-П6Д				1.8	
корпус П7					
МДШК-50-17-П7	1700	50	1,8	1.9	A.12
МДШК-100-17-П7	1700	100	1,8	1.9	A.12

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диод Шоттки SiC				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		

М2ДШК 1700В модуль диодный (последовательное соединение)

корпус П1

М2ДШК-50-17-П1 М2ДШК-50-17-П1Д	1700	50	1,7	2,1 2,2	Б.1 Б.2
М2ДШК-100-17-П1 М2ДШК-100-17-П1Д	1700	100	1,7	2,1 2,2	Б.1 Б.2
М2ДШК-150-17-П1 М2ДШК-150-17-П1Д	1700	150	1,7	2,1 2,2	Б.1 Б.2
М2ДШК-200-17-П1 М2ДШК-200-17-П1Д	1700	200	1,7	2,1 2,2	Б.1 Б.2

корпус П3

М2ДШК-200-17-П3 М2ДШК-200-17-П3Д	1700	200	1,7	2,1 2,2	Б.3 Б.4
М2ДШК-300-17-П3 М2ДШК-300-17-П3Д	1700	300	1,7	2,1 2,2	Б.3 Б.4
М2ДШК-400-17-П3 М2ДШК-400-17-П3Д	1700	400	1,7	2,1 2,2	Б.3 Б.4

корпус П6

М2ДШК-400-17-П6 М2ДШК-400-17-П6Д	1700	600	1,8	2,3 2,4	Б.5
М2ДШК-600-17-П6 М2ДШК-600-17-П6Д	1700	600	1,8	2,3 2,4	Б.5
М2ДШК-800-17-П6 М2ДШК-800-17-П6Д	1700	800	1,8	2,3 2,4	Б.5

корпус П7

М2ДШК-50-17-П7	1700	50	1,8	2,5	Б.6
----------------	------	----	-----	-----	-----

М2ДКШК 1700В модуль диодный (общий катод)

корпус П1

М2ДКШК-50-17-П1 М2ДКШК-50-17-П1Д	1700	50	1,7	3,1 3,2	Б.1 Б.2
М2ДКШК-100-17-П1 М2ДКШК-100-17-П1Д	1700	100	1,7	3,1 3,2	Б.1 Б.2
М2ДКШК-150-17-П1 М2ДКШК-150-17-П1Д	1700	150	1,7	3,1 3,2	Б.1 Б.2
М2ДКШК-200-17-П1 М2ДКШК-200-17-П1Д	1700	200	1,7	3,1 3,2	Б.1 Б.2

корпус П1П (потенциал на подложку)

М2ДКШК-50-17-П1П М2ДКШК-50-17-П1ПД	1700	50	1,7	3,5 3,6	А.3 А.4
М2ДКШК-100-17-П1П М2ДКШК-100-17-П1ПД	1700	100	1,7	3,5 3,6	А.3 А.4
М2ДКШК-150-17-П1П М2ДКШК-150-17-П1ПД	1700	150	1,7	3,5 3,6	А.3 А.4
М2ДКШК-200-17-П1П М2ДКШК-200-17-П1ПД	1700	200	1,7	3,5 3,6	А.3 А.4

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диод Шоттки SiC				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		
корпус ПЗ					
М2ДКШК-200-17-ПЗ	1700	200	1,7	3.1	Б.3
М2ДКШК-200-17-ПЗД				3.2	Б.4
М2ДКШК-300-17-ПЗ	1700	300	1,7	3.1	Б.3
М2ДКШК-300-17-ПЗД				3.2	Б.4
М2ДКШК-400-17-ПЗ	1700	400	1,7	3.1	Б.3
М2ДКШК-400-17-ПЗД				3.2	Б.4
корпус ПЗП (потенциал на подложку)					
М2ДКШК-200-17-ПЗП	1700	200	1,7	3.5	А.7
М2ДКШК-200-17-ПЗДП				3.6	А.8
М2ДКШК-300-17-ПЗП	1700	300	1,7	3.5	А.7
М2ДКШК-300-17-ПЗДП				3.6	А.8
М2ДКШК-400-17-ПЗП	1700	400	1,7	3.5	А.7
М2ДКШК-400-17-ПЗДП				3.6	А.8
корпус ПБ					
М2ДКШК-400-17-ПБ	1700	400	1,8	3.3	Б.5
М2ДКШК-400-17-ПБД				3.4	
М2ДКШК-600-17-ПБ	1700	600	1,8	3.3	Б.5
М2ДКШК-600-17-ПБД				3.4	
М2ДКШК-800-17-ПБ	1700	800	1,8	3.3	Б.5
М2ДКШК-800-17-ПБД				3.4	
М2ДАШК 1700В модуль диодный (общий анод)					
корпус П1					
М2ДАШК-50-17-П1	1700	50	1,7	4.1	Б.1
М2ДАШК-50-17-П1Д				4.2	Б.2
М2ДАШК-100-17-П1	1700	100	1,7	4.1	Б.1
М2ДАШК-100-17-П1Д				4.2	Б.2
М2ДАШК-150-17-П1	1700	150	1,7	4.1	Б.1
М2ДАШК-150-17-П1Д				4.2	Б.2
М2ДАШК-200-17-П1	1700	200	1,7	4.1	Б.1
М2ДАШК-200-17-П1Д				4.2	Б.2
корпус ПЗ					
М2ДАШК-200-17-ПЗ	1700	200	1,7	4.1	Б.3
М2ДАШК-200-17-ПЗД				4.2	Б.4
М2ДАШК-300-17-ПЗ	1700	300	1,7	4.1	Б.3
М2ДАШК-300-17-ПЗД				4.2	Б.4
М2ДАШК-400-17-ПЗ	1700	400	1,7	4.1	Б.3
М2ДАШК-400-17-ПЗД				4.2	Б.4
корпус ПБ					
М2ДАШК-400-17-ПБ	1700	400	1,8	4.3	Б.5
М2ДАШК-400-17-ПБД				4.4	
М2ДАШК-600-17-ПБ	1700	600	1,8	4.3	Б.5
М2ДАШК-600-17-ПБД				4.4	
М2ДАШК-800-17-ПБ	1700	800	1,8	4.3	Б.5
М2ДАШК-800-17-ПБД				4.4	

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диод Шоттки SiC				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		

М4ДШК 1700В модуль диодный (мост)

корпус П2

М4ДШК-50-17-П2	1700	50	1,7	5.1	В.1
М4ДШК-50-17-П2Д				5.2	В.2
М4ДШК-100-17-П2	1700	100	1,7	5.1	В.1
М4ДШК-100-17-П2Д				5.2	В.2

корпус П5

М4ДШК-50-17-П5	1700	50	1,7	5.3	В.3
М4ДШК-50-17-П5Д				5.4	
М4ДШК-100-17-П5	1700	100	1,7	5.3	В.3
М4ДШК-100-17-П5Д				5.4	
М4ДШК-150-17-П5	1700	150	1,7	5.3	В.3
М4ДШК-150-17-П5Д				5.4	
М4ДШК-200-17-П5	1700	200	1,7	5.3	В.3
М4ДШК-200-17-П5Д				5.4	

корпус П6

М4ДШК-200-17-П6	1700	200	1,7	5.5	В.4
М4ДШК-200-17-П6Д				5.6	
М4ДШК-400-17-П6	1700	400	1,7	5.5	В.4
М4ДШК-400-17-П6Д				5.6	
М4ДШК-600-17-П6	1700	600	1,8	5.5	В.4
М4ДШК-600-17-П6Д				5.6	

М6ДШК 1700В модуль диодный (трехфазный мост)

корпус П5

М6ДШК-50-17-П5	1700	50	1,7	6.1	Г.1
М6ДШК-50-17-П5Д				6.2	
М6ДШК-100-17-П5	1700	100	1,7	6.1	Г.1
М6ДШК-100-17-П5Д				6.2	

корпус П6

М6ДШК-200-17-П6	1700	200	1,7	6.3	Г.2
М6ДШК-200-17-П6Д				6.4	
М6ДШК-300-17-П6	1700	300	1,7	6.3	Г.2
М6ДШК-300-17-П6Д				6.4	

Наименование	Основные характеристики			Схема	Корпус
	Диод Шоттки SiC				
	$U_{обр\ макс}$	$I_{пр\ макс}$	$U_{пр}$		
	В	А	В		

М6Д2ДКШК 1700В модуль диодный сборка (трехфазный мост, общий катод)

корпус П5

М6Д2ДКШК-50-17-П5 М6Д2ДКШК-50-17-П5Д	1700	50	1,7	7.1 7.2	Г.1
М6Д2ДКШК-100-17-П5 М6Д2ДКШК-100-17-П5Д	1700	100	1,7	7.1 7.2	Г.1
М6Д2ДКШК-150-17-П5 М6Д2ДКШК-150-17-П5Д	1700	150	1,7	7.1 7.2	Г.1
М6Д2ДКШК-200-17-П5 М6Д2ДКШК-200-17-П5Д	1700	200	1,7	7.1 7.2	Г.1

М6Д2ДАШК 1700В модуль диодный сборка (трехфазный мост, общий анод)

корпус П5

М6Д2ДАШК-50-17-П5 М6Д2ДАШК-50-17-П5Д	1700	50	1,7	8.1 8.2	Г.1
М6Д2ДАШК-100-17-П5 М6Д2ДАШК-100-17-П5Д	1700	100	1,7	8.1 8.2	Г.1
М6Д2ДАШК-150-17-П5 М6Д2ДАШК-150-17-П5Д	1700	150	1,7	8.1 8.2	Г.1
М6Д2ДАШК-150-17-П5 М6Д2ДАШК-150-17-П5Д	1700	200	1,7	8.1 8.2	Г.1

М6Д4ДШК 1700В модуль диодный сборка (трехфазный мост, диодный мост)

корпус П5

М6Д4ДШК-50-17-П5 М6Д4ДШК-50-17-П5Д	1700	50	1,7	9.1 9.2	Г.1
М6Д4ДШК-100-17-П5 М6Д4ДШК-100-17-П5Д	1700	100	1,7	9.1 9.2	Г.1
М6Д4ДШК-150-17-П5 М6Д4ДШК-150-17-П5Д	1700	50	1,7	9.1 9.2	Г.1
М6Д4ДШК-200-17-П5 М6Д4ДШК-200-17-П5Д	1700	50	1,7	9.1 9.2	Г.1

Серия МДШК
Корпуса модулей, внешний вид



Рис. А.1 корпус ПІ
габаритные размеры:
94x34x35 мм

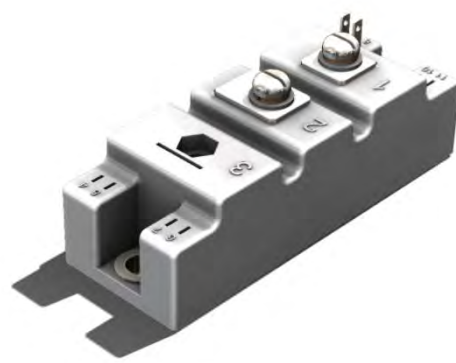


Рис. А.2 корпус ПІД
габаритные размеры:
94x34x35 мм



Рис. А.3 корпус ПІ, ПІП
(высоковольтный,
потенциал на подложку)
габаритные размеры:
94x34x35 мм



Рис. А.4 корпус ПІД, ПІДП
(потенциал на подложку)
габаритные размеры:
94x34x35 мм

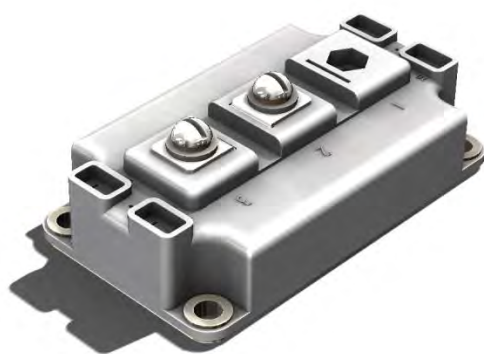


Рис. А.5 корпус ПЗ, ПЗД
габаритные размеры:
106x62x38 мм



Рис. А.6 корпус ПЗ, ПЗД
габаритные размеры:
106x62x38 мм

Серия МДШК (продолжение)
Корпуса модулей, внешний вид



Рис. А.7 корпус ПЗ, ПЗП
(высоковольтный,
потенциал на подложку)
габаритные размеры:
106x62x38 мм

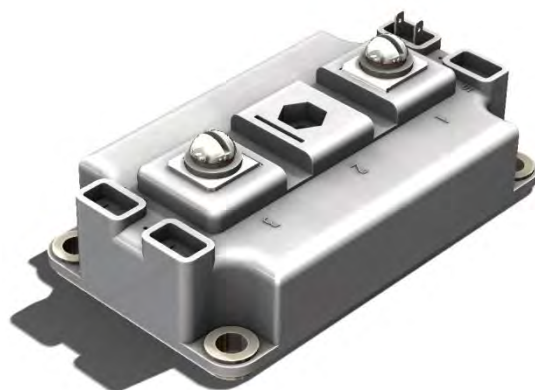


Рис. А.8 корпус ПЗ, ПЗДП
(потенциал на подложку)
габаритные размеры:
106x62x38 мм



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



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

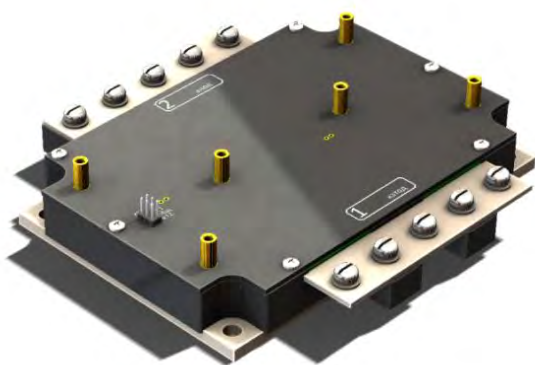


Рис. А.11 корпус П6, П6Д
габаритные размеры:
162x156x37 мм



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

Серия М2ДШК, М2ДКШК, М2ДАШК
Корпуса модулей, внешний вид

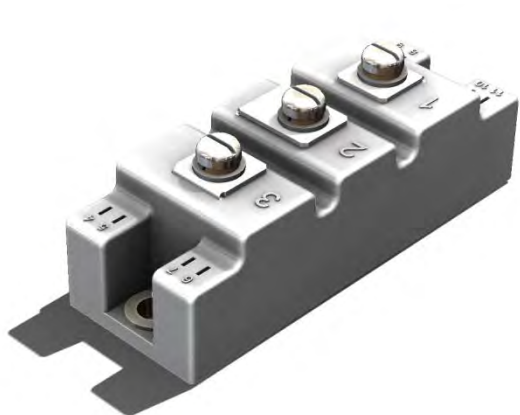


Рис. Б.1 корпус П1
габаритные размеры:
94x34x35 мм



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



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

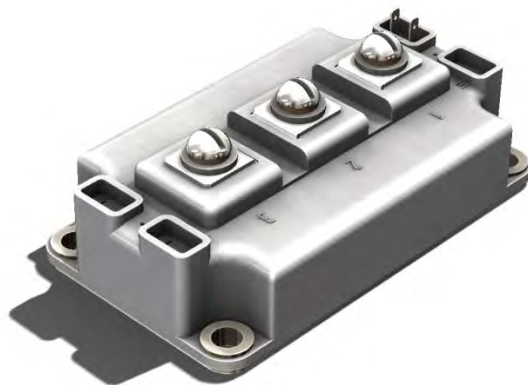


Рис. Б.4 корпус П3Д
габаритные размеры:
106x62x38 мм

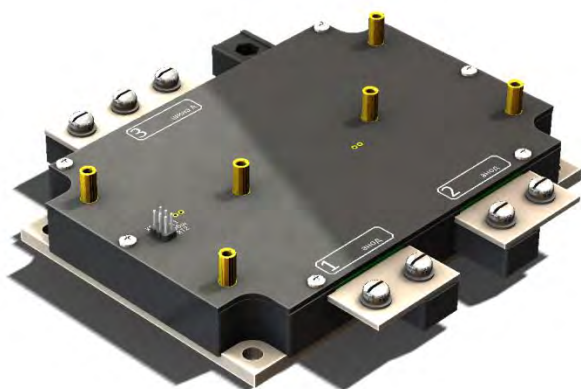


Рис. Б.5 корпус П6, П6Д
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Корпуса модулей, внешний вид

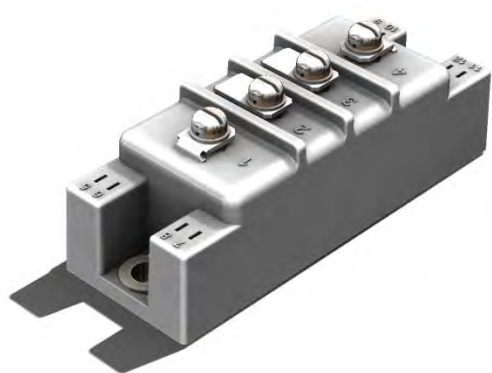


Рис. В.1 корпус П2
габаритные размеры:
94x34x35 мм

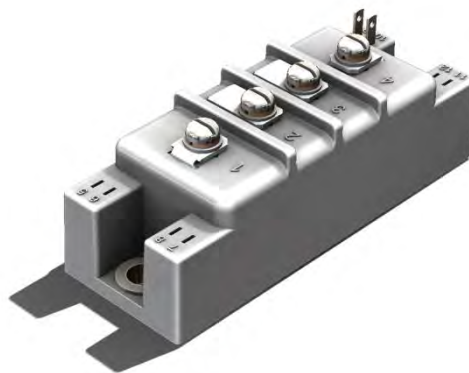


Рис. В.2 корпус П2Д
габаритные размеры:
94x34x35 мм

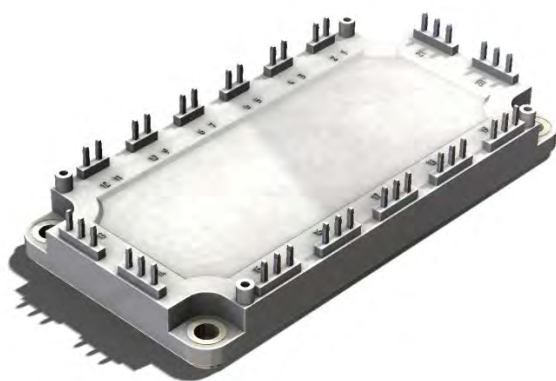


Рис. В.3 корпус П5, П5Д
габаритные размеры:
122x62x19 мм

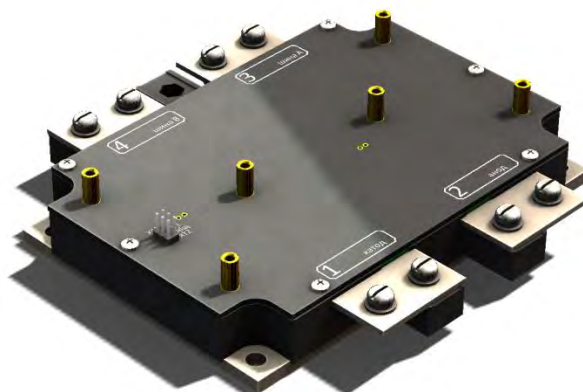


Рис. В.4 корпус П6, П6Д
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия МБДШК, МБД2ДКШК, МБД2ДАШК, МБД4ДШК Корпуса модулей, внешний вид

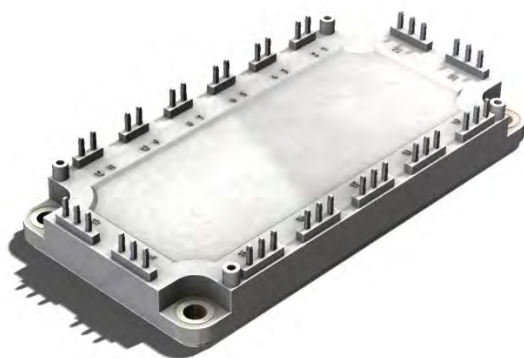


Рис. Г.1 корпус П5, П5Д
габаритные размеры:
122x62x19 мм

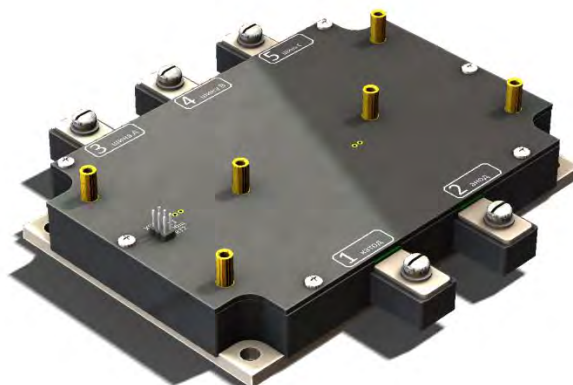
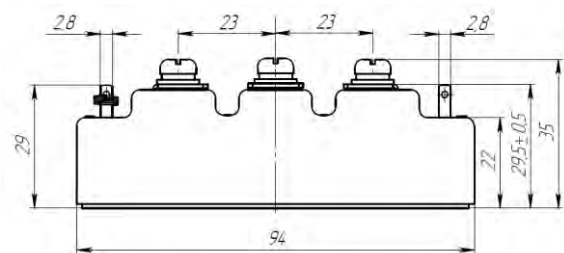
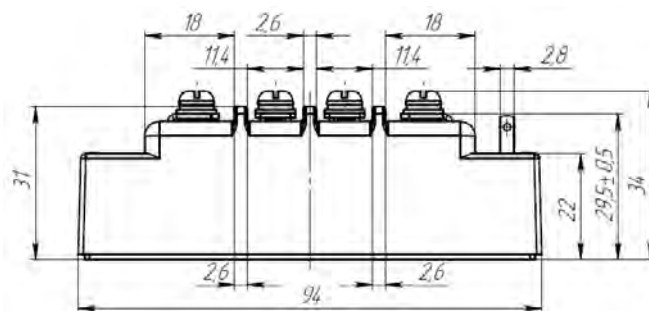


Рис. Г.2 корпус П6, П6Д
габаритные размеры:
162x156x37 мм

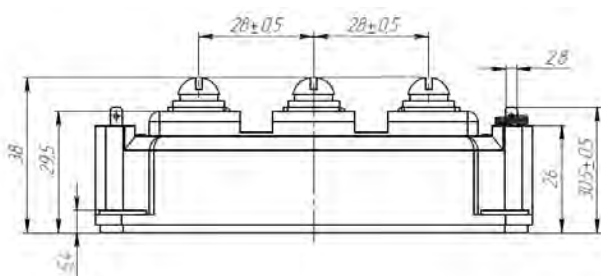
Габаритные и присоединительные размеры



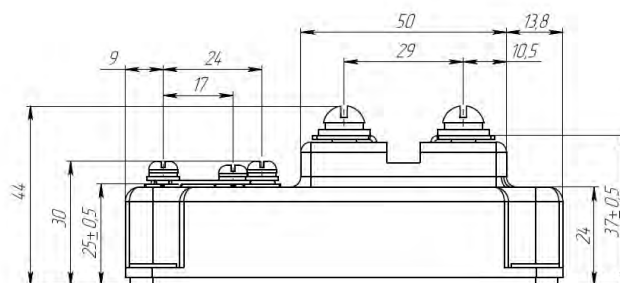
Корпус П1



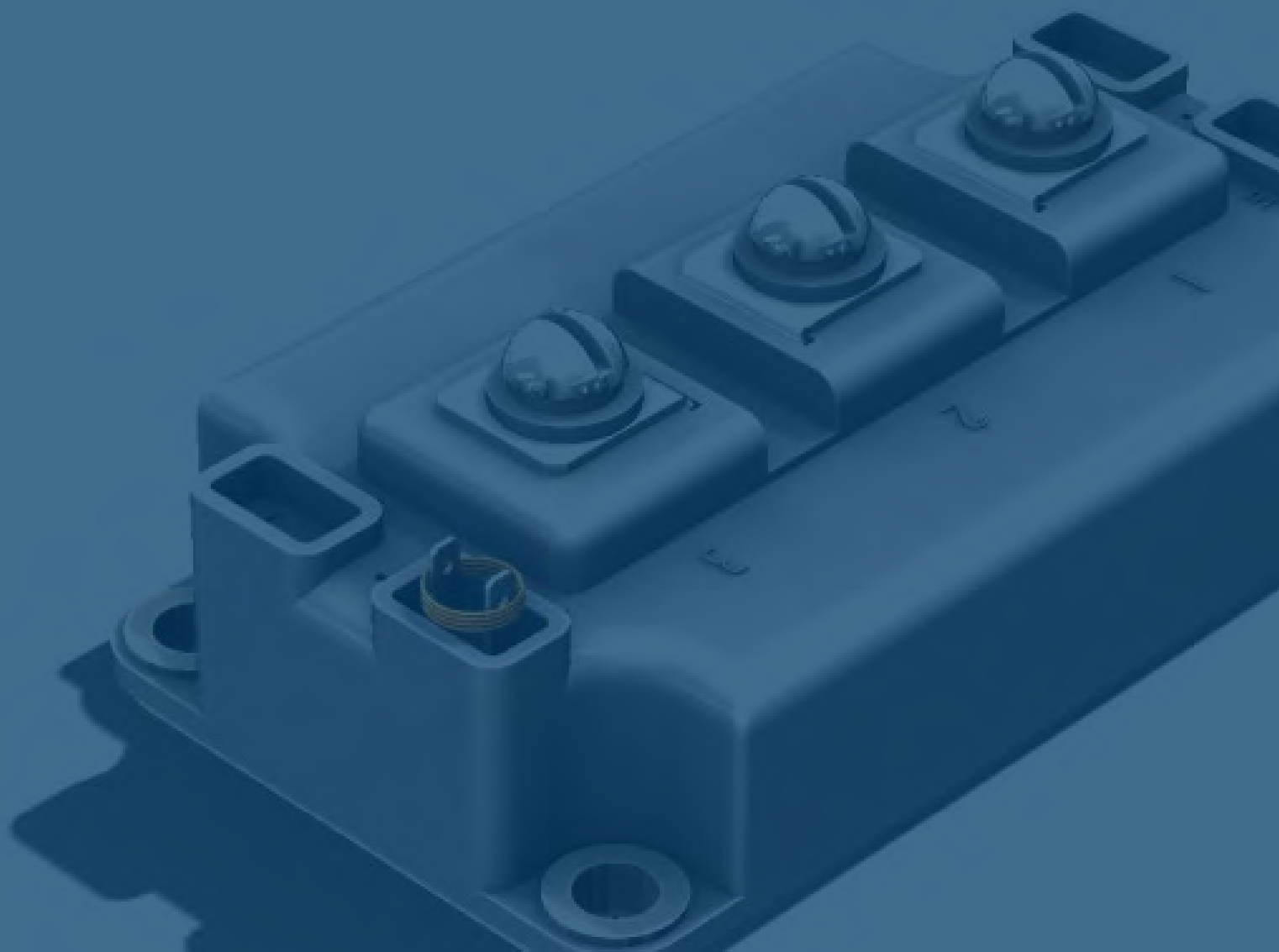
Корпус П2



Корпус П3



Корпус П4



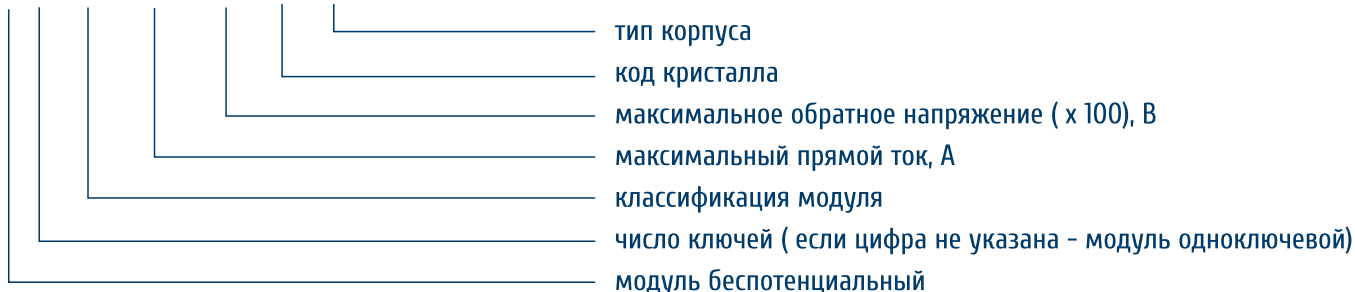
(MOSFET SiC) МОДУЛИ МОП НА КРИСТАЛЛАХ
КАРБИД КРЕМНЯ СЕРИИ С2М (СРМ2)
(1200В, 1700В)



Силовые MOSFET SiC модули на кристаллах второго поколения C2M (CPM2) предназначены для коммутации мощных нагрузок в различных видах преобразователей и управлением в мощных электроприводах.

Условное обозначение:

M X XXX-XXX-XXX-XX-XX



Серия МТКПК, МТКПКШ одиночный ключ

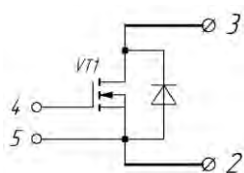


Рис 1.1
Серия МТКПК
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
одиночный ключ

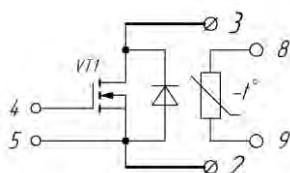


Рис 1.2
Серия МТКПК
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
одиночный ключ
с датчиком температуры

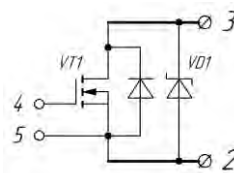


Рис 1.3
Серия МТКПКШ
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
одиночный ключ
с параллельным
диодом Шоттки

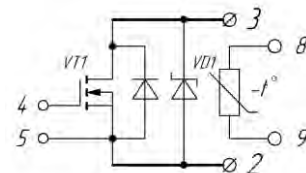


Рис 1.4
Серия МТКПКШ
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
одиночный ключ
с параллельным
диодом Шоттки и
датчиком температуры

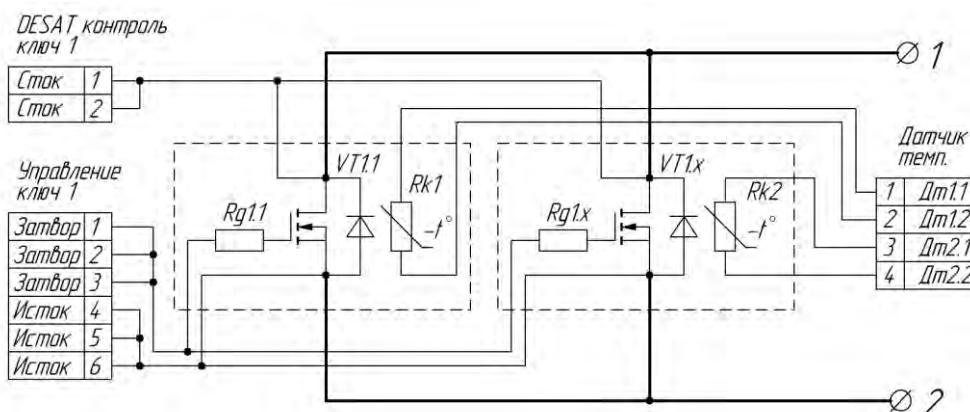


Рис 1.5
Серия МТКПК корпус ПБДТ

Модуль силовой одиночный ключ
с выводом контроля тока и датчиком температуры

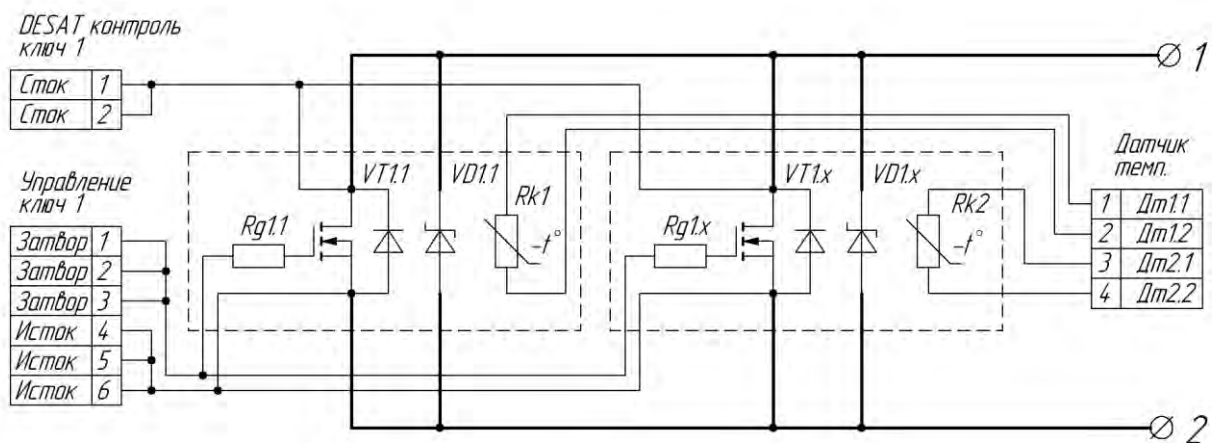


Рис 1.6
Серия МТКПКШ корпус ПБДТ

Модуль силовой одиночный ключ
с параллельным диодом Шоттки и датчиком температуры

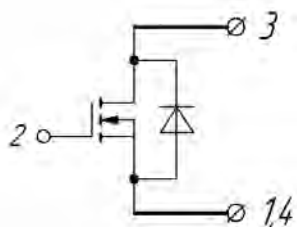


Рис 1.7
Серия МТКПК
корпус П7
(аналог SOT-227)

Модуль силовой
одиночный ключ

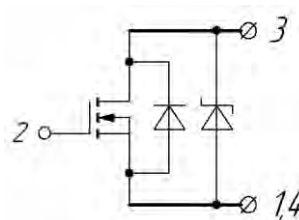


Рис 1.8
Серия МТКПКШ
корпус П7
(аналог SOT-227)

Модуль силовой
одиночный ключ с параллельным
диодом Шоттки

Серия МПТКПК одиночный ключ переменного тока

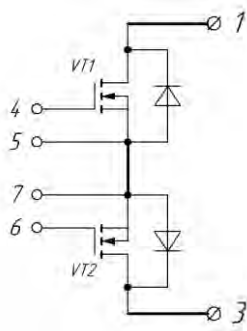


Рис 2.1
Серия МПТКПК
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
одиночный ключ переменного тока

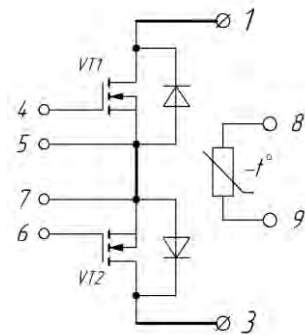


Рис 2.2
Серия МПТКПК
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
одиночный ключ переменного тока
с датчиком температуры

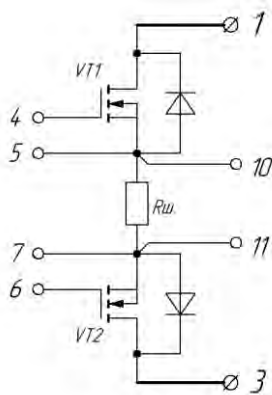


Рис 2.3
Серия МПТКПК
корпус П1Ш, ПЗШ

Модуль силовой
одиночный ключ переменного тока
со встроенным шунтом

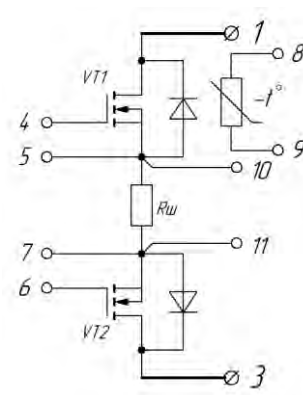


Рис 2.4
Серия МПТКПК
корпус П1ДШ, ПЗДШ

Модуль силовой
одиночный ключ переменного тока со
встроенным шунтом и датчиком температуры

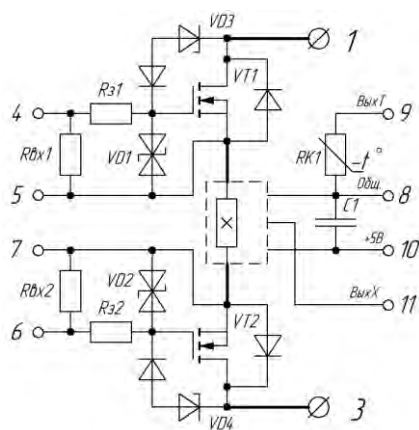


Рис 2.5
Серия МПТКПК
корпус П1ДХ, ПЗДХ

Модуль силовой
одиночный ключ переменного тока
с датчиком Холла, датчиком температуры и схемой
защиты от перенапряжения

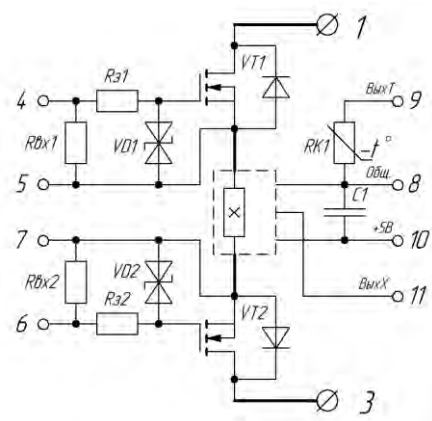


Рис 2.6
Серия МПТКПК
корпус П1ДХ-1, ПЗДХ-1

Модуль силовой
одиночный ключ переменного тока
с датчиком Холла и датчиком температуры

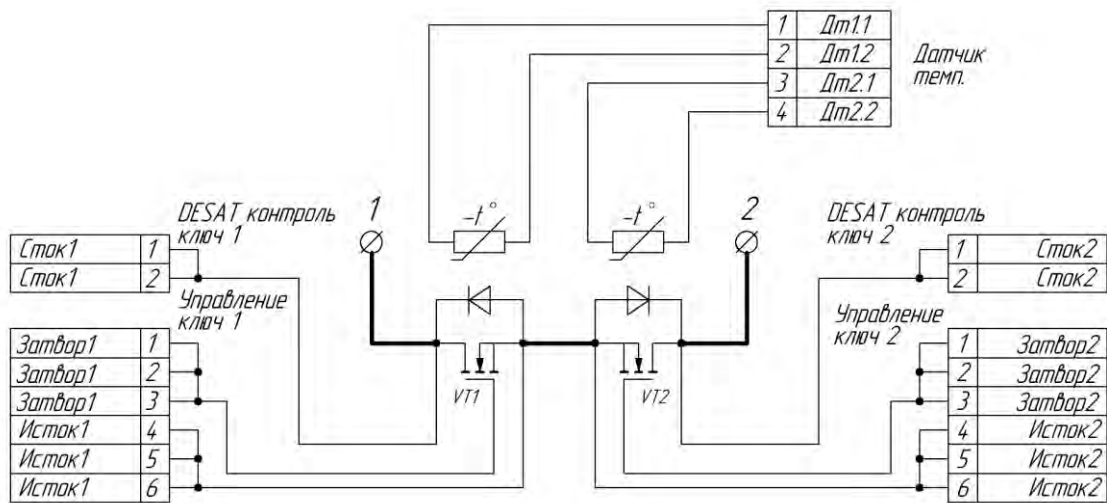


Рис 2.7
Серия МПТКПК корпус ПБДТ

Модуль силовой одиночный ключ переменного тока
с датчиком температуры

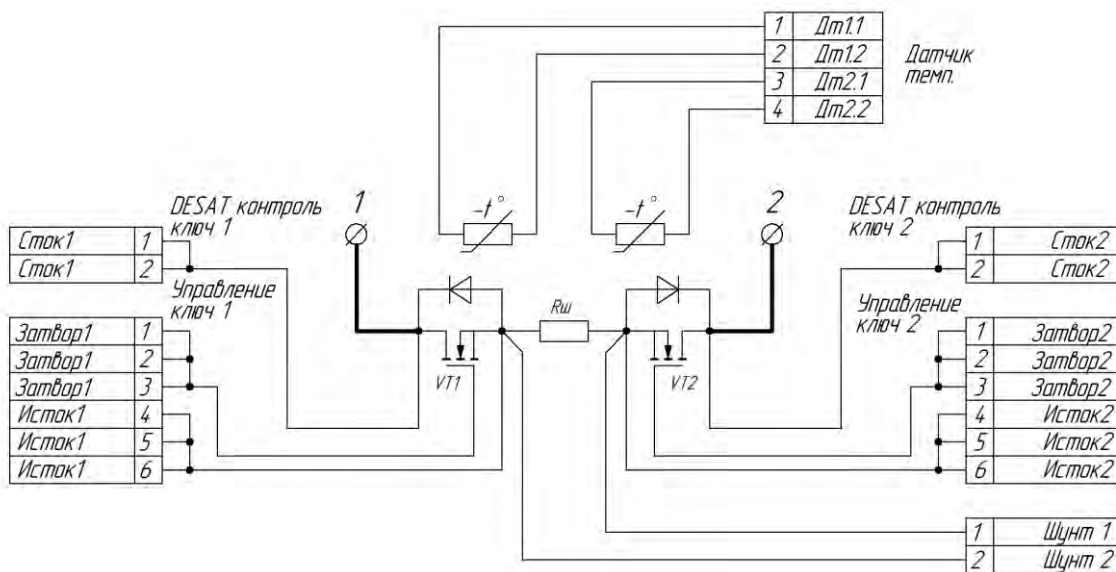


Рис 2.8
Серия МПТКПК корпус ПБДТШ

Модуль силовой одиночный ключ переменного тока
со встроенным шунтом и датчиком температуры

Серия МДТКПК, МДТКПКШ модуль одиночный ключ нижнего уровня

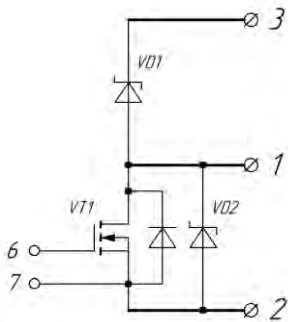


Рис 3.1
Серия МДТКПКШ
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
одиночный ключ нижнего уровня
с параллельным диодом Шоттки

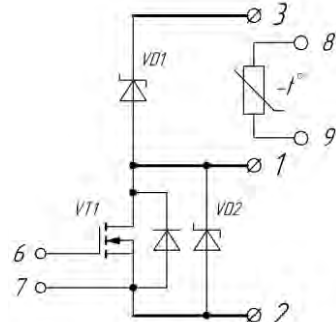


Рис 3.2
Серия МДТКПКШ
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
одиночный ключ нижнего уровня
с параллельным диодом Шоттки и
датчиком температуры

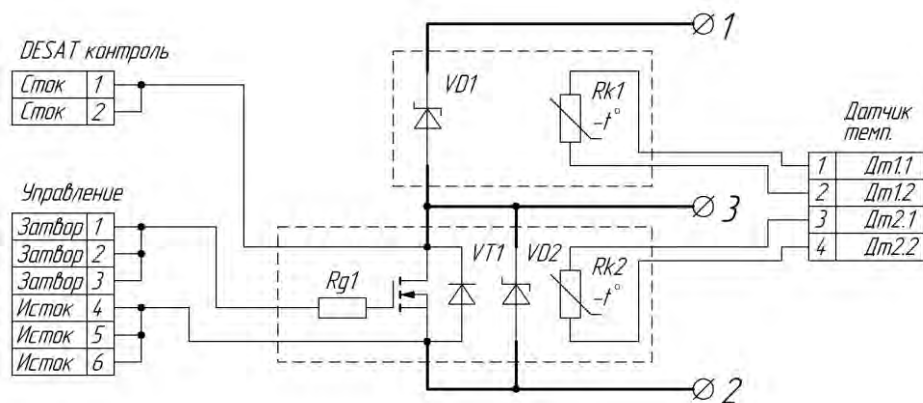


Рис 3.3
Серия МДТКПКШ корпус ПБДТ

Модуль силовой одиночный ключ нижнего уровня
с параллельным диодом Шоттки выводами контроля тока и датчиком температуры

Серия МТКПДК, МТКПДКШ модуль одиночный ключ верхнего уровня

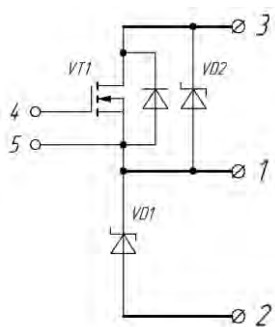


Рис 4.1
Серия МТКПДКШ
корпус П1, П3

Модуль силовой
одиночный ключ верхнего уровня
с параллельным диодом Шоттки

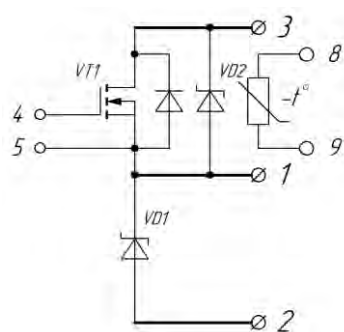


Рис 4.2
Серия МТКПДКШ
корпус П1Д, П3Д

Модуль силовой
одиночный ключ верхнего уровня
с параллельным диодом Шоттки и
датчиком температуры

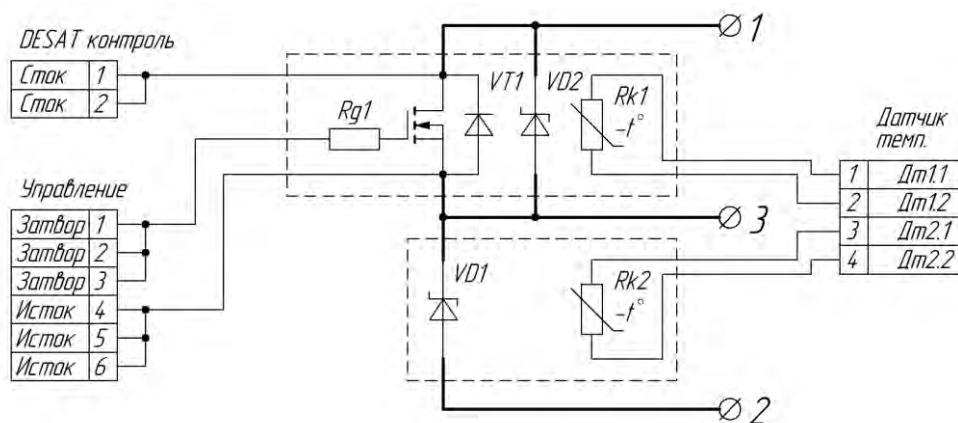


Рис 4.3
Серия МТКПДКШ корпус П6ДТ

Модуль силовой одиночный ключ верхнего уровня
с параллельным диодом Шоттки выводами контроля тока и датчиком температуры

Серия МДТКПДК, МДТКПДКШ модуль одиночный ключ верхнего и нижнего уровня

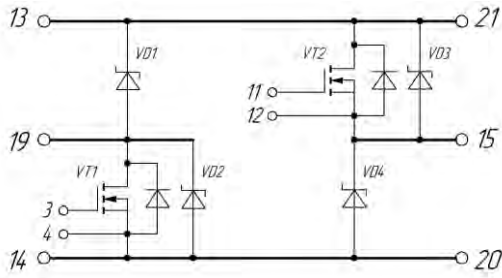


Рис 5.1
Серия МДТКПДКШ
корпус П5

Модуль силовой одиночный ключ
верхнего и нижнего уровня
с параллельным диодом Шоттки

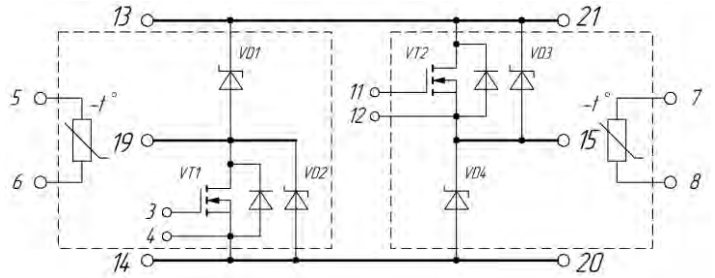


Рис 5.2
Серия МДТКПДКШ
корпус П5Д

Модуль силовой одиночный ключ
Верхнего и нижнего уровня с параллельным
диодом Шоттки и датчиком температуры

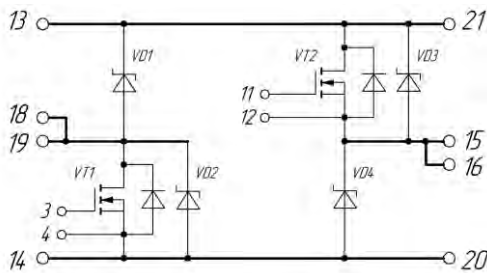


Рис 5.3
Серия МДТКПДКШ
(усиленный) корпус П5

Модуль силовой одиночный ключ
верхнего и нижнего уровня
с параллельным диодом Шоттки

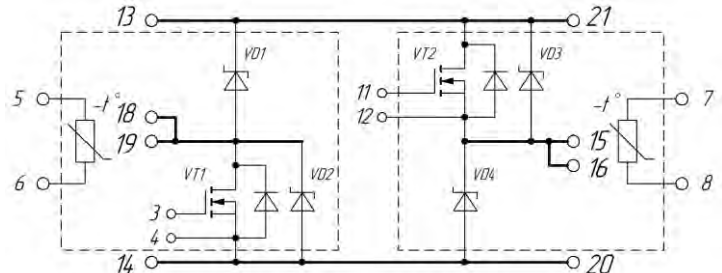


Рис 5.4
Серия МДТКПДКШ
(усиленный) корпус П5Д

Модуль силовой одиночный ключ
верхнего и нижнего уровня с параллельным
диодом Шоттки и датчиком температуры

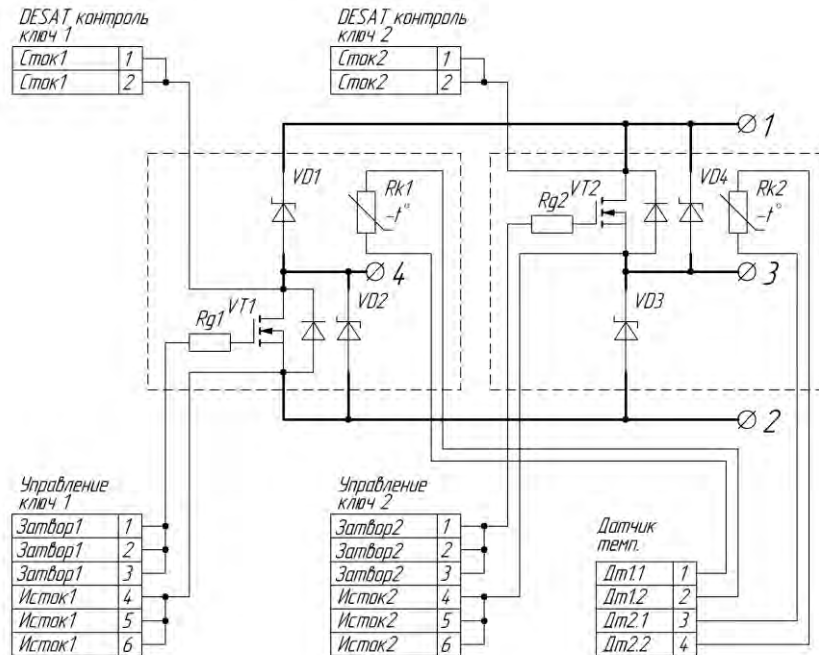


Рис 5.5
Серия МДТКПДКШ корпус П6ДТ

Модуль силовой одиночный ключ верхнего и нижнего уровня
с параллельным диодом Шоттки выводами контроля тока и датчиком температуры

Серия М2ТКПК, М2ТКПКШ модуль двухключевой

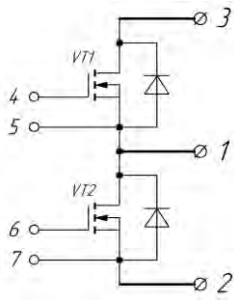


Рис 6.1
Серия М2ТКПК
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
двухключевой

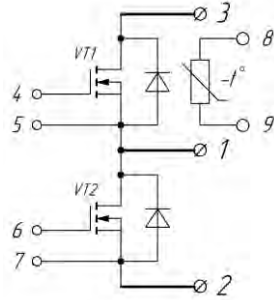


Рис 6.2
Серия М2ТКПК
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
двухключевой
с датчиком температуры

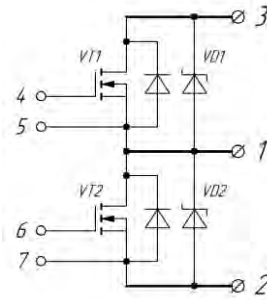


Рис 6.3
Серия М2ТКПКШ
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
двухключевой
с параллельным
диодом Шоттки

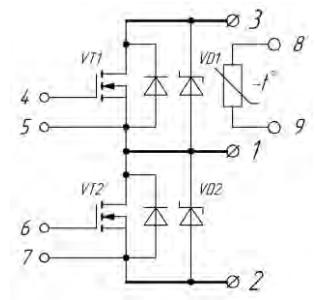


Рис 6.4
Серия М2ТКПКШ
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
двухключевой
с параллельным
диодом Шоттки и
датчиком температуры

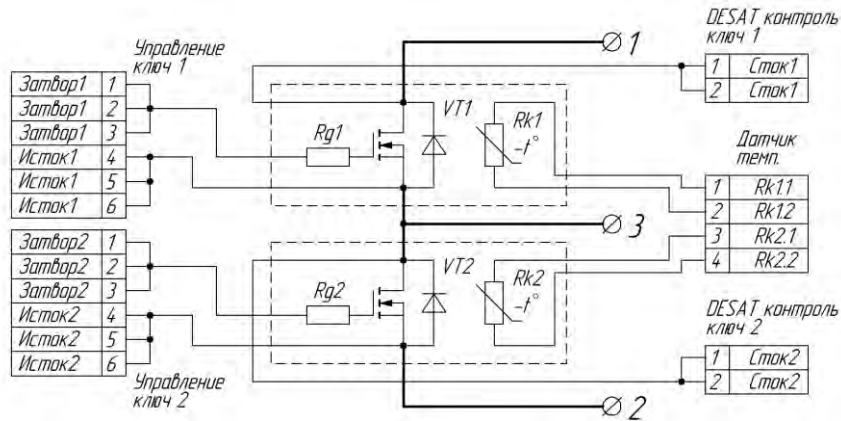


Рис 6.5
Серия М2ТКПК корпус ПБДТ

Модуль силовой двухключевой
с выводами контроля тока и датчиком температуры

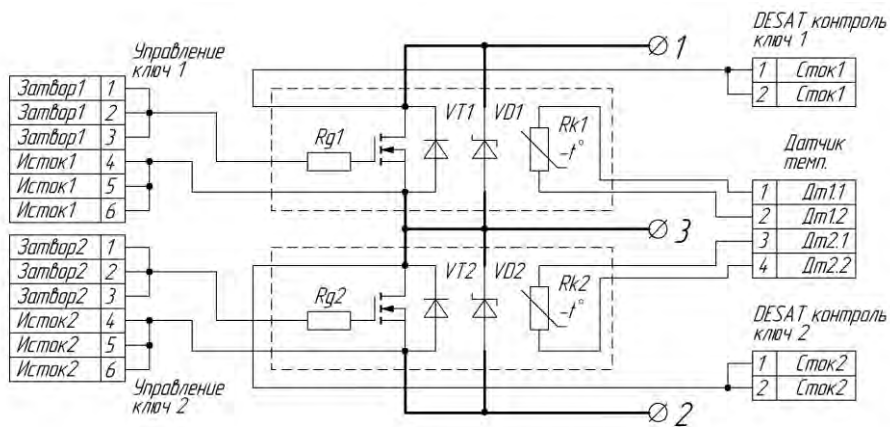


Рис 6.6
Серия М2ТКПКШ корпус ПБДТ

Модуль силовой двухключевой
с параллельным диодом Шоттки и датчиком температуры

Серия М2ТКППК, М2ТКППКШ модуль двухключевой общий исток

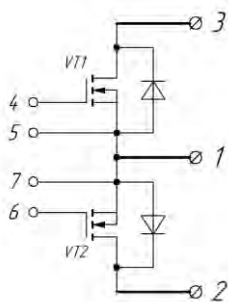


Рис 7.1
Серия М2ТКППК
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
двухключевой
общий исток

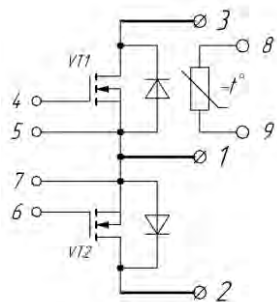


Рис 7.2
Серия М2ТКППК
корпус ПД, ПЗД

Модуль силовой
двухключевой
общий исток
с датчиком температуры

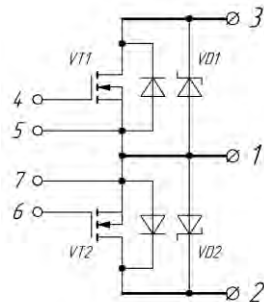


Рис 7.3
Серия М2ТКППКШ
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
двухключевой
общий исток
с параллельным
диодом Шоттки

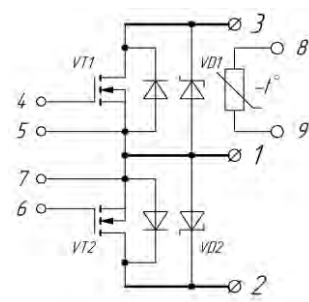


Рис 7.4
Серия М2ТКППКШ
корпус ПД, ПЗД

Модуль силовой
двухключевой
общий исток
с параллельным
диодом Шоттки
и датчиком температуры

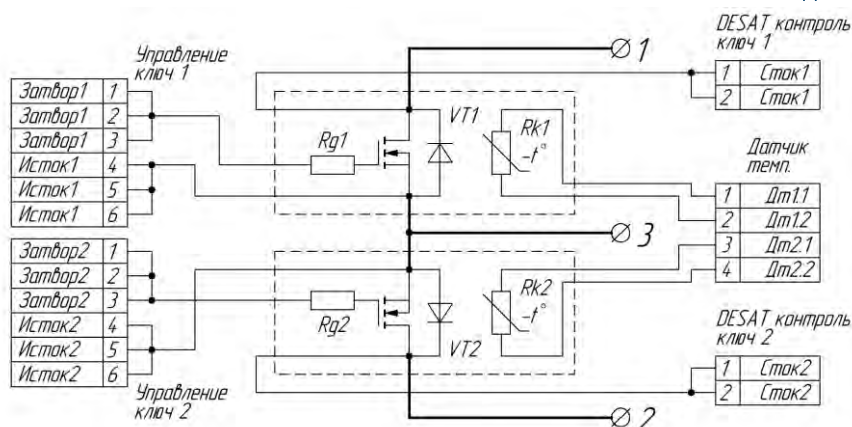


Рис 7.5
Серия М2ТКППК корпус ПБДТ

Модуль силовой двухключевой общий исток
с выводами контроля тока и датчиком температуры

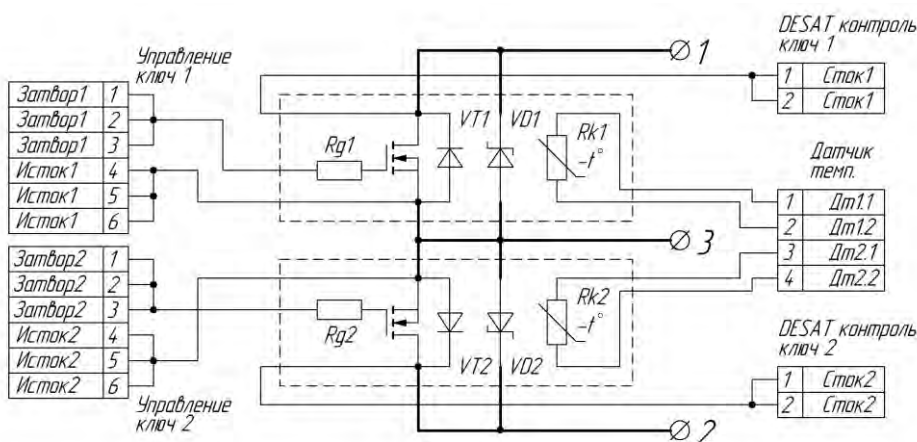


Рис 7.6
Серия М2ТКППКШ корпус ПБДТ

Модуль силовой двухключевой общий исток
с параллельным диодом Шоттки и датчиком температуры

Серия М2ТКПК2, М2ТКПКШ2 модуль двухключевой сдвоенный

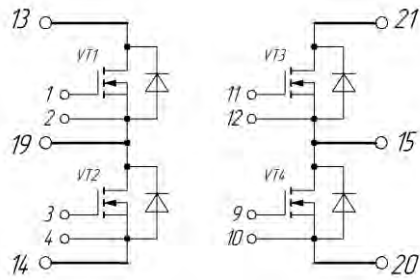


Рис 8.1
Серия М2ТКПК2
корпус П5

Модуль силовой
двухключевой сдвоенный

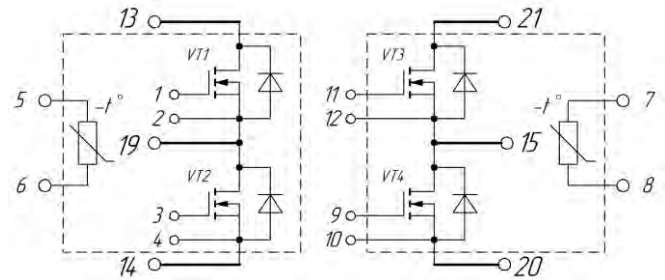


Рис 8.2
Серия М2ТКПК2
корпус П5Д

Модуль силовой
двухключевой сдвоенный
с датчиком температуры

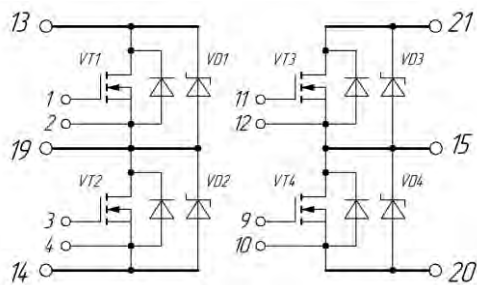


Рис 8.3
Серия М2ТКПКШ2
корпус П5

Модуль силовой
двухключевой сдвоенный
с параллельным диодом Шоттки

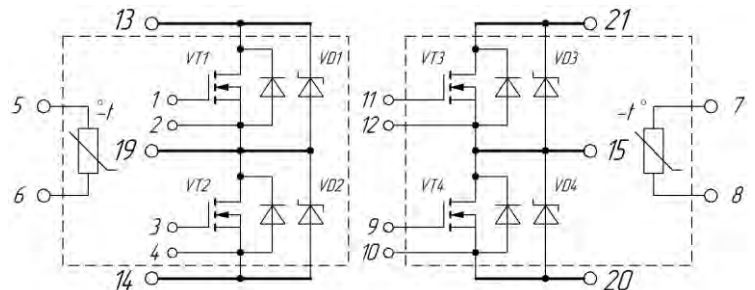


Рис 8.4
Серия М2ТКПКШ2
корпус П5Д

Модуль силовой
двухключевой сдвоенный
с параллельным диодом Шоттки
и датчиком температуры

Серия М4ТКПК, М4ТКПКШ модуль четырехключевой

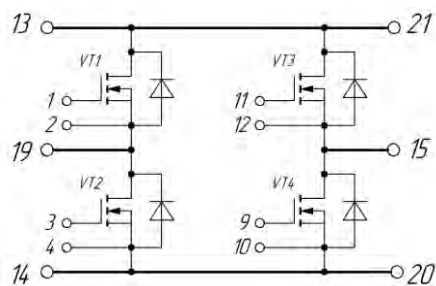


Рис 9.1
Серия М4ТКПК
корпус П5

Модуль силовой
четырёхключевой

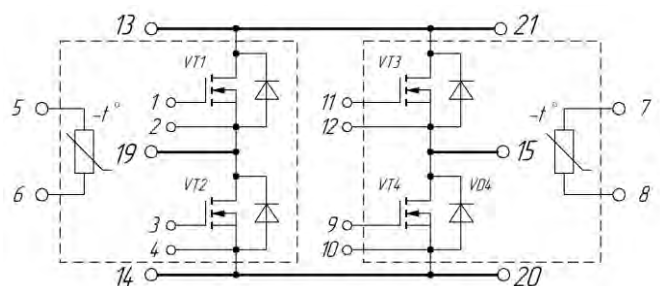


Рис 9.2
Серия М4ТКПК
корпус П5Д

Модуль силовой
четырёхключевой
с датчиком температуры

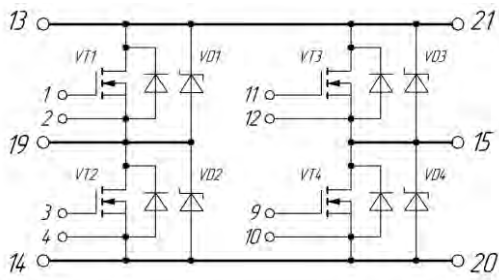


Рис 9.3
Серия М4ТКПКШ
корпус П5
 Модуль силовой
 четырехключевой
 с параллельным диодом Шоттки

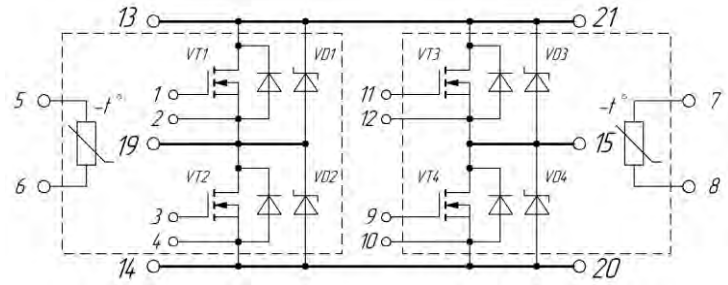


Рис 9.4
Серия М4ТКПКШ
корпус П5Д
 Модуль силовой
 четырехключевой
 с параллельным диодом Шоттки
 и датчиком температуры

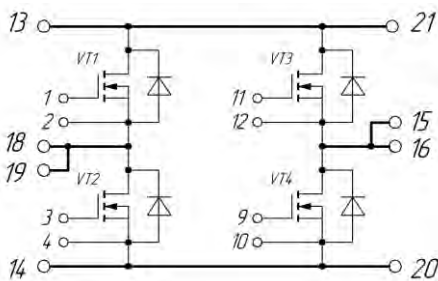


Рис 9.5
Серия М4ТКПК
корпус П5 (усиленный)
 Модуль силовой
 четырехключевой

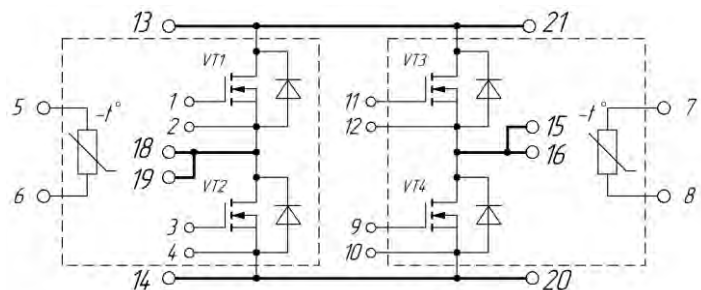


Рис 9.6
Серия М4ТКПК
корпус П5Д (усиленный)
 Модуль силовой
 четырехключевой
 с датчиком температуры

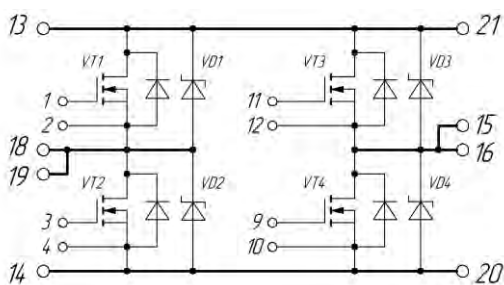


Рис 9.7
Серия М4ТКПКШ
корпус П5 (усиленный)
 Модуль силовой
 четырехключевой
 с параллельным диодом Шоттки

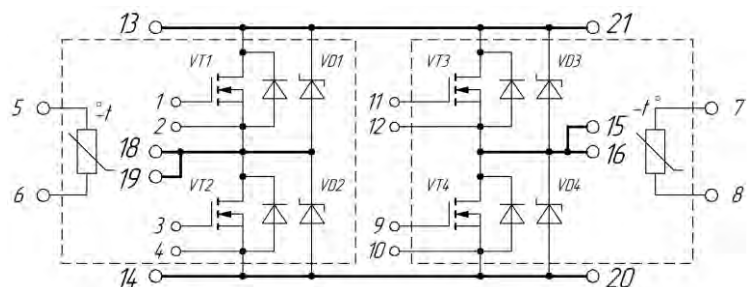


Рис 9.8
Серия М4ТКПКШ
корпус П5Д (усиленный)
 Модуль силовой
 четырехключевой
 с параллельным диодом Шоттки
 и датчиком температуры

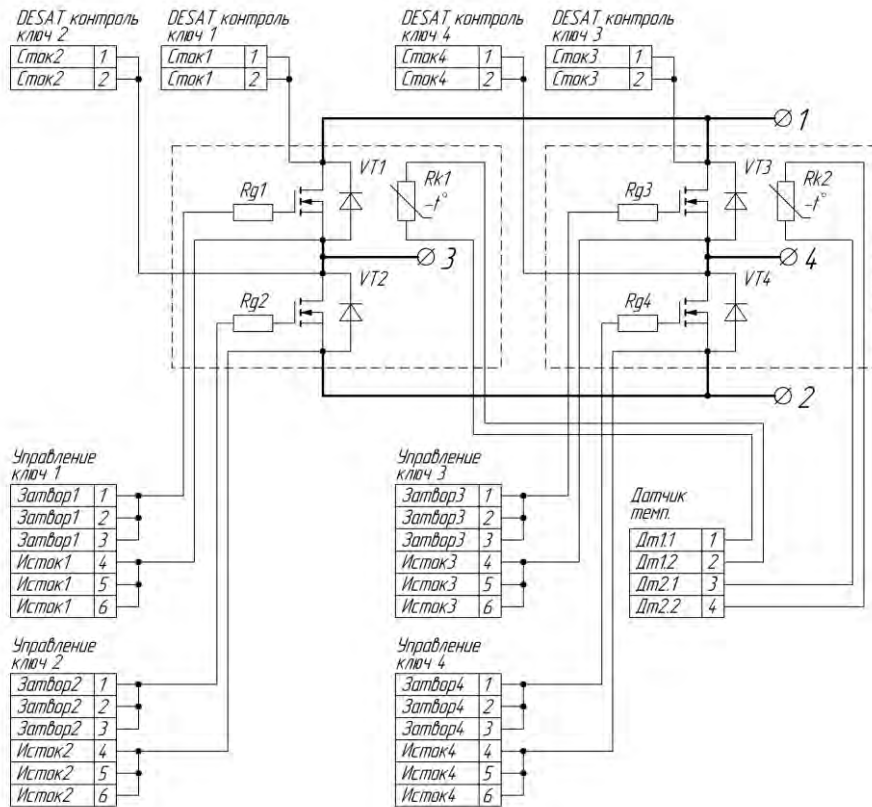


Рис 9.9

Серия М4ТКПК корпус ПБДТ

Модуль силовой четырехключевой с выводами контроля тока и датчиком температуры

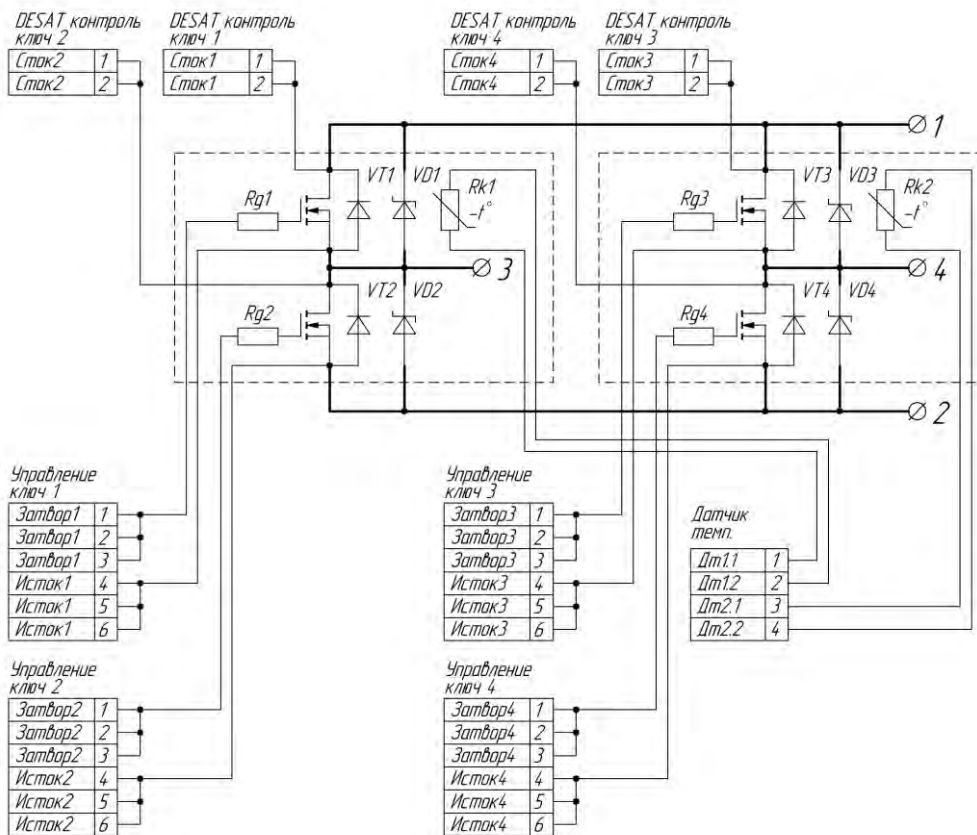


Рис 9.10

Серия М4ТКПКШ корпус ПБДТ

Модуль силовой четырехключевой с параллельным диодом Шоттки выводами контроля тока и датчиком температуры

Серия М4ТКППК, М4ТКППКШ модуль четырехключевой общий исток

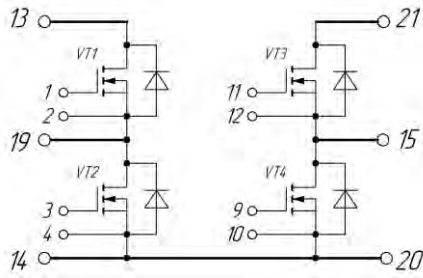


Рис 10.1
Серия М4ТКППК
корпус П5

Модуль силовой
четырёхключевой
общий исток

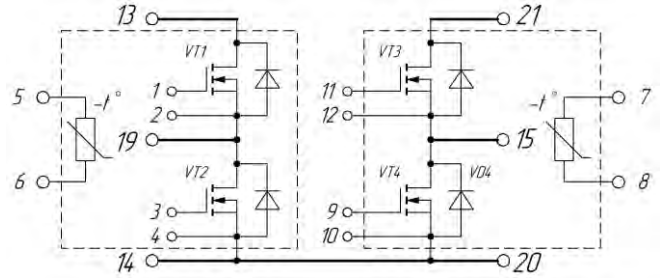


Рис 10.2
Серия М4ТКППК
корпус П5Д

Модуль силовой
четырёхключевой общий исток
с датчиком температуры

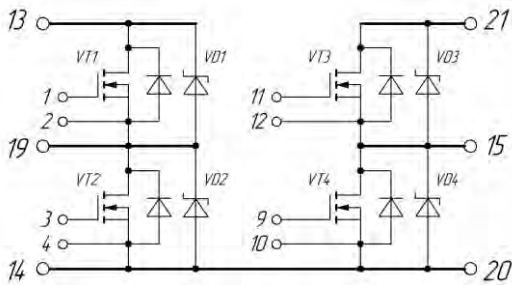


Рис 10.3
Серия М4ТКППКШ
корпус П5

Модуль силовой
четырёхключевой общий исток
с параллельным диодом Шоттки

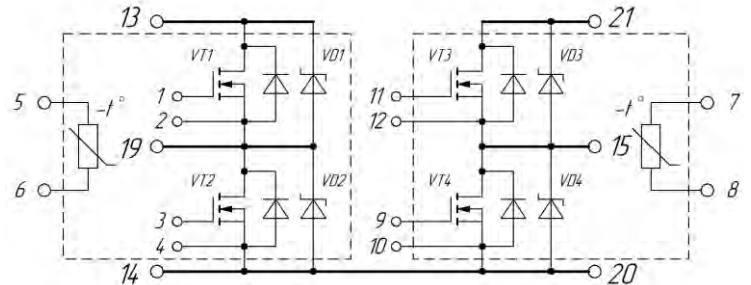


Рис 10.4
Серия М4ТКППКШ
корпус П5Д

Модуль силовой
четырёхключевой общий исток
с параллельным диодом Шоттки
и датчиком температуры

Серия М4ТКПМК, М4ТКПМКШ модуль четырехключевой многоуровневый

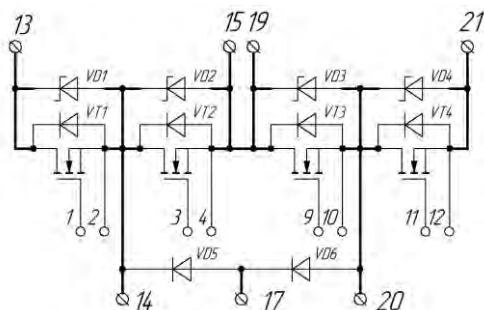


Рис 11.1
Серия М4ТКПМКШ
корпус П5

Модуль силовой
четырёхключевой многоуровневый
с параллельным диодом Шоттки

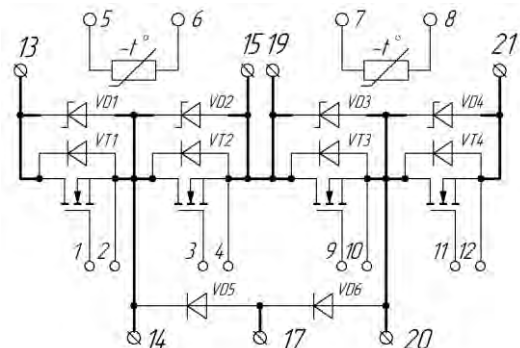


Рис 11.2
Серия М4ТКПМКШ
корпус П5Д

Модуль силовой
четырёхключевой многоуровневый
с параллельным диодом Шоттки
и датчиком температуры

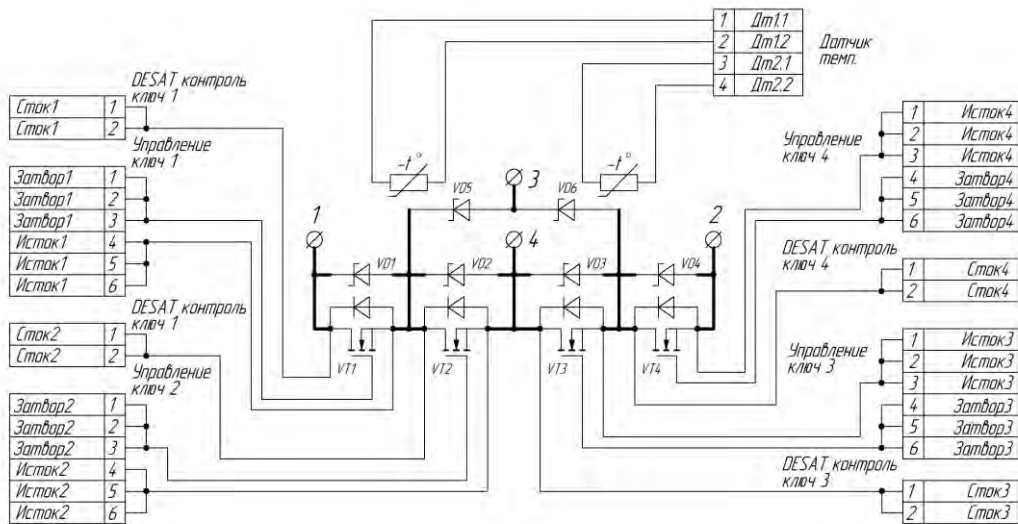


Рис 11.3
Серия М4ТКПКШ корпус ПБДТ

Модуль силовой четырехключевой многоуровневый с параллельным диодом Шоттки выводами контроля тока и датчиком температуры

Серия М6ТКПК, М6ТКПКШ модуль шестиключевой

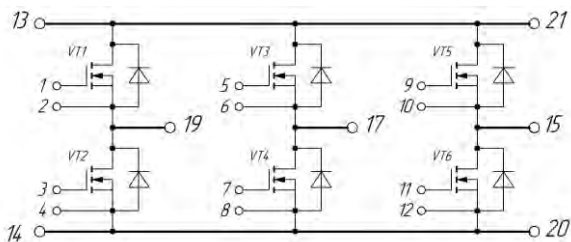


Рис 12.1
Серия М6ТКПК корпус П5

Модуль силовой шестиключевой

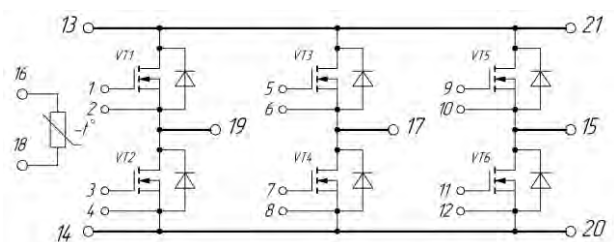


Рис 12.2
Серия М6ТКПК корпус П5Д

Модуль силовой шестиключевой с датчиком температуры

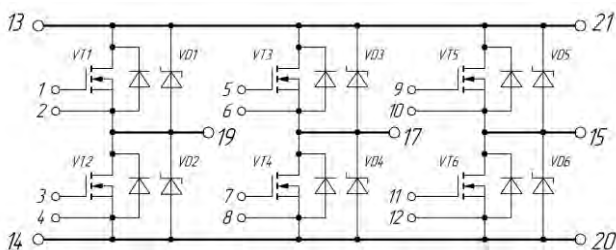


Рис 12.3
Серия М6ТКПКШ корпус П5

Модуль силовой шестиключевой с параллельным диодом Шоттки

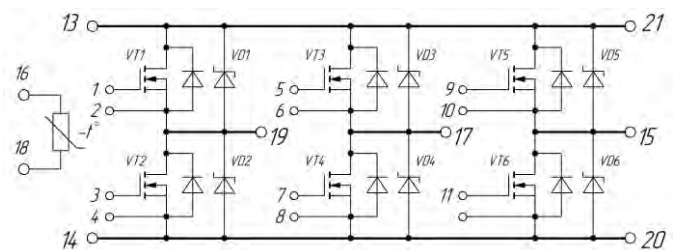


Рис 12.4
Серия М6ТКПКШ корпус П5Д

Модуль силовой шестиключевой с параллельным диодом Шоттки и датчиком температуры

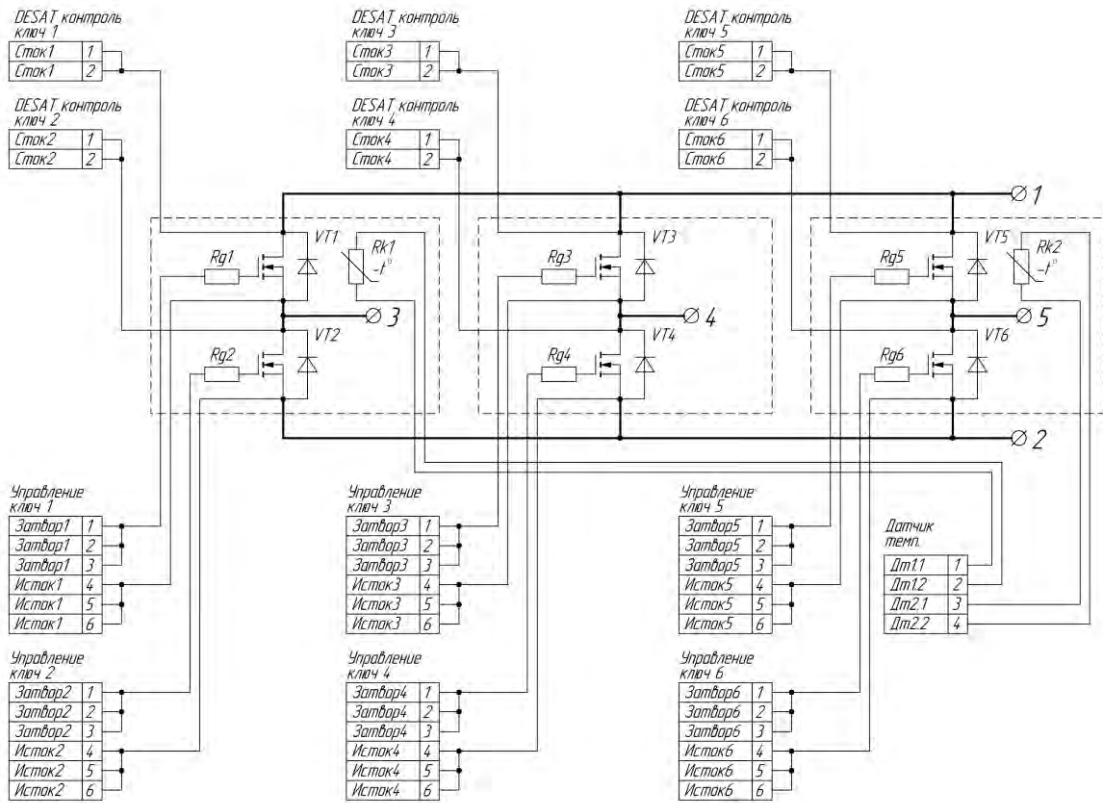


Рис 12.5
Серия М6ТКПК корпус ПБДТ
Модуль силовой шестиключевой
с выводами контроля тока и датчиком температуры

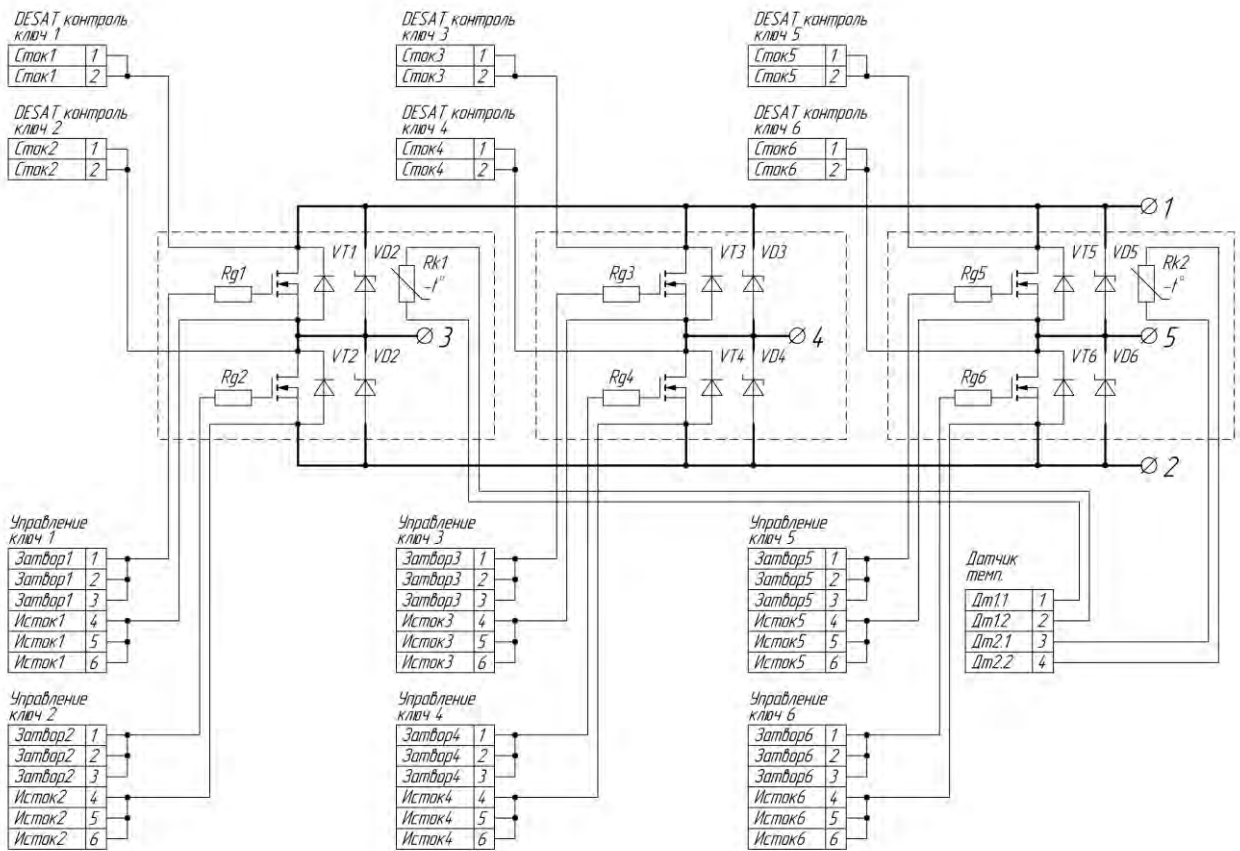


Рис 12.6
Серия М6ТКПКШ корпус ПБДТ
Модуль силовой шестиключевой
с параллельным диодом Шоттки выводами контроля тока и датчиком температуры

Перечень МОП (MOSFET SiC) модулей на напряжение 1200В

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		
МТКПК, МТКПКШ 1200В модуль одиночный ключ						
корпус П1						
МТКПК-98-12-П1	1200	98	25	—	1.1	A.1
МТКПК-98-12-П1Д					1.2	A.2
МТКПКШ-98-12-П1	1200	98	25	50	1.3	A.1
МТКПКШ-98-12-П1Д					1.4	A.2
МТКПК-196-12-П1	1200	196/150	12,5	—	1.1	A.1
МТКПК-196-12-П1Д					1.2	A.2
МТКПКШ-196-12-П1	1200	196/150	12,5	100	1.3	A.1
МТКПКШ-196-12-П1Д					1.4	A.2
МТКПК-294-12-П1	1200	294/150	8,4	—	1.1	A.1
МТКПК-294-12-П1Д					1.2	A.2
МТКПКШ-294-12-П1	1200	294/150	8,4	150	1.3	A.1
МТКПКШ-294-12-П1Д					1.4	A.2
МТКПК-392-12-П1	1200	392/150	6,3	—	1.1	A.1
МТКПК-392-12-П1Д					1.2	A.2
МТКПКШ-392-12-П1	1200	392/150	6,3	200/150	1.3	A.1
МТКПКШ-392-12-П1Д					1.4	A.2
МТКПК-490-12-П1	1200	490/150	5,0	—	1.1	A.1
МТКПК-490-12-П1Д					1.2	A.2
корпус П3						
МТКПК-294-12-П3	1200	294	8,4	—	1.1	A.3
МТКПК-294-12-П3Д					1.2	A.4
МТКПКШ-294-12-П3	1200	294	8,4	150	1.3	A.3
МТКПКШ-294-12-П3Д					1.4	A.4
МТКПК-392-12-П3	1200	392	6,3	—	1.1	A.3
МТКПК-392-12-П3Д					1.2	A.4
МТКПКШ-392-12-П3	1200	392	6,3	200	1.3	A.3
МТКПКШ-392-12-П3Д					1.4	A.4
МТКПК-490-12-П3	1200	490/400	5,0	—	1.1	A.3
МТКПК-490-12-П3Д					1.2	A.4
МТКПКШ-490-12-П3	1200	490/400	5,0	250	1.3	A.3
МТКПКШ-490-12-П3Д					1.4	A.4
МТКПК-588-12-П3	1200	588/400	4,2	—	1.1	A.3
МТКПК-588-12-П3Д					1.2	A.4
МТКПКШ-588-12-П3	1200	588/400	4,2	300	1.3	A.3
МТКПКШ-588-12-П3Д					1.4	A.4
МТКПК-784-12-П3	1200	784/400	3,2	—	1.1	A.3
МТКПК-784-12-П3Д					1.2	A.4

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

корпус П6

МТКПК-784-12-П6ДТ	1200	784	3,2	—	1.5	A.5
МТКПКШ-784-12-П6ДТ	1200	784	3,2	400	1.6	A.5
МТКПК-1176-12-П6ДТ	1200	1176	2,1	—	1.5	A.5
МТКПКШ-1176-12-П6ДТ	1200	1176	2,1	600	1.6	A.5
МТКПК-1568-12-П6ДТ	1200	1568/1200	1,6	—	1.5	A.5
МТКПКШ-1568-12-П6ДТ	1200	1568/1200	1,6	800	1.6	A.5
МТКПК-1960-12-П6ДТ	1200	1960/1200	1,25	—	1.5	A.5
МТКПКШ-1960-12-П6ДТ	1200	1960/1200	1,25	1000	1.6	A.5
МТКПК-2352-12-П6ДТ	1200	2352/1200	1,1	—	1.5	A.5
МТКПКШ-2352-12-П6ДТ	1200	2352/1200	1,1	1200	1.6	A.5
МТКПК-2744-12-П6ДТ	1200	2744/1200	0,89	—	1.5	A.5

корпус П7

МТКПК-98-12-П7	1200	98	25	—	1.7	A.6
МТКПКШ-98-12-П7	1200	98	25	50	1.8	A.6
МТКПК-196-12-П7	1200	196/100	12,5	—	1.7	A.6

МПТКПК 1200В модуль одиночный ключ переменного тока (твердотельное реле)

корпус П1

МПТКПК-98-12-П1	1200	98	50 (общее)	—	2.1	Б.1
МПТКПК-98-12-П1Д					2.2	Б.2
МПТКПК-98-12-П1Ш					2.3	Б.3
МПТКПК-98-12-П1ДШ					2.4	Б.4
МПТКПК-98-12-П1ДХ					2.5	Б.4
МПТКПК-98-12-П1ДХ-1					2.6	Б.4
МПТКПК-196-12-П1	1200	196	25 (общее)	—	2.1	Б.1
МПТКПК-196-12-П1Д					2.2	Б.2
МПТКПК-196-12-П1Ш					2.3	Б.3
МПТКПК-196-12-П1ДШ					2.4	Б.4
МПТКПК-196-12-П1ДХ					2.5	Б.4
МПТКПК-196-12-П1ДХ-1					2.6	Б.4
МПТКПК-294-12-П1	1200	294/200	16,7 (общее)	—	2.1	Б.1
МПТКПК-294-12-П1Д					2.2	Б.2
МПТКПК-294-12-П1Ш					2.3	Б.3
МПТКПК-294-12-П1ДШ					2.4	Б.4
МПТКПК-294-12-П1ДХ					2.5	Б.4
МПТКПК-294-12-П1ДХ-1					2.6	Б.4
МПТКПК-392-12-П1	1200	392/200	12,5 (общее)	—	2.1	Б.1
МПТКПК-392-12-П1Д					2.2	Б.2
МПТКПК-392-12-П1Ш					2.3	Б.3
МПТКПК-392-12-П1ДШ					2.4	Б.4
МПТКПК-392-12-П1ДХ					2.5	Б.4
МПТКПК-392-12-П1ДХ-1					2.6	Б.4

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		
корпус ПЗ						
МПТКПК-392-12-ПЗ	1200	392	12,5 _(общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-392-12-ПЗД					2.2	Б.6
МПТКПК-392-12-ПЗШ					2.3	Б.7
МПТКПК-392-12-ПЗДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-392-12-ПЗДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-392-12-ПЗДХ-1					2.6	Б.8
МПТКПК-490-12-ПЗ	1200	490/400	10,0 _(общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-490-12-ПЗД					2.2	Б.6
МПТКПК-490-12-ПЗШ					2.3	Б.7
МПТКПК-490-12-ПЗДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-490-12-ПЗДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-490-12-ПЗДХ-1					2.6	Б.8
МПТКПК-588-12-ПЗ	1200	588/400	8,4 _(общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-588-12-ПЗД					2.2	Б.6
МПТКПК-588-12-ПЗШ					2.3	Б.7
МПТКПК-588-12-ПЗДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-588-12-ПЗДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-588-12-ПЗДХ-1					2.6	Б.8
МПТКПК-686-12-ПЗ	1200	686/400	7,2 _(общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-686-12-ПЗД					2.2	Б.6
МПТКПК-686-12-ПЗШ					2.3	Б.7
МПТКПК-686-12-ПЗДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-686-12-ПЗДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-686-12-ПЗДХ-1					2.6	Б.8
МПТКПК-784-12-ПЗ	1200	784/400	6,25 _(общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-784-12-ПЗД					2.2	Б.6
МПТКПК-784-12-ПЗШ					2.3	Б.7
МПТКПК-784-12-ПЗДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-784-12-ПЗДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-784-12-ПЗДХ-1					2.6	Б.8
корпус ПБ						
МПТКПК-784-12-ПБДТ	1200	784	6,25 _(общее)	—	2.7	Б.9
МПТКПК-784-12-ПБДТШ					2.8	
МПТКПК-980-12-ПБДТ	1200	980	5,0 _(общее)	—	2.7	Б.9
МПТКПК-980-12-ПБДТШ					2.8	
МПТКПК-1176-12-ПБДТ	1200	1176	4,2 _(общее)	—	2.7	Б.9
МПТКПК-1176-12-ПБДТШ					2.8	
МПТКПК-1372-12-ПБДТ	1200	1372	3,6 _(общее)	—	2.7	Б.9
МПТКПК-1372-12-ПБДТШ					2.8	

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

МТКПДКШ 1200В модуль одиночный ключ нижнего уровня

корпус П1						
МДТКПКШ-98-12-П1	1200	98	25	50	3.1	В.1
МДТКПКШ-98-12-П1Д					3.2	В.2
МДТКПКШ-196-12-П1	1200	196/150	12,5	100	3.1	В.1
МДТКПКШ-196-12-П1Д					3.2	В.2
МДТКПКШ-294-12-П1	1200	294/150	8,4	150	3.1	В.1
МДТКПКШ-294-12-П1Д					3.2	В.2
корпус П3						
МДТКПКШ-196-12-П3	1200	196	12,5	100	3.1	В.3
МДТКПКШ-196-12-П3Д					3.2	В.4
МДТКПКШ-392-12-П3	1200	392	6,3	200	3.1	В.3
МДТКПКШ-392-12-П3Д					3.2	В.4
МДТКПКШ-588-12-П3	1200	588/400	4,2	300	3.1	В.3
МДТКПКШ-588-12-П3Д					3.2	В.4
корпус П6						
МДТКПКШ-784-12-П6ДТ	1200	784	3,2	400	3.3	В.5
МДТКПКШ-980-12-П6ДТ	1200	980/800	2,5	500	3.3	В.5
МДТКПКШ-1176-12-П6ДТ	1200	1176/800	2,1	600	3.3	В.5

МТКПДКШ 1200В модуль одиночный ключ верхнего уровня

корпус П1						
МТКПДКШ-98-12-П1	1200	98	25	50	4.1	Г.1
МТКПДКШ-98-12-П1Д					4.2	Г.2
МТКПДКШ-196-12-П1	1200	196/150	12,5	100	4.1	Г.1
МТКПДКШ-196-12-П1Д					4.2	Г.2
МТКПДКШ-294-12-П1	1200	294/150	8,4	150	4.1	Г.1
МТКПДКШ-294-12-П1Д					4.2	Г.2
корпус П3						
МТКПДКШ-196-12-П3	1200	196	12,5	100	4.1	Г.3
МТКПДКШ-196-12-П3Д					4.2	Г.4
МТКПДКШ-392-12-П3	1200	392	6,3	200	4.1	Г.3
МТКПДКШ-392-12-П3Д					4.2	Г.4
МТКПДКШ-588-12-П3	1200	588/400	4,2	300	4.1	Г.3
МТКПДКШ-588-12-П3Д					4.2	Г.4
корпус П6						
МТКПДКШ-784-12-П6ДТ	1200	784	3,2	400	4.3	Г.5
МТКПДКШ-980-12-П6ДТ	1200	980/800	2,5	500	4.3	Г.5
МТКПДКШ-1176-12-П6ДТ	1200	1176/800	2,1	600	4.3	Г.5

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

МДТКПДКШ 1200В модуль одиночный ключ верхнего и нижнего уровня

корпус П5

МДТКПДКШ-98-12-П5 МДТКПДКШ-98-12-П5Д	1200	98	25	50	5.1 5.2	Е.1
МДТКПДКШ-196-12-П5 МДТКПДКШ-196-12-П5Д	1200	196/150	12,5	100	5.3 5.4	Е.1
МДТКПДКШ-294-12-П5 МДТКПДКШ-294-12-П5Д	1200	294/150	8,4	150	5.3 5.4	Е.1
МДТКПДКШ-392-12-П5 МДТКПДКШ-392-12-П5Д	1200	392/150	6,3	200/150	5.3 5.4	Е.1

корпус П6

МДТКПДКШ-392-12-П6ДТ	1200	392	6,3	200	5.5	Е.2
МДТКПДКШ-490-12-П6ДТ	1200	490	5,0	250	5.5	Е.2
МДТКПДКШ-588-12-П6ДТ	1200	588	4,2	300	5.5	Е.2

М2ТКПК, М2ТКПКШ 1200В модуль двухключевой

корпус П1

М2ТКПК-98-12-П1 М2ТКПК-98-12-П1Д	1200	98	25	—	6.1 6.2	Д.1 Д.2
М2ТКПКШ-98-12-П1 М2ТКПКШ-98-12-П1Д	1200	98	25	50	6.3 6.4	Д.1 Д.2
М2ТКПК-196-12-П1 М2ТКПК-196-12-П1Д	1200	196/150	12,5	—	6.1 6.2	Д.1 Д.2
М2ТКПКШ-196-12-П1 М2ТКПКШ-196-12-П1Д	1200	196/150	12,5	100	6.3 6.4	Д.1 Д.2
М2ТКПК-294-12-П1 М2ТКПК-294-12-П1Д	1200	294/150	8,4	—	6.1 6.2	Д.1 Д.2
М2ТКПКШ-294-12-П1 М2ТКПКШ-294-12-П1Д	1200	294/150	8,4	150	6.3 6.4	Д.1 Д.2

корпус П3

М2ТКПК-196-12-П3 М2ТКПК-196-12-П3Д	1200	196	12,5	—	6.1 6.2	Д.3 Д.4
М2ТКПКШ-196-12-П3 М2ТКПКШ-196-12-П3Д	1200	196	12,5	100	6.3 6.4	Д.3 Д.4
М2ТКПК-392-12-П3 М2ТКПК-392-12-П3Д	1200	392	6,3	—	6.1 6.2	Д.3 Д.4
М2ТКПКШ-392-12-П3 М2ТКПКШ-392-12-П3Д	1200	392	6,3	200	6.3 6.4	Д.3 Д.4
М2ТКПК-588-12-П3 М2ТКПК-588-12-П3Д	1200	588/400	4,2	—	6.1 6.2	Д.3 Д.4
М2ТКПКШ-588-12-П3 М2ТКПКШ-588-12-П3Д	1200	588/400	4,2	300	6.3 6.4	Д.3 Д.4

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

корпус П6

M2TKPK-784-12-П6ДТ	1200	784	3,2	—	6.5	Д.5
M2TKPKШ-784-12-П6ДТ	1200	784	3,2	400	6.6	Д.5
M2TKPK-980-12-П6ДТ	1200	980/800	2,5	—	6.5	Д.5
M2TKPKШ-980-12-П6ДТ	1200	980/800	2,5	500	6.6	Д.5
M2TKPK-1176-12-П6ДТ	1200	1176/800	2,1	—	6.5	Д.5
M2TKPKШ-1176-12-П6ДТ	1200	1176/800	2,1	600	6.6	Д.5

M2TKPKK, M2TKPKKШ 120 модуль двухключевой общий исток

корпус П1

M2TKPKK-98-12-П1	1200	98	25	—	7.1	Д.1
M2TKPKK-98-12-П1Д					7.2	Д.2
M2TKPKKШ-98-12-П1	1200	98	25	50	7.3	Д.1
M2TKPKKШ-98-12-П1Д					7.4	Д.2
M2TKPKK-196-12-П1	1200	196/150	12,5	—	7.1	Д.1
M2TKPKK-196-12-П1Д					7.2	Д.2
M2TKPKKШ-196-12-П1	1200	196/150	12,5	100	7.3	Д.1
M2TKPKKШ-196-12-П1Д					7.4	Д.2
M2TKPKK-294-12-П1	1200	294/150	8,4	—	7.1	Д.1
M2TKPKK-294-12-П1Д					7.2	Д.2
M2TKPKKШ-294-12-П1	1200	294/150	8,4	150	7.3	Д.1
M2TKPKKШ-294-12-П1Д					7.4	Д.2

корпус П3

M2TKPKK-196-12-П3	1200	196	12,5	—	7.1	Д.3
M2TKPKK-196-12-П3Д					7.2	Д.4
M2TKPKKШ-196-12-П3	1200	196	12,5	100	7.3	Д.3
M2TKPKKШ-196-12-П3Д					7.4	Д.4
M2TKPKK-392-12-П3	1200	392	6,3	—	7.1	Д.3
M2TKPKK-392-12-П3Д					7.2	Д.4
M2TKPKKШ-392-12-П3	1200	392	6,3	200	7.3	Д.3
M2TKPKKШ-392-12-П3Д					7.4	Д.4
M2TKPKK-588-12-П3	1200	588/400	4,2	—	7.1	Д.3
M2TKPKK-588-12-П3Д					7.2	Д.4
M2TKPKKШ-588-12-П3	1200	588/400	4,2	300	7.3	Д.3
M2TKPKKШ-588-12-П3Д					7.4	Д.4

корпус П6

M2TKPKK-784-12-П6ДТ	1200	784	3,2	—	7.5	Д.5
M2TKPKKШ-784-12-П6ДТ	1200	784	3,2	400	7.6	Д.5
M2TKPKK-980-12-П6ДТ	1200	980/800	2,5	—	7.5	Д.5
M2TKPKKШ-980-12-П6ДТ	1200	980/800	2,5	500	7.6	Д.5
M2TKPKK-1176-12-П6ДТ	1200	1176/800	2,1	—	7.5	Д.5
M2TKPKKШ-1176-12-П6ДТ	1200	1176/800	2,1	600	7.6	Д.5

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

М2ТКПК2, М2ТКПКШ2 1200В модуль двухключевой сдвоенный

корпус П5

М2ТКПК2-98-12-П5 М2ТКПК2-98-12-П5Д	1200	98	25	—	8.1 8.2	Е.1
М2ТКПКШ2-98-12-П5 М2ТКПКШ2-98-12-П5Д	1200	98	25	50	8.3 8.4	Е.1
М2ТКПК2-196-12-П5 М2ТКПК2-196-12-П5Д	1200	196/100	12,5	—	8.1 8.2	Е.1
М2ТКПКШ2-196-12-П5 М2ТКПКШ2-196-12-П5Д	1200	196/100	12,5	100	8.3 8.4	Е.1
М2ТКПК2-294-12-П5 М2ТКПК2-294-12-П5Д	1200	294/100	8,4	—	8.1 8.2	Е.1
М2ТКПКШ2-294-12-П5 М2ТКПКШ2-294-12-П5Д	1200	294/100	8,4	150/100	8.3 8.4	Е.1
М2ТКПК2-392-12-П5 М2ТКПК2-392-12-П5Д	1200	392/100	6,3	—	8.1 8.2	Е.1
М2ТКПКШ2-392-12-П5 М2ТКПКШ2-392-12-П5Д	1200	392/100	6,3	200/100	8.3 8.4	Е.1

М4ТКПК, М4ТКПКШ 1200В модуль четырехключевой

корпус П5

М4ТКПК-98-12-П5 М4ТКПК-98-12-П5Д	1200	98	25	—	9.1 9.2	Е.1
М4ТКПКШ-98-12-П5 М4ТКПКШ-98-12-П5Д	1200	98	25	50	9.3 9.4	Е.1
М4ТКПК-196-12-П5 М4ТКПК-196-12-П5Д	1200	196/150	12,5	—	9.5 9.6	Е.1
М4ТКПКШ-196-12-П5 М4ТКПКШ-196-12-П5Д	1200	196/150	12,5	100	9.7 9.8	Е.1
М4ТКПК-294-12-П5 М4ТКПК-294-12-П5Д	1200	294/150	8,4	—	9.5 9.6	Е.1
М4ТКПКШ-294-12-П5 М4ТКПКШ-294-12-П5Д	1200	294/150	8,4	150	9.7 9.8	Е.1
М4ТКПК-392-12-П5 М4ТКПК-392-12-П5Д	1200	392/150	6,3	—	9.5 9.6	Е.1
М4ТКПКШ-392-12-П5 М4ТКПКШ-392-12-П5Д	1200	392/150	6,3	200/100	9.7 9.8	Е.1

корпус П6

М4ТКПК-392-12-П6ДТ	1200	392	6,3	—	9.9	Е.2
М4ТКПКШ-392-12-П6ДТ	1200	392	6,3	200	9.10	Е.2
М4ТКПК-490-12-П6ДТ	1200	490	5,0	—	9.9	Е.2
М4ТКПКШ-490-12-П6ДТ	1200	490	5,0	250	9.10	Е.2
М4ТКПК-588-12-П6ДТ	1200	588	4,2	—	9.9	Е.2
М4ТКПКШ-588-12-П6ДТ	1200	588	4,2	300	9.10	Е.2

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

М4ТКППК, М4ТКППКШ 1200В модуль четырехключевой общий исток

корпус П5

М4ТКППК-98-12-П5 М4ТКППК-98-12-П5Д	1200	98	25	—	10.1 10.2	Е.1
М4ТКППКШ-98-12-П5 М4ТКППКШ-98-12-П5Д	1200	98	25	50	10.3 10.4	Е.1
М2ТКППК-196-12-П5 М2ТКППК-196-12-П5Д	1200	196/100	12,5	—	10.1 10.2	Е.1
М2ТКППКШ-196-12-П5 М2ТКППКШ-196-12-П5Д	1200	196/100	12,5	100	10.3 10.4	Е.1
М2ТКППК-294-12-П5 М2ТКППК-294-12-П5Д	1200	294/100	8,4	—	10.1 10.2	Е.1
М2ТКППКШ-294-12-П5 М2ТКППКШ-294-12-П5Д	1200	294/100	8,4	150/100	10.3 10.4	Е.1
М2ТКППК-392-12-П5 М2ТКППК-392-12-П5Д	1200	392/100	6,3	—	10.1 10.2	Е.1
М2ТКППКШ-392-12-П5 М2ТКППКШ-392-12-П5Д	1200	392/100	6,3	200/100	10.3 10.4	Е.1

М4ТКПМКШ 1200В модуль четырехключевой многоуровневый

корпус П5

М4ТКПМКШ-98-12-П5 М4ТКПМКШ-98-12-П5Д	1200	98	25	50	11.1 11.2	Ж.1
М4ТКПМКШ-196-12-П5 М4ТКПМКШ-196-12-П5Д	1200	196/100	12,5	100	11.1 11.2	Ж.1

корпус П6

М4ТКПМКШ-294-12-П6ДТ	1200	294	8,4	150	11.3	Ж.2
М4ТКПМКШ-392-12-П6ДТ	1200	392/300	6,3	200	11.3	Ж.2

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

МБТКПК, МБТКПКШ 1200В модуль шестиключевой

корпус П5

МБТКПК-98-12-П5	1200	98	25	—	12.1	И.1
МБТКПК-98-12-П5Д					12.2	
МБТКПКШ-98-12-П5	1200	98	25	50	12.3	И.1
МБТКПКШ-98-12-П5Д					12.4	
МБТКПК-196-12-П5	1200	196/100	12,5	—	12.1	И.1
МБТКПК-196-12-П5Д					12.2	
МБТКПКШ-196-12-П5	1200	196/100	12,5	100	12.3	И.1
МБТКПКШ-196-12-П5Д					12.4	
МБТКПК-294-12-П5	1200	294/100	8,4	—	12.1	И.1
МБТКПК-294-12-П5Д					12.2	

корпус П6

МБТКПК-294-12-П6ДТ	1200	294/300	8,4	—	12.5	И.2
МБТКПКШ-294-12-П6ДТ	1200	294/300	8,4	150	12.6	И.2
МБТКПК-392-12-П6ДТ	1200	392/300	6,3	—	12.5	И.2
МБТКПКШ-392-12-П6ДТ	1200	392/300	6,3	200	12.6	И.2
МБТКПК-490-12-П6ДТ	1200	490/300	5,0	—	12.5	И.2
МБТКПКШ-490-12-П6ДТ	1200	490/300	5,0	250	12.6	И.2
МБТКПК-588-12-П6ДТ	1200	588/300	4,2	—	12.5	И.2

Перечень МОП (MOSFET SiC) модулей на напряжение 1700В

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		
МТКПК, МТКПКШ 1700В модуль одиночный ключ						
корпус П1						
МТКПК-72-17-П1	1700	72	45	—	1.1	A.1
МТКПК-72-17-П1Д					1.2	A.2
МТКПКШ-72-17-П1	1700	72	45	50	1.3	A.1
МТКПКШ-72-17-П1Д					1.4	A.2
МТКПК-144-17-П1	1700	144	23	—	1.1	A.1
МТКПК-144-17-П1Д					1.2	A.2
МТКПКШ-144-17-П1	1700	144	23	100	1.3	A.1
МТКПКШ-144-17-П1Д					1.4	A.2
МТКПК-216-17-П1	1700	216/150	15	—	1.1	A.1
МТКПК-216-17-П1Д					1.2	A.2
МТКПКШ-216-17-П1	1700	216/150	15	150	1.3	A.1
МТКПКШ-216-17-П1Д					1.4	A.2
МТКПК-288-17-П1	1700	288/150	11,3	—	1.1	A.1
МТКПК-288-17-П1Д					1.2	A.2
МТКПКШ-288-17-П1	1700	288/200	11,3	200/150	1.3	A.1
МТКПКШ-288-17-П1Д					1.4	A.2
корпус П3						
МТКПК-216-17-П3	1700	216	15	—	1.1	A.3
МТКПК-216-17-П3Д					1.2	A.4
МТКПКШ-216-17-П3	1700	216	15	150	1.3	A.3
МТКПКШ-216-17-П3Д					1.4	A.4
МТКПК-288-17-П3	1700	288	11,3	—	1.1	A.3
МТКПК-288-17-П3Д					1.2	A.4
МТКПКШ-288-17-П3	1700	288	11,3	200	1.3	A.3
МТКПКШ-288-17-П3Д					1.4	A.4
МТКПК-360-17-П3	1700	360	9,0	—	1.1	A.3
МТКПК-360-17-П3Д					1.2	A.4
МТКПКШ-360-17-П3	1700	360	9,0	250	1.3	A.3
МТКПКШ-360-17-П3Д					1.4	A.4
МТКПК-432-17-П3	1700	432/400	7,5	—	1.1	A.3
МТКПК-432-17-П3Д					1.2	A.4
МТКПКШ-432-17-П3	1700	432/400	7,5	300	1.3	A.3
МТКПКШ-432-17-П3Д					1.4	A.4
МТКПК-576-17-П3	1700	576/400	5,6	—	1.1	A.3
МТКПК-576-17-П3Д					1.2	A.4

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

корпус П6

МТКПК-576-17-П6ДТ	1700	576	5,6	—	1.5	A.5
МТКПКШ-576-17-П6ДТ	1700	576	5,6	400	1.6	A.5
МТКПК-864-17-П6ДТ	1700	864	3,75	—	1.5	A.5
МТКПКШ-864-17-П6ДТ	1700	864	3,75	600	1.6	A.5
МТКПК-1152-17-П6ДТ	1700	1152	2,82	—	1.5	A.5
МТКПКШ-1152-17-П6ДТ	1700	1152	2,82	800	1.6	A.5
МТКПК-1440-17-П6ДТ	1700	1440/1200	2,25	—	1.5	A.5
МТКПКШ-1440-17-П6ДТ	1700	1440/1200	2,25	1000	1.6	A.5
МТКПК-1728-17-П6ДТ	1700	1728/1200	1,87	—	1.5	A.5

МПТКПК 1700В модуль одиночный ключ переменного тока (твердотельное реле)

корпус П1

МПТКПК-72-17-П1	1700	72	90 (общее)	—	2.1	Б.1
МПТКПК-72-17-П1Д					2.2	Б.2
МПТКПК-72-17-П1Ш					2.3	Б.3
МПТКПК-72-17-П1ДШ					2.4	Б.4
МПТКПК-72-17-П1ДХ					2.5	Б.4
МПТКПК-72-17-П1ДХ-1					2.6	Б.4
МПТКПК-144-17-П1	1700	144	45 (общее)	—	2.1	Б.1
МПТКПК-144-17-П1Д					2.2	Б.2
МПТКПК-144-17-П1Ш					2.3	Б.3
МПТКПК-144-17-П1ДШ					2.4	Б.4
МПТКПК-144-17-П1ДХ					2.5	Б.4
МПТКПК-144-17-П1ДХ-1					2.6	Б.4
МПТКПК-216-17-П1	1700	216/200	30 (общее)	—	2.1	Б.1
МПТКПК-216-17-П1Д					2.2	Б.2
МПТКПК-216-17-П1Ш					2.3	Б.3
МПТКПК-216-17-П1ДШ					2.4	Б.4
МПТКПК-216-17-П1ДХ					2.5	Б.4
МПТКПК-216-17-П1ДХ-1					2.6	Б.4
МПТКПК-288-17-П1	1700	288/200	22,5 (общее)	—	2.1	Б.1
МПТКПК-288-17-П1Д					2.2	Б.2
МПТКПК-288-17-П1Ш					2.3	Б.3
МПТКПК-288-17-П1ДШ					2.4	Б.4
МПТКПК-288-17-П1ДХ					2.5	Б.4
МПТКПК-288-17-П1ДХ-1					2.6	Б.4

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		
корпус ПЗ						
МПТКПК-288-17-ПЗ	1700	288	22,5 _(общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-288-17-ПЗД					2.2	Б.6
МПТКПК-288-17-ПЗШ					2.3	Б.7
МПТКПК-288-17-ПЗДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-288-17-ПЗДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-288-17-ПЗДХ-1					2.6	Б.8
МПТКПК-360-17-ПЗ	1700	360	18 _(общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-360-17-ПЗД					2.2	Б.6
МПТКПК-360-17-ПЗШ					2.3	Б.7
МПТКПК-360-17-ПЗДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-360-17-ПЗДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-360-17-ПЗДХ-1					2.6	Б.8
МПТКПК-432-17-ПЗ	1700	432/400	15 _(общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-432-17-ПЗД					2.2	Б.6
МПТКПК-432-17-ПЗШ					2.3	Б.7
МПТКПК-432-17-ПЗДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-432-17-ПЗДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-432-17-ПЗДХ-1					2.6	Б.8
МПТКПК-504-17-ПЗ	1700	504/400	12,8 _(общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-504-17-ПЗД					2.2	Б.6
МПТКПК-504-17-ПЗШ					2.3	Б.7
МПТКПК-504-17-ПЗДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-504-17-ПЗДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-504-17-ПЗДХ-1					2.6	Б.8
МПТКПК-576-17-ПЗ	1700	576/400	11,3 _(общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-576-17-ПЗД					2.2	Б.6
МПТКПК-576-17-ПЗШ					2.3	Б.7
МПТКПК-576-17-ПЗДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-576-17-ПЗДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-576-17-ПЗДХ-1					2.6	Б.8
корпус П6						
МПТКПК-576-17-П6ДТ	1700	576	11,3 _(общее)	—	2.7	Б.9
МПТКПК-576-17-П6ДТШ					2.8	
МПТКПК-720-17-П6ДТ	1700	720	9,0 _(общее)	—	2.7	Б.9
МПТКПК-720-17-П6ДТШ					2.8	
МПТКПК-864-17-П6ДТ	1700	1176	7,5 _(общее)	—	2.7	Б.9
МПТКПК-864-17-П6ДТШ					2.8	
МПТКПК-1152-17-П6ДТ	1700	1372	5,7 _(общее)	—	2.7	Б.9
МПТКПК-1152-17-П6ДТШ					2.8	

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

МДТКПКШ 1700В модуль одиночный ключ нижнего уровня

корпус П1

МДТКПКШ-72-17-П1	1700	72	45	50	3.1	В.1
МДТКПКШ-72-17-П1Д					3.2	В.2
МДТКПКШ-144-17-П1	1700	144	22,5	100	3.1	В.1
МДТКПКШ-144-17-П1Д					3.2	В.2

корпус П3

МДТКПКШ-288-17-П3	1700	288	11,3	200	3.1	В.3
МДТКПКШ-288-17-П3Д					3.2	В.4
МДТКПКШ-432-17-П3	1700	432/400	7,5	300	3.1	В.3
МДТКПКШ-432-17-П3Д					3.2	В.4

корпус П6

МДТКПКШ-576-17-П6ДТ	1700	576	5,6	400	3.3	В.5
МДТКПКШ-720-17-П6ДТ	1700	720	4,5	500	3.3	В.5

МТКПДКШ 1700В модуль одиночный ключ верхнего уровня

корпус П1

МТКПДКШ-72-17-П1	1700	72	45	50	4.1	Г.1
МТКПДКШ-72-17-П1Д					4.2	Г.2
МТКПДКШ-144-17-П1	1700	144	22,5	100	4.1	Г.1
МТКПДКШ-144-17-П1Д					4.2	Г.2

корпус П3

МТКПДКШ-288-17-П3	1700	288	11,3	200	4.1	Г.3
МТКПДКШ-288-17-П3Д					4.2	Г.4
МТКПДКШ-432-17-П3	1700	432/400	7,5	300	4.1	Г.3
МТКПДКШ-432-17-П3Д					4.2	Г.4

корпус П6

МТКПДКШ-576-17-П6ДТ	1700	576	5,6	400	4.3	Г.5
МТКПДКШ-720-17-П6ДТ	1700	720	4,5	500	4.3	Г.5

МДТКПДКШ 1700В модуль одиночный ключ верхнего и нижнего уровня

корпус П5

МДТКПДКШ-72-17-П5	1700	72	45	50	5.1	Е.1
МДТКПДКШ-72-17-П5Д					5.2	
МДТКПДКШ-144-17-П5	1700	144	22,5	100	5.3	Е.1
МДТКПДКШ-144-17-П5Д					5.4	
МДТКПДКШ-216-17-П5	1700	216/150	15	150	5.3	Е.1
МДТКПДКШ-216-17-П5Д					5.4	

корпус П6

МДТКПДКШ-216-17-П6ДТ	1700	216	15	150	5.5	Е.2
МДТКПДКШ-288-17-П6ДТ	1700	288	11,3	200	5.5	Е.2
МДТКПДКШ-360-17-П6ДТ	1700	360	9,0	250	5.5	Е.2

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

М2ТКПК, М2ТКПКШ 1700В модуль двухключевой

корпус П1

М2ТКПК-72-17-П1	1700	72	45	—	6.1	Д.1
М2ТКПК-72-17-П1Д					6.2	Д.2
М2ТКПКШ-72-17-П1	1700	72	45	50	6.3	Д.1
М2ТКПКШ-72-17-П1Д					6.4	Д.2
М2ТКПК-144-17-П1	1700	144	22,5	—	6.1	Д.1
М2ТКПК-144-17-П1Д					6.2	Д.2
М2ТКПКШ-144-17-П1	1700	144	22,5	100	6.3	Д.1
М2ТКПКШ-144-17-П1Д					6.4	Д.2

корпус П3

М2ТКПК-288-17-П3	1700	288	11,3	—	6.1	Д.3
М2ТКПК-288-17-П3Д					6.2	Д.4
М2ТКПКШ-288-17-П3	1700	288	11,3	200	6.3	Д.3
М2ТКПКШ-288-17-П3Д					6.4	Д.4
М2ТКПК-432-17-П3	1700	432/400	7,5	—	6.1	Д.3
М2ТКПК-432-17-П3Д					6.2	Д.4
М2ТКПКШ-432-17-П3	1700	432/400	7,5	300	6.3	Д.3
М2ТКПКШ-432-17-П3Д					6.4	Д.4

корпус П6

М2ТКПК-576-17-П6ДТ	1700	576	5,6	—	6.5	Д.5
М2ТКПКШ-576-17-П6ДТ					6.6	Д.5
М2ТКПК-720-17-П6ДТ	1700	720	4,5	—	6.5	Д.5
М2ТКПКШ-720-17-П6ДТ					6.6	Д.5

М2ТКПК, М2ТКПКШ 170 модуль двухключевой общий исток

корпус П1

М2ТКПК-72-17-П1	1700	72	45	—	7.1	Д.1
М2ТКПК-72-17-П1Д					7.2	Д.2
М2ТКПКШ-72-17-П1	1700	72	45	50	7.3	Д.1
М2ТКПКШ-72-17-П1Д					7.4	Д.2
М2ТКПК-144-17-П1	1700	144	22,5	—	7.1	Д.1
М2ТКПК-144-17-П1Д					7.2	Д.2
М2ТКПКШ-144-17-П1	1700	144	22,5	100	7.3	Д.1
М2ТКПКШ-144-17-П1Д					7.4	Д.2

корпус П3

М2ТКПК-288-17-П3	1700	288	11,3	—	7.1	Д.3
М2ТКПК-288-17-П3Д					7.2	Д.4
М2ТКПКШ-288-17-П3	1700	288	11,3	200	7.3	Д.3
М2ТКПКШ-288-17-П3Д					7.4	Д.4
М2ТКПК-432-17-П3	1700	432/400	7,5	—	7.1	Д.3
М2ТКПК-432-17-П3Д					7.2	Д.4
М2ТКПКШ-432-17-П3	1700	432/400	7,5	300	7.3	Д.3
М2ТКПКШ-432-17-П3Д					7.4	Д.4

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

корпус П6

М2ТКППК-576-17-П6ДТ	1700	576	5,6	—	7.5	Д.5
М2ТКППКШ-576-17-П6ДТ	1700	576	5,6	400	7.6	Д.5
М2ТКППК-720-17-П6ДТ	1700	720	4,5	—	7.5	Д.5
М2ТКППКШ-720-17-П6ДТ	1700	720	4,5	500	7.6	Д.5

М2ТКПК2, М2ТКПКШ2 170 модуль двухключевой сдвоенный

корпус П5

М2ТКПК2-72-17-П5 М2ТКПК2-72-17-П5Д	1700	72	45	—	8.1 8.2	Е.1
М2ТКПКШ2-72-17-П5 М2ТКПКШ2-72-17-П5Д	1700	72	45	50	8.3 8.4	Е.1
М2ТКПК2-144-17-П5 М2ТКПК2-144-17-П5Д	1700	144/100	22,5	—	8.1 8.2	Е.1
М2ТКПКШ2-144-17-П5 М2ТКПКШ2-144-17-П5Д	1700	144/100	22,5	100	8.3 8.4	Е.1
М2ТКПК2-216-17-П5 М2ТКПК2-216-17-П5Д	1700	216/100	15	—	8.1 8.2	Е.1
М2ТКПКШ2-216-17-П5 М2ТКПКШ2-216-17-П5Д	1700	216/100	15	150/100	8.3 8.4	Е.1

М4ТКПК, М4ТКПКШ 1700В модуль четырехключевой

корпус П5

М4ТКПК-72-17-П5 М4ТКПК-72-17-П5Д	1700	72	45	—	9.1 9.2	Е.1
М4ТКПКШ-72-17-П5 М4ТКПКШ-72-17-П5Д	1700	72	45	50	9.3 9.4	Е.1
М4ТКПК-144-17-П5 М4ТКПК-144-17-П5Д	1700	144	22,5	—	9.5 9.6	Е.1
М4ТКПКШ-144-17-П5 М4ТКПКШ-144-17-П5Д	1700	144	22,5	100	9.7 9.8	Е.1
М4ТКПК-216-17-П5 М4ТКПК-216-17-П5Д	1700	216/150	15	—	9.5 9.6	Е.1
М4ТКПКШ-216-17-П5 М4ТКПКШ-216-17-П5Д	1700	216/150	15	150	9.7 9.8	Е.1

корпус П6

М4ТКПК-216-17-П6ДТ	1700	216	15	—	9.9	Е.2
М4ТКПКШ-216-17-П6ДТ	1700	216	15	150	9.10	Е.2
М4ТКПК-288-17-П6ДТ	1700	288	11,3	—	9.9	Е.2
М4ТКПКШ-288-17-П6ДТ	1700	288	11,3	200	9.10	Е.2
М4ТКПК-360-17-П6ДТ	1700	360	9,0	—	9.9	Е.2
М4ТКПКШ-360-17-П6ДТ	1700	360	9,0	250	9.10	Е.2

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

М4ТКППК, М4ТКППКШ 1200В модуль четырехключевой общий исток

корпус П5

М4ТКППК-72-17-П5 М4ТКППК-72-17-П5Д	1700	72	45	—	10.1 10.2	Е.1
М4ТКППКШ-72-17-П5 М4ТКППКШ-72-17-П5Д	1700	72	45	50	10.3 10.4	Е.1
М4ТКППК-144-17-П5 М4ТКППК-144-17-П5Д	1700	144/100	22,5	—	10.1 10.2	Е.1
М4ТКППКШ-144-17-П5 М4ТКППКШ-144-17-П5Д	1700	144/100	22,5	100	10.3 10.4	Е.1
М4ТКППК-216-17-П5 М4ТКППК-216-17-П5Д	1700	216/100	15	—	10.1 10.2	Е.1
М4ТКППКШ-216-17-П5 М4ТКППКШ-216-17-П5Д	1700	216/100	15	150/100	10.3 10.4	Е.1

М4ТКПМКШ 1700В модуль четырехключевой многоуровневый

корпус П5

М4ТКПМКШ-72-17-П5 М4ТКПМКШ-72-17-П5Д	1700	72	45	50	11.1 11.2	Ж.1
М4ТКПМКШ-144-17-П5 М4ТКПМКШ-144-17-П5Д	1700	144/100	22,5	100	11.1 11.2	Ж.1

корпус П6

М4ТКПМКШ-216-17-П6ДТ	1700	216	15	150	11.3	Ж.2
М4ТКПМКШ-288-17-П6ДТ	1700	288	11,3	200	11.3	Ж.2

М6ТКПК, М6ТКПКШ 1700В модуль шестиключевой

корпус П5

М6ТКПК-72-17-П5 М6ТКПК-72-17-П5Д	1700	72	45	—	12.1 12.2	И.1
М6ТКПКШ-72-17-П5 М6ТКПКШ-72-17-П5Д	1700	72	45	50	12.3 12.4	И.1
М6ТКПК-144-17-П5 М6ТКПК-144-17-П5Д	1700	144/100	22,5	—	12.1 12.2	И.1
М6ТКПКШ-144-17-П5 М6ТКПКШ-144-17-П5Д	1700	144/100	22,5	100	12.3 12.4	И.1
М6ТКПК-216-17-П5 М6ТКПК-216-17-П5Д	1700	216/100	15	—	12.1 12.2	И.1

корпус П6

М6ТКПК-216-17-П6ДТ	1700	216	15	—	12.5	И.2
М6ТКПКШ-216-17-П6ДТ	1700	216	15	150	12.6	И.2
М6ТКПК-288-17-П6ДТ	1700	288	11,3	—	12.5	И.2
М6ТКПКШ-288-17-П6ДТ	1700	288	11,3	200	12.6	И.2
М6ТКПК-360-17-П6ДТ	1700	360/300	9,0	—	12.5	И.2

Серия МТКПК, МТКПКШ
Корпуса модулей, внешний вид



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

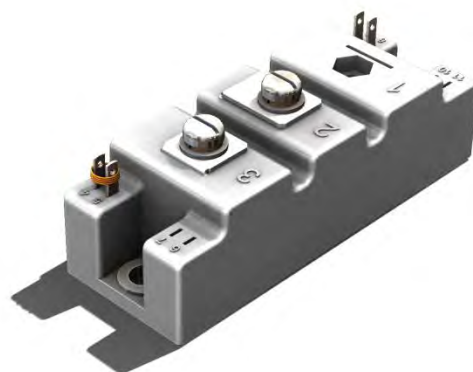


Рис. А.2 корпус П1Д
габаритные размеры:
94x34x35 мм



Рис. А.3 корпус П3
габаритные размеры:
106x62x38 мм



Рис. А.4 корпус П3Д
габаритные размеры:
106x62x38 мм

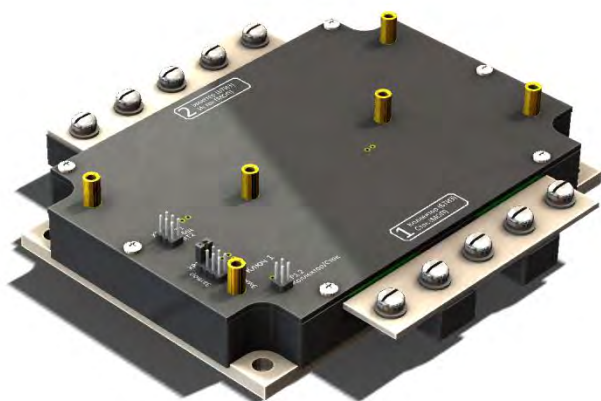


Рис. А.5 корпус П6ДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм



Рис. А.6 корпус П7
габаритные размеры:
38x25x17,5 мм

Серия МПТКПК
Корпуса модулей, внешний вид



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

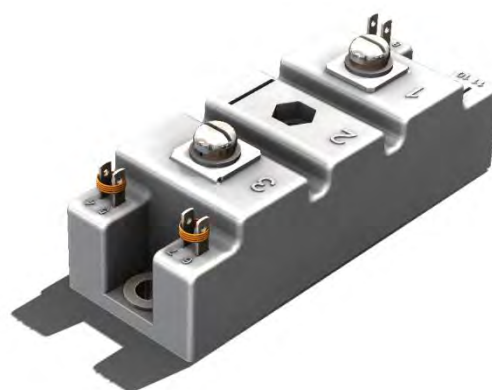


Рис. Б.2 корпус П1Д
габаритные размеры:
94x34x35 мм

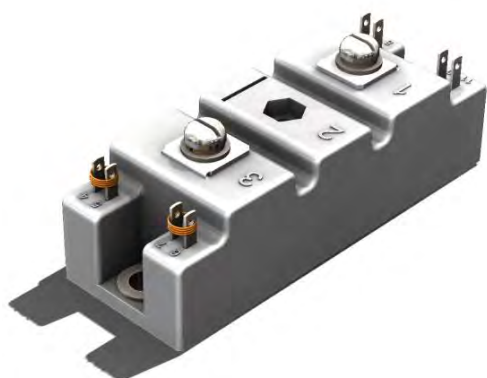


Рис. Б.3 корпус П1Ш
(со встроенным шунтом)
габаритные размеры:
94x34x35 мм

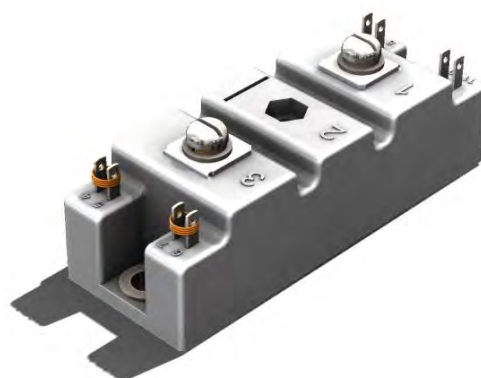


Рис. Б.3 корпус П1ДХ, П1ДШ
(с датчиком Холла)
габаритные размеры:
94x34x35 мм



Рис. Б.5 корпус ПЗ
габаритные размеры:
106x62x38 мм

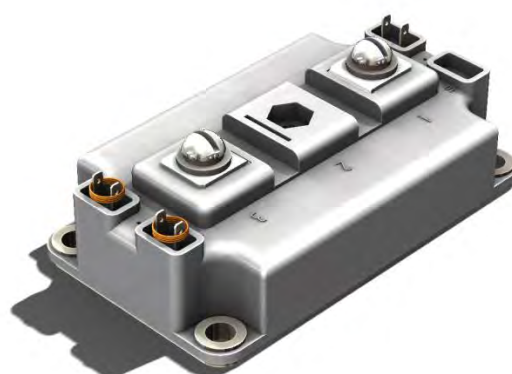


Рис. Б.6 корпус ПЗД
габаритные размеры:
106x62x38 мм

Серия МПТКПК (продолжение)
Корпуса модулей, внешний вид

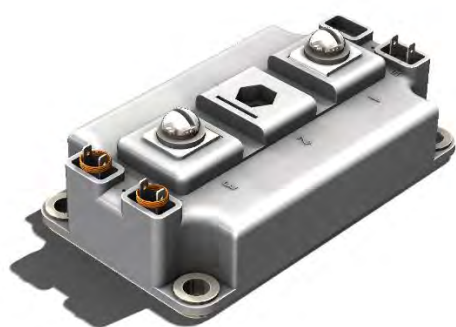


Рис. Б.7 корпус ПЗ
габаритные размеры:
106x62x38 мм



Рис. Б.8 корпус ПЗД
габаритные размеры:
106x62x38 мм

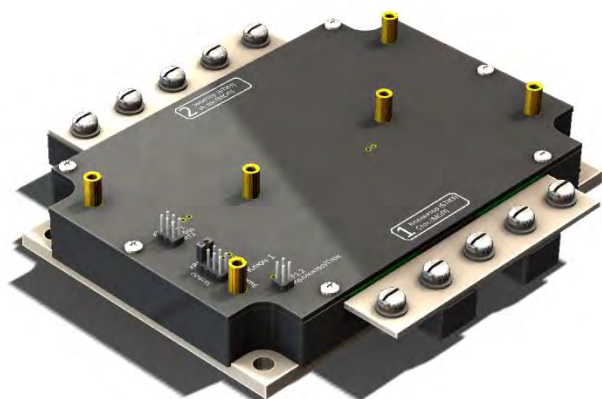


Рис. Б.9 корпус П6ДТ
габаритные размеры:
94x34x35 мм

Серия МДТКПКШ
Корпуса модулей, внешний вид

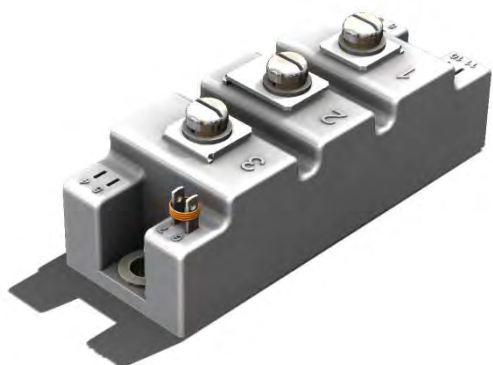


Рис. В.1 корпус ПІ
габаритные размеры:
94x34x35 мм

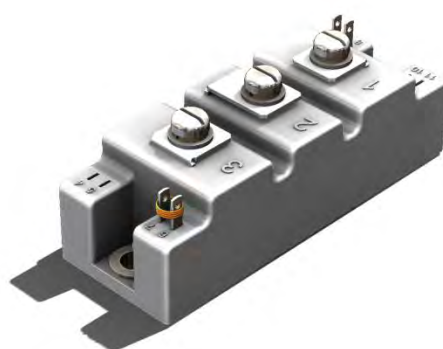


Рис. В.2 корпус ПІДТ
габаритные размеры:
94x34x35 мм



Рис. В.3 корпус ПЗ
габаритные размеры:
106x62x38 мм



Рис. В.4 корпус ПЗДТ
габаритные размеры:
106x62x38 мм

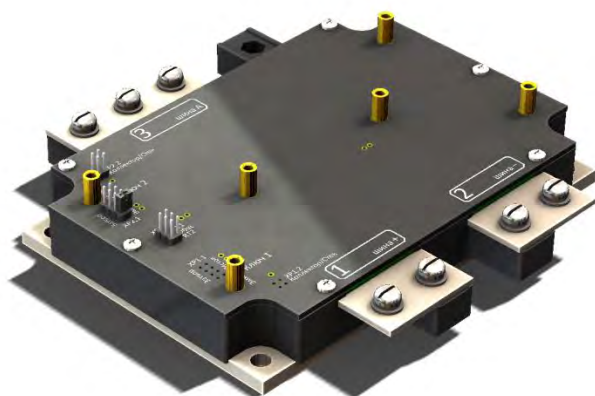


Рис. В.5 корпус П6ДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия МТКПДКШ
Корпуса модулей, внешний вид



Рис. Г.1 корпус П1
габаритные размеры:
94x34x35 мм

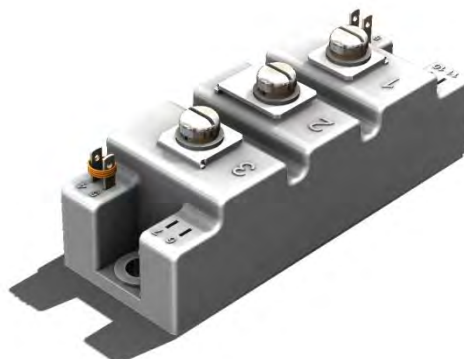


Рис. Г.2 корпус П1Д
габаритные размеры:
94x34x35 мм



Рис. Г.3 корпус П3
габаритные размеры:
106x62x38 мм



Рис. Г.4 корпус П3Д
габаритные размеры:
106x62x38 мм

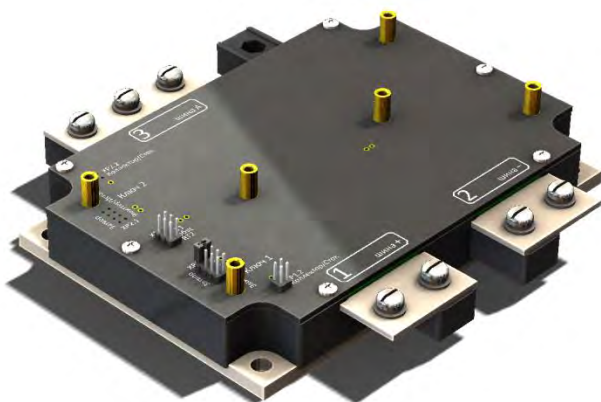


Рис. Г.5 корпус П6ДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия М2ТКПК, М2ТКПКШ, М2ТКППК, М2ТКППКШ
Корпуса модулей, внешний вид



Рис. Д.1 корпус П1
габаритные размеры:
94x34x35 мм

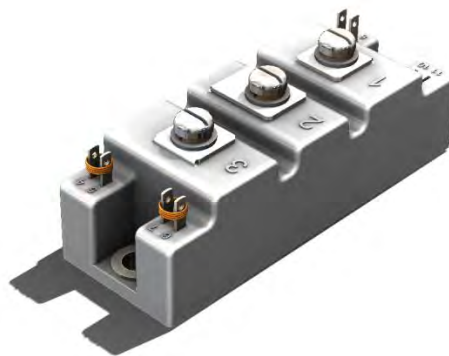


Рис. Д.2 корпус ПД
габаритные размеры:
94x34x35 мм



Рис. Д.3 корпус ПЗ
габаритные размеры:
106x62x38 мм



Рис. Д.4 корпус ПЗД
габаритные размеры:
106x62x38 мм

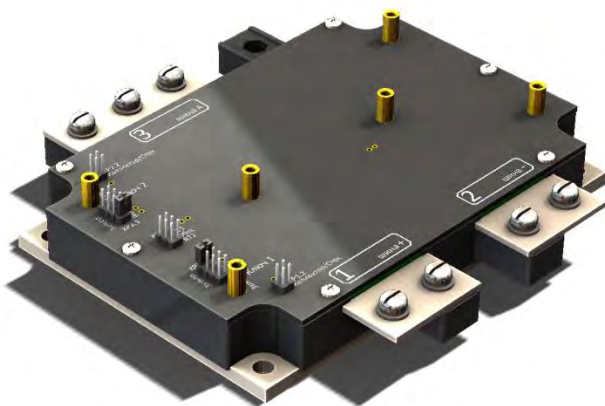


Рис. Д.5 корпус ПБДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия М4ТКПК, М4ТКПКШ, М4ТКППК, М4ТКППКШ,
М2ТКПК2, М2ТКПКШ2, МДТКПДКШ
Корпуса модулей, внешний вид

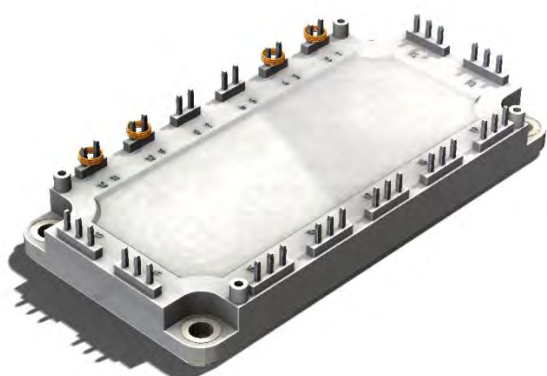


Рис. Е.1 корпус П5, П5Д
габаритные размеры:
122x62x20 мм

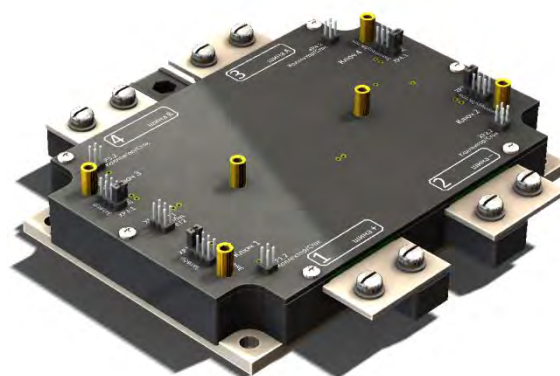


Рис. Е.2 корпус П6ДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия М4ТКПМКШ
Корпуса модулей, внешний вид,

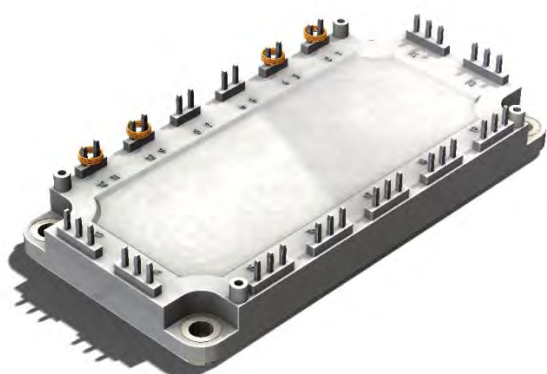


Рис. Ж.1 корпус П5, П5Д
габаритные размеры:
122x62x20 мм

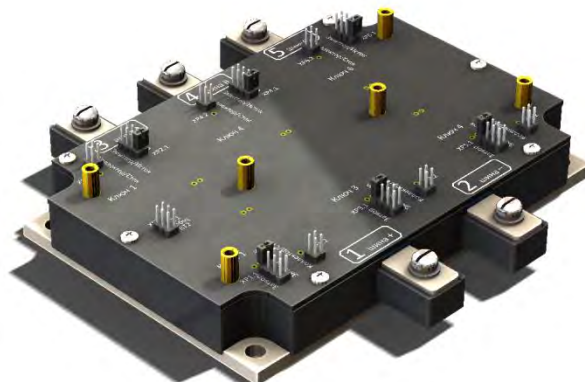


Рис. Ж.2 корпус П6ДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия М6ТКПК, М6ТКПКШ
Корпуса модулей, внешний вид,

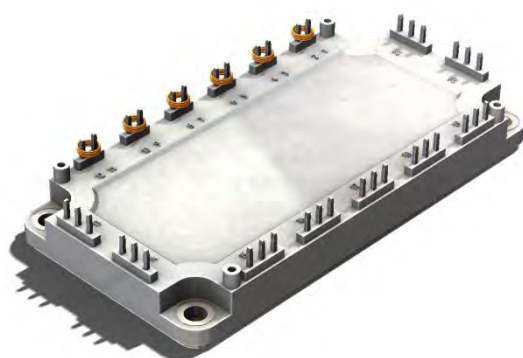


Рис. И.1 корпус П5, П5Д
габаритные размеры:
122x62x20 мм

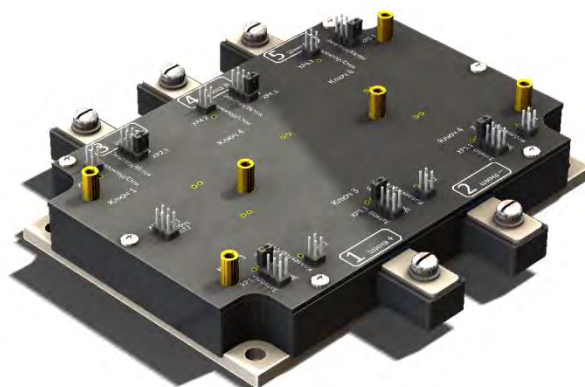
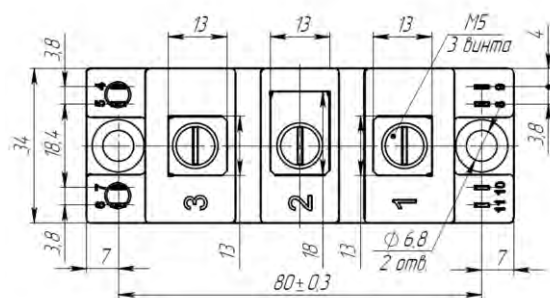
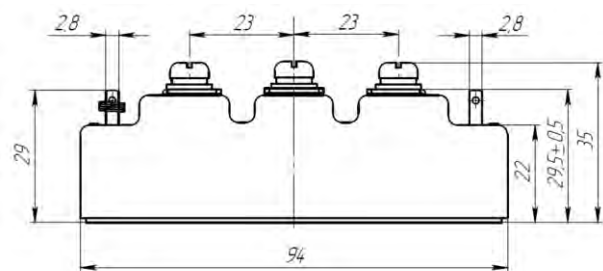
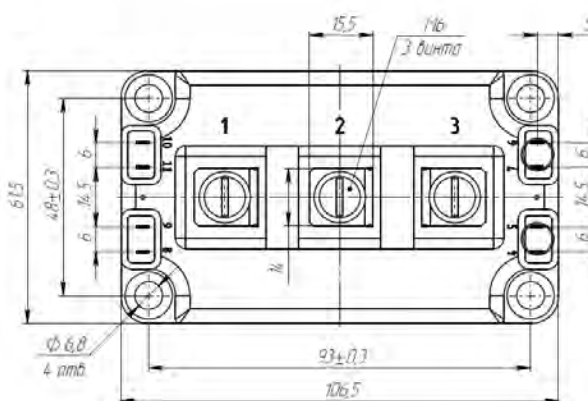
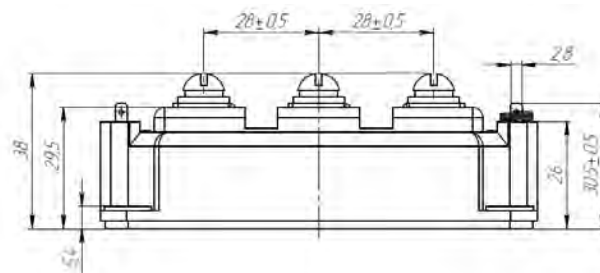


Рис. И.2 корпус П6ДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

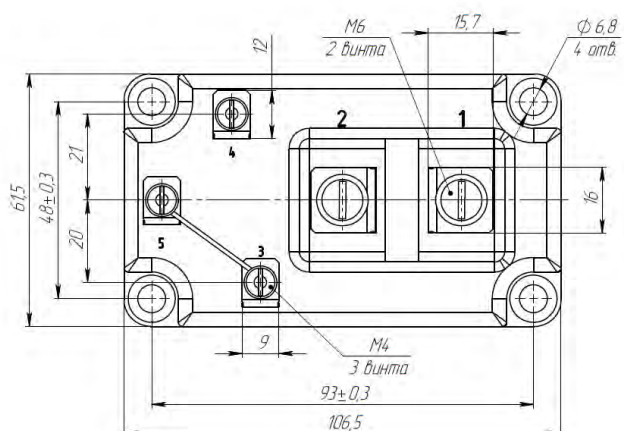
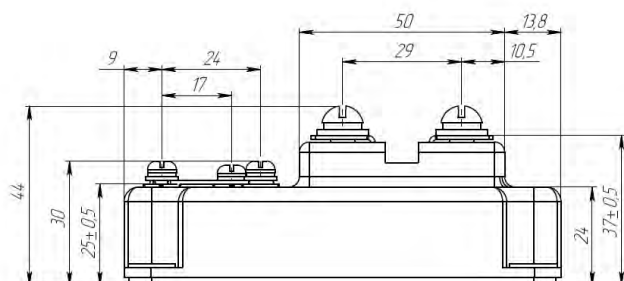
Габаритные и присоединительные размеры



Корпус П1

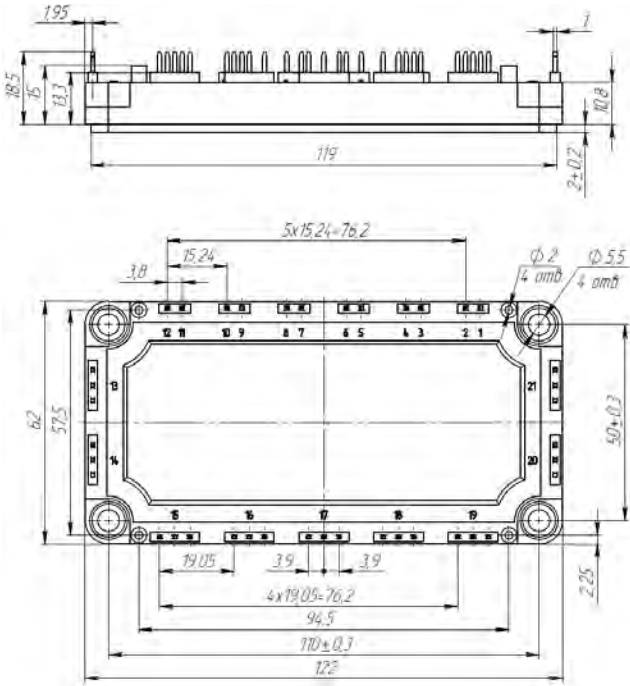


Корпус П3

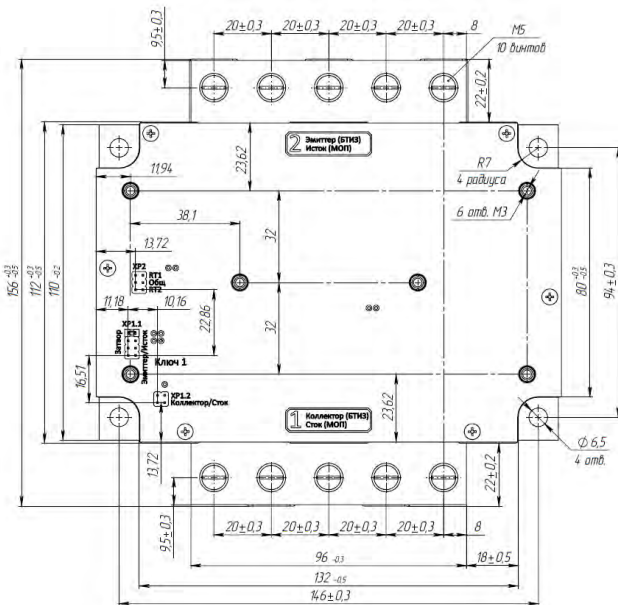
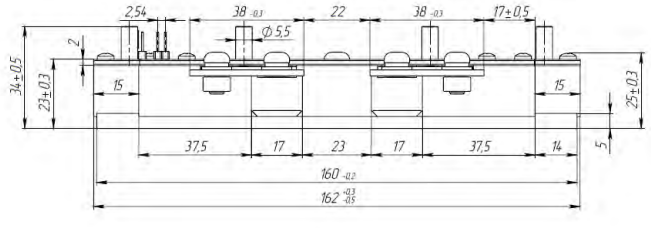
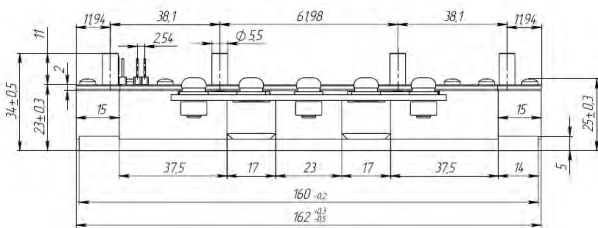


Корпус П4

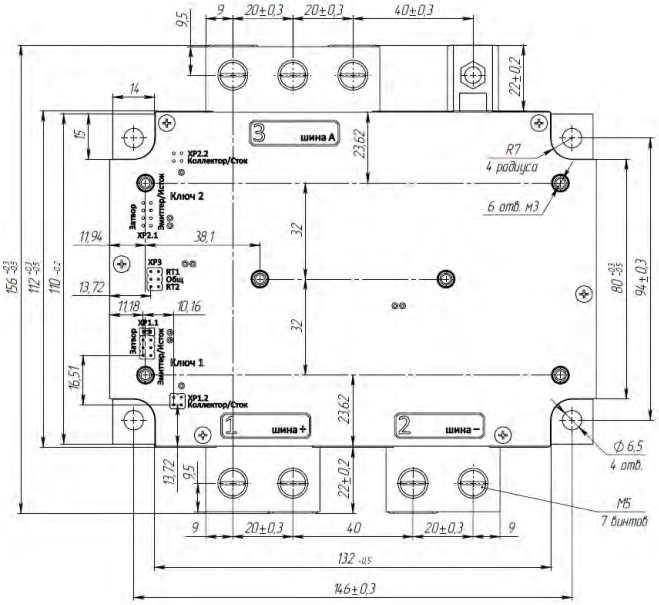
Габаритные и присоединительные размеры



Корпус П5

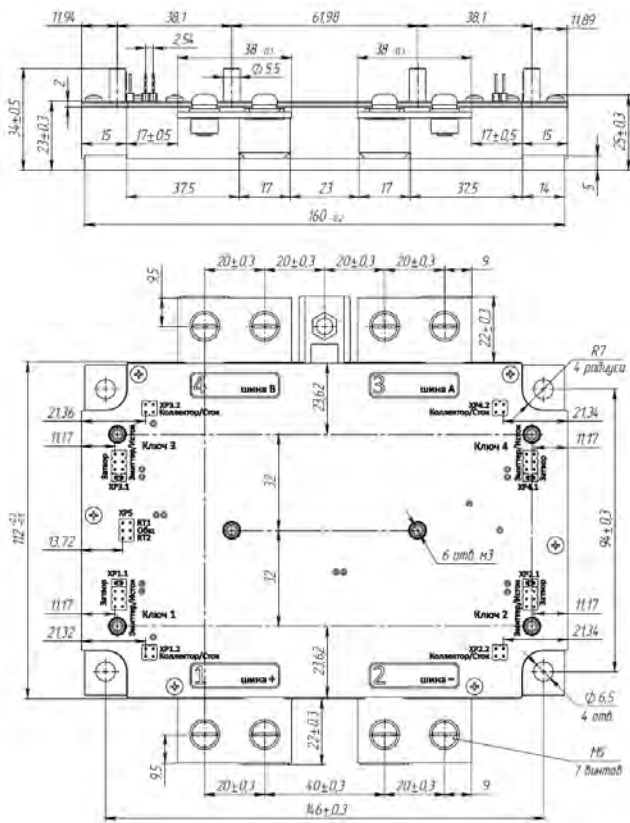


Корпус ПБДТ
МТКПК

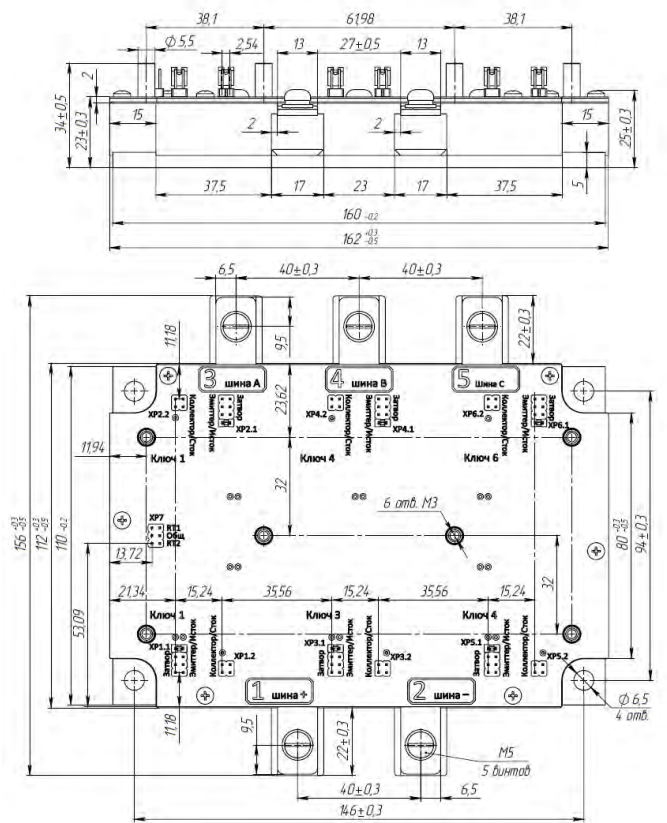


Корпус ПБДТ
М2ТКПК

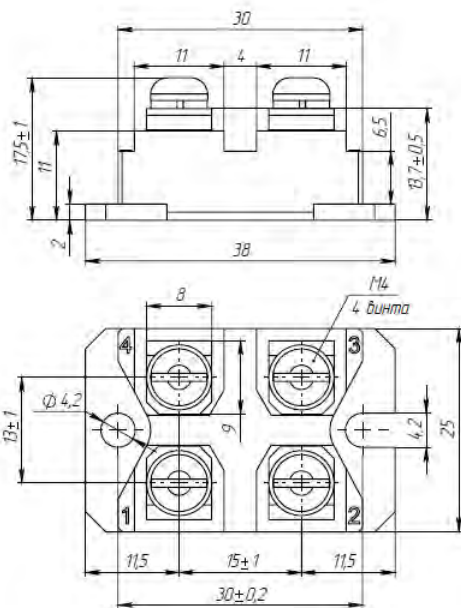
Габаритные и присоединительные размеры




Корпус П6ДТ
М4ТКПК



Корпус П6ДТ
М6ТКПК



Корпус П7
(SOT-227)

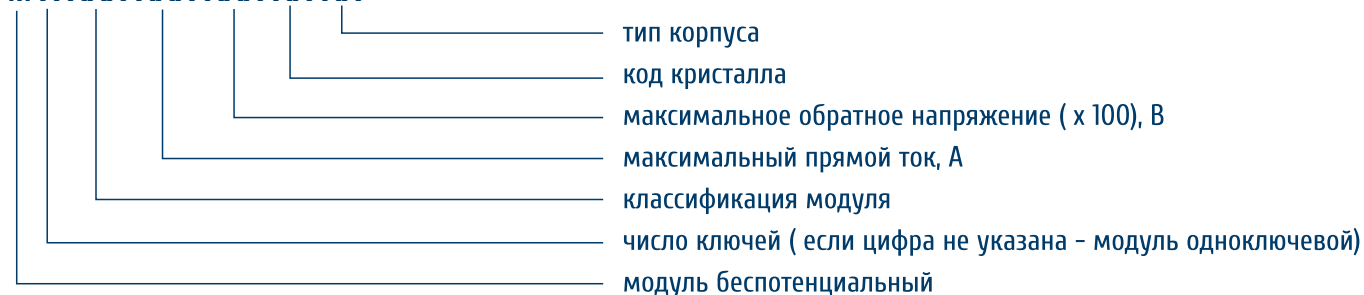


(MOSFET SiC) МОДУЛИ МОП НА КРИСТАЛЛАХ
КАРБИД КРЕМНИЯ СЕРИИ СЗМ (СРМЗ)
(900В, 1200В)

Силовые MOSFET SiC модули на кристаллах второго поколения СЗМ (СРМЗ) предназначены для коммутации мощных нагрузок в различных видах преобразователей и управлением в мощных электроприводах.

Условное обозначение:

М X XXX-XXX-XXX-XX-XX



Серия МТКПК, МТКПКШ одноключатый ключ

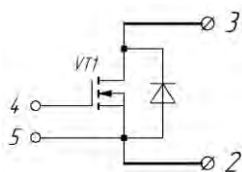


Рис 1.1
Серия МТКПК
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
одноключатый

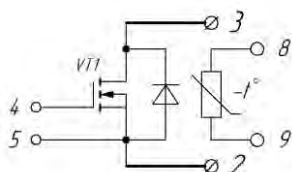


Рис 1.2
Серия МТКПК
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
одноключатый
с датчиком температуры

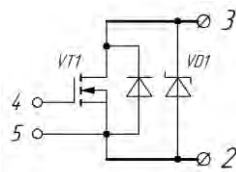


Рис 1.3
Серия МТКПКШ
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
одноключатый
с параллельным
диодом Шоттки

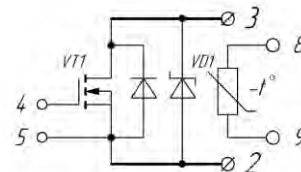


Рис 1.4
Серия МТКПКШ
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
одноключатый
с параллельным
диодом Шоттки и
датчиком температуры

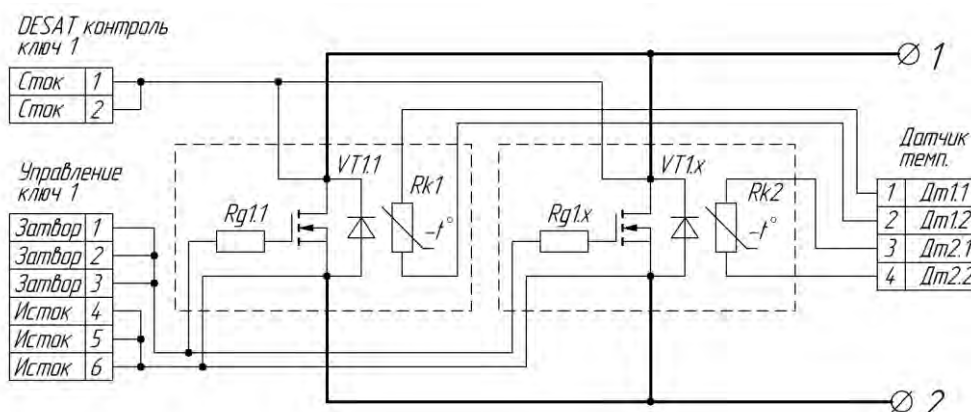


Рис 1.5
Серия МТКПК корпус ПБДТ

Модуль силовой одноключатый
с выводом контроля тока и датчиком температуры

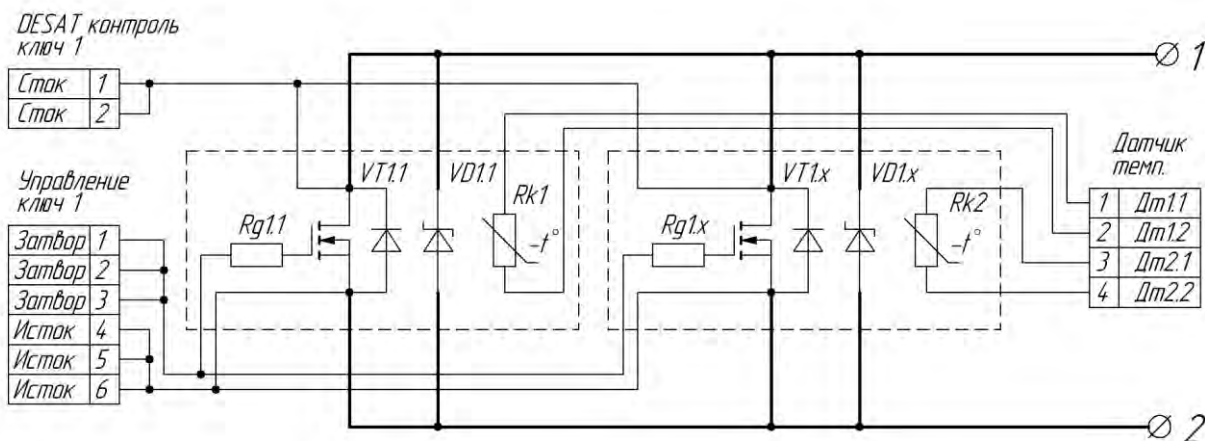


Рис 1.6
Серия МТКПКШ корпус П6ДТ

Модуль силовой одиночный ключ
с параллельным диодом Шоттки и датчиком температуры

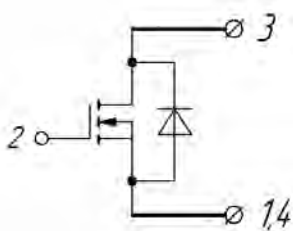


Рис 1.7
Серия МТКПК
корпус П7
(аналог SOT-227)

Модуль силовой
одиночный ключ

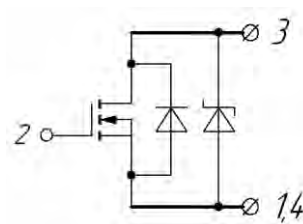


Рис 1.8
Серия МТКПКШ
корпус П7
(аналог SOT-227)

Модуль силовой
одиночный ключ с параллельным
диодом Шоттки

Серия МПТКПК одиночный ключ переменного тока

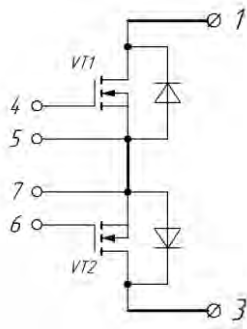


Рис 2.1
Серия МПТКПК
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
одиночный ключ переменного тока

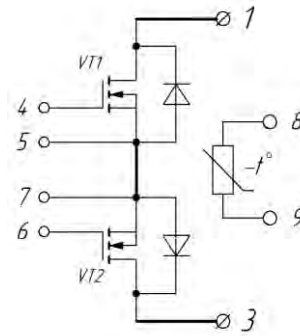


Рис 2.2
Серия МПТКПК
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
одиночный ключ переменного тока
с датчиком температуры

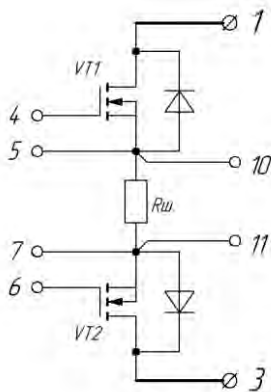


Рис 2.3
Серия МПТКПК
корпус П1Ш, ПЗШ

Модуль силовой
одиночный ключ переменного тока
со встроенным шунтом

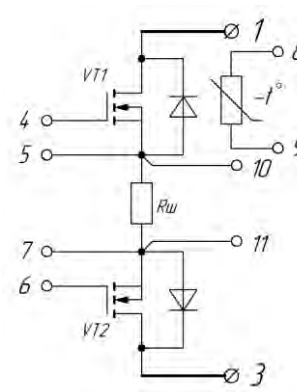


Рис 2.4
Серия МПТКПК
корпус П1ДШ, ПЗДШ

Модуль силовой
одиночный ключ переменного тока со
встроенным шунтом и датчиком температуры

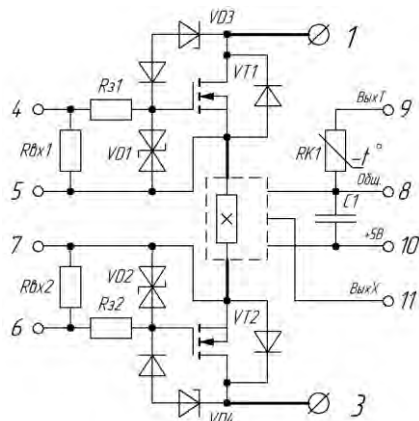


Рис 2.5
Серия МПТКПК
корпус П1ДХ, ПЗДХ

Модуль силовой
одиночный ключ переменного тока
с датчиком Холла, датчиком температуры и схемой
защиты от перенапряжения

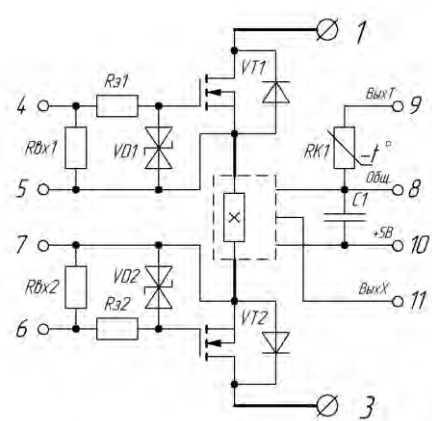


Рис 2.6
Серия МПТКПК
корпус П1ДХ-1, ПЗДХ-1

Модуль силовой
одиночный ключ переменного тока
с датчиком Холла и датчиком температуры

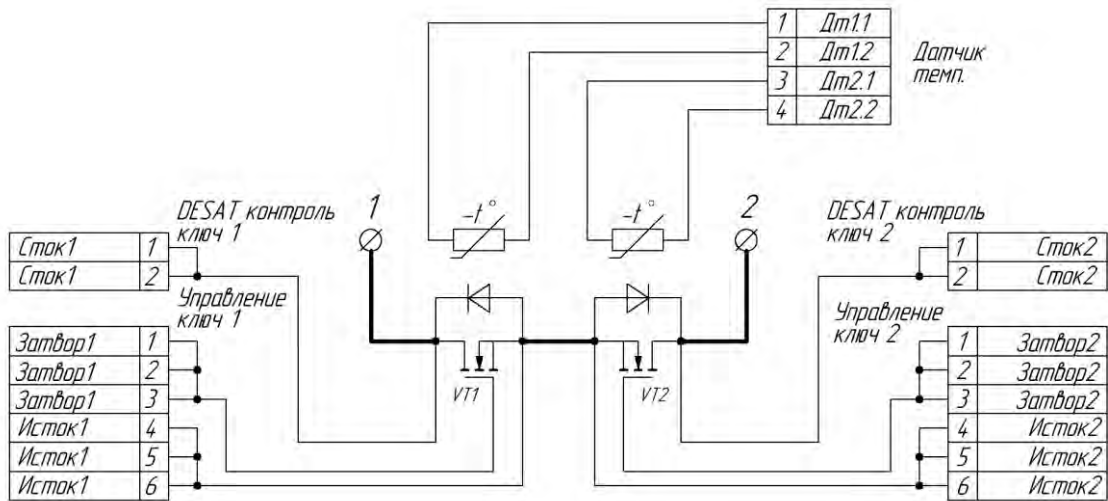


Рис 2.7
Серия МПТКПК корпус ПБДТ

Модуль силовой одиночный ключ переменного тока
с датчиком температуры

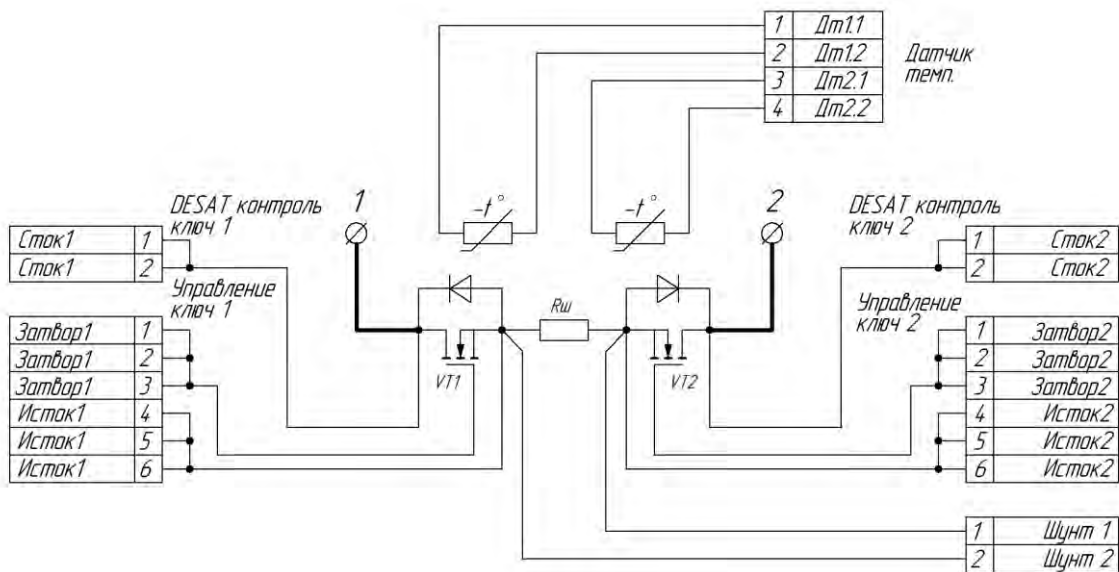


Рис 2.8
Серия МПТКПК корпус ПБДТШ

Модуль силовой одиночный ключ переменного тока
со встроенным шунтом и датчиком температуры

Серия МДТКПК, МДТКПКШ модуль одиночный ключ нижнего уровня

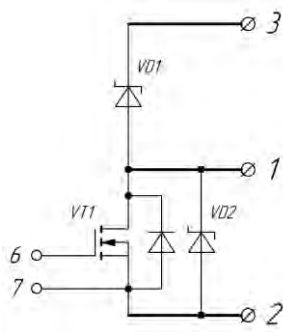


Рис 3.1
Серия МДТКПКШ
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
одиночный ключ нижнего уровня
с параллельным диодом Шоттки

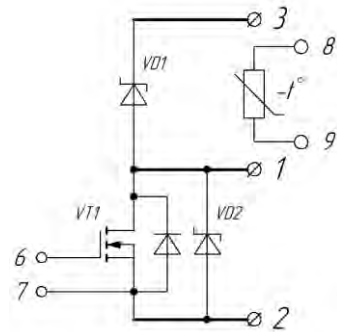


Рис 3.2
Серия МДТКПКШ
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
одиночный ключ нижнего уровня
с параллельным диодом Шоттки и
датчиком температуры

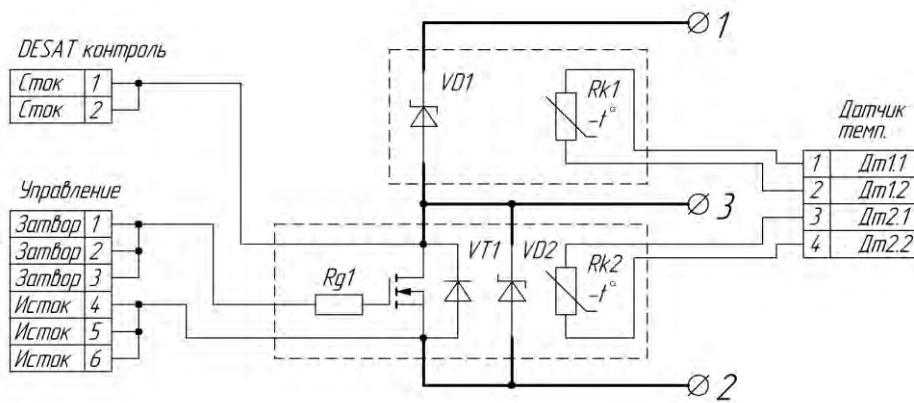


Рис 3.3
Серия МДТКПКШ корпус ПБДТ

Модуль силовой одиночный ключ нижнего уровня
с параллельным диодом Шоттки выводами контроля тока и датчиком температуры

Серия МТКПДК, МТКПДКШ модуль одиночный ключ верхнего уровня

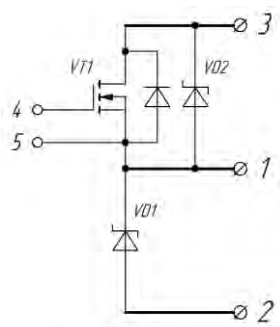


Рис 4.1
Серия МТКПДКШ
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
одиночный ключ верхнего уровня
с параллельным диодом Шоттки

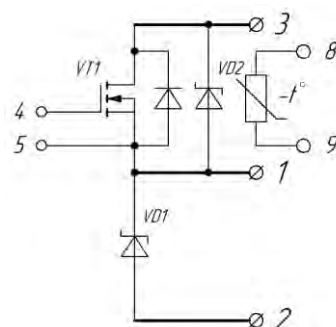


Рис 4.2
Серия МТКПДКШ
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
одиночный ключ верхнего уровня
с параллельным диодом Шоттки и
датчиком температуры

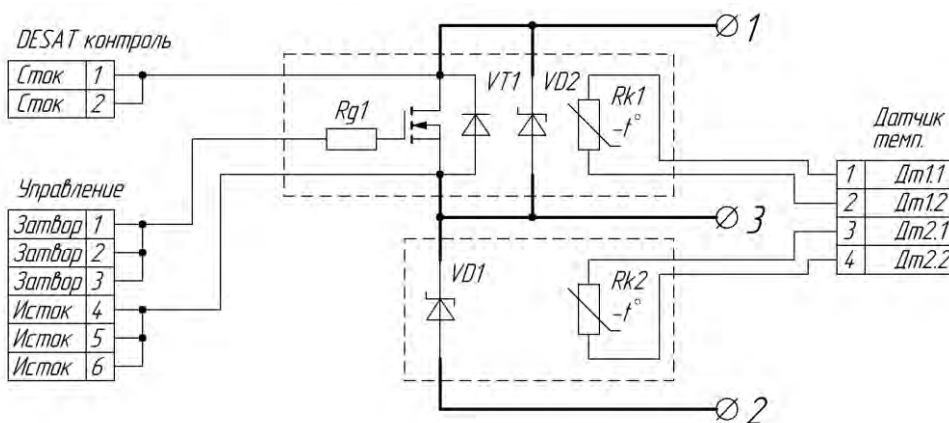


Рис 4.3
Серия МТКПДКШ корпус ПБДТ

Модуль силовой одиночный ключ верхнего уровня
с параллельным диодом Шоттки выводами контроля тока и датчиком температуры

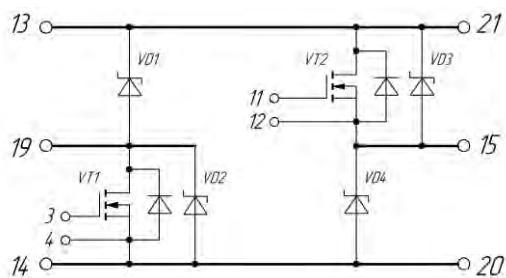


Рис 5.1
Серия МДТКПДКШ
корпус П5

Модуль силовой одиночный ключ
верхнего и нижнего уровня
с параллельным диодом Шоттки

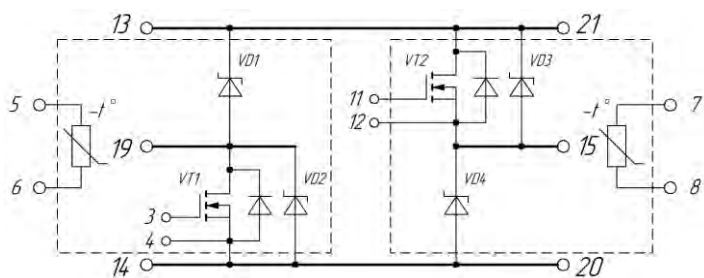


Рис 5.2
Серия МДТКПДКШ
корпус П5Д

Модуль силовой одиночный ключ
Верхнего и нижнего уровня с параллельным
диодом Шоттки и датчиком температуры

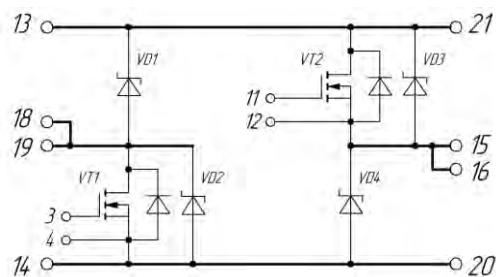


Рис 5.3
Серия МДТКПДКШ
(усиленный) корпус П5

Модуль силовой одиночный ключ
верхнего и нижнего уровня
с параллельным диодом Шоттки

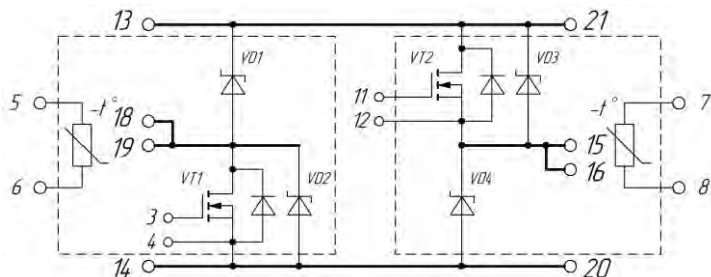


Рис 5.4
Серия МДТКПДКШ
(усиленный) корпус П5Д

Модуль силовой одиночный ключ
верхнего и нижнего уровня с параллельным
диодом Шоттки и датчиком температуры

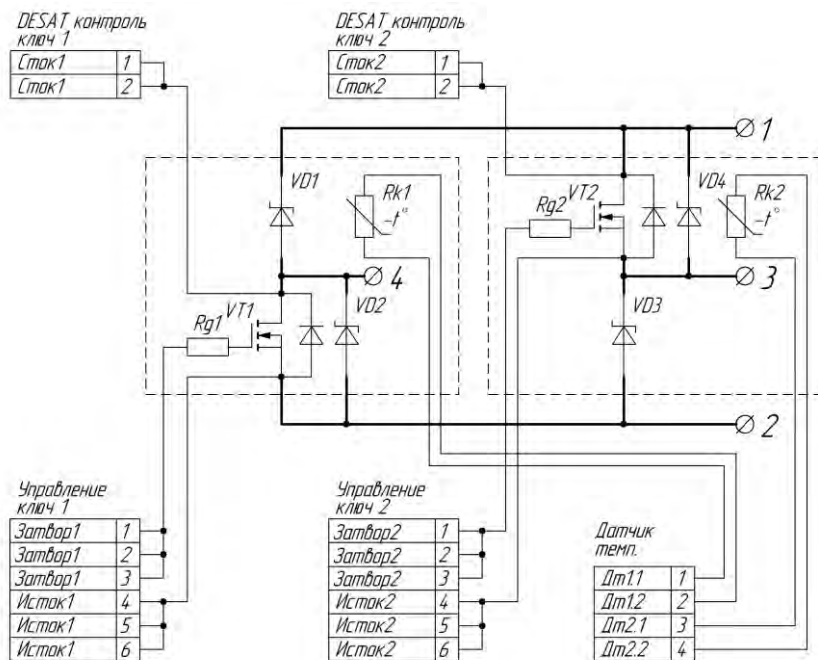


Рис 5.5
Серия МДТКПДКШ корпус П6ДТ

Модуль силовой одиночный ключ верхнего и нижнего уровня
с параллельным диодом Шоттки выводами контроля тока и датчиком температуры

Серия М2ТКПК, М2ТКПКШ модуль двухключевой

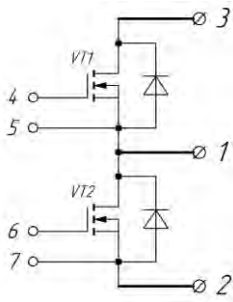


Рис 6.1
Серия М2ТКПК
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
двухключевой

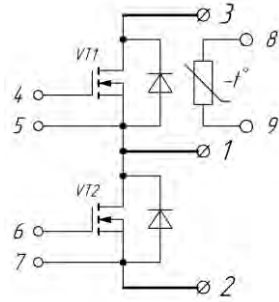


Рис 6.2
Серия М2ТКПК
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
двухключевой
с датчиком температуры

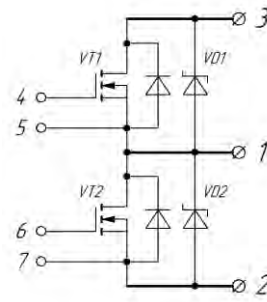


Рис 6.3
Серия М2ТКПКШ
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
двухключевой
с параллельным
диодом Шоттки

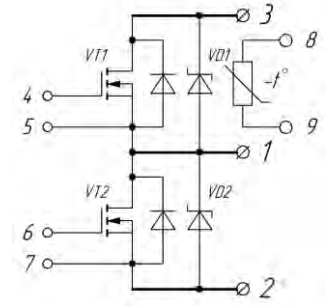


Рис 6.4
Серия М2ТКПКШ
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
двухключевой
с параллельным
диодом Шоттки и
датчиком температуры

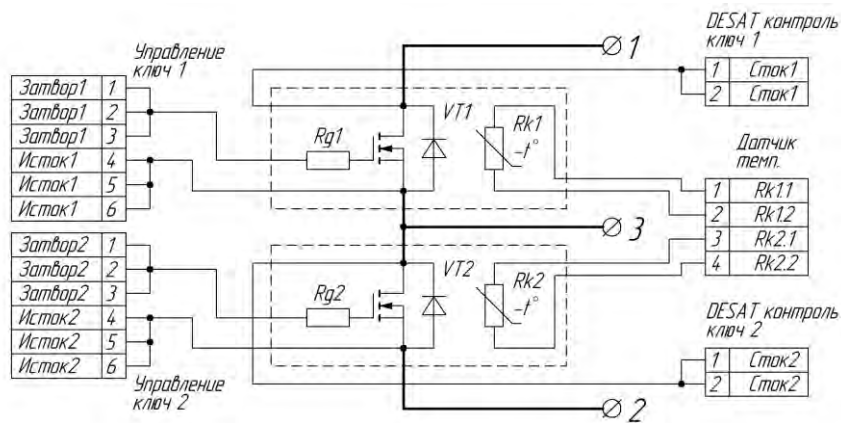


Рис 6.5
Серия М2ТКПК корпус ПБДТ

Модуль силовой двухключевой
с выводами контроля тока и датчиком температуры

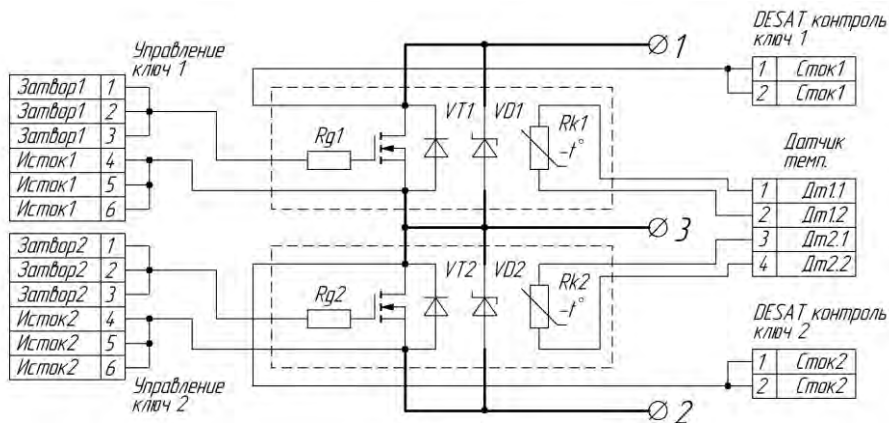


Рис 6.6
Серия М2ТКПКШ корпус ПБДТ

Модуль силовой двухключевой
с параллельным диодом Шоттки и датчиком температуры

Серия М2ТКППК, М2ТКППКШ модуль двухключевой общий исток

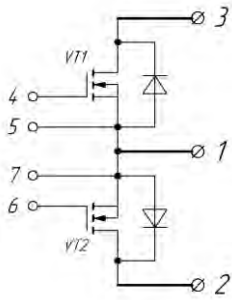


Рис 7.1
Серия М2ТКППК
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
двухключевой
общий исток

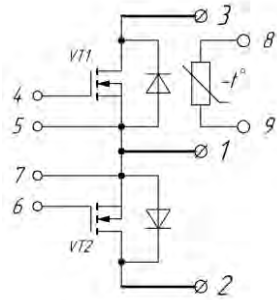


Рис 7.2
Серия М2ТКППК
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
двухключевой
общий исток
с датчиком температуры

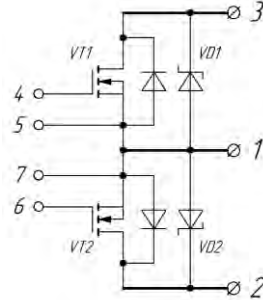


Рис 7.3
Серия М2ТКППКШ
корпус П1, ПЗ

Модуль силовой
двухключевой
общий исток
с параллельным
диодом Шоттки

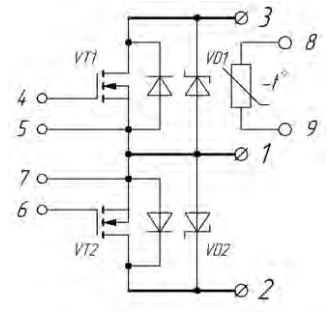


Рис 7.4
Серия М2ТКППКШ
корпус П1Д, ПЗД

Модуль силовой
двухключевой
общий исток
с параллельным
диодом Шоттки и
датчиком температуры

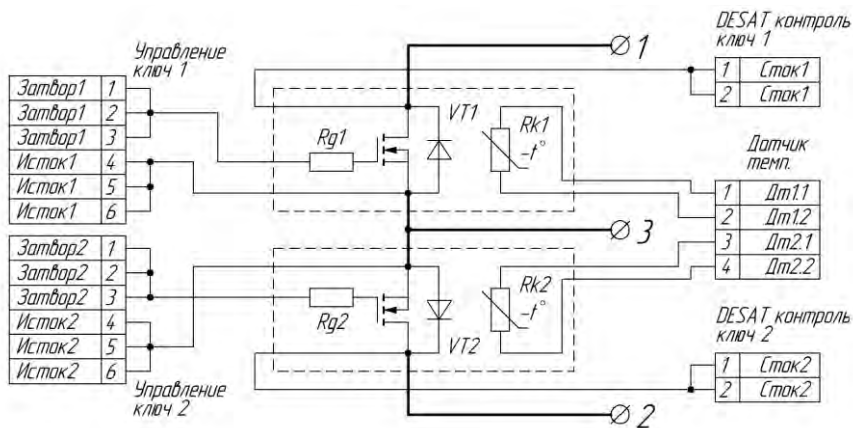


Рис 7.5
Серия М2ТКППК корпус ПБДТ

Модуль силовой двухключевой общий исток
с выводами контроля тока и датчиком температуры

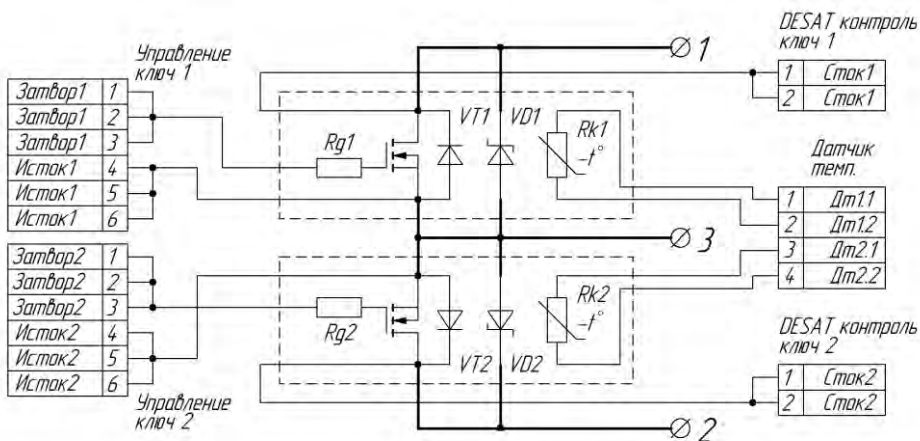


Рис 7.6
Серия М2ТКППКШ корпус ПБДТ

Модуль силовой двухключевой общий исток
с параллельным диодом Шоттки и датчиком температуры

Серия М2ТКПК2, М2ТКПКШ2 модуль двухключевой сдвоенный

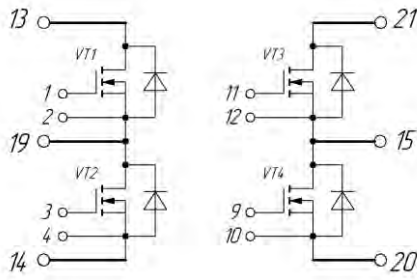


Рис 8.1
Серия М2ТКПК2
корпус П5

Модуль силовой
двухключевой сдвоенный

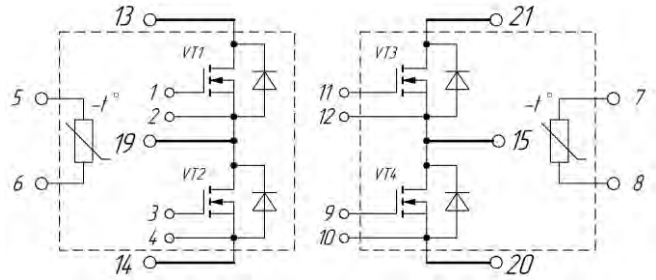


Рис 8.2
Серия М2ТКПК2
корпус П5Д

Модуль силовой
двухключевой сдвоенный
с датчиком температуры

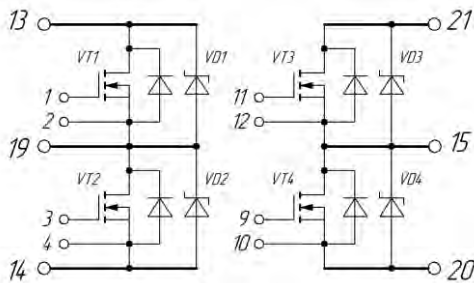


Рис 8.3
Серия М2ТКПКШ2
корпус П5

Модуль силовой
двухключевой сдвоенный
с параллельным диодом Шоттки

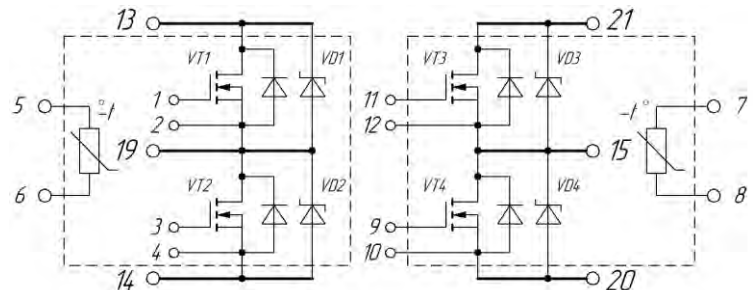


Рис 8.4
Серия М2ТКПКШ2
корпус П5Д

Модуль силовой
двухключевой сдвоенный
с параллельным диодом Шоттки
и датчиком температуры

Серия М4ТКПК, М4ТКПКШ модуль четырехключевой

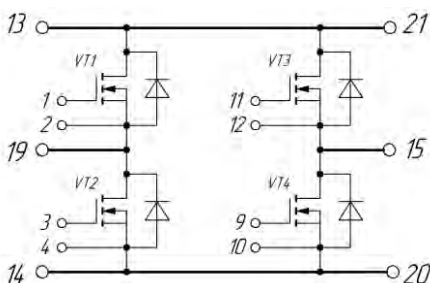


Рис 9.1
Серия М4ТКПК
корпус П5

Модуль силовой
четырёхключевой

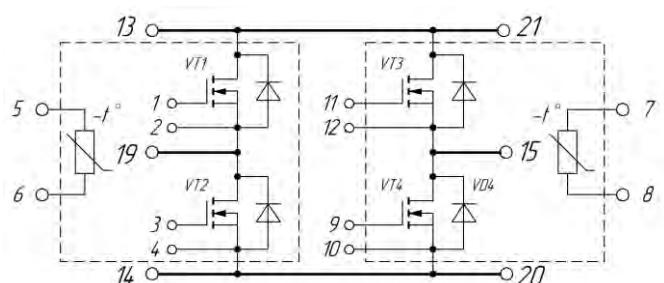


Рис 9.2
Серия М4ТКПК
корпус П5Д

Модуль силовой
четырёхключевой
с датчиком температуры

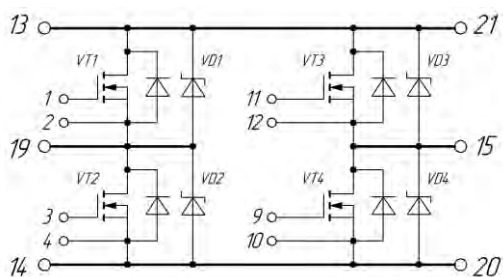


Рис 9.3
Серия М4ТКПКШ
корпус П5
 Модуль силовой
 четырехключевой
 с параллельным диодом Шоттки

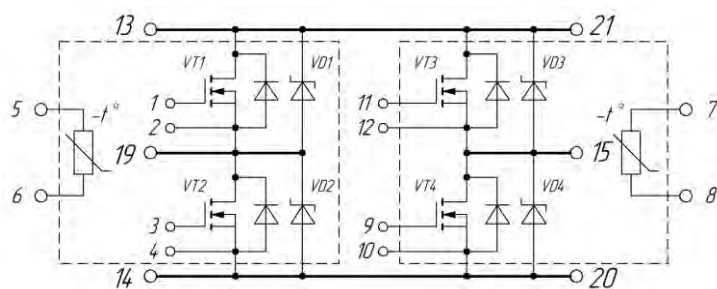


Рис 9.4
Серия М4ТКПКШ
корпус П5Д
 Модуль силовой
 четырехключевой
 с параллельным диодом Шоттки
 и датчиком температуры

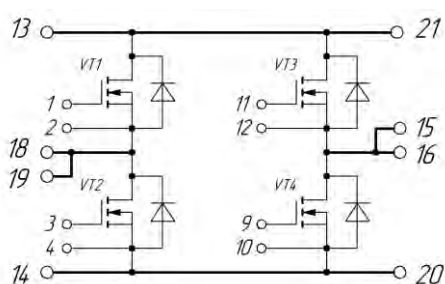


Рис 9.5
Серия М4ТКПК
корпус П5 (усиленный)
 Модуль силовой
 четырехключевой

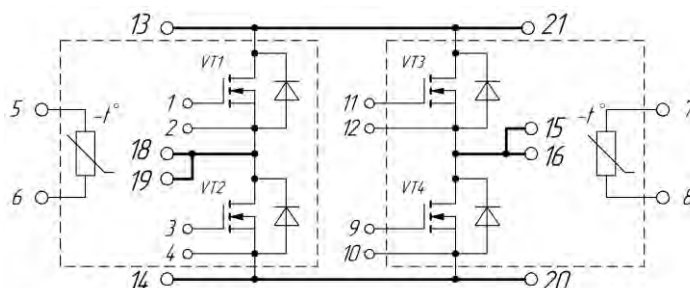


Рис 9.6
Серия М4ТКПК
корпус П5Д (усиленный)
 Модуль силовой
 четырехключевой
 с датчиком температуры

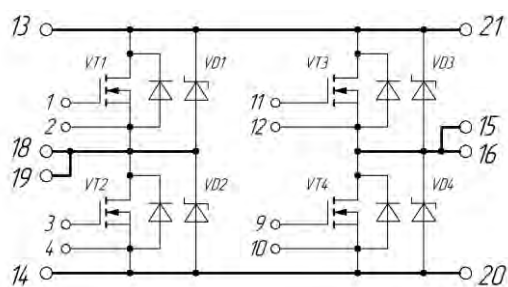


Рис 9.7
Серия М4ТКПКШ
корпус П5 (усиленный)
 Модуль силовой
 четырехключевой
 с параллельным диодом Шоттки

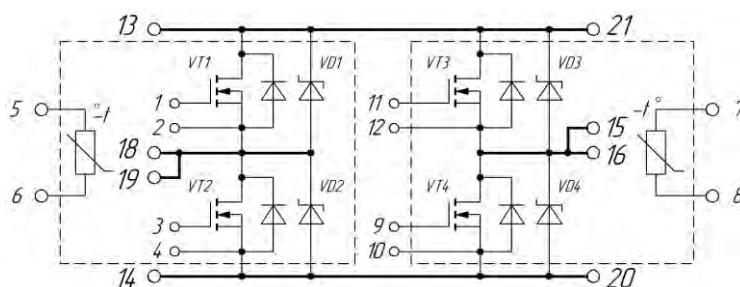


Рис 9.8
Серия М4ТКПКШ
корпус П5Д (усиленный)
 Модуль силовой
 четырехключевой
 с параллельным диодом Шоттки
 и датчиком температуры

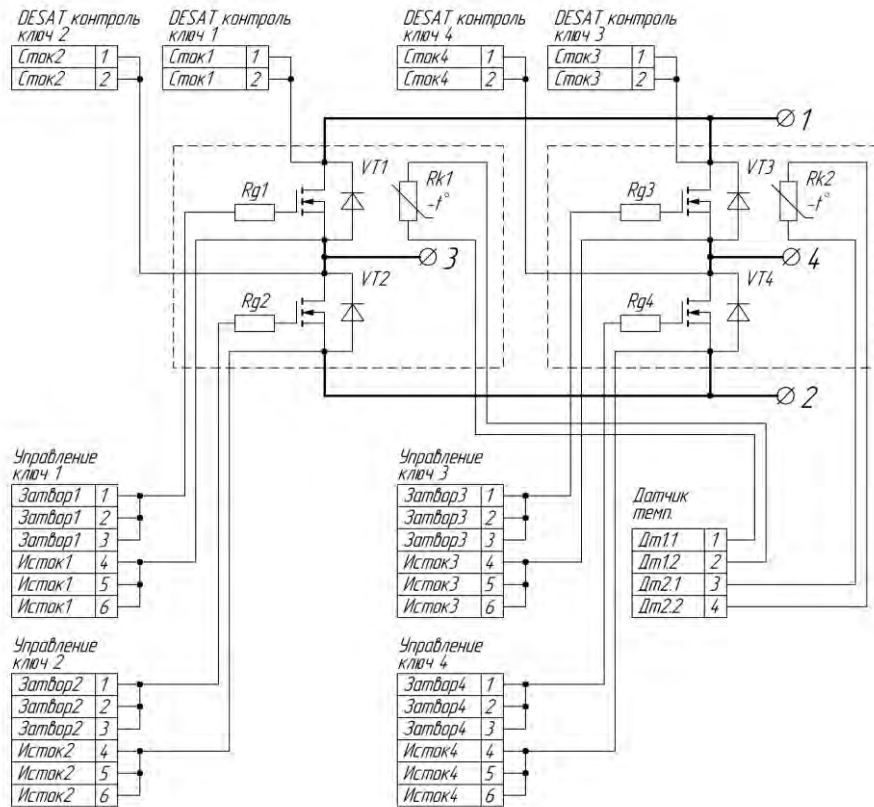


Рис 9.9

Серия М4ТКПК корпус ПБДТ

Модуль силовой четырехключевой с выводами контроля тока и датчиком температуры

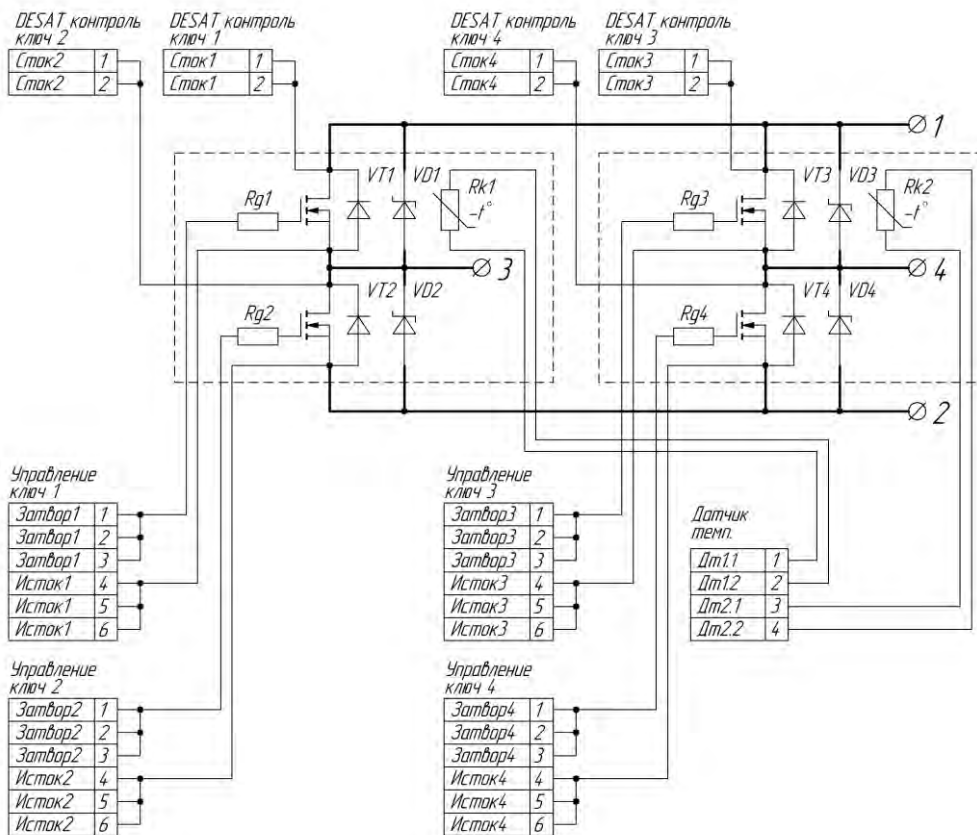


Рис 9.10

Серия М4ТКПКШ корпус ПБДТ

Модуль силовой четырехключевой с параллельным диодом Шоттки выводами контроля тока и датчиком температуры

Серия М4ТКППК, М4ТКППКШ модуль четырехключевой общий исток

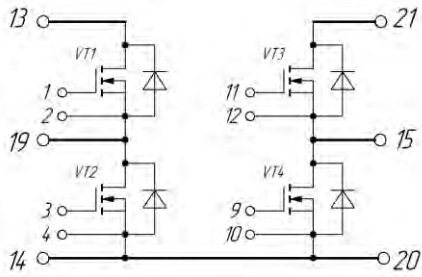


Рис 10.1
Серия М4ТКППК
корпус П5

Модуль силовой
четырёхключевой
общий исток

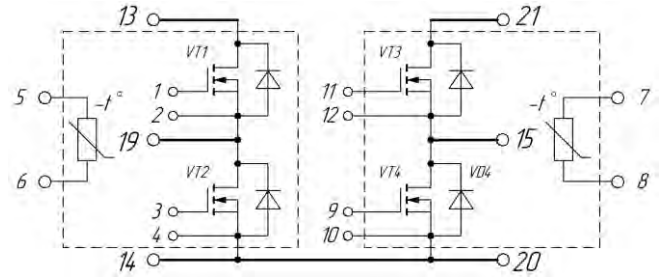


Рис 10.2
Серия М4ТКППК
корпус П5Д

Модуль силовой
четырёхключевой общий исток
с датчиком температуры

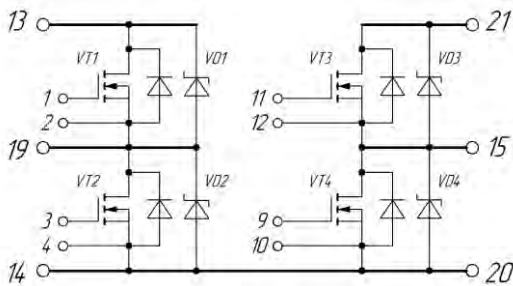


Рис 10.3
Серия М4ТКППКШ
корпус П5

Модуль силовой
четырёхключевой общий исток
с параллельным диодом Шоттки

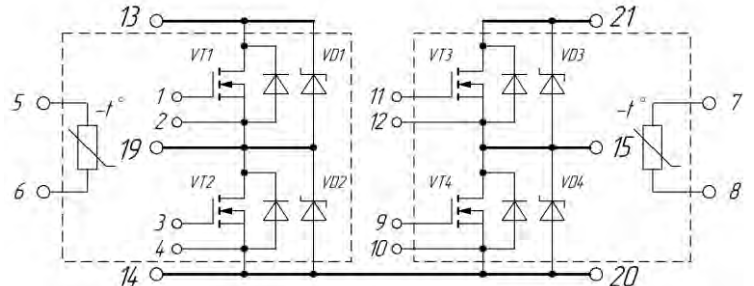


Рис 10.4
Серия М4ТКППКШ
корпус П5Д

Модуль силовой
четырёхключевой общий исток
с параллельным диодом Шоттки
и датчиком температуры

Серия М4ТКПМК, М4ТКПМКШ модуль четырехключевой многоуровневый

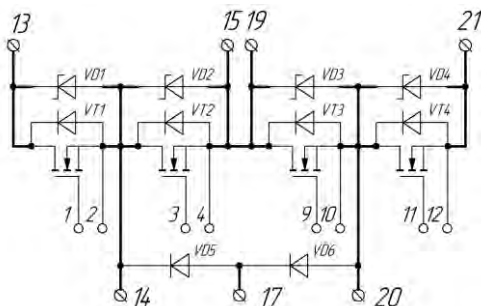


Рис 11.1
Серия М4ТКПМКШ
корпус П5

Модуль силовой
четырёхключевой многоуровневый
с параллельным диодом Шоттки

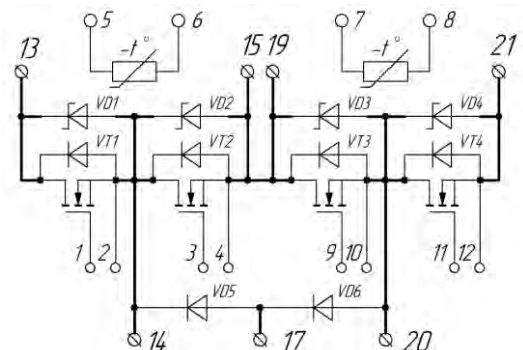


Рис 11.2
Серия М4ТКПМКШ
корпус П5Д

Модуль силовой
четырёхключевой многоуровневый
с параллельным диодом Шоттки
и датчиком температуры

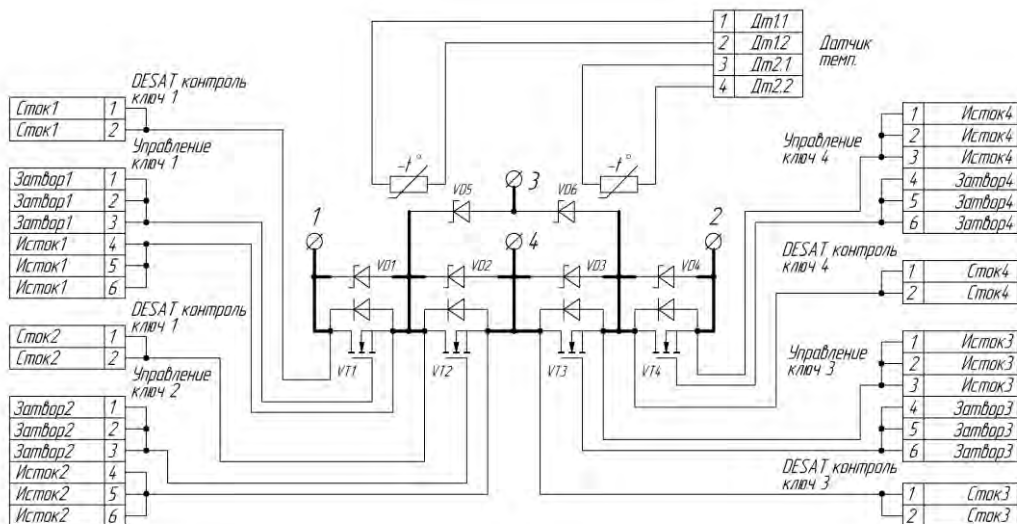


Рис 11.3
Серия М4ТКПКШ корпус ПБДТ

Модуль силовой четырехключевой многоуровневый с параллельным диодом Шоттки выводами контроля тока и датчиком температуры

Серия М6ТКПК, М6ТКПКШ модуль шестиключевой

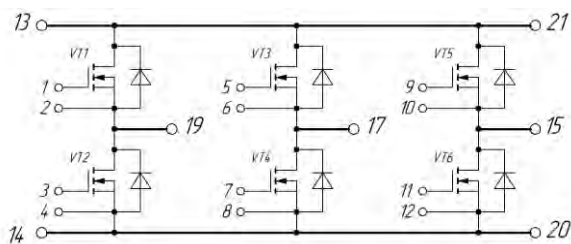


Рис 12.1
Серия М6ТКПК
корпус П5

Модуль силовой шестиключевой

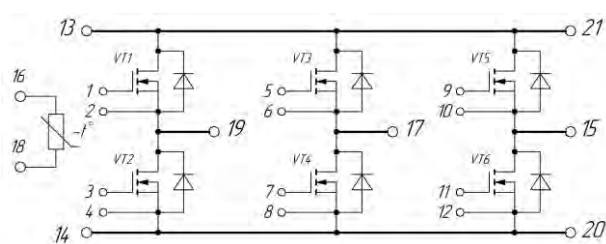


Рис 12.2
Серия М6ТКПК
корпус П5Д

Модуль силовой шестиключевой с датчиком температуры

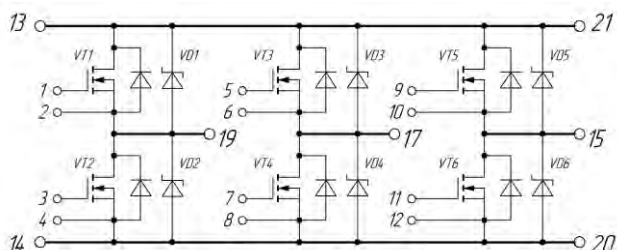


Рис 12.3
Серия М6ТКПКШ
корпус П5

Модуль силовой шестиключевой с параллельным диодом Шоттки

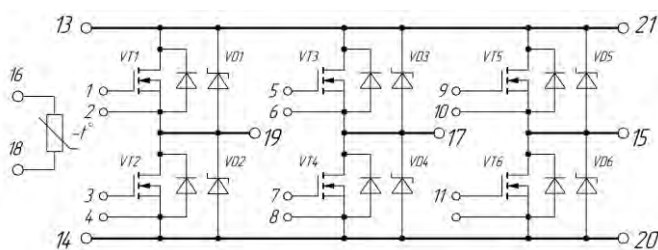


Рис 12.4
Серия М6ТКПКШ
корпус П5Д

Модуль силовой шестиключевой с параллельным диодом Шоттки и датчиком температуры

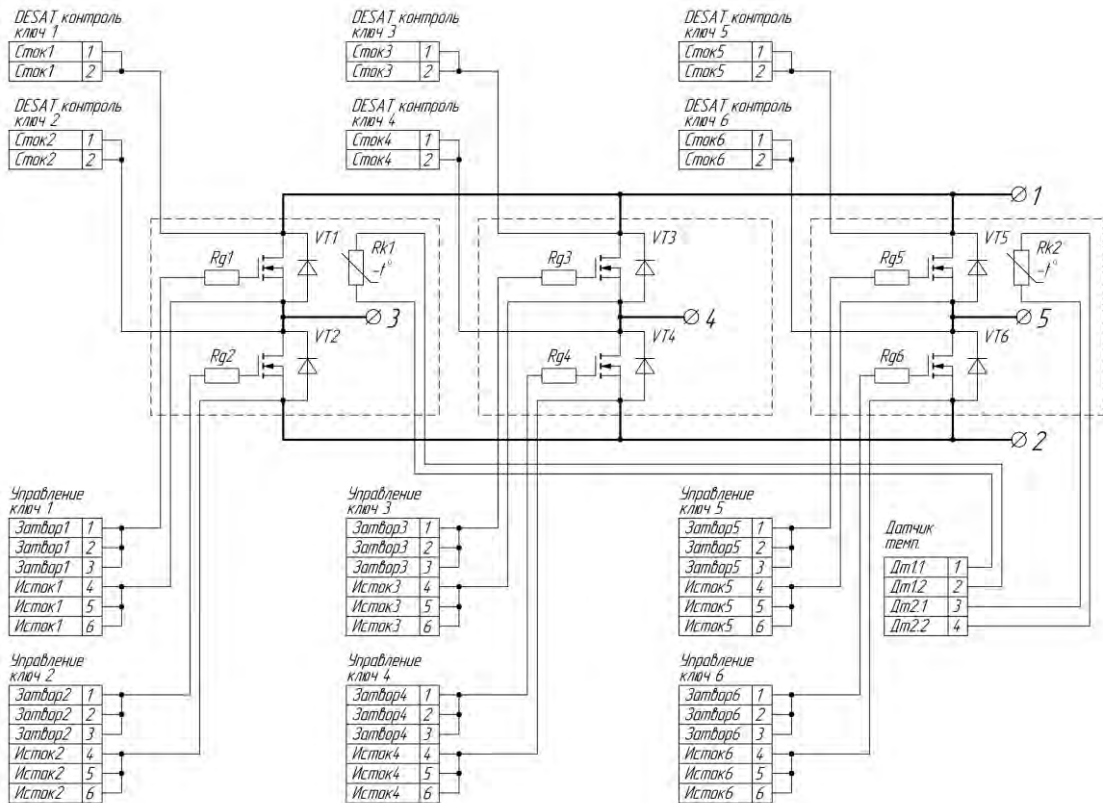


Рис 12.5
 Серия М6ТКПК корпус ПБДТ
 Модуль силовой шестиключевой
 с выводами контроля тока и датчиком температуры

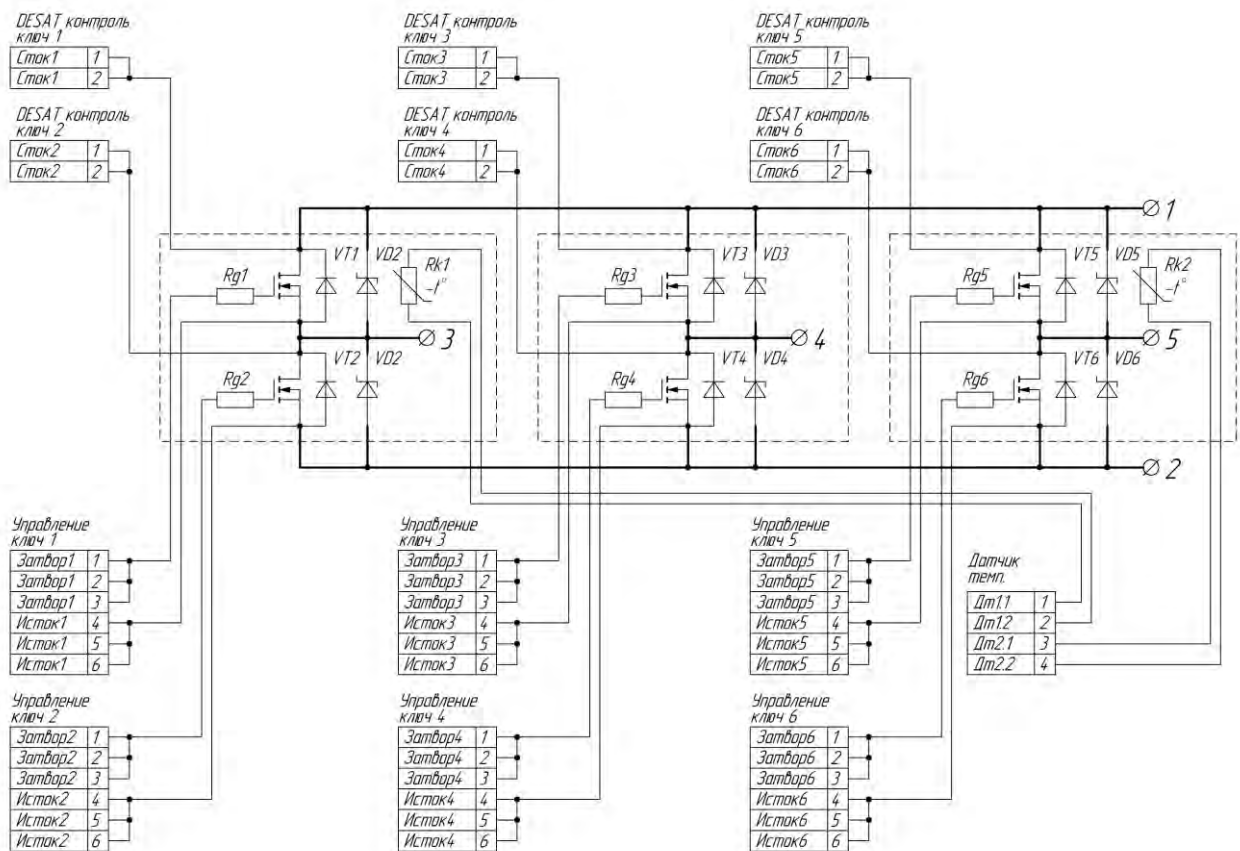


Рис 12.6
 Серия М6ТКПКШ корпус ПБДТ
 Модуль силовой шестиключевой
 с параллельным диодом Шоттки выводами контроля тока и датчиком температуры

Перечень МОП (MOSFET SiC) модулей на напряжение 900В

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		
МТКПК, МТКПКШ 900В модуль одиночный ключ						
корпус П1						
МТКПК-196-9-П1	900	196/150	10	—	1.1	A.1
МТКПК-196-9-П1Д					1.2	A.2
МТКПКШ-196-9-П1	900	196/150	10	100	1.3	A.1
МТКПКШ-196-9-П1Д					1.4	A.2
МТКПК-392-9-П1	900	392/150	5,0	—	1.1	A.1
МТКПК-392-9-П1Д					1.2	A.2
МТКПКШ-392-9-П1	900	392/150	5,0	200/150	1.3	A.1
МТКПКШ-392-9-П1Д					1.4	A.2
МТКПК-588-9-П1	900	588/150	3,4	—	1.1	A.1
МТКПК-588-9-П1Д					1.2	A.2
корпус П3						
МТКПК-392-9-П3	900	392	5,0	—	1.1	A.3
МТКПК-392-9-П3Д					1.2	A.4
МТКПКШ-392-9-П3	900	392	5,0	200	1.3	A.3
МТКПКШ-392-9-П3Д					1.4	A.4
МТКПК-588-9-П3	900	588/400	3,4	—	1.1	A.3
МТКПК-588-9-П3Д					1.2	A.4
МТКПКШ-588-9-П3	900	588/400	3,4	300	1.3	A.3
МТКПКШ-588-9-П3Д					1.4	A.4
МТКПК-784-9-П3	900	784/400	2,5	—	1.1	A.3
МТКПК-784-9-П3Д					1.2	A.4
МТКПКШ-784-9-П3	900	784/400	2,5	400	1.3	A.3
МТКПКШ-784-9-П3Д					1.4	A.4
МТКПК-980-9-П3	900	980/400	2,0	—	1.1	A.3
МТКПК-980-9-П3Д					1.2	A.4
корпус П6						
МТКПК-1568-9-П6ДТ	900	1568/1200	1,25	—	1.5	A.5
МТКПКШ-1568-9-П6ДТ					1.6	A.5
МТКПК-2352-9-П6ДТ	900	2352/1200	0,84	—	1.5	A.5
МТКПКШ-2352-9-П6ДТ					1.6	A.5
МТКПК-3136-9-П6ДТ	900	3136/1200	0,63	—	1.5	A.5
МТКПКШ-3136-9-П6ДТ					1.6	A.5
МТКПК-3920-9-П6ДТ	900	3920/1200	0,50	—	1.5	A.5
					1.6	A.5
корпус П7						
МТКПК-196-9-П7	900	196/100	10	—	1.7	A.6
МТКПКШ-196-9-П7					1.8	A.6
МТКПК-392-9-П7	900	392/100	5,0	—	1.7	A.6
					1.8	A.6

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

МПТКПК 900В модуль одиночный ключ переменного тока (твердотельное реле)

корпус П1

МПТКПК-196-9-П1	900	196	20 _(общее)	—	2.1	Б.1
МПТКПК-196-9-П1Д					2.2	Б.2
МПТКПК-196-9-П1Ш					2.3	Б.3
МПТКПК-196-9-П1ДШ					2.4	Б.4
МПТКПК-196-9-П1ДХ					2.5	Б.4
МПТКПК-196-9-П1ДХ-1					2.6	Б.4
МПТКПК-392-9-П1	900	392/200	10 _(общее)	—	2.1	Б.1
МПТКПК-392-9-П1Д					2.2	Б.2
МПТКПК-392-9-П1Ш					2.3	Б.3
МПТКПК-392-9-П1ДШ					2.4	Б.4
МПТКПК-392-9-П1ДХ					2.5	Б.4
МПТКПК-392-9-П1ДХ-1					2.6	Б.4
МПТКПК-588-9-П1	900	588/200	6,7 _(общее)	—	2.1	Б.1
МПТКПК-588-9-П1Д					2.2	Б.2
МПТКПК-588-9-П1Ш					2.3	Б.3
МПТКПК-588-9-П1ДШ					2.4	Б.4
МПТКПК-588-9-П1ДХ					2.5	Б.4
МПТКПК-588-9-П1ДХ-1					2.6	Б.4
МПТКПК-784-9-П1	900	784/200	5,0 _(общее)	—	2.1	Б.1
МПТКПК-784-9-П1Д					2.2	Б.2
МПТКПК-784-9-П1Ш					2.3	Б.3
МПТКПК-784-9-П1ДШ					2.4	Б.4
МПТКПК-784-9-П1ДХ					2.5	Б.4
МПТКПК-784-9-П1ДХ-1					2.6	Б.4

корпус П3

МПТКПК-588-9-П3	900	588/400	6,7 _(общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-588-9-П3Д					2.2	Б.6
МПТКПК-588-9-П3Ш					2.3	Б.7
МПТКПК-588-9-П3ДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-588-9-П3ДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-588-9-П3ДХ-1					2.6	Б.8
МПТКПК-784-9-П3	900	784/400	5,0 _(общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-784-9-П3Д					2.2	Б.6
МПТКПК-784-9-П3Ш					2.3	Б.7
МПТКПК-784-9-П3ДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-784-9-П3ДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-784-9-П3ДХ-1					2.6	Б.8
МПТКПК-980-9-П3	900	980/400	4,0 _(общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-980-9-П3Д					2.2	Б.6
МПТКПК-980-9-П3Ш					2.3	Б.7
МПТКПК-980-9-П3ДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-980-9-П3ДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-980-9-П3ДХ-1					2.6	Б.8
МПТКПК-1176-9-П3	900	1176/400	3,4 _(общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-1176-9-П3Д					2.2	Б.6
МПТКПК-1176-9-П3Ш					2.3	Б.7
МПТКПК-1176-9-П3ДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-1176-9-П3ДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-1176-9-П3ДХ-1					2.6	Б.8

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		
корпус П6						
МПТКПК-1568-9-П6ДТ	900	1568	2,5 _(общее)	—	2.7	Б.9
МПТКПК-1568-9-П6ДТШ					2.8	
МПТКПК-1960-9-П6ДТ	900	1960	2,0 _(общее)	—	2.7	Б.9
МПТКПК-1960-9-П6ДТШ					2.8	
МПТКПК-2352-9-П6ДТ	900	2352	1,7 _(общее)	—	2.7	Б.9
МПТКПК-2352-9-П6ДТШ					2.8	
МПТКПК-2744-9-П6ДТ	900	2744	1,4 _(общее)	—	2.7	Б.9
МПТКПК-2744-9-П6ДТШ					2.8	

МДТКПКШ 900В модуль одиночный ключ нижнего уровня

корпус П1						
МДТКПКШ-196-9-П1	900	196/150	10	100	3.1	В.1
МДТКПКШ-196-9-П1Д					3.2	В.2
МДТКПКШ-392-9-П1	900	392/150	5,0	200	3.1	В.1
МДТКПКШ-392-9-П1Д					3.2	В.2
корпус П3						
МДТКПКШ-392-9-П3	900	392	5,0	200	3.1	В.3
МДТКПКШ-392-9-П3Д					3.2	В.4
МДТКПКШ-784-9-П3	900	784/400	2,5	400	3.1	В.3
МДТКПКШ-784-9-П3Д					3.2	В.4
корпус П6						
МДТКПКШ-980-9-П6ДТ	900	980/800	2,0	500	3.3	В.5
МДТКПКШ-1176-9-П6ДТ					3.3	В.5
МДТКПКШ-1372-9-П6ДТ					3.3	В.5

МТКПДКШ 900В модуль одиночный ключ верхнего уровня

корпус П1						
МТКПДКШ-196-9-П1	900	196/150	10	100	4.1	Г.1
МТКПДКШ-196-9-П1Д					4.2	Г.2
МТКПДКШ-392-9-П1	900	392/150	5,0	200/150	4.1	Г.1
МТКПДКШ-392-9-П1Д					4.2	Г.2
корпус П3						
МТКПДКШ-392-9-П3	900	392/400	5,0	200	4.1	Г.3
МТКПДКШ-392-9-П3Д					4.2	Г.4
МТКПДКШ-784-9-П3	900	784/400	2,5	400	4.1	Г.3
МТКПДКШ-784-9-П3Д					4.2	Г.4
корпус П6						
МТКПДКШ-980-9-П6ДТ	900	980/800	2,0	500	4.3	Г.5
МТКПДКШ-1176-9-П6ДТ					4.3	Г.5
МТКПДКШ-1372-9-П6ДТ					4.3	Г.5

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

МДТКПДКШ 900В модуль одиночный ключ верхнего и нижнего уровня

корпус П5

МДТКПДКШ-196-9-П5	900	196/100	10	100	5.1	Е.1
МДТКПДКШ-196-9-П5Д					5.2	
МДТКПДКШ-392-9-П5	900	392/150	5,0	200/150	5.3	Е.1
МДТКПДКШ-392-9-П5Д					5.4	

корпус П6

МДТКПДКШ-392-9-П6ДТ	900	392	5,0	200	5.5	Е.2
МДТКПДКШ-588-9-П6ДТ	900	588	3,4	300	5.5	Е.2

М2ТКПК, М2ТКПКШ 900В модуль двухключевой

корпус П1

М2ТКПК-196-9-П1	900	196/150	10	—	6.1	Д.1
М2ТКПК-196-9-П1Д					6.2	Д.2
М2ТКПКШ-196-9-П1	900	196/150	10	100	6.3	Д.1
М2ТКПКШ-196-9-П1Д					6.4	Д.2
М2ТКПК-392-9-П1	900	392/150	5,0	—	6.1	Д.1
М2ТКПК-392-9-П1Д					6.2	Д.2
М2ТКПКШ-392-9-П1	900	392/150	5,0	200/150	6.3	Д.1
М2ТКПКШ-392-9-П1Д					6.4	Д.2

корпус П3

М2ТКПК-392-9-П3	900	392	5,0	—	6.1	Д.3
М2ТКПК-392-9-П3Д					6.2	Д.4
М2ТКПКШ-392-9-П3	900	392	5,0	200	6.3	Д.3
М2ТКПКШ-392-9-П3Д					6.4	Д.4
М2ТКПК-784-9-П3	900	784/400	2,5	—	6.1	Д.3
М2ТКПК-784-9-П3Д					6.2	Д.4
М2ТКПКШ-784-9-П3	900	784/400	2,5	400	6.3	Д.3
М2ТКПКШ-784-9-П3Д					6.4	Д.4

корпус П6

М2ТКПК-980-9-П6ДТ	900	980/800	2,0	—	6.5	Д.5
М2ТКПКШ-980-9-П6ДТ	900	980/800	2,0	500	6.6	Д.5
М2ТКПК-1176-9-П6ДТ	900	1176/800	1,7	—	6.5	Д.5
М2ТКПКШ-1176-9-П6ДТ	900	1176/800	1,7	600	6.6	Д.5
М2ТКПК-1372-9-П6ДТ	900	1372/800	1,45	—	6.5	Д.5
М2ТКПКШ-1372-9-П6ДТ	900	1372/800	1,45	700	6.6	Д.5

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

М2ТКППК, М2ТКППКШ 900В модуль двухключевой общий исток

корпус П1

М2ТКППК-196-9-П1 М2ТКППК-196-9-П1Д	900	196/150	10	—	7.1 7.2	Д.1 Д.2
М2ТКППКШ-196-9-П1 М2ТКППКШ-196-9-П1Д	900	196/150	10	100	7.3 7.4	Д.1 Д.2
М2ТКППК-392-9-П1 М2ТКППК-392-9-П1Д	900	392/150	5,0	—	7.1 7.2	Д.1 Д.2
М2ТКППКШ-392-9-П1 М2ТКППКШ-392-9-П1Д	900	392/150	5,0	200/150	7.3 7.4	Д.1 Д.2

корпус П3

М2ТКППК-392-9-П3 М2ТКППК-392-9-П3Д	900	392	5,0	—	7.1 7.2	Д.3 Д.4
М2ТКППКШ-392-9-П3 М2ТКППКШ-392-9-П3Д	900	392	5,0	200	7.3 7.4	Д.3 Д.4
М2ТКППК-784-9-П3 М2ТКППК-784-9-П3Д	900	784/400	2,5	—	7.1 7.2	Д.3 Д.4
М2ТКППКШ-784-9-П3 М2ТКППКШ-784-9-П3Д	900	784/400	2,5	400	7.3 7.4	Д.3 Д.4

корпус П6

М2ТКППК-980-9-П6ДТ	900	980/800	2,0	—	7.5	Д.5
М2ТКППКШ-980-9-П6ДТ	900	980/800	2,0	500	7.6	Д.5
М2ТКППК-1176-9-П6ДТ	900	1176/800	1,7	—	7.5	Д.5
М2ТКППКШ-1176-9-П6ДТ	900	1176/800	1,7	600	7.6	Д.5
М2ТКППК-1372-9-П6ДТ	900	1372/800	1,45	—	7.5	Д.5
М2ТКППКШ-1372-9-П6ДТ	900	1372/800	1,45	700	7.6	Д.5

М2ТКПК2, М2ТКПКШ2 90 модуль двухключевой сдвоенный

корпус П5

М2ТКПК2-196-9-П5 М2ТКПК2-196-9-П5Д	900	196/100	10	—	8.1 8.2	Ж.1
М2ТКПКШ2-196-9-П5 М2ТКПКШ2-196-9-П5Д	900	196/100	10	100	8.3 8.4	Ж.1
М2ТКПК2-392-9-П5 М2ТКПК2-392-9-П5Д	900	392/100	5,0	—	8.1 8.2	Ж.1
М2ТКПКШ2-392-9-П5 М2ТКПКШ2-392-9-П5Д	900	392/100	5,0	200/150	8.3 8.4	Ж.1

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

М4ТКПК, М4ТКПКШ 900В модуль четырехключевой

корпус П5

М4ТКПК-196-9-П5 М4ТКПК-196-9-П5Д	900	196/100	10	—	9.1 9.2	Ж.1
М4ТКПКШ-196-9-П5 М4ТКПКШ-196-9-П5Д	900	196/100	10	100	9.3 9.4	Ж.1
М4ТКПК-392-9-П5 М4ТКПК-392-9-П5Д	900	392/150	5,0	—	9.5 9.6	Ж.1
М4ТКПКШ-392-9-П5 М4ТКПКШ-392-9-П5Д	900	392/150	5,0	200/150	9.7 9.8	Ж.1

корпус П6

М4ТКПК-392-9-П6ДТ	900	392	5,0	—	9.9	Ж.2
М4ТКПКШ-392-9-П6ДТ	900	392	5,0	200	9.10	Ж.2
М4ТКПК-588-9-П6ДТ	900	588	3,4	—	9.9	Ж.2
М4ТКПКШ-588-9-П6ДТ	900	588	3,4	300	9.10	Ж.2

М4ТКППК, М4ТКППКШ 900В модуль четырехключевой общий исток

корпус П5

М4ТКППК-196-9-П5 М4ТКППК-196-9-П5Д	900	196/100	10	—	10.1 10.2	Ж.1
М4ТКППКШ-196-9-П5 М4ТКППКШ-196-9-П5Д	900	196/100	10	100	10.3 10.4	Ж.1
М4ТКППК-392-9-П5 М4ТКППК-392-9-П5Д	900	392/100	5,0	—	10.1 10.2	Ж.1
М4ТКППКШ-392-9-П5 М4ТКППКШ-392-9-П5Д	900	392/100	5,0	200/100	10.3 10.4	Ж.1

М4ТКПМКШ 900В модуль четырехключевой многоуровневый

корпус П5

М4ТКПМКШ-196-9-П5 М4ТКПМКШ-196-9-П5Д	900	196/100	10	100	11.1 11.2	Ж.1
М4ТКПМКШ-392-9-П5 М4ТКПМКШ-392-9-П5Д	900	392/100	5,0	200/100	11.1 11.2	Ж.1

корпус П6

М4ТКПМКШ-392-9-П6ДТ	900	392	5,0	200	11.3	Ж.2
М4ТКПМКШ-588-9-П6ДТ	900	588	3,4	300	11.3	Ж.2

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		
МБТКПК, МБТКПКШ 900В модуль шестиключевой						
корпус П5						
МБТКПК-196-9-П5 МБТКПК-196-9-П5Д	900	196/100	10	—	12.1 12.2	И.1
МБТКПКШ-196-9-П5 МБТКПКШ-196-9-П5Д	900	196/100	10	100	12.3 12.4	И.1
МБТКПК-392-9-П5 МБТКПК-392-9-П5Д	900	392/100	5,0	—	12.1 12.2	И.1
МБТКПКШ-392-9-П5 МБТКПКШ-392-9-П5Д	900	392/100	5,0	200/100	12.1 12.2	И.1
корпус П6						
МБТКПК-392-9-П6ДТ	900	392/300	5,0	—	12.5	И.2
МБТКПКШ-392-9-П6ДТ	900	392/300	5,0	200	12.6	И.2
МБТКПК-588-9-П6ДТ	900	588/300	3,4	—	12.5	И.2
МБТКПКШ-588-9-П6ДТ	900	588/300	3,4	300	12.6	И.2

Перечень МОП (MOSFET SiC) модулей на напряжение 1200В

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		
МТКПК, МТКПКШ 1200В модуль одиночный ключ						
корпус П1						
МТКПК-112-12-П1	1200	112	16	—	1.1	A.1
МТКПК-112-12-П1Д					1.2	A.2
МТКПКШ-112-12-П1	1200	112	16	50	1.3	A.1
МТКПКШ-112-12-П1Д					1.4	A.2
МТКПК-224-12-П1	1200	224/150	8,0	—	1.1	A.1
МТКПК-224-12-П1Д					1.2	A.2
МТКПКШ-224-12-П1	1200	224/150	8,0	100	1.3	A.1
МТКПКШ-224-12-П1Д					1.4	A.2
МТКПК-336-12-П1	1200	336/150	5,4	—	1.1	A.1
МТКПК-336-12-П1Д					1.2	A.2
МТКПКШ-336-12-П1	1200	336/150	5,4	150	1.3	A.1
МТКПКШ-336-12-П1Д					1.4	A.2
МТКПК-448-12-П1	1200	448/150	4,0	—	1.1	A.1
МТКПК-448-12-П1Д					1.2	A.2
МТКПКШ-448-12-П1	1200	448/150	4,0	200/150	1.3	A.1
МТКПКШ-448-12-П1Д					1.4	A.2
МТКПК-560-12-П1	1200	560/150	3,2	—	1.1	A.1
МТКПК-560-12-П1Д					1.2	A.2
корпус П3						
МТКПК-336-12-П3	1200	336	5,4	—	1.1	A.3
МТКПК-336-12-П3Д					1.2	A.4
МТКПКШ-336-12-П3	1200	336	5,4	150	1.3	A.3
МТКПКШ-336-12-П3Д					1.4	A.4
МТКПК-448-12-П3	1200	448/400	4,0	—	1.1	A.3
МТКПК-448-12-П3Д					1.2	A.4
МТКПКШ-448-12-П3	1200	448/400	4,0	200	1.3	A.3
МТКПКШ-448-12-П3Д					1.4	A.4
МТКПК-560-12-П3	1200	560/400	3,2	—	1.1	A.3
МТКПК-560-12-П3Д					1.2	A.4
МТКПКШ-560-12-П3	1200	560/400	3,2	250	1.3	A.3
МТКПКШ-560-12-П3Д					1.4	A.4
МТКПК-672-12-П3	1200	672/400	2,7	—	1.1	A.3
МТКПК-672-12-П3Д					1.2	A.4
МТКПКШ-672-12-П3	1200	672/400	2,7	300	1.3	A.3
МТКПКШ-672-12-П3Д					1.4	A.4
МТКПК-896-12-П3	1200	896/400	2,0	—	1.1	A.3
МТКПК-896-12-П3Д					1.2	A.4

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

корпус П6						
МТКПК-896-12-П6ДТ	1200	896	2,0	—	1.5	A.5
МТКПКШ-896-12-П6ДТ	1200	896	2,0	400	1.6	A.5
МТКПК-1344-12-П6ДТ	1200	1344/1200	1,35	—	1.5	A.5
МТКПКШ-1344-12-П6ДТ	1200	1344/1200	1,35	600	1.6	A.5
МТКПК-1792-12-П6ДТ	1200	1792/1200	1,0	—	1.5	A.5
МТКПКШ-1792-12-П6ДТ	1200	1792/1200	1,0	800	1.6	A.5
МТКПК-2240-12-П6ДТ	1200	2240/1200	0,8	—	1.5	A.5
МТКПКШ-2240-12-П6ДТ	1200	2240/1200	0,8	1000	1.6	A.5
МТКПК-2688-12-П6ДТ	1200	2688/1200	0,67	—	1.5	A.5
МТКПКШ-2688-12-П6ДТ	1200	2688/1200	0,67	1200	1.6	A.5
МТКПК-3136-12-П6ДТ	1200	3136/1200	0,57	—	1.5	A.5
корпус П7						
МТКПК-112-12-П7	1200	112/100	16	—	1.7	A.6
МТКПКШ-112-12-П7	1200	112/100	16	50	1.8	A.6
МТКПК-224-12-П7	1200	224/100	8,0	—	1.7	A.6

МПТКПК 1200В модуль одиночный ключ переменного тока (твердотельное реле)

корпус П1						
МПТКПК-112-12-П1	1200	112	32 (общее)	—	2.1	Б.1
МПТКПК-112-12-П1Д					2.2	Б.2
МПТКПК-112-12-П1Ш					2.3	Б.3
МПТКПК-112-12-П1ДШ					2.4	Б.4
МПТКПК-112-12-П1ДХ					2.5	Б.4
МПТКПК-112-12-П1ДХ-1					2.6	Б.4
МПТКПК-224-12-П1	1200	224/200	16 (общее)	—	2.1	Б.1
МПТКПК-224-12-П1Д					2.2	Б.2
МПТКПК-224-12-П1Ш					2.3	Б.3
МПТКПК-224-12-П1ДШ					2.4	Б.4
МПТКПК-224-12-П1ДХ					2.5	Б.4
МПТКПК-224-12-П1ДХ-1					2.6	Б.4
МПТКПК-336-12-П1	1200	336/200	10,7 (общее)	—	2.1	Б.1
МПТКПК-336-12-П1Д					2.2	Б.2
МПТКПК-336-12-П1Ш					2.3	Б.3
МПТКПК-336-12-П1ДШ					2.4	Б.4
МПТКПК-336-12-П1ДХ					2.5	Б.4
МПТКПК-336-12-П1ДХ-1					2.6	Б.4
МПТКПК-448-12-П1	1200	448/200	8,0 (общее)	—	2.1	Б.1
МПТКПК-448-12-П1Д					2.2	Б.2
МПТКПК-448-12-П1Ш					2.3	Б.3
МПТКПК-448-12-П1ДШ					2.4	Б.4
МПТКПК-448-12-П1ДХ					2.5	Б.4
МПТКПК-448-12-П1ДХ-1					2.6	Б.4

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		
корпус ПЗ						
МПТКПК-448-12-ПЗ	1200	448/400	8,0 (общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-448-12-ПЗД					2.2	Б.6
МПТКПК-448-12-ПЗШ					2.3	Б.7
МПТКПК-448-12-ПЗДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-448-12-ПЗДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-448-12-ПЗДХ-1					2.6	Б.8
МПТКПК-560-12-ПЗ	1200	560/400	6,4 (общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-560-12-ПЗД					2.2	Б.6
МПТКПК-560-12-ПЗШ					2.3	Б.7
МПТКПК-560-12-ПЗДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-560-12-ПЗДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-560-12-ПЗДХ-1					2.6	Б.8
МПТКПК-672-12-ПЗ	1200	672/400	5,4 (общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-672-12-ПЗД					2.2	Б.6
МПТКПК-672-12-ПЗШ					2.3	Б.7
МПТКПК-672-12-ПЗДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-672-12-ПЗДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-672-12-ПЗДХ-1					2.6	Б.8
МПТКПК-784-12-ПЗ	1200	784/400	4,6 (общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-784-12-ПЗД					2.2	Б.6
МПТКПК-784-12-ПЗШ					2.3	Б.7
МПТКПК-784-12-ПЗДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-784-12-ПЗДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-784-12-ПЗДХ-1					2.6	Б.8
МПТКПК-896-12-ПЗ	1200	896/400	4,0 (общее)	—	2.1	Б.5
МПТКПК-896-12-ПЗД					2.2	Б.6
МПТКПК-896-12-ПЗШ					2.3	Б.7
МПТКПК-896-12-ПЗДШ					2.4	Б.8
МПТКПК-896-12-ПЗДХ					2.5	Б.8
МПТКПК-896-12-ПЗДХ-1					2.6	Б.8
корпус П6						
МПТКПК-896-12-П6ДТ	1200	896	4,0 (общее)	—	2.7	Б.9
МПТКПК-896-12-П6ДТШ					2.8	
МПТКПК-1120-12-П6ДТ	1200	1120	3,2 (общее)	—	2.7	Б.9
МПТКПК-1120-12-П6ДТШ					2.8	
МПТКПК-1344-12-П6ДТ	1200	1344	2,7 (общее)	—	2.7	Б.9
МПТКПК-1344-12-П6ДТШ					2.8	
МПТКПК-1568-12-П6ДТ	1200	1568	2,3 (общее)	—	2.7	Б.9
МПТКПК-1568-12-П6ДТШ					2.8	

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

МДТКПКШ 1200В модуль одиночный ключ нижнего уровня

корпус П1

МДТКПКШ-112-12-П1	1200	112	16	50	3.1	В.1
МДТКПКШ-112-12-П1Д					3.2	В.2
МДТКПКШ-224-12-П1	1200	224/150	8,0	100	3.1	В.1
МДТКПКШ-224-12-П1Д					3.2	В.2
МДТКПКШ-336-12-П1	1200	336/150	5,4	150	3.1	В.1
МДТКПКШ-336-12-П1Д					3.2	В.2

корпус П3

МДТКПКШ-224-12-П3	1200	224	8,0	100	3.1	В.3
МДТКПКШ-224-12-П3Д					3.2	В.4
МДТКПКШ-448-12-П3	1200	448/400	4,0	200	3.1	В.3
МДТКПКШ-448-12-П3Д					3.2	В.4
МДТКПКШ-672-12-П3	1200	672/400	2,7	300	3.1	В.3
МДТКПКШ-672-12-П3Д					3.2	В.4

корпус П6

МДТКПКШ-896-12-П6ДТ	1200	896/800	2,0	400	3.3	В.5
МДТКПКШ-1120-12-П6ДТ	1200	1120/800	1,6	500	3.3	В.5
МДТКПКШ-1344-12-П6ДТ	1200	1344/800	1,35	600	3.3	В.5

МТКПДКШ 1200В модуль одиночный ключ верхнего уровня

корпус П1

МТКПДКШ-112-12-П1	1200	112	16	50	4.1	Г.1
МТКПДКШ-112-12-П1Д					4.2	Г.2
МТКПДКШ-224-12-П1	1200	224/150	8,0	100	4.1	Г.1
МТКПДКШ-224-12-П1Д					4.2	Г.2
МТКПДКШ-336-12-П1	1200	336/150	5,4	150	4.1	Г.1
МТКПДКШ-336-12-П1Д					4.2	Г.2

корпус П3

МТКПДКШ-224-12-П3	1200	224	8,0	100	4.1	Г.3
МТКПДКШ-224-12-П3Д					4.2	Г.4
МТКПДКШ-448-12-П3	1200	448/400	4,0	200	4.1	Г.3
МТКПДКШ-448-12-П3Д					4.2	Г.4
МТКПДКШ-672-12-П3	1200	672/400	2,7	300	4.1	Г.3
МТКПДКШ-672-12-П3Д					4.2	Г.4

корпус П6

МДТКПКШ-896-12-П6ДТ	1200	896/800	2,0	400	4.3	Г.5
МДТКПКШ-1120-12-П6ДТ	1200	1120/800	1,6	500	4.3	Г.5
МДТКПКШ-1344-12-П6ДТ	1200	1344/800	1,35	600	4.3	Г.5

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

МДТКПДКШ 1200В модуль одиночный ключ верхнего и нижнего уровня

корпус П5

МДТКПДКШ-112-12-П5 МДТКПДКШ-112-12-П5Д	1200	112/100	16	50	5.1 5.2	Е.1
МДТКПДКШ-224-12-П5 МДТКПДКШ-224-12-П5Д	1200	224/150	8	100	5.3 5.4	Е.1
МДТКПДКШ-336-12-П5 МДТКПДКШ-336-12-П5Д	1200	336/150	5,4	150	5.3 5.4	Е.1
МДТКПДКШ-448-12-П5 МДТКПДКШ-448-12-П5Д	1200	448/150	4,0	200/150	5.3 5.4	Е.1

корпус П6

МДТКПДКШ-448-12-П6ДТ	1200	448	4,0	200	5.5	Е.2
МДТКПДКШ-560-12-П6ДТ	1200	560	3,2	250	5.5	Е.2
МДТКПДКШ-672-12-П6ДТ	1200	672/600	2,7	300	5.5	Е.2

М2ТКПК, М2ТКПКШ 1200В модуль двухключевой

корпус П1

М2ТКПК-112-12-П1 М2ТКПК-112-12-П1Д	1200	112	16	—	6.1 6.2	Д.1 Д.2
М2ТКПКШ-112-12-П1 М2ТКПКШ-112-12-П1Д	1200	112	16	50	6.3 6.4	Д.1 Д.2
М2ТКПК-224-12-П1 М2ТКПК-224-12-П1Д	1200	224/150	8,0	—	6.1 6.2	Д.1 Д.2
М2ТКПКШ-224-12-П1 М2ТКПКШ-224-12-П1Д	1200	224/150	8,0	100	6.3 6.4	Д.1 Д.2
М2ТКПК-336-12-П1 М2ТКПК-336-12-П1Д	1200	336/150	5,35	—	6.1 6.2	Д.1 Д.2
М2ТКПКШ-336-12-П1 М2ТКПКШ-336-12-П1Д	1200	336/150	5,35	150	6.3 6.4	Д.1 Д.2

корпус П3

М2ТКПК-224-12-П3 М2ТКПК-224-12-П3Д	1200	224	8,0	—	6.1 6.2	Д.3 Д.4
М2ТКПКШ-224-12-П3 М2ТКПКШ-224-12-П3Д	1200	224	8,0	100	6.3 6.4	Д.3 Д.4
М2ТКПК-448-12-П3 М2ТКПК-448-12-П3Д	1200	448	4,0	—	6.1 6.2	Д.3 Д.4
М2ТКПКШ-448-12-П3 М2ТКПКШ-448-12-П3Д	1200	448	4,0	200	6.3 6.4	Д.3 Д.4
М2ТКПК-672-12-П3 М2ТКПК-672-12-П3Д	1200	672/400	2,7	—	6.1 6.2	Д.3 Д.4
М2ТКПКШ-672-12-П3 М2ТКПКШ-672-12-П3Д	1200	672/400	2,7	300	6.3 6.4	Д.3 Д.4

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

корпус П6

M2TKPK-896-12-П6ДТ	1200	896/800	2,0	—	6.5	Д.5
M2TKPKШ-896-12-П6ДТ	1200	896/800	2,0	400	6.6	Д.5
M2TKPK-1120-12-П6ДТ	1200	1120/800	1,6	—	6.5	Д.5
M2TKPKШ-1120-12-П6ДТ	1200	1120/800	1,6	500	6.6	Д.5
M2TKPK-1344-12-П6ДТ	1200	1344/800	1,35	—	6.5	Д.5
M2TKPKШ-1344-12-П6ДТ	1200	1344/800	1,35	600	6.6	Д.5

M2TKPK, M2TKPKШ 120 модуль двухключевой общий исток

корпус П1

M2TKPK-112-12-П1	1200	112/100	16	—	7.1	Д.1
M2TKPK-112-12-П1Д					7.2	Д.2
M2TKPKШ-112-12-П1	1200	112/100	16	50	7.3	Д.1
M2TKPKШ-112-12-П1Д					7.4	Д.2
M2TKPK-224-12-П1	1200	224/150	8,0	—	7.1	Д.1
M2TKPK-224-12-П1Д					7.2	Д.2
M2TKPKШ-224-12-П1	1200	224/150	8,0	100	7.3	Д.1
M2TKPKШ-224-12-П1Д					7.4	Д.2
M2TKPK-336-12-П1	1200	336/150	5,35	—	7.1	Д.1
M2TKPK-336-12-П1Д					7.2	Д.2
M2TKPKШ-336-12-П1	1200	336/150	5,35	150	7.3	Д.1
M2TKPKШ-336-12-П1Д					7.4	Д.2

корпус П3

M2TKPK-224-12-П3	1200	224	8,0	—	7.1	Д.3
M2TKPK-224-12-П3Д					7.2	Д.4
M2TKPKШ-224-12-П3	1200	224	8,0	100	7.3	Д.3
M2TKPKШ-224-12-П3Д					7.4	Д.4
M2TKPK-448-12-П3	1200	448/400	4,0	—	7.1	Д.3
M2TKPK-448-12-П3Д					7.2	Д.4
M2TKPKШ-448-12-П3	1200	448/400	4,0	200	7.3	Д.3
M2TKPKШ-448-12-П3Д					7.4	Д.4
M2TKPK-672-12-П3	1200	672/400	2,7	—	7.1	Д.3
M2TKPK-672-12-П3Д					7.2	Д.4
M2TKPKШ-672-12-П3	1200	672/400	2,7	300	7.3	Д.3
M2TKPKШ-672-12-П3Д					7.4	Д.4

корпус П6

M2TKPK-896-12-П6ДТ	1200	896/800	2,0	—	7.5	Д.5
M2TKPKШ-896-12-П6ДТ	1200	896/800	2,0	400	7.6	Д.5
M2TKPK-1120-12-П6ДТ	1200	1120/800	1,6	—	7.5	Д.5
M2TKPKШ-1120-12-П6ДТ	1200	1120/800	1,6	500	7.6	Д.5
M2TKPK-1344-12-П6ДТ	1200	1344/800	1,35	—	7.5	Д.5
M2TKPKШ-1344-12-П6ДТ	1200	1344/800	1,35	600	7.6	Д.5

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

М2ТКПК2, М2ТКПКШ2 1200В модуль двухключевой сдвоенный

корпус П5

М2ТКПК2-112-12-П5 М2ТКПК2-112-12-П5Д	1200	112/100	16	—	8.1 8.2	Ж1
М2ТКПКШ2-112-12-П5 М2ТКПКШ2-112-12-П5Д	1200	112/100	16	50	8.3 8.4	Ж1
М2ТКПК2-224-12-П5 М2ТКПК2-224-12-П5Д	1200	224/100	8,0	—	8.1 8.2	Ж1
М2ТКПКШ2-224-12-П5 М2ТКПКШ2-224-12-П5Д	1200	224/100	8,0	100	8.3 8.4	Ж1
М2ТКПК2-336-12-П5 М2ТКПК2-336-12-П5Д	1200	336/100	5,35	—	8.1 8.2	Ж1
М2ТКПКШ2-336-12-П5 М2ТКПКШ2-336-12-П5Д	1200	336/100	5,35	150	8.3 8.4	Ж1
М2ТКПК2-448-12-П5 М2ТКПК2-448-12-П5Д	1200	448/100	4,0	—	8.1 8.2	Ж1
М2ТКПКШ2-448-12-П5 М2ТКПКШ2-448-12-П5Д	1200	448/100	4,0	200	8.3 8.4	Ж1

М4ТКПК, М4ТКПКШ 1200В модуль четырехключевой

корпус П5

М4ТКПК-112-12-П5 М4ТКПК-112-12-П5Д	1200	112/100	16	—	9.1 9.2	Ж1
М4ТКПКШ-112-12-П5 М4ТКПКШ-112-12-П5Д	1200	112/100	16	50	9.3 9.4	Ж1
М4ТКПК-224-12-П5 М4ТКПК-224-12-П5Д	1200	224/150	8,0	—	9.5 9.6	Ж1
М4ТКПКШ-224-12-П5 М4ТКПКШ-224-12-П5Д	1200	224/150	8,0	100	9.7 9.8	Ж1
М4ТКПК-336-12-П5 М4ТКПК-336-12-П5Д	1200	336/150	5,35	—	9.5 9.6	Ж1
М4ТКПКШ-336-12-П5 М4ТКПКШ-336-12-П5Д	1200	336/150	5,35	150	9.7 9.8	Ж1
М4ТКПК-448-12-П5 М4ТКПК-448-12-П5Д	1200	448/150	4,0	—	9.5 9.6	Ж1
М4ТКПКШ-448-12-П5 М4ТКПКШ-448-12-П5Д	1200	448/150	4,0	200/150	9.7 9.8	Ж1

корпус П6

М4ТКПК-448-12-П6ДТ	1200	448	4,0	—	9.9	Ж2
М4ТКПКШ-448-12-П6ДТ	1200	448	4,0	200	9.10	Ж2
М4ТКПК-560-12-П6ДТ	1200	560	3,2	—	9.9	Ж2
М4ТКПКШ-560-12-П6ДТ	1200	560	3,2	250	9.10	Ж2
М4ТКПК-672-12-П6ДТ	1200	672/600	2,7	—	9.9	Ж2
М4ТКПКШ-672-12-П6ДТ	1200	672/600	2,7	300	9.10	Ж2

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		

М4ТКППК, М4ТКППКШ 1200В модуль четырехключевой общий исток

корпус П5

М4ТКППК-112-12-П5 М4ТКППК-112-12-П5Д	1200	112	16	—	10.1 10.2	Ж.1
М4ТКППКШ-112-12-П5 М4ТКППКШ-112-12-П5Д	1200	112	16	50	10.3 10.4	Ж.1
М2ТКППК-224-12-П5 М2ТКППК-224-12-П5Д	1200	224/100	8,0	—	10.1 10.2	Ж.1
М2ТКППКШ-224-12-П5 М2ТКППКШ-224-12-П5Д	1200	224/100	8,0	100	10.3 10.4	Ж.1
М2ТКППК-336-12-П5 М2ТКППК-336-12-П5Д	1200	336/100	5,35	—	10.1 10.2	Ж.1
М2ТКППКШ-336-12-П5 М2ТКППКШ-336-12-П5Д	1200	336/100	5,35	150/100	10.3 10.4	Ж.1
М2ТКППК-448-12-П5 М2ТКППК-448-12-П5Д	1200	448/100	4,0	—	10.1 10.2	Ж.1
М2ТКППКШ-448-12-П5 М2ТКППКШ-448-12-П5Д	1200	448/100	4,0	200/100	10.3 10.4	Ж.1

М4ТКПМКШ 1200В модуль четырехключевой многоуровневый

корпус П5

М4ТКПМКШ-112-12-П5 М4ТКПМКШ-112-12-П5Д	1200	112	16	50	11.1 11.2	Ж.1
М4ТКПМКШ-224-12-П5 М4ТКПМКШ-224-12-П5Д	1200	224/100	8,0	100	11.1 11.2	Ж.1

корпус П6

М4ТКПМКШ-336-12-П6ДТ	1200	336	5,35	150	11.3	Ж.2
М4ТКПМКШ-448-12-П6ДТ	1200	448	4,0	200	11.3	Ж.2

Наименование	Основные характеристики				Схема	Корпус
	Транзистор МОП (MOSFET) SiC			Диод Шоттки SiC		
	$U_{СИ\ макс}$	$I_{С\ макс} / I_{корп}$	$R_{СИ\ отк}$	$I_{пр\ Д\ макс} / I_{корп}$		
	В	А	МОм	А		
М6ТКПК, М6ТКПКШ 1200В модуль шестиключевой						
корпус П5						
М6ТКПК-112-12-П5 М6ТКПК-112-12-П5Д	1200	112	16	—	12.1 12.2	И.1
М6ТКПКШ-112-12-П5 М6ТКПКШ-112-12-П5Д	1200	112	16	50	12.3 12.4	И.1
М6ТКПК-224-12-П5 М6ТКПК-224-12-П5Д	1200	224/100	8,0	—	12.1 12.2	И.1
М6ТКПКШ-224-12-П5 М6ТКПКШ-224-12-П5Д	1200	224/100	8,0	100	12.3 12.4	И.1
М6ТКПК-336-12-П5 М6ТКПК-336-12-П5Д	1200	336/100	5,35	—	12.1 12.2	И.1
корпус П6						
М6ТКПК-336-12-П6ДТ	1200	336/300	5,35	—	12.5	И.2
М6ТКПКШ-336-12-П6ДТ	1200	336/300	5,35	150	12.6	И.2
М6ТКПК-448-12-П6ДТ	1200	448/300	4,0	—	12.5	И.2
М6ТКПКШ-448-12-П6ДТ	1200	448/300	4,0	200	12.6	И.2
М6ТКПК-560-12-П6ДТ	1200	560/300	3,2	—	12.5	И.2
М6ТКПКШ-560-12-П6ДТ	1200	560/300	3,2	250	12.6	И.2
М6ТКПК-672-12-П6ДТ	1200	672/300	2,7	—	12.5	И.2

Серия МТКПК, МТКПКШ
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 ПЗ
габаритные размеры:
106x62x38 мм



Рис. А.4 корпус ПЗД
габаритные размеры:
106x62x38 мм

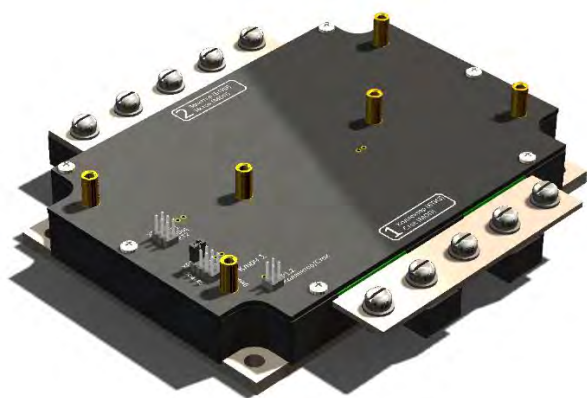


Рис. А.5 корпус П6ДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм



Рис. А.6 корпус П7
габаритные размеры:
38x25x17,5 мм

Серия МПТКПК
Корпуса модулей, внешний вид



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

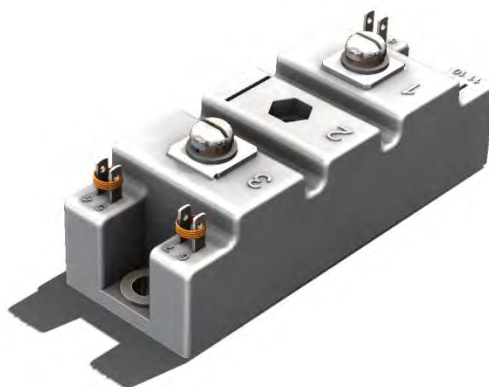


Рис. Б.2 корпус ПД
габаритные размеры:
94x34x35 мм

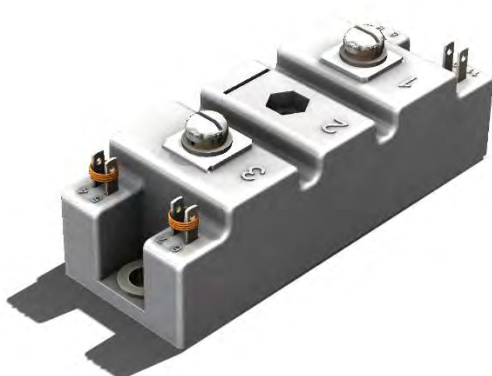


Рис. Б.3 корпус ПШ
(со встроенным шунтом)
габаритные размеры:
94x34x35 мм

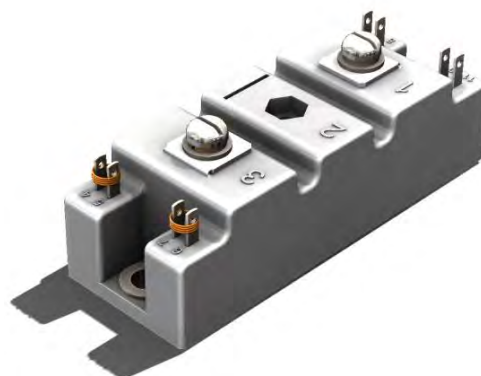


Рис. Б.3 корпус ПДХ, ПДШ
(с датчиком Холла)
габаритные размеры:
94x34x35 мм



Рис. Б.5 корпус ПЗ
габаритные размеры:
106x62x38 мм

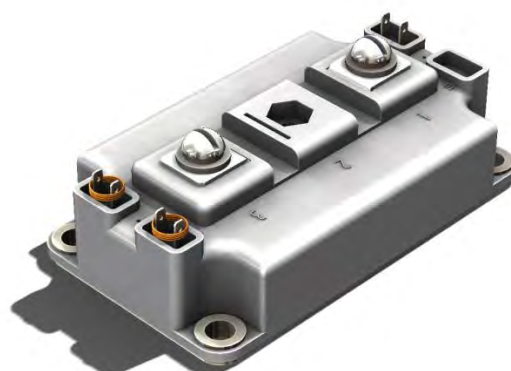


Рис. Б.6 корпус ПЗД
габаритные размеры:
106x62x38 мм

Серия МПТКПК (продолжение)
Корпуса модулей, внешний вид



Рис. Б.7 корпус ПЗШ
(со встроенным шунтом)
габаритные размеры:
106х62х38 мм



Рис. Б.8 корпус ПЗДХ
(с датчиком Холла)
габаритные размеры:
106х62х38 мм



Рис. Б.9 корпус ПБДТ
габаритные размеры:
94х34х35 мм

Серия МДТКПКШ
Корпуса модулей, внешний вид

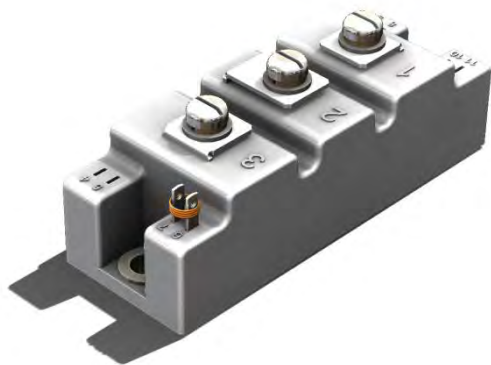


Рис. В.1 корпус ПІ
габаритные размеры:
94x34x35 мм

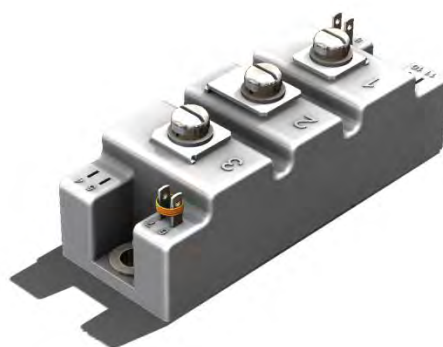


Рис. В.2 корпус ПІДТ
габаритные размеры:
94x34x35 мм



Рис. В.3 корпус ПЗ
габаритные размеры:
106x62x38 мм



Рис. В.4 корпус ПЗДТ
габаритные размеры:
106x62x38 мм

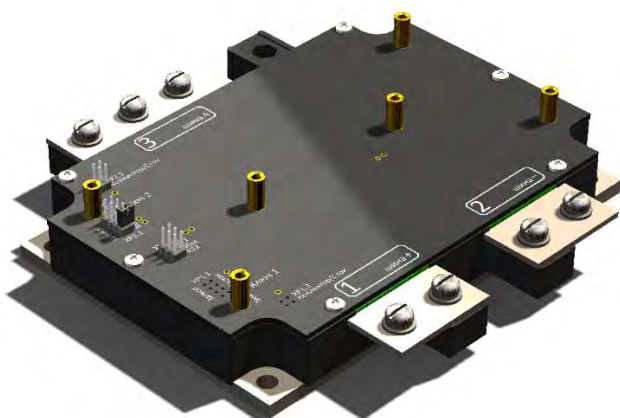


Рис. В.5 корпус ПБДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия МТКПДКШ
Корпуса модулей, внешний вид



Рис. Г.1 корпус П1
габаритные размеры:
94x34x35 мм



Рис. Г.2 корпус ПД
габаритные размеры:
94x34x35 мм



Рис. Г.3 корпус ПЗ
габаритные размеры:
106x62x38 мм



Рис. Г.4 корпус ПЗД
габаритные размеры:
106x62x38 мм

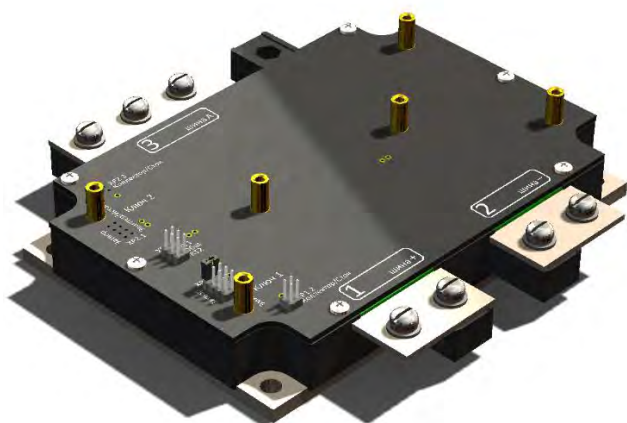


Рис. Г.5 корпус ПБДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия М2ТКПК, М2ТКПКШ, М2ТКППК, М2ТКППКШ
Корпуса модулей, внешний вид



Рис. Д.1 корпус П1
габаритные размеры:
94x34x35 мм

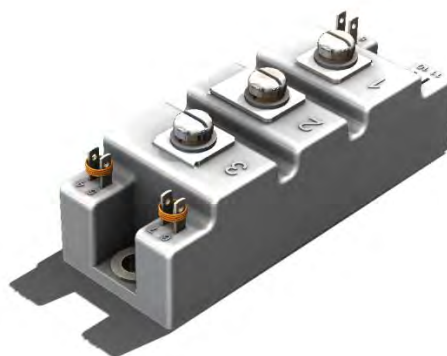


Рис. Д.2 корпус ПД
габаритные размеры:
94x34x35 мм



Рис. Д.3 корпус ПЗ
габаритные размеры:
106x62x38 мм



Рис. Д.4 корпус ПЗД
габаритные размеры:
106x62x38 мм

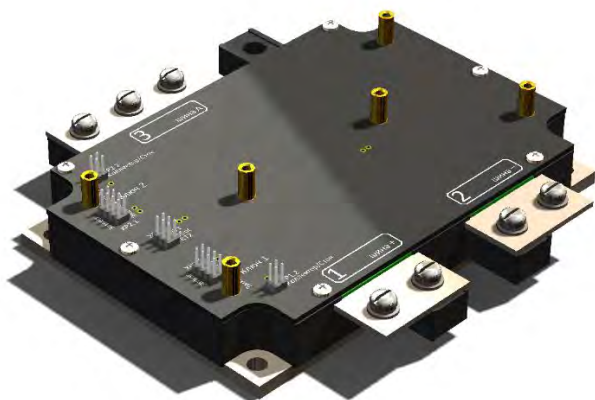


Рис. Д.5 корпус П6ДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия МДТКПДКШ
Корпуса модулей, внешний вид

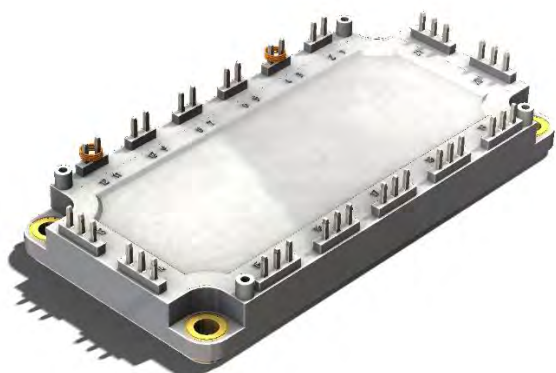


Рис. Е.1 корпус П5, П5Д
габаритные размеры:
122x62x20 мм

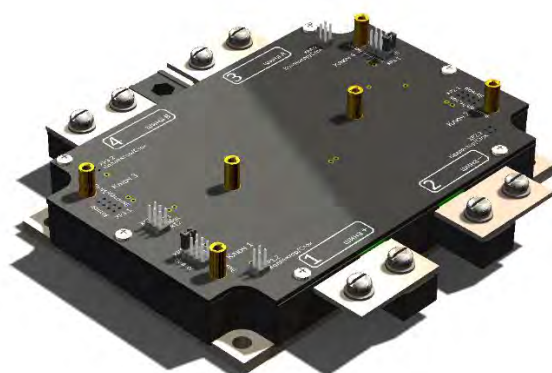


Рис. Е.2 корпус П6ДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

**Серия М4ТКПК, М4ТКПКШ, М4ТКППК, М4ТКППКШ, М4ТКПМКШ,
М2ТКПК2, М2ТКПКШ2**
Корпуса модулей, внешний вид

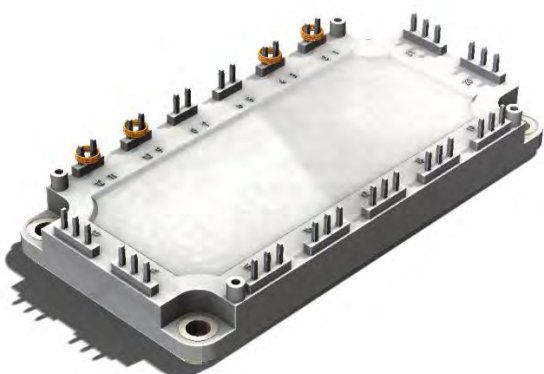


Рис. Ж.1 корпус П5, П5Д
габаритные размеры:
122x62x20 мм

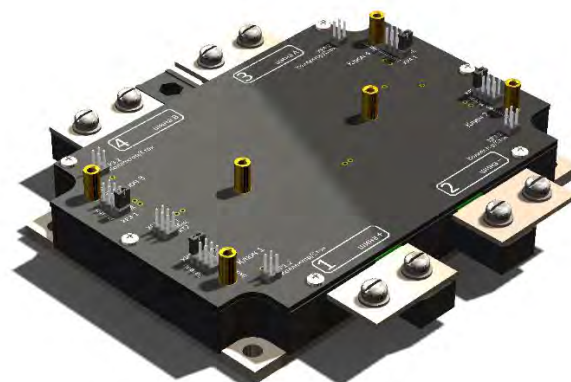


Рис. Ж.2 корпус П6ДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

Серия М6ТКПК, М6ТКПКШ
Корпуса модулей, внешний вид

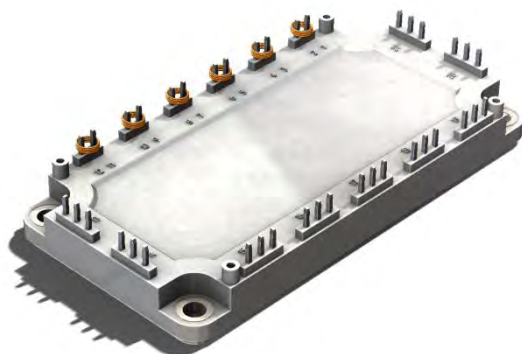


Рис. И.1 корпус П5, П5Д
габаритные размеры:
122x62x20 мм

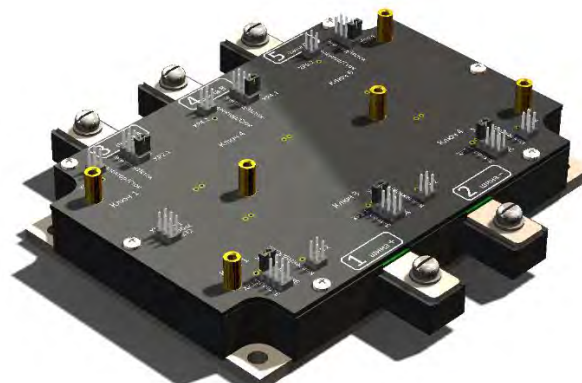
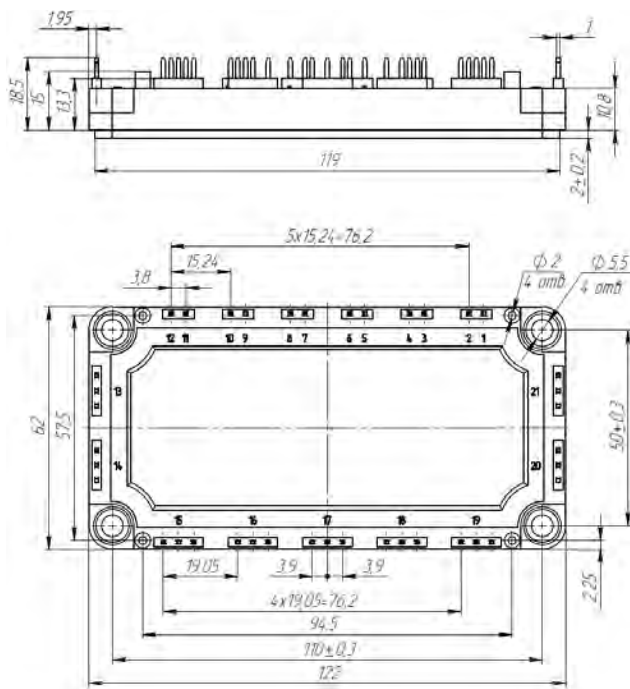
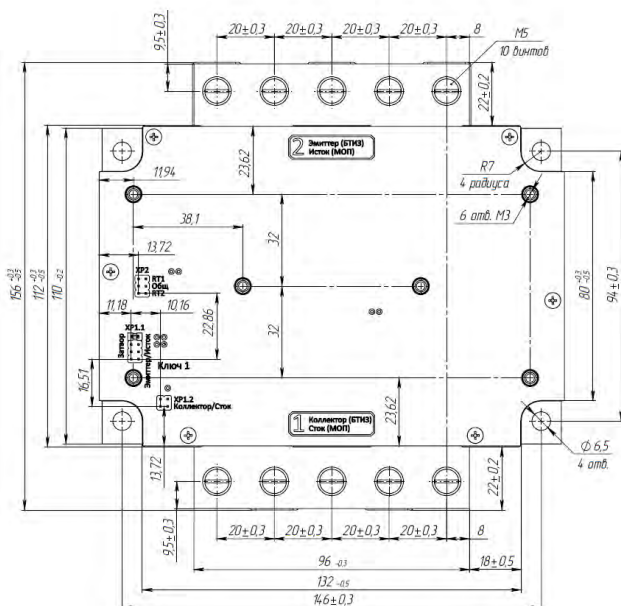
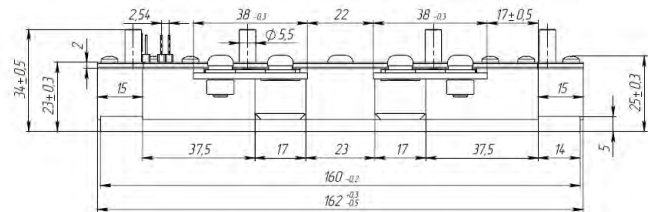
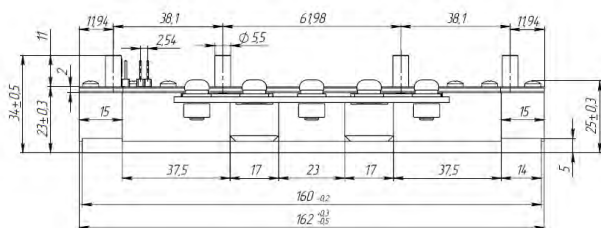


Рис. И.2 корпус П6ДТ
габаритные размеры:
162x156x37 мм

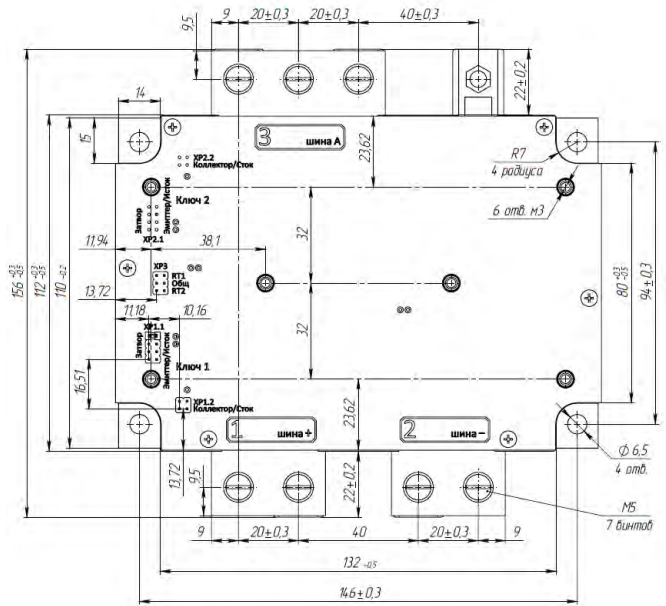
Габаритные и присоединительные размеры



Корпус П5

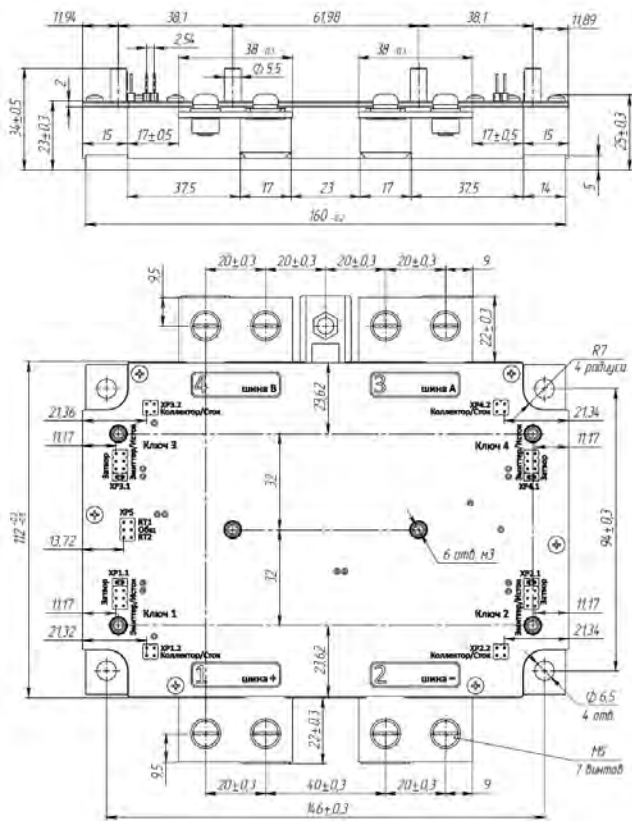


Корпус ПБДТ
МТКПК

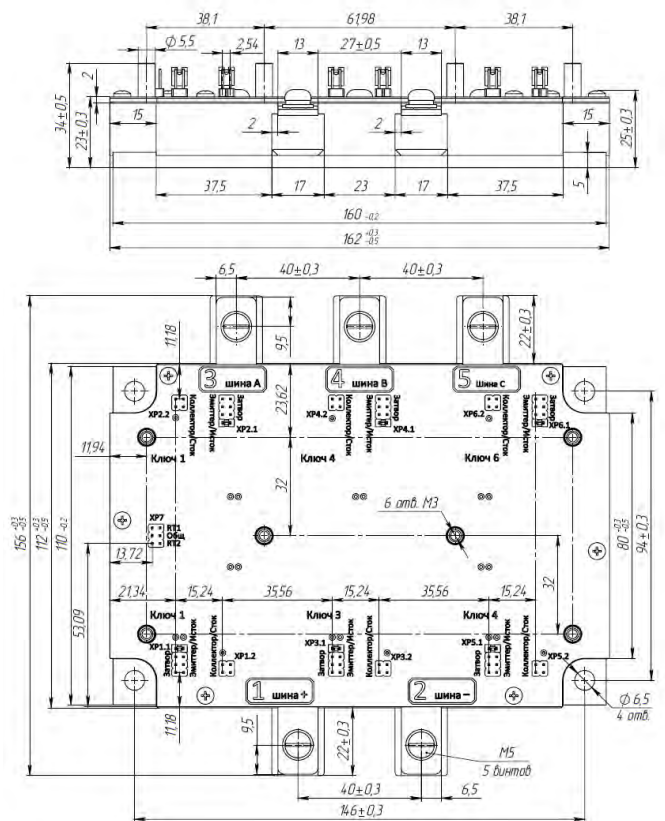


Корпус ПБДТ
М2ТКПК

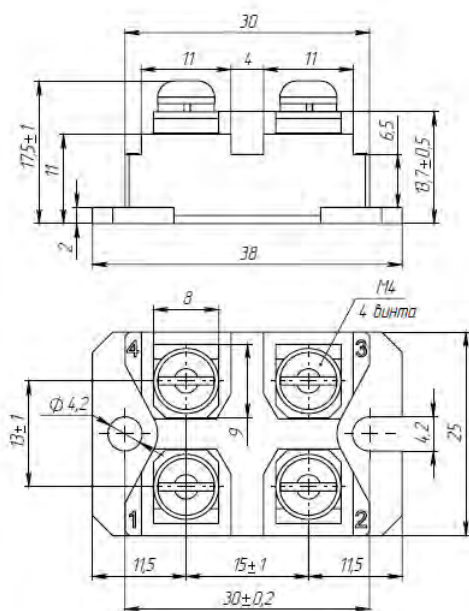
Габаритные и присоединительные размеры



Корпус ПБТ
М4ТКПК



Корпус ПБТ
М6ТКПК



Корпус П7
(SOT-227)

Структура ГК «ЧЭАЗ»

АО «ЧЭАЗ»

Россия, 428020, Чувашская Республика
г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 5
тел.: +7 (8352) 39-56-90
тел.: +7 (8352) 62-72-67
факс: +7 (8352) 62-72-31
e-mail: cheaz@cheaz.ru
<http://www.cheaz.ru>

ООО «ЧЭАЗ-ЭЛПРИ»

Россия, 428020, Чувашская Республика
г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 5
тел.: +7 (8352) 39-57-41
тел.: +7 (8352) 62-38-74
e-mail: secret@elpri.ru
<http://www.elpri.ru>

ООО «ИЗВА»

Россия, 429520, Чувашская Республика
Село Ишлеи, ул. Советская, 53
тел.: +7 (83540) 2-56-49, 2-56-61
тел.: +7 (83540) 2-56-63, 2-52-81
e-mail: izva@izva.ru
<http://www.izva.ru>

ЗАО «Эра-Инжиниринг»

Россия, 192012, г. Санкт-Петербург,
пр. Обуховской обороны, 271, лит. А
тел.: +7 (812) 633-36-46
тел.: +7 (812) 633-36-47
e-mail: era@eraeng.ru
<http://www.eraeng.ru>

ООО «ЦУП ЧЭАЗ»

119435, Россия, г. Москва,
пер. Большой Саввинский, д. 11
тел.: +7 (495) 660-31-00
факс: +7 (495) 660-21-38
e-mail: info@cfpm.ru
<http://cfpm.ru/>

ООО «ЧЭАЗ-Сибирь»

Россия, 650003, г. Кемерово,
ул. Н.Островского, 34, оф. 403
тел.: +7 (3842) 58-01-18, 58-17-68
факс: +7 (3842) 58-01-11, 58-44-91
e-mail: cheazsib@mail.ru

ООО «НИЦ ЧЭАЗ»

121205, Россия, г. Москва,
тер. Сколково инновационного центра,
ул. Нобеля, дом 7, этаж 2, оф. 246
Россия, 428020, Чувашская Республика
г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 5
(обособленное подразделение)
тел.: +7 (8352) 62-04-61, 39-57-43
факс: +7 (8352) 62-72-67
e-mail: mndsk@cheaz.ru
<http://rdc.cheaz.ru/>

Представительства

ООО «CHEAZ-AZIYA»

100007, Республика Узбекистан,
г. Ташкент, Яшнабадский район
ул. Бойкурбан, 22
тел.факс: (998 71) 150-26-40\41\42
e-mail: aziya@cheaz.uz
<http://cheaz.uz>

Северо-западное представительство

192012, Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Обуховской обороны, д. 271,
лит. А, БЦ «Обухов центр»
тел.: +7-911-221-93-46
e-mail: a.verkov@cheaz.ru

Самарское представительство

443080, Россия, г. Самара,
ул. Санфириковой
тел.: +7-963-912-70-63
e-mail: a.shishkin@cheaz.ru

Ростовское представительство

344011, Россия, г. Ростов-на-Дону,
пр. Буденновский, д. 120/1
тел.: +7-918-513-29-20
e-mail: v.kamfarin@cheaz.ru

Байкальское представительство

664074, Россия, г. Иркутск,
ул. Академика Курчатова, 2е
тел.: +7-902-515-53-76
e-mail: a.kondratyuk@cheaz.ru

Представительство Юг

414041, Россия, г. Астрахань,
ул.Рыбинская, д. 10
тел.: +7-961-816-00-19
e-mail: a.trushkov@cheaz.ru



Акционерное общество
«Чебоксарский электроаппаратный завод»
428000, г. Чебоксары, пр. И.Яковлева, 5
тел.: (8352) 39-56-90, факс: (8352) 62-72-67
E-mail: cheaz@cheaz.ru www.cheaz.ru