

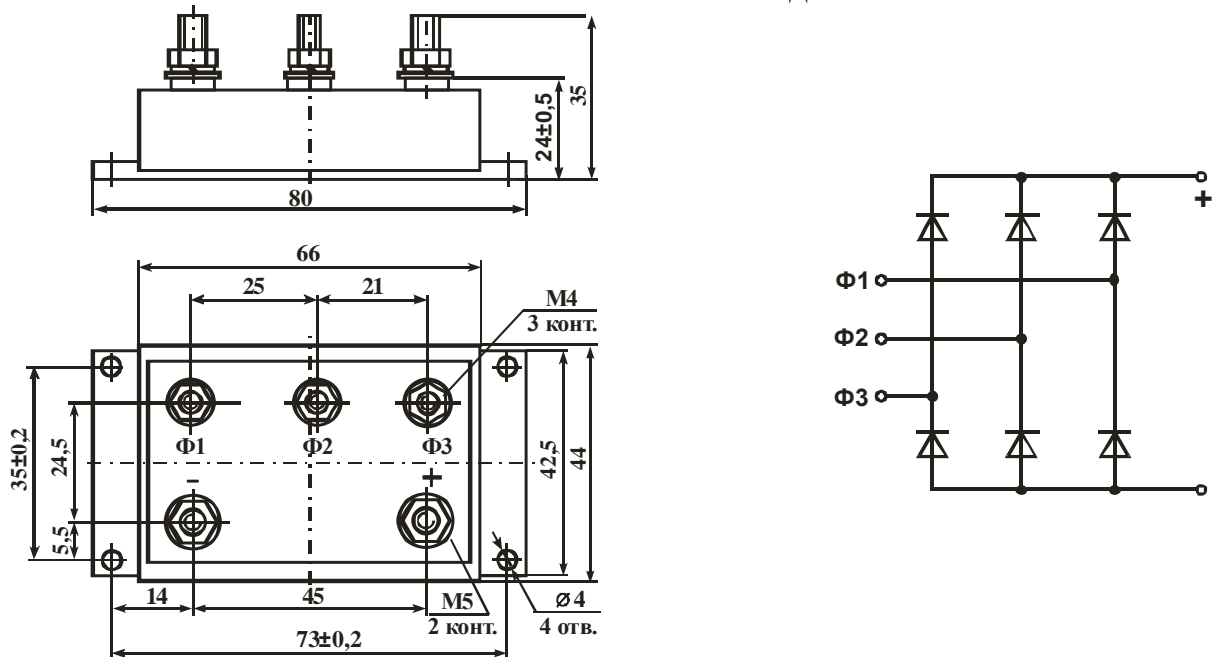


АО "ЭЛЕКТРУМ АВ"

МОДУЛЬ ТРЕХФАЗНОГО ДИОДНОГО МОСТА М6М-63-12; М6М-100-12 АЛЕИ.431424.017 ЭТ ЭТИКЕТКА

Модуль трехфазного диодного моста предназначен для выпрямления (преобразования) переменного напряжения в пульсирующее постоянное напряжение.

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ И СХЕМА МОДУЛЕЙ



Неуказанные предельные отклонения присоединительных размеров $\pm 0,5$ мм

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

$T_{\text{окр}} = 25 \text{ } ^\circ\text{C}$

Наименование изделия		М6М-63-12	М6М-100-12
Обратный ток вентиля, I_R , мА	не более	2	
	U_{RRM} , В	1200	
Импульсное прямое напряжение диода, U_{FM} , В	не более	1,65	
	I_O , А	63	100
Электрическая прочность изоляции по постоянному току между радиатором и выводами, U_{ISOL} , В	не менее	4000	
	t , мин	1	
Тепловое сопротивление переход-радиатор на диод $R_{th(j-c)}$, $^\circ\text{C} / \text{Вт}$	не более	1,3	0,6

ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование изделия		М6М-63-12	М6М-100-12
Импульсное обратное неповторяющееся напряжение диода, U_{RSM} , В	не более	1300	
Импульсное обратное повторяющееся напряжение диода, U_{RRM} , В	не более	1200	
Средний выпрямленный ток модуля, I_O , А	не более	63	100
Линейное напряжение (ср. кв.), $U_{лин}$, В	не более	630	
	не более	300	600
Ударный прямой ток, I_{FMS} , А	T_c , $^\circ\text{C}$	125	
	Максимальная частота коммутации, $f_{ком}$, кГц	3	
Температура перехода, T_{vj}^* , $^\circ\text{C}$	не менее	-40	
	не более	+125	

* Модуль рассчитан на работу в аппаратуре с применением охладителя, поддерживающего температуру перехода в заданных пределах Драгоценных металлов не содержится

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Модуль _____ соответствует АЛЕИ.431424.000 ТУ.

Заводской номер _____ Дата изготовления _____

Место для штампа ОТК

ГАРАНТИИ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие модулей требованиям АЛЕИ.431424.000 ТУ при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок – 2,5 года с даты изготовления.

Гарантийный срок хранения – 2 года с даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года с даты ввода модулей в эксплуатацию в пределах гарантийного срока.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ: от 04 мая 1999г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими общероссийскими и региональными нормами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Данный документ является этикеткой с описанием характеристик данного изделия, для которых предоставляется гарантия. Все изделия в процессе производства проходят полный контроль всех параметров, который выполняется дважды, один раз до герметизации, а затем еще раз после.

Любая такая гарантия предоставляется исключительно в соответствии с условиями соглашения о поставке (договор на поставку или другие документы в соответствии с действующим законодательством). Информация представленная в этом документе не предполагает гарантии и ответственности «Электрум АВ» в отношении использования такой информации и пригодности изделий для Вашей аппаратуры. Данные, содержащиеся в этом документе, предназначены исключительно для технически подготовленных сотрудников. Вам и Вашим техническим специалистам придется оценить пригодность этого продукта, предназначенного для применения и полноту данных продукта, в связи с таким применением.

Любые изделия «Электрум АВ» не разрешены для применения в приборах и системах жизнеобеспечения и специальной техники, без письменного согласования с «Электрум АВ».

Если вам необходима информация о продукте, превышающая данные, приведенные в этом документе, или которая относится к конкретному применению нашей продукции, пожалуйста, обращайтесь в офис продаж к менеджеру, который является ответственным за Ваше предприятие.

Инженеры «Электрум АВ» имеют большой опыт в разработке, производстве и применении мощных силовых приборов и интеллектуальных драйверов для силовых приборов и уже реализовали большое количество индивидуальных решений. Если вам нужны силовые модули или драйверы, которые не входят в комплект поставки, а также изделия с отличиями от стандартных приборов в характеристиках или конструкции обращайтесь к нашим менеджерам и специалистам, которые предложат Вам лучшее решение Вашей задачи.

«Электрум АВ» оставляет за собой право вносить изменения без дополнительного уведомления в настоящем документе для повышения надежности, функциональности и улучшения дизайна.