



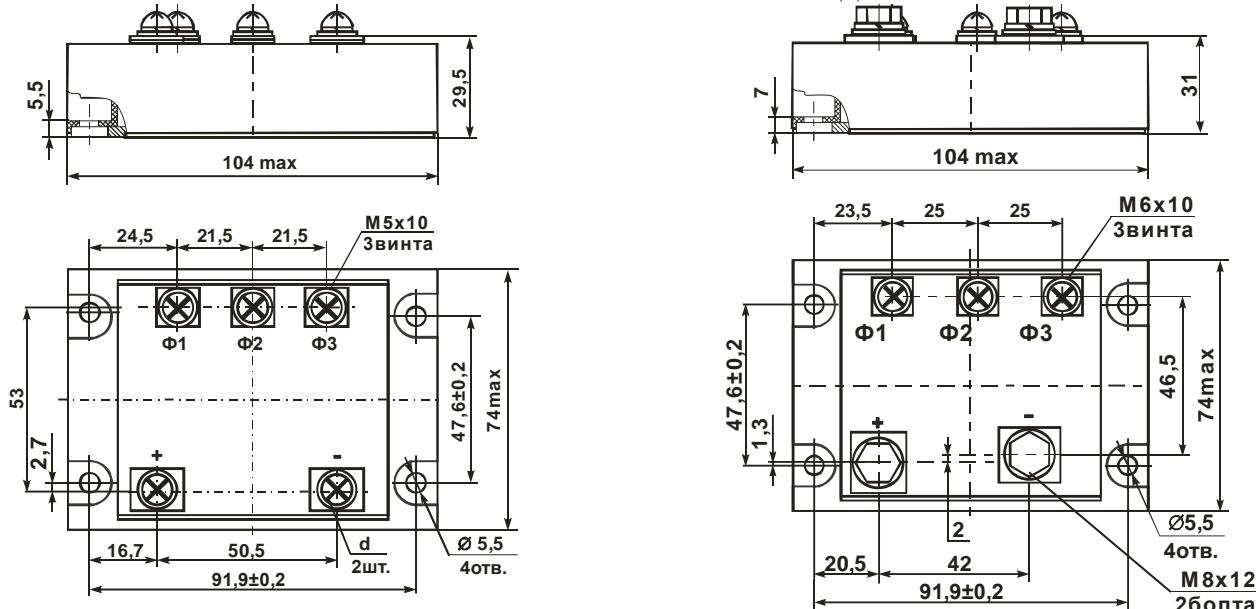
АО "ЭЛЕКТРУМ АВ"

МОДУЛЬ ТРЕХФАЗНОГО ДИОДНОГО МОСТА
M6-63-12; M6-100-12; M6-160-12; M6-200-12; M6-250-12
ЭТИКЕТКА
ALEI.431424.001 ЭТ



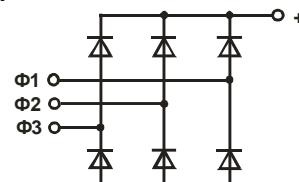
Модуль трехфазного диодного моста предназначен для выпрямления (преобразования) переменного напряжения в пульсирующее постоянное напряжение.

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ И СХЕМА МОДУЛЕЙ



Неуказанные предельные отклонения присоединительных размеров $\pm 0,5$ мм
 Рисунок 1 – Габаритные и присоединительные размеры модуля

Обозначение изделия	Рис.	d
M6-63-12	1а	Винт M5x10
M6-100-12	1а	Винт M6x10
M6-160-12	1а	Винт M6x10
M6-200-12	1б	-
M6-250-12	1б	-



T окр = 25 °C

Наименование изделия	Обратный ток вентиляя, I _R , мА		Импульсное прямое напряжение диода, V _{FM} , В		Электрическая прочность изоляции по постоянному току между радиатором и выводами, V _{ISOL} , В		Тепловое сопротивление переход–радиатор на диод R _{th(j-c)} , °C / Вт	
	не более	U _{RRM} , В	не более	I _{O(AV)} , А	не менее	t, мин		
M6-63-12	2	1200	1,65	63	4000	1	1,3	
M6-100-12				100			0,6	
M6-160-12				160			0,4	
M6-200-12				200			0,3	
M6-250-12				250			0,2	

ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование изделия	Импульсное обратное напряжение диода		Средний выпрямленный прямой ток, I _{O(AV)} , А	Действующее входное напряжение (ср. кв.), V _{rms} , В	Неповторяющийся импульсный ток, I _{FSM} , А	Максимальная частота коммутации, f _{com} , кГц	Температура перехода, T _{j*} , °C	
	неповторяющееся, V _{RRM} , В	повторяющееся, V _{RRM} , В					не менее	не более
	не менее	на менее	не более	не более	не более	не более	не менее	не более
M6-63-12	1300	1200	630	63	300	125	3	- 40 +125
M6-100-12				100	600			
M6-160-12				160	1200			
M6-200-12				200	1400			
M6-250-12				250	1600			

* Модули рассчитаны на работу в аппаратуре с применением охладителей, поддерживающих температуру перехода в заданных пределах

Драгоценных металлов не содержится

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль(и) _____ соответствует(ют) АЛЕИ.431424.000 ТУ.

Заводской(ие) номер(а) _____

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.

СВЕДЕНИЯ ОБ 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., принятymi 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.

АО «Электрум АВ», Россия, 302020 г. Орел, Наугорское шоссе, 5
тел. (4862) 44-03-44, факс (4862) 44-03-48, mail@electrum-av.com, www.electrum-av.com