

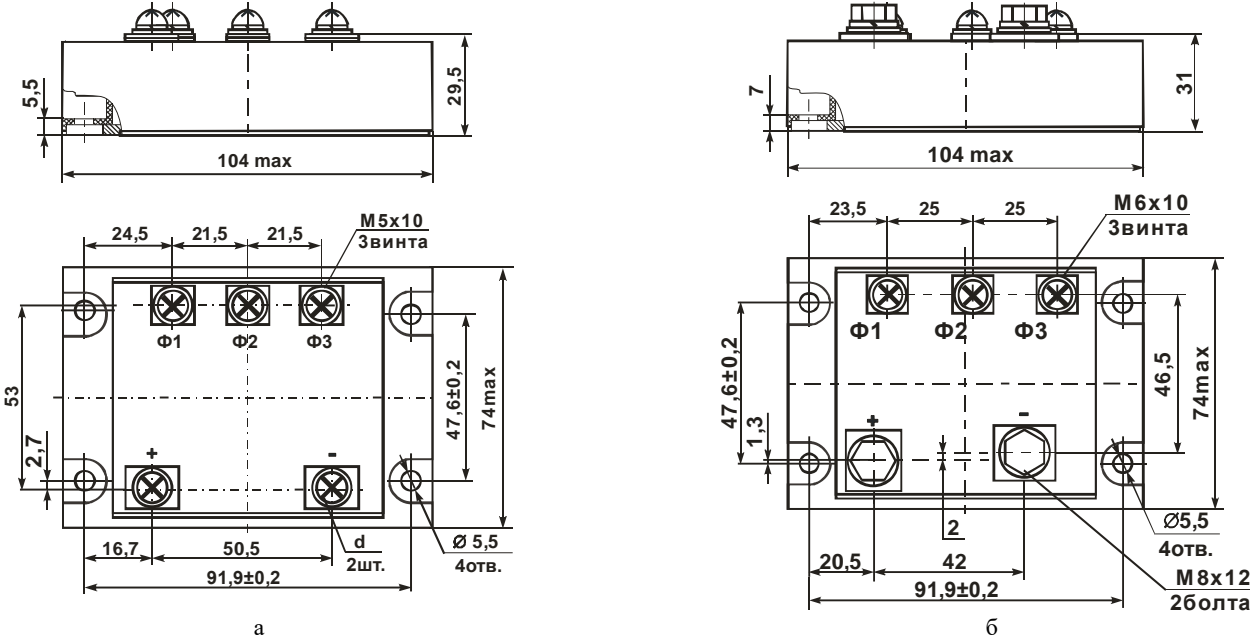


МОДУЛЬ ТРЕХФАЗНОГО ДИОДНОГО МОСТА  
М6-63-12; М6-100-12; М6-160-12; М6-200-12; М6-250-12  
ЭТИКЕТКА  
АЛЕИ.431424.001 ЭТ



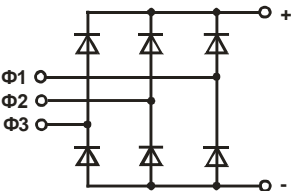
Модуль трехфазного диодного моста предназначен для выпрямления (преобразования) переменного напряжения в пульсирующее постоянное напряжение.

ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ И СХЕМА МОДУЛЕЙ



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

Обозначение изделия	Рис.	d
М6-63-12	1а	Винт М5х10
М6-100-12	1а	Винт М6х10
М6-160-12	1а	Винт М6х10
М6-200-12	1б	-
М6-250-12	1б	-



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

T окр = 25 °С

Наименование изделия	Обратный ток вентиля, I <sub>R</sub> , мА		Импульсное прямое напряжение диода, V <sub>FM</sub> , В		Электрическая прочность изоляции по постоянному току между радиатором и выводами, V <sub>ISOL</sub> , В		Тепловое сопротивление переход-радиатор на диод R <sub>th(j-c)</sub> , °C / Вт	
	не более	U <sub>RRM</sub> , В	не более	I <sub>O(AV)</sub> , А	не менее	t, мин		
М6-63-12	2	1200	1,65	63	4000	1	не более	
М6-100-12				100			1,3	
М6-160-12				160			0,6	
М6-200-12				200			0,4	
М6-250-12				250			0,3	
							0,2	

ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование изделия	Импульсное обратное напряжение диода		Средний выпрямленный прямой ток, I <sub>O(AV)</sub> , А	Действующее входное напряжение (ср. кв.), V <sub>RMS</sub> , В	Неповторяющийся импульсный ток, I <sub>FSM</sub> , А		Максимальная частота коммутации, f <sub>com</sub> , кГц	Температура перехода, T <sub>J</sub> *, °C	
	неповторяющееся, V <sub>RSM</sub> , В	повторяющееся, V <sub>RRM</sub> , В			не более	T <sub>c</sub> , °C			
не менее	на менее	не более	не менее	не более					
М6-63-12	1300	1200	63	630	300	125	3	- 40	+125
М6-100-12			100		600				
М6-160-12			160		1200				
М6-200-12			200		1400				
М6-250-12			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., 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 отклонениями 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.