



Таблица 2 – Основные параметры

Наименование параметра		Единица измерения	Значение	Примечание
Напряжение питания	не менее	В	13,5	
	не более		27	
Ток потребления, не более		мА	180	U <sub>п</sub> = 24 В
			300	U <sub>п</sub> = 15 В
Напряжение управления, соответствующее уровню логической 1	не менее	В	5	
	не более		15	
Ток, потребляемый по входу управления, не более		мА	10	U <sub>y</sub> = 15 В
Напряжение управления, соответствующее уровню логического 0, не более		В	3,3	
Выходной импульсный ток, не менее		А	0,6	R <sub>H</sub> = 1 Ом
Максимальное значение тока управления тиристором, не более		мА	200	пост.ток
Скорость нарастания выходного импульсного тока, не менее		А/мкс	1	R <sub>H</sub> = 1 Ом
Напряжение изоляции между входными цепями и цепями управления тиристорами (Т1, Т2, Т3) между каналами управления тиристорами		кВ	4	1 мин
Рабочий диапазон температур		°С	От -40 До +85	

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Драйвер монтировать как можно ближе к управляемому модулю, но не на охладителе, на котором он размещен. При монтаже не допускается прокладывание проводов силовой линии и управляющих цепей в одном жгуте или общей трубе (коробе). Не допускать петель в соединительных проводах цепей управления и питания. Соединительные провода управления для обеспечения помехоустойчивости следует выполнить витыми парами.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Драйвер(ы) тиристором ДТТМ-Т3 соответствует(ют) требованиям КД

Заводской(ие) номер(а) \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Место для штампа ОТК

### ГАРАНТИИ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие драйвера требованиям КД 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 драйвера 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 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.