

## Изолирующий трансформатор



### Безопасность и предотвращение гальванической коррозии

Разделительные трансформаторы незаменимы в профессиональных морских энергетических системах. Разделительный трансформатор защищает корпус Вашего судна от гальванической коррозии и обеспечивает безопасность электрической системы, так как устраняет любую электрическую прямую связь между береговым вводом сети переменного тока и судном.

Лучшее решение, чтобы избежать гальванической коррозии и обеспечить безопасность, это установка изолирующего трансформатора для подключения к береговой сети переменного тока.

### Технология

Благодаря тороидальной технологии, разделительные трансформаторы Victron обладают высокой эффективностью и имеют низкие шумовые помехи. Плавный пуск является стандартной функцией разделительных (изолирующих) трансформаторов Victron Energy. Это предотвратит отключение предохранителя берегового питания из-за пускового тока трансформатора, которое, в противном случае, имело бы место быть.

Изолирующий трансформатор	2000Вт (1)	3000Вт (1)	3600Вт Авто 115/230В (1)	7000Вт
Входное напряжение, В	115В или 230В	115В или 230В	115 / 230В Автоматическое определение	230В
Выходное напряжение, В	115В или 230В	115В или 230В	115В или 230В	230В
Частота, Гц	50Гц / 60Гц			
Ток, А	17А / 8,5А	32А / 16А	32А / 16А	32А
Мягкий старт	Есть			
Тип трансформатора	Тороидальный (низкий уровень шума, небольшой вес)			
Входной автоматический выключатель	Есть			
Диапазон рабочей температуры	-20 до +50°C (полная номинальная мощность 30°C)			
Влажность (без конденсата)	95%			
<b>Корпус</b>				
Общие характеристики	Материал: алюминий (Blue RAL 5012) Класс защиты: IP 21			
Вес, кг	10	23	24	28
Размеры (ВxШxД), мм	375x214x110	362x258x218		

## Стандарты

Безопасность

EN 60076

1) Может использоваться в качестве:  
115В в 115В изолирующий трансформатор  
115В в 230В изолирующий трансформатор  
230В в 230В изолирующий трансформатор  
230В в 115В изолирующий трансформатор

Без разделительного трансформатора

С разделительным трансформатором

