# ИНСТРУКЦИЯ по установкеГальванических изоляторов VDI-16, VDI-32 и VDI-64

## Место монтажа

Предупреждение!

В целях безопасности изделие должно быть установлено в жаропрочной среде. Избегайте присутствия, например, химических веществ, синтетических компонентов, штор или другого текстиля в непосредственной близости от продукта.

* 1. Установите гальванический изолятор в защищенное место.
	2. Держите свободное пространство - 10 см вокруг прибора для вентиляции.
	3. Гальванический изолятор должен быть установлен вертикально, чтобы обеспечить максимальное охлаждение. При нормальных обстоятельствах повышение температуры теплоотвода составляет не более 20°С.

## Установка

Предупреждение!

Гальванический изолятор должен быть подключен к заземляю, проводящей соединение перед всеми заземляющими соединениями с судном таким образом, чтобы никакие наземные соединения на судне не обходили гальванический изолятор, что делает его эффективным.

* 1. Используйте электрические кабели соответствующего сечения.
	2. Соединение показано на рисунке ниже



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **VDI-16** | **VDI-32** | **VDI-64** |
| **Гальванический изолятор** | **Водонепроницаемый** |
| Максимальный ток | 16 А | 32 А | 64 А |
| Пиковый ток (20 мс) | 1600 А | 3200 А | 6000 А |
| Клеммы | М6 | М6 | М6 |
| Материал корпуса | Анодированный алюминий |
| Категория защиты | IP 67 |
| Вес | 1 кг | 2 кг | 3,2 кг |
| Габариты мм | 60x120x200 63х164х200 63х164х335 |

 Схема подключения



Victron Energy B.V. | De Paal 35 | 1351 JG Almere | The Netherlands General phone: +31 (0)36 535 97 00 | E-mail: sales@victronenergy.com [www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com/)