

Протекторы алюминиевые П-РОА-5, П-РОА-9; протекторы магниевые П-РОМ-0,8, П-РОМ-3



Запоріжжя, Україна

Протекторы алюминиевые П-РОА-5, П-РОА-9 и протекторы магниевые П-РОМ-0, 8, П-РОМ-3, П-РОМ-6, П-РОМ-7 предназначены для электрохимической защиты от коррозии подводных частей стальных и алюминиевых корпусов судов и катеров на подводных крыльях и воздушной подушке, для которых, по условиям эксплуатации, необходимо периодическое отключение протекторной защиты. Протекторы П-РОА-5, П-РОА-9, П-РОМ-0, 8, П-РОМ-3, П-РОМ-6 и П-РОМ-7 обеспечивают защиту нижних частей судов, внутренних поверхностей танков и цистерн судов, а также конструкций, эксплуатирующихся в воде.

Сущность протекторной защиты состоит в создании искусственной электрической цепи между защищаемым объектом и протектором, изготовленным из более электроотрицательного материала, чем объект.

С этой целью протекторы П-РОА-5, П-РОА-9, П-РОМ-0, 8, П-РОМ-3, П-РОМ-6, П-РОМ-7 закрепляются на поверхности защищаемого сооружения на диэлектрической пластине, к которой крепятся с использованием отверстия. Между протектором и защищаемым сооружением, используя изолированный от этого сооружения болт, включается регулируемое сопротивление, которое в процессе наладки защиты обеспечивает нужную величину тока.

В определенных случаях добавочное сопротивление включают в цепь соединительного провода. Это может иметь смысл при высокой электропроводности грунта или воды, когда ток слишком большой. В поле блуждающих токов в эту цепь могут включать и полупроводниковый вентиль, не препятствующий прямому току и обеспечивающий запираение цепи для блуждающего тока, направленного с трубопровода в землю.

Протекторы представляют собой литой анод из магниевый (П-РОМ-0, 8, П-РОМ-3, П-РОМ-6, П-РОМ-7) либо из алюминиевого сплава (П-РОА-5, П-РОА-9) полусферической формы со стальным сердечником и отверстиями. В протекторах выполнены пазы-отверстия и установлены болты для крепления его к поверхности защищаемой конструкции, а также для регулирования силы тока, которая возникает между протектором и защищаемой поверхностью.

Price: **350 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: доречний

Туркина Валентина

+38(061)277-38-46

ул. Лахтинская, 7А, к.111