



Quattro Elementi

Aria • Acqua • Fiamma • Terra

Защитное устройство G-BOX

Руководство по эксплуатации и технический паспорт изделия

Уважаемый покупатель!

Мы благодарим Вас за выбор продукции торговой марки Quattro Elementi. Прежде, чем начать пользоваться изделием, обязательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Несоблюдение правил эксплуатации и техники безопасности может привести к выходу из строя аппарата и нанесению вреда здоровью и даже смерти пользователя.

Продукция торговой марки Quattro Elementi всесторонне проверена на заводе-изготовителе. Приобретайте аппараты с запасом мощности и производительности. Как показала практика, подавляющее большинство обращений в сервисный центр связано не с качеством техники, а неправильным подключением, некачественными расходными материалами, несоответствием напряжения в сети или неумелыми действиями пользователя.

1. Назначение, общее описание и внешний вид

Защитное устройство G-Box предназначено для фильтрации импульсных помех, возникающих в сети переменного тока 220В, 50Гц, 1-ф и защиты сварочных аппаратов с инверторным источником питания. Особенно рекомендуется при питании инверторного сварочного аппарата от мобильного генератора напряжения.



Не секрет, что электрические сети зачастую далеки от идеала. Повышенное или пониженное напряжение, внезапное отключение - это те проблемы, с которыми пользователь хорошо знаком. Инверторные сварочные аппараты (и другие электронные приборы) могут не только давать сбой в работе, но и прийти в негодность в результате аномалий электропитания. Специальные исследования показали, что электронная техника испытывает воздействие

более 120 различных аномалий в сети электропитания в течении рабочего дня. Последствия от этих воздействий - от простого сбоя в работе и ускоренного износа электронных компонентов до выхода из строя силовых компонентов (транзисторов и диодов).

Для защиты электронных приборов применяют сетевые фильтры и автоматические отключатели повышенного напряжения. Сетевые фильтры являются эффективным средством защиты от аномалий электросети, наиболее распространенными из которых являются импульсы напряжения. Они проходят по сети из-за аварийного отключения электропитания, удара молнии вблизи внешнего кабеля, включения и выключения силовых установок, находящихся рядом. Импульсы напряжения при длительности от наносекунд до микросекунд могут достигать амплитуды до нескольких тысяч вольт!

Защитное устройство G-Box и является таким фильтром, применение которого исключает попадание на вход инверторного сварочного аппарата импульсной помехи опасной мощности.

2. Подключение.

Устройство G-Box предназначено для подключения в однофазную сеть питания напряжением 220 Вольт.

Подключите вилку кабеля питания сварочного аппарата к розетке устройства G-Box. Затем подключите вилку кабеля питания устройства G-Box в сеть 220 Вольт, 50 Гц.



3. Технические характеристики

Напряжение сети питания	220 В, 50 Гц
Напряжение подключения	220 В, 50 Гц
Максимальный ток	27А @ 60%

Производитель: Quattro Elementi, ITALY
Виа Сан Винченцо 2 - 16121 Генуя, Италия

Минимальный срок службы 3 года. После проверки сервисным центром эксплуатация может быть продолжена, при условии ежегодного замера сопротивления изоляции токоведущих элементов. Гарантийные обязательства согласно прилагаемому гарантийному талону. Гарантийный талон и руководство по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.

Товар сертифицирован

