

ПРОЖИГАЮЩАЯ УСТАНОВКА ВУПК-03-25

Прожигающая установка предназначена для прожига дефектной изоляции и создания металлического соединения между жилами кабеля в месте повреждения изоляции. Установка обеспечивает АВТОМАТИЧЕСКОЕ выполнение полного цикла: прожига, сваривания жилы с жилой, жилы с оболочкой.

Процесс состоит из 5 ступеней. 1-я ступень - 150В, 2-я - 400в, 3-я -1050В, 4-я 5000В, 5-я - 20 000В. В установке 2 преобразователя на 33 000 Гц и 6600 Гц. Это позволило получить минимальные габариты, вес и уникальные эксплуатационные характеристики.

Технические данные:

Напряжение питания _____ 220В;
Мах напряжение на выходе _____ до 25кВ;
Мах сваривающий ток _____ 55А;
Сред. ток пот. из сети _____ 20А;
Ток пот. из сети без нагрузки _____ 3А;
Габариты установки _____ 420/450/920мм;

Масса - 45 кг.



В данной модели удалось объединить два устройства: высоковольтный прожиг и низковольтную сварку. Благодаря этому, решилась проблема "заплывающих пробоев", так как процесс пробоя и сварки стал непрерывным. Продукты горения изоляции кабеля не успевают заполнить канал сварочной дуги, что гарантирует надежную сварку жил на различных типах кабелей, с любым видом изоляции. Прожиг конструктивно выполнен в виде силового блока на колесах, с ручками, выносного пульта управления, который позволяет удобно и безопасно работать с установкой. На пульте расположены: индикатор тока в цепи прожига, 6 светодиодных индикаторов, индуцирующих работающие ступени и состояние установки. На корпусе - амперметр потребляемого тока из сети. Режим работы циклический, повторно - кратковременный. Имеется встроенный таймер управления. Автоматическое отключение при достижении перемычки в кабеле.

**ООО «Энерго-Профиль» г. Ярославль,
тел./факс: (4852) 58-30-28**