



ВУПК-04-25 установка прожигающая



Прожигающая установка ВУПК-04-25 предназначена для прожига дефектной изоляции и создания металлического соединения между жилами кабеля в месте повреждения изоляции.

Данная установка обеспечивает АВТОМАТИЧЕСКОЕ выполнение полного цикла прожига и 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 - 20000В.

В установке ВУПК-04-25 имеется 2 преобразователя на 33 000 Гц и 6600 Гц. Это позволяет получить минимальные габариты, вес и уникальные эксплуатационные характеристики

Особенности прибора

В прожигающей установке ВУПК-04-25 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.

Установка конструктивно выполнена в виде силового блока на колесах, с ручкой, выносным пультом 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.

Технические характеристики

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