



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Ожигающая установка

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



НАЗНАЧЕНИЕ ПРОЖИГАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ ВУПК-04-25:

Прожигающая установка **ВУПК-04-25** предназначена для прожига дефектной изоляции и создания металлического соединения между жилами силового 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 — 150 В, 2-я - 400 В, 3-я -1 050 В, 4-я 5 000 В, 5-я — 20 000 В. В установке 2 высокочастотных преобразователя. Это позволило получить минимальные габариты, вес и уникальные эксплуатационные характеристики.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЖИГАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ ВУПК-04-25:

В прожигающей установке **ВУПК-04-25** объединены два устройства: высоковольтный прожиг и низковольтный дожиг. Благодаря этому, облегчено решение проблемы "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. Один человек без усилий способен транспортировать установку на любое расстояние. Режим работы циклический, повторно — кратковременный со встроенным таймером управления. Автоматическое отключение при достижении перемычки в кабеле.

На пульте расположены: индикатор тока в цепи прожига, светодиодные индикаторы, индуцирующих работающие ступени и состояние установки.

На верхней панели новая безопасная система подключения высокого напряжения: защитная металлическая крышка с изолированным выводом электродом для подключения высоковольтного кабеля и датчиком открытия крышки. По просьбе эксплуатирующих предприятий внесены изменения в конструктив и электрическую схему. На верхней панели корпуса теперь расположены:

- Индикатор наличия остаточного напряжения на кабеле;
- Пиковый светодиодный индикатор мощности потребляемой из сети;
- Автомат включения сети;
- Разъемы подключения вынесены на верхнюю боковую часть корпуса и не мешают транспортировке и работе с установкой;
- Изменены схемы управления ступенями, повышающие эффективность процесса прожига.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЖИГАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ ВУПК-04-25:

Параметр	Значения
Напряжение питания	220 В
Максимальное напряжение на выходе	до 25 кВ
Максимальный сваривающий ток	55 А
Средний ток, потребляемый из сети	20 А
Ток потребляемый из сети без нагрузки	3 А
Габаритные размеры	420х450х920 мм
Масса	45 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВУПК-04-25

№	Наименование	Количество
1	Прожигающая установка ВУПК	1
2	Выносной пульт	1
3	Сетевой кабель	1
4	Паспорт	1
5	Упаковка	1

Кабель высоковольтный СКВИЛ 6 мм² поставляется по дополнительной плате с указанием необходимой длины.

