



# ЯРОСЛАВСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД

## Портативная комбинированная установка CTS-1006 для испытания и определения места повреждения в оболочке кабеля и кабелей напряжением до 1 кВ

Портативная комбинированная установка CTS-1006 для испытания и определения места повреждения в оболочке кабеля предназначена для проведения следующих работ:



- испытания оболочки силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с измерением тока утечки;
- прожигания поврежденной оболочки силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- определения места повреждения в оболочке силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена методом измерения разности потенциала при работе ударного генератора.

CTS-1006 представляет собой ударный генератор совмещенный с прожигающей установкой. В целом, портативная установка также предназначена и для испытания, прожигания и определения места повреждения изоляции в силовых кабельных линиях напряжением до 1 кВ. Установка имеет следующие особенности:

- плавная регулировка выходного напряжения, блокировка нулевого положения регулятора;
- длительный режим работы;
- встроенный разрядный резистор;
- электромеханический режим переключения ступеней
- выходной высоковольтный экранированный кабель, рассчитанный на полное напряжение установки.

Установка имеет вертикальную моноблочную конструкцию. Для удобства перемещения она имеет колесную пару, расположенную в нижней части конструкции. В верхней части конструкция снабжена широкой ручкой, предназначенной для удерживания установки при ее перемещении. При работе установка устойчиво стоит на 4-х широких ножках, а при перемещении установка плавно переходит с ножек на колесную пару. Этим обеспечивается разгрузка колесной пары во время работы установки и безопасность при транспортировке.

Для измерения напряжения на выходе испытательного трансформатора и, соответственно, на объекте, используется система HVD-20.

### Преимущества:

- Компактность - установка сочетает в себе испытательную установку, прожигающую установку и ударный генератор;
- Безопасность - установка соответствует требованиям стандартов по безопасности ГОСТ 12.2.007-075 (с. 2, 3), ГОСТ 12.2.007.3-75, ГОСТ 12.3.019-80;
- Простота управления и обслуживания - установка имеет простое и надежное ручное управление; ко всем элементам оборудования имеется хороший доступ.



Запросы направлять по e-mail: [pribor@emzlv.ru](mailto:pribor@emzlv.ru) ; [salespribor@emzlv.ru](mailto:salespribor@emzlv.ru)  
или по тел./факс (4852) 32-69-25; 21-57-54; 32-62-55

ISO 9001:2008

