



www.mars-energo.ru

МАРС ЭНЕРГО

ПРИБОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРGETИКИ

Энергия становится видимой

Калибровка, поверка токоизмерительных клещей до 3000 А на установке УППУ-МЭ 3.1

Применение дополнительных калиброванных токовых катушек КТ в составе поверочной установки УППУ-МЭ 3.1 позволяет обеспечить поверку токоизмерительных клещей, мультиметров и анализаторов качества при силе переменного тока до 3000 А.

Катушки КТ выпускаются в модификациях, отличающихся числом витков, размером окна для установки клещей и числом фаз (мест установки).



Установка УППУ-МЭ 3.1



Калиброванная токовая катушка



Поверяемые электроизмерительные приборы

Катушка токовая калиброванная. Основные технические характеристики



Тип поверяемых клещей	Электромагнитные (разъемный ТТ с сердечником)	Электромагнитные (разъемный ТТ с сердечником)	Гибкие (катушка Роговского)
Номинальный ток клещей, А	10÷100	100÷1000	1000÷3000
Диаметр окна клещей, мм	14÷26	50÷100	80÷220
Число фаз/витков	3 / 10 (20)	3 / 100	1 / 200 (300)
Входной ток КТ (от УТ-3.1), не более, А	8	10	11
Выходной ток КТ, не более, А	80 (160)	1000	2200 (3300)

Катушка токовая калиброванная. Типовые модификации

Наименование характеристики	КТ-3-10	КТ-3-20	КТ-3-100	КТ-1-200	КТ-1-300
Активное сопротивление, Ом, не более	0,1	0,2	0,5	0,17	0,26
Индуктивность, Гн · 10 ⁻³ , не более	0,05	0,1	0,5	1,8	4,1
Габаритные размеры, мм, не более	400×128×120		450×248×150	365×248×200	415×260×200
Количество фаз	3	3	3	1	1
Число витков катушки	10	20	100	200	300
Вес, кг, не более	1,5	1,5	7,1	7,8	10,8

По заказу возможно изготовление КТ с другими характеристиками (по числу витков, конструкции, одно- и многоместные).