

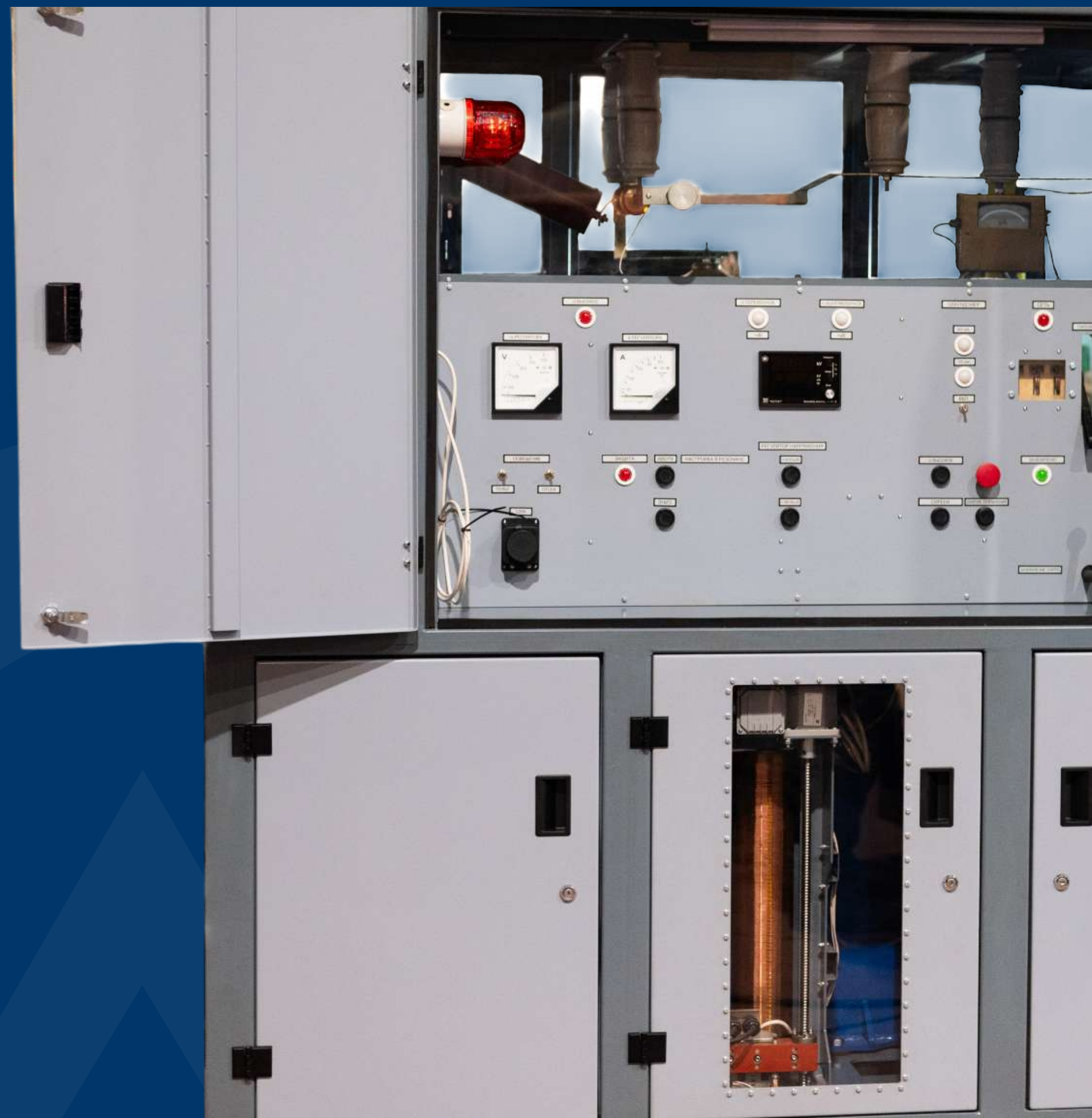


Элсипром

Российский производитель
оборудования для высоковольтных
испытаний

+7 (383) 362-03-11 • +7 (951) 397-33-26
elsiprom@bk.ru • elsiprom.ru

Надежность • Точность • с 2006 года





О КОМПАНИИ

ООО «Элсипром» — российский производитель оборудования и услуг по металлообработке. Работает с 2006 года.

Направления:

- Установки СИУК-М для высоковольтных испытаний изоляции генераторов и электромашин (резонанс, переменное/ постоянное напряжение).
- Единственный производитель за Уралом. Поставки по России и за рубеж.
- Прибор ИВИС-К — контроль изоляции высоковольтного оборудования.
- Шеф-монтаж, пусконаладка, обучение.
- Металлообработка (с 2017):
- Лазерная резка листа и труб, перфорация, токарная/ фрезерная обработка, изготовление и ремонт деталей по чертежам/образцам.

**Собственное производство с ЧПУ, лазером и гибкой —
высокое качество и короткие сроки**

ПРЕИМУЩЕСТВА

1

Единственный
производитель установок
СИУК-М за Уралом

2

Полностью **отечественное**
производство

3

Собственные
производственные площади
и парк оборудования

4

Долгий **опыт** и
специализация

5

Широкая география
поставок по **России**

6

Индивидуальный подход
(расчёт по **ТЗ**,
опросный лист)

7

Профессиональный **шеф-
монтаж** и поддержка

8

Работа по **чертежам**
заказчика



УСТАНОВКА СИУК-М4

Специализированная испытательная установка СИУК-М

Предназначена для высоковольтных испытаний изоляции обмоток статоров турбо- и гидрогенераторов, а также мощных электрических машин:

- повышенным переменным напряжением в режиме резонанса токов;
- выпрямленным (постоянным) напряжением.

Эксплуатация — в машинном зале электростанции, режим повторно-кратковременный.

Состав установки:

- высоковольтный резонансный трансформатор ОМИК-М;
- регулятор напряжения РАОС;
- измерительная система;
- высоковольтный выпрямитель;
- аппаратура управления, защиты, контроля и сигнализации.

Произведена из отечественных компонентов в соответствии с ТУ, что гарантирует качество и заявленные характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИУК-М

Таблица характеристик выпускаемых установок СИУК-М							
Наименование			СИУК-М 246/43-60	СИУК-М 370/35-55	СИУК-М 500/35-50	СИУК-М 800/35-55	СИУК-М 1000/27-50
1.	Номинальное входное напряжение сети частоты 50 Гц	В	380				
2.	Номинальная выходная мощность ВН	кВА	246	370	500	800	1000
3.	Номинальное переменное напряжение на выходе (в режиме компенсации максимальной паспортной ёмкости)	кВ	43	35	35	35	27
4.	Максимальное переменное напряжение на выходе (при сомкнутом магнитопроводе)	кВ	47	43	39	43	35
5.	Номинальное выпрямленное напряжение на выходе	кВ	60	50	50	50	38
6.	Максимальное выпрямленное напряжение на выходе	кВ	67	60	55	60	50
7.	Номинальная входная мощность НН (кратковременная)	кВА	30	60	60	60	60
8.	Диапазон резонансных емкостей изоляции	мкФ	0,05-0,5	0,05-1,35	0,05÷1,5	0,05-2,0	0,05-2,5
9.	Ток срабатывания защиты по стороне НН при работе на переменном напряжении	А	75 (max 100)	75 (max 100)	75 (max 100)	75 (max 150)	75 (max 150)
10.	Ток срабатывания защиты по стороне НН при работе на выпрямленном напряжении	А	25	25	25	25	25
11.	Габариты испытательной установки	мм	2085x2000x1320				
12.	Масса	кг	до 2400	до 2700	до 2700	до 2700	до 2700

КОМПЛЕКТАЦИЯ СИУК-М

В стандартный комплект входит:

- испытательная установка СИУК-М;
- руководство по эксплуатации;
- протокол приемо-сдаточных испытаний;
- комплект запасных частей и принадлежностей (ЗИП);
- измерительная система;
- высоковольтный кабель СКВИЛ-70.

Дополнительно:

Мощность установки, условия и сроки поставки определяются индивидуально на основании технического задания заказчика.

Рекомендация:

Проводите шеф-монтаж и пусконаладку силами специалистов завода-изготовителя непосредственно на объекте эксплуатации. Это обеспечивает правильную установку, настройку и гарантированную бесперебойную работу оборудования в дальнейшем.

Свяжитесь с нами прямо сейчас для бесплатного расчёта и подбора оптимальной модели СИУК-М под ваши задачи!
Мы оперативно подготовим коммерческое предложение и ответим на все вопросы



ПРИБОР ИВИС-К

Назначение:

Поиск витковых замыканий и испытание витковой изоляции катушек КЭМ (до и после укладки в статор). Определяет дефектную катушку.

Характеристики:

- Импульсное напряжение: 1–12 кВ
- Частота: 25 Гц
- Чувствительность: 80% шкалы
- Питание: 220 В, ≤ 200 Вт
- Габариты: 410×320×300 мм
- Масса: 20 кг

Комплектация:

- Прибор
- Инструкция
- Высоковольтная штанга
- Провод заземления 1,5 м

Гарантия: 12 месяцев

КОНТАКТЫ

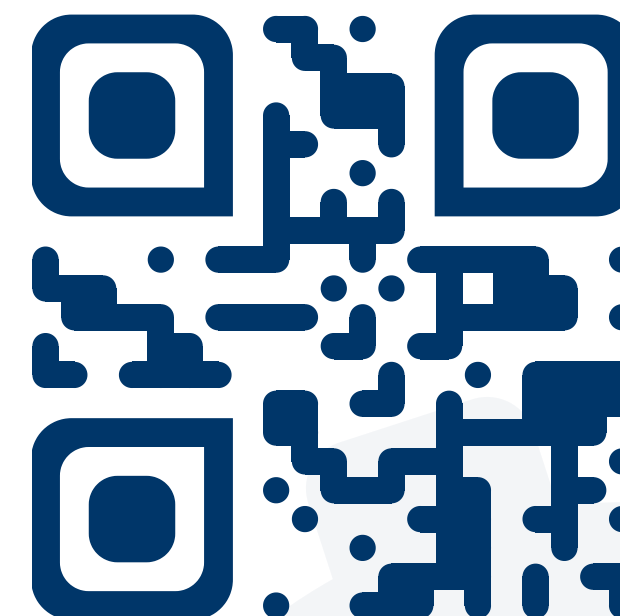


 +7 (383) 362-03-11, +7 (951) 397-33-26

 elsiprom@bk.ru

 elsiprom.ru

 Новосибирск, ул. Петухова, 65/1



Ответим на все интересующие вопросы