



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ИСПЫТАНИЯ МАСЛА УИМ-90

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание Молния УИМ-90

Установка для испытания масла УИМ-90, ТУ УЗЗ.2-14102968-003-2002, (в дальнейшем именуемая – установка) предназначена для определения пробивного напряжения трансформаторного масла и других жидких диэлектриков в соответствии с ГОСТ 6581-75 (СТ СЭВ 3166-81).

Конструкция установки по требованию потребителя может предусматривать наличие встроенного радиоканала, используемого для соединения с персональным компьютером для сохранения, обработки и распечатки результатов испытаний.

Установка является переносным оборудованием.

Характеристики Молния УИМ-90

Наименование параметра	Значение
1 Диапазон испытательных напряжений (действующие значения), кВ	от 10 до 90
2 Приведенная погрешность измерения испытательного напряжения, %	± 3
3 Объем измерительной ячейки, см ³ , не более	400
4 Напряжение питающей сети однофазного переменного тока, В	220 +15 ⁻¹⁰
5 Частота питающей сети, Гц	50 ± 1
6 Потребляемая мощность, кВ·А, не более	0,5
7 Масса, кг, не более	30
8 Габаритные размеры, мм, не менее	520×335×320

Продолжительность непрерывной работы установки 8 час.

Установка функционирует, сохраняет внешний вид и параметры во время и после воздействия на него внешних влияющих факторов, значения которых указаны в таблице.

Наименование внешнего влияющего фактора	Предельное значение внешнего влияющего фактора		
	Рабочие условия эксплуатации	Транспортирование	Хранение
1 Температура окружающего воздуха, °С	– нижнее значение	минус 25*	минус 25*
	– верхнее значение	55	55
2 Относительная влажность воздуха, %, не более	80	85	85
3 Атмосферное давление, мм рт. ст.	– нижнее значение	630	630
	– верхнее значение	795	795
4 Ударная прочность на удары многократного действия	– пиковое ударное ускорение, м с ⁻²	30	
	– длительность действия ударного ускорения, мс	1	
	– число ударов, шт.	80 – 120	

* Включение установки после длительного пребывания при температуре ниже 5 °С разрешается после предварительной выдержки в течение 4 час при температуре от 15 °С до 35 °С.

Комплектация Молния УИМ-90

В состав установки входят составные части и документация, приведенные в таблице .

Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Заводской номер	Примечание
УИМ.100.000.000	Стенд высоковольтный	1		
УИМ.200.000.000	Ячейка измерительная	1		
УИМ.300.000.000	Кабель питания	1		
УИМ.400.000.000	Пульт дистанционного управления	1		
УИМ.500.000.000	Провод заземления	1		
УИМ.600.000.000	Тара транспортная	1		
УИМ.000.000.001	Шаблон-калибр	1		
УИМ.000.000.002	Стержень-активатор	1		
–	Перемычка	1		
–	Палочки для ручного перемешивания	2		
	Адаптер Bluetooth	1		комплектуется по требованию Заказчика
	Диск с программой "VirtualUIM"	1		комплектуется по требованию Заказчика
УИМ.000.000.000 РП	Руководство пользователя программой "VirtualUIM"	1		То же
ВП-1-1-5А ОЮО.480.003ТУ	Вставка плавкая	1		
ВП-1-1-2А ОЮО.480.003ТУ	Вставка плавкая	1		
УИМ.000.000.000 РЭ	Руководство по эксплуатации	1		