



## Портативный комплекс для испытаний средств индивидуальной защиты СИЗ-20

Портативный комплекс СИЗ-20 предназначен для эксплуатационных испытаний изоляции индивидуальных защитных средств (диэлектрические перчатки и диэлектрическая обувь) переменным напряжением частотой 50 Гц величиной до 20кВ.



Для контроля продолжительности испытаний используется встроенный таймер. Таймер запускается вручную после поднятия испытательного напряжения на необходимый уровень. По истечении заданного времени, установленного таймером, включается звуковая сигнализация.

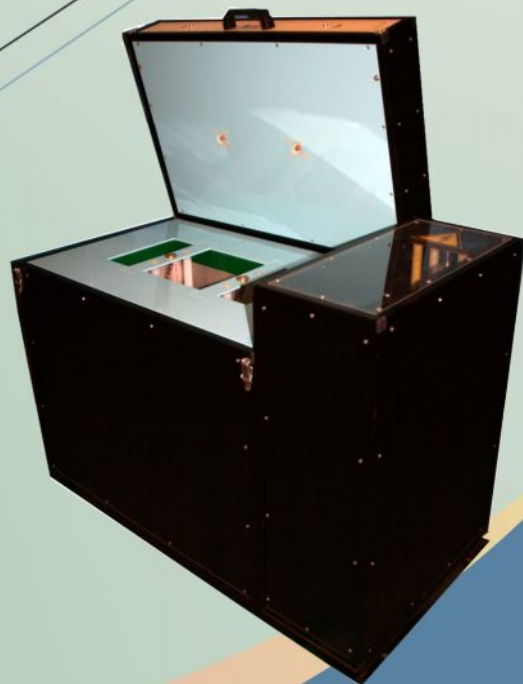
### Преимущества портативного комплекса СИЗ-20

- **Функциональность** - комплекс имеет 2 измерительных канала, что позволяет испытывать 2 пары перчаток (или 1 пару диэлектрических бот или галош) переменным напряжением и контролировать их ток проводимости. После автоматического отключения канала (каналов) с превышением тока проводимости остальные каналы продолжают испытываться в штатном режиме.

- **Безопасность** - комплекс соответствует требованиям стандартов по безопасности ГОСТ 12.2.007-075 (р.2,3), ГОСТ 12.2.007.3-75, ГОСТ 12.3.019-80.

- **Простота управления и обслуживания** - комплекс имеет простое и надежное ручное управление; ко всем элементам оборудования имеется хороший доступ.

Для измерения напряжения на выходе испытательного трансформатора и, соответственно, на объекте, используется система СВН-20, имеющая СВИДЕТЕЛЬСТВО об утверждении типа средств измерений RU.C.34.004A №39321



**Портативный комплекс СИЗ-20 состоит из: источника высокого переменного напряжения частотой 50Гц, размещенного на едином основании с испытательной ванной, и модуля управления.**



Модуль управления



Испытательная ванна+Источник напряжения

## Основные технические параметры и характеристики портативного комплекса

Характеристика	Значение
Напряжение питания частотой 50Гц, В	220±22
Мощность, потребляемая комплексом от сети переменного тока, кВА, не более	2
Максимальное выходное напряжение, кВ	20
Основная погрешность измерения переменного напряжения, %, не более	3
Максимальный выходной ток, мА	30
Предел измерения тока проводимости, мА	10
Приведенная относительная погрешность измерения тока проводимости, %, не более	4
Количество испытательных электродов, шт	2
Количество испытываемых СИЗ, шт:	
Перчатки	2
Боты	2
Галоши	2
Ток срабатывания защиты при испытании, мА:	
Перчатки	6
Боты	7,5
Галоши	2
Габаритные размеры составных частей комплекса (дшв), мм, не более:	
Модуль управления	480x340x255
Ванна испытательная	1030x550x740
Масса, кг, не более	
Модуль управления	25
Ванна испытательная	105

### Условия эксплуатации:

диапазон температур окружающего воздуха, °С

относительная влажность воздуха при температуре +20°С

атмосферное давление мм. рт. ст.

от +10°С до +40°С,

до 80%

530-800 мм рт.ст

(84,0-106,7кПа)

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

ISO 9001:2008

