



Назначение стенда испытания перчаток СВС-12Ц:

Стенд высоковольтный стационарный СВС-12Ц предназначен для испытания изоляции диэлектрических перчаток переменным высоким напряжением промышленной частоты, регулируемым в пределах 0 – 10 кВ; Контроль качества изготовления перчаток осуществляется приложением к ним повышенного напряжения переменного тока 9300 В, 50 Гц. Стенд позволяет испытывать одновременно 12 перчаток. Испытания диэлектрических перчаток осуществляются на стенде в соответствии с ТУ38.106977-2004.

Особенности стенда испытания перчаток СВС-12Ц:

В процессе работы стенда для испытания диэлектрических перчаток обеспечивается:

- Автоматическая отбраковка тех перчаток, ток утечки которых превысил значение 9 мА;
- Автоматическое отключение испытательного напряжения в случае несанкционированного подъема крышки блока испытаний;
- Автоматическая установка подачи необходимого количества воды в перчатку перед подачей испытательного напряжения;
- Автоматическая установка паузы между подачек воды и включением высокого напряжения, необходимой для стекания капель;
- Автоматическая установка времени подачи испытательного напряжения с автоматическим отключением высоковольтных цепей тех перчаток, в которых ток утечки превысил значение 9 мА;
- Визуальный контроль над величиной испытательного напряжения и токами утечки в цепи каждой перчатки;
- Сигнализация основных состояний процесса испытания и сигнализации, которая сообщает оператору № перчатки, в цепи которой ток утечки превысил допустимую величину.

Технические характеристики стенда испытания перчаток СВС-12Ц:

Параметр	Значение	
Напряжение питающей сети однофазного переменного тока, В	220±22	
Частота питающей сети, Гц	50±1	
Потребляемая мощность, ВА, не более	1500	
Режим испытания	Проверка ламп (100В)	Испытательная ванна
Действующее значение минимального испытательного напряжения, кВ	0,02	1,0
Действующее значение максимального измеряемого напряжения, кВ	0,1	10
Приведенная погрешность измерения напряжения, %	± 3	± 3
Минимальный измеряемый ток утечки, мА	Не измеряется	0,3
Максимальный измеряемый ток утечки, мА	-	9
Приведенная погрешность измерения тока, %	-	± 3
Количество одновременно испытываемых перчаток на стенде, шт.	12	

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: trp@nt-rt.ru || Сайт: <http://tochpribor.nt-rt.ru/>

Время общего цикла испытания партии перчаток, мин.	2
Габаритные размеры блока управления, мм, не более	316×187×132
Габаритные размеры стойки перчаточной, мм, не более	2015×876×1112
Масса блока управления, кг, не более	3
Масса стойки перчаточной, кг, не более	300
Средний срок службы стенда, лет	10
Степень защиты электрооборудования стенда от воздействий среды IP30	ГОСТ 14255-69
Температура окружающей среды, °C	от 1 до +40
Относительная влажность, %, не более	80 при температуре +25 °C
Атмосферное давление, кПа (мм. рт. ст.)	84,0 – 106,7 (630 – 800)

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: trp@nt-rt.ru || Сайт: <http://tochpribor.nt-rt.ru/>