



МИРЭНЕРГО

✉ mirenergo@mirmsk.ru

📞 tp_mirenergo

🌐 mirmsk.r

+7 495 940-76-78 +7 499 271-3828 +7 926 742-95-64

ОБЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
КАЛИНОВСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
СЕТИ
ВХ. № 830 ОТ «03.10.19»
ТЕЛ: ФАКС: 705 - 005

Электроизмерительные приборы, поисковое, испытательное, метрологическое оборудование

03.10.2019

Стоимость ВИЛ СЭТ-50 Стационарная высоковольтная испытательная лаборатория для проведения испытаний электрооборудования и диэлектрических средств защиты (+установка) составляет 3 577 800 рублей с НДС

Особенности ВИЛ СЭТ-50

- Стационарная лаборатория состоит из 5 основных стенов, предназначенных для проведения электрических высоковольтных испытаний, которые могут функционировать независимо друг от друга, а также как единая система.
- Состав лаборатории оптимизирован для удобства персонала имеет минимальное количество органов управления.
- Лаборатория имеет единый центр управления и обработки результатов измерений состоящий из стола с пультами управления и компьютера.

5 основных стенов

- 1 СТЕНД для проведения электрических испытаний защитных средств из диэлектрической резины: перчатки, боты, калоши и др., указателей напряжения, инструмента и т.д. 15кВ
- 2 СТЕНД для проведения электрических испытаний изолирующих и оперативных штанг, изоляторов и другого оборудования до 1000В.
- 3. СТЕНД для испытания электрооборудования напряжением до 50Кв
- 4. СТЕНД для автоматический испытания трансформаторного масла
- 5. СТЕНД механических испытаний лестниц, когтей, лазов и т.д.

Стенды имеют безопасные пульта управления без гальванического контакта с высоковольтными блоками с управлением на инфракрасных лучах.

В состав лаборатории входят следующие стенды:

1. Автоматизированный стенд электрических испытаний средств защиты и электрооборудования напряжением до 15Кв АИДМ-15-4:

- проводит испытания в автоматическом режиме 4-х изделий одновременно. при этом оператор необходим только для загрузки изделия в соответствующее приспособление и нажатии кнопки «ПУСК».
- Предназначен для испытания бот, диэлектрических перчаток, калош, инструмента и т.д. Сменные картриджи для закрепления испытуемых изделий, позволяют экономить время, затрачиваемое на установку изделий.

Состав стенда

- Высоковольтная испытательная установка до 15КВ.
- Пульт управления с ЖКИ-дисплеем и клавиатурой и с ИК-приемопередатчиком.
- Водяная ювета для проведения испытаний средств защиты. Ванна из нержавеющей стали на 4 перчатки.
- Приспособления для испытаний различного электрооборудования до 15 кВ.
- Сушка автоматическая для испытанных изделий. Автоматически поддерживает заданную температуру сушки, имеет принудительную продувку теплым воздухом, светодиодный цифровой дисплей. 20 пар перчаток.

2. Стенд для испытаний указателей напряжения до 1000в:

- проводит испытания в автоматическом режиме. Предназначена для испытания различных указателей напряжения.

Состав стенда

1. Высоковольтная испытательная установка до АИДМ-2
2. Приспособление для испытания указателей
3. Ванна для испытания указателей

3. Автоматизированный стенд электрических испытаний электрооборудования до 50 кВ:

- проводит испытания в автоматическом режиме при этом оператор необходим только для загрузки изделия в соответствующее приспособление. После нажатия кнопки «пуск» стенд проведет электрическое испытание повышенным напряжением и выдаст результат в базу данных компьютера и распечатает протокол. Работает в режиме снятия показаний или в режиме автомата, по принципу «годен – не годен».

Состав стенда:

1. Высоковольтная испытательная установка до 50КВ.
2. Приспособления для испытаний различного электрооборудования до 50 кВ. (В том числе для изолирующих штанг)
3. Высоковольтный трансформатор.

4. Стенд испытания трансформаторного масла:

- предназначен для различных испытаний трансформаторного масла.

Установка для определения пробивного напряжения трансформаторного масла и других жидких диэлектриков до 100 кВ. Установка полностью автоматизирована. Выполняются процессы перемешивания, циклы испытаний и рассчитываются результаты. Система в автоматическом режиме без участия человека проводит цикл испытаний и индуцирует среднее напряжение пробоя, коэффициент вариации, температуру в помещении.

5. Автоматизированный стенд механических испытаний АСМИ-500 СЭТ

- Стенд проводит испытания в автоматическом режиме при этом оператор необходим только для закрепления изделия в соответствующее приспособление. После нажатия кнопки «пуск» пневмоцилиндр создает необходимое усилие и процессор выдает результат в базу данных компьютера и распечатает протокол.
- Для создания усилия используется пневмоцилиндр, управляемый микропроцессором, позволяющий в ручном или автоматическом режиме плавно (с дискретой 1 кг) регулировать величину усилия и время испытаний.

Состав стенда:

1. Механический каркас.
2. Пневмоцилиндр
3. Компрессор.
4. Пульт управления.
5. Блок пневматики.

Кроме основных стендов в лаборатории присутствуют следующие компоненты:

1. Защитный конечный выключатель на входную дверь.
2. Табло предупреждения световое.
3. Комплект соединительных кабелей и электрошкаф автоматики силового питания 220в.
4. Дверь + Ограждение с сеткой по плану помещения заказчика.
5. Стол оператора + стул.
6. Компьютер + лазерный принтер + программное обеспечение с базой данных «Регистратор»
7. Стеллажи для хранения изделий
8. Шкаф для средств индивидуальной защиты, используемых при проведении испытаний
9. Комплект средств индивидуальной защиты при проведении испытаний: боты, перчатки, коврики, калоши + аптечка.
10. Комплект методик проведения высоковольтных, низковольтных.
11. Комплект технической документации (схемы, чертежи)

Заказать и купить **ВИЛ СЭТ-50** можно на сайте "МИР Энерго" Москва. Звоните по тел. (495) 940-76-78 или нажмите на кнопку "ЗАКАЗАТЬ", будем рады помочь! Доставка по всей России!