

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Передвижная лаборатория АРМ 2



Передвижная лаборатория АРМ 2

Возможный состав определяется Заказчиком!

Автомобиль на базе ГАЗ-27057, УАЗ, Форд, Фольксваген, Фиат и др.

Назначение

Передвижная лаборатория предназначена для проведения комплекса работ по аттестации рабочих мест и производственному контролю. Обработка результатов измерений.

- Измерения электромагнитного излучения для аттестации рабочих мест операторов ЭВМ и сертификации видеотерминалов (ВДТ).
- Измерений напряженности электростатического поля.
- Экспрессные измерения концентрации легких положительных и отрицательных аэроионов.

- Измерение шума и вибрации с целью санитарного контроля на рабочих местах, в жилых и общественных зданиях, на территории.
- Проведение высокоточной калибровки в широком диапазоне температуры, влажности и давления.
- Проведение мероприятий по охране труда, производственный контроль и контроль требований коммунальной гигиены в производственных и жилых помещениях.
- Измерение ППЭ в режиме непрерывной генерации в диапазоне частот от 0,3 до 18 ГГц при проведении контроля уровней электромагнитного поля на соответствие требованиям норм по электромагнитной безопасности.
- Обеспечение контроля за биологически опасными уровнями геомагнитного и гипогеомагнитного поля по ГОСТ Р 51724-2001.
- Проведение измерений параметров воздушной среды всех видов производственных и жилых помещений.
- Проведение измерений коэффициента пульсации освещенности и освещённости в видимой области спектра (380...760) нм.
- Измерение энергетической освещённости в области спектра: (200...280) нм - УФ-С, (280...315) нм - УФ-В, (315...400) нм - УФ-А.
- Контроль параметров лазерного излучения: дозы излучения, частоты импульсов излучения, энергетической экспозиции от импульсного излучения, облучённости от непрерывного излучения, продолжительности излучения.
- Контроль за соблюдением предельно допустимых уровней высокочастотных излучений на рабочих местах персонала, обслуживающего электрорадиотехнические установки и системы.
- Измерение массовой концентрации пыли различного происхождения и химического состава.
- Измерение дозы $H^*(10)$ и мощности амбиентного эквивалента дозы $H^*(10)$ (далее дозы и мощности дозы) непрерывного и импульсного рентгеновского и гамма-излучений.
- Измерение параметров электробезопасности при наладке и эксплуатационном контроле состояния сети электропитания.
- Испытание изоляции защитных средств переменным высоким напряжением промышленной частоты, регулируемым в пределах 0-50 кВ.
- Автоматический отбор проб газов и паров в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах для проведения санитарного и экологического контроля.
- Измерение содержания в воздухе рабочей зоны паров углеводородов нефти и нефтепродуктов.
- Измерение содержания в воздухе рабочей зоны пропана, метанола, формальдегида.
- Измерение концентрации хлора в воздухе рабочей зоны.
- Измерение прямой и косвенной потенциометрической активности ионов водорода.
- Измерение времени в минутах, секундах и долях секунды, применяется при проведении спортивных соревнований, а также в научных исследованиях и при хронометражах.
- Контроля двигательной активности человека.
- Измерение длины и расстояния.
- Измерения наружных углов изделий.
- Измерения усилий воздействующих на отдельные элементы различных конструкций, измерения статической и медленно изменяющейся силы сжатия или растяжения.

- Измерение расстояний, вычисление площади и объема.

Система автономного питания в составе

- преобразователь напряжения 12/220 В,
- дизель/бензогенератор (для работы в полевых условиях),
- система управления электропитанием лаборатории.

Рабочее место оператора

- лабораторный стол,
- шкаф с полками,
- стеллажи,
- кресло,
- приборное оснащение (определяется задачами потребителя).

Дополнительное оборудование

- дополнительный отопитель,
- кондиционер.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01