

Комплект для проведения аудита EPA зон и средств защиты от ЭСР. Эксплуатация и обслуживание.



Рисунок 1. VERMASON 222687, Комплект для проведения аудита EPA зон и средств защиты от ЭСР, исполнение для Европы, 220В.

- **Цифровой измеритель электростатических потенциалов / Комплект для проверки ионизаторов** - для определения электростатических потенциалов, напряжения смещения (ионного баланса) и времени нейтрализации (стекания) заряда (см. ANSI/ESD STM3.1), проверки характеристик ионизаторов.
- **Набор тестовых пластин** - для демонстрации возникновения электростатических зарядов и проверки функциональности оборудования для защиты от электростатических разрядов.

Информация для заказа:

Артикул	Наименование
222687	Комплект для проведения аудита EPA зон и средств защиты от ЭСР, исполнение для Европы, 220В.

В соответствии со стандартом EN 61340-5-1, раздел 5.2.3, План подтверждения соответствия: «План подтверждения соответствия должен быть установлен с целью того, чтобы убедиться в выполнении организацией требований плана. Мониторинг процессов (измерения) должен проводиться в соответствии с планом подтверждения соответствия, который определяет подтверждаемые технические требования, пределы измерений и частоту проведения данной процедуры. План подтверждения соответствия должен содержать документы, в которых описываются методы тестирования, используемые при мониторинге процессов и измерениях. Если организация применяет методы тестирования, отличные от описанных в данном стандарте, она должна быть в состоянии показать, что полученные результаты коррелируют с результатами, полученными стандартными методами. Результаты подтверждения соответствия должны быть установлены, записаны и сохранены в качестве доказательства соответствия техническим требованиям. Выбранное для проведения проверок оборудование должно обеспечить выполнение измерений, определённых планом подтверждения соответствия».

Отсюда однозначно вытекает необходимость в средствах, позволяющих проводить на вашем предприятии регулярные внутренние аудиты или проверки, подтверждающие соответствие указанным требованиям. Описываемый комплект предоставляет такую возможность.

Описание.

Комплект для проведения аудита EPA зон и средств защиты от ЭСР от VERMASON применяется для проверки средств защиты от электростатических разрядов и определения значений параметров оборудования, материалов и вспомогательного оснащения, находящегося в зоне защищенной от электростатических разрядов (EPA зоне), а также подтверждения нахождения этих параметров в требуемых пределах с целью оценки и проверки соответствия предъявляемым требованиям.

Комплект включает в себя следующее оборудование:

- **Цифровой измеритель поверхностного сопротивления** - для определения сопротивления между двумя точками (Rp-p) или сопротивления между поверхностью и землёй (Rg), в соответствии с требованиями стандарта МЭК 61340-2-3. Используется для проверки рабочих поверхностей, стеллажей, тележек, полов, одежды и сидений.
- **Переносной тестер контроля целостности заземления и проверки браслетов** - для подтверждения правильности разводки проводов внутри розетки и целостности контура защитного заземления.
- **Тестер сопротивления заземления** - для определения сопротивления цепи заземления с общей точкой заземления (точкой заземления) и другого оборудования.

Комплектация

Vermason 222687, Комплект для проведения аудита ЕРА зон и средств защиты от ЭСР, исполнение для Европы, 220В.

Кол-во	Артикул	Наименование	Технический бюллетень
1	222642	Комплект для определения поверхностного сопротивления, цифровой.	ТВ-7588
1	224715	Переносной тестер контроля целостности заземления и проверки браслетов	ТВ-7509
1	222645	Тестер сопротивления заземления	ТВ-7600
1	50598	Измеритель электростатических потенциалов/комплект для проверки ионизаторов	ТВ-6568
1	-	Набор тестовых пластин	-
1	229625	Комплект браслет ESD металлический (229620) и провод спиралевидный (230175)	229620 230115
1	248555	Универсальный ремешок для заземления обуви	248555
1	-	Транспортировочный кейс	-

ПРИМЕЧАНИЕ: Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию и технические характеристики без уведомления.



Рисунок 2. Транспортировочный кейс с выдвижной ручкой.

Основные характеристики

Масса: 13 кг.

Габаритные размеры: 56 x 35 x 23 см.

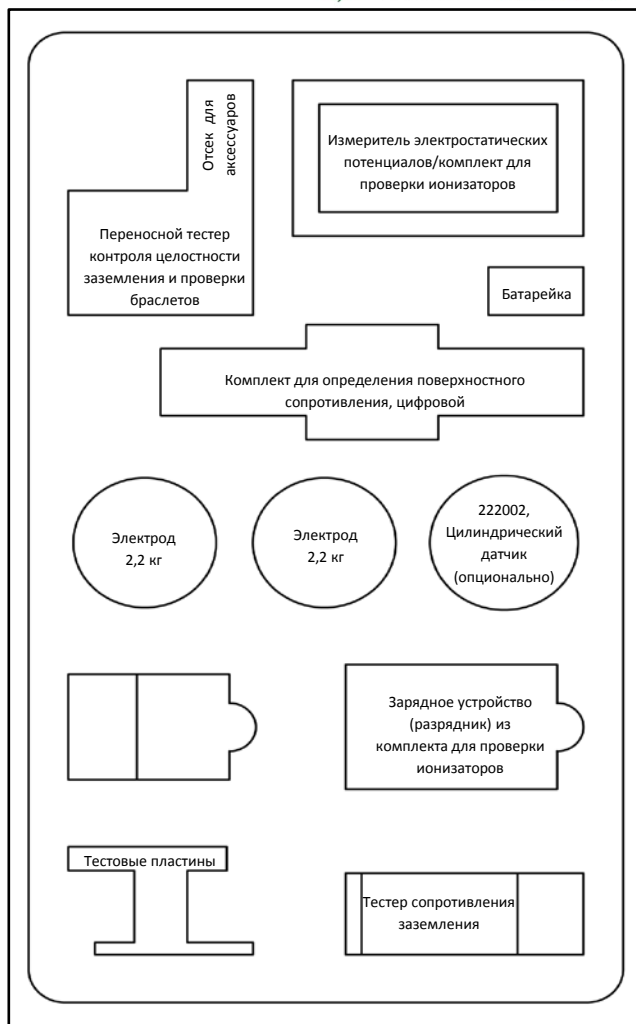


Рисунок 3. Расположение отсеков для оборудования

Гарантийные обязательства

VERMASON гарантирует, что в течение 1 (одного) года (опционально - расширенная гарантия до 5 (пяти) лет с момента приобретения - продукция VERMASON не будет иметь дефектов материалов (частей) и работы механизмов. В течение гарантийного периода ремонт или, на усмотрение VERMASON, замена продукции VERMASON будет бесплатной.

Любое гарантийное (неисправное) устройство должно быть отправлено с оплаченной пересылкой в Сервисный Центр.

Пожалуйста, приложите копию счета, гарантийного талона или иной документ удостоверяющий факт и дату приобретения у официального представителя VERMASON в вашем регионе, устройство должно быть в оригинальной упаковке. Если ваше устройство не подпадает под действие гарантии, позвоните в Сервисный Центр VERMASON в России.

Исключения из Гарантии

ВЫШЕ ОПИСАННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ДРУГИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, ВЫРАЖЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ К ПРОДАЖЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПО КОНКРЕТНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ, ОТКАЗ ОТ КОТОРЫХ ОГОВАРИВАЕТСЯ ОСОБО.

Прямая гарантия не распространяется на дефекты или повреждения, возникшие в результате аварий, пренебрежения указаниями, не правильного использования, модификаций, ошибки оператора или при ошибках в обслуживании, чистке или ремонте продуктов.

Ограничение ответственности

Ни при каких обстоятельствах ни VERMASON, ни любой продавец не будут нести ответственность или обязательства прямо или косвенно по любой травме, потерях или повреждении, возникших при использовании или невозможности использования изделия. Перед применением пользователи должны определить, подходит ли продукт под их конкретные цели, и пользователи берут на себя все риски и обязательства, которые могут возникнуть вследствие этого.