



Общество с ограниченной ответственностью
"Альтимер"

Юридический адрес: 195067, СПб., ул. Бестужевская, д. 61, литер А, пом. 5-Н

Фактический адрес: 195112, СПб., Новочеркасский пр., д. 7, пом. № 8

ИНН 7806450230

тел./факс: 528-23-83; 8-911-978-66-36; E-mail: altimer@list.ru

Номер свидетельства о регистрации электролаборатории: № 14-154/ЭЛ-14

Наименование выдавшей организации: Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Северо-Западное управление

Дата выдачи: 28 октября 2014 г.

Срок действия: до 28 октября 2017 г.

Руководитель ЭЛ ООО "Альтимер":

Дата: 24 мая 2017 г.



_____ / Даминов А.М./

Инструментальный контроль образца № 6 антистатического радиозэкранирующего пола

Объект: Образец № 6 радиозэкранирующий пол АЛЬФАПОЛ АМШ
Адрес: г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д. 9 литер А
Заказчик: ООО "АЛЬФАПОЛ"

*Протоколы испытаний распространяются только на данный образец.
Перепечатка или размножение протоколов частично или полностью,
без разрешения ООО "Альтимер" не допускается.*

г. Санкт-Петербург
2017 г

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ
НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный номер 14-154/ЭЛ-14 от 28 октября 2014 г.

Настоящее свидетельство удостоверяет, что электролаборатория общества с ограниченной ответственностью «Альтимер» (ИНН 7806450230, юридический адрес: 195067, г. Санкт-Петербург, Бестужевская ул., д. 61, лит. А, пом. 5-Н, фактический адрес: 194214, г. Санкт-Петербург, Костромской пр., д. 48, пом. 2-Н; тел./факс 553 28 03) допущена в эксплуатацию и зарегистрирована в Северо-Западном управлении Ростехнадзора с правом выполнения испытаний и (или) измерений электрооборудования и (или) электроустановок напряжением до и выше 1000 В.

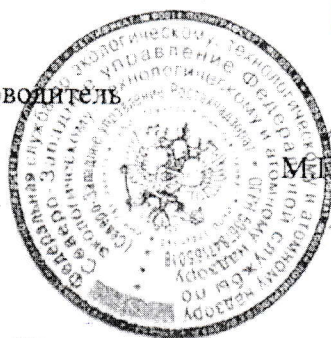
Перечень разрешённых видов испытаний и (или) измерений:

1. Измерение сопротивления изоляции электропроводок и кабельных линий (напряжением до 10 кВ).
2. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
3. Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки.
4. Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с системой TN.
5. Проверка работы устройств защитного отключения (УЗО).
6. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей.
7. Измерение средней освещённости помещений светильниками искусственного освещения в соответствии с ГОСТ 24940-96 "Здания и сооружения. Методы измерения освещённости".
8. Испытание электрооборудования (напряжением до 10 кВ) повышенным напряжением.
9. Испытание кабельных линий (напряжением до 10 кВ) повышенным напряжением.

Свидетельство выдано на основании акта №06-5281/РД-725 от 28.10.2014 комиссии, назначенной приказом руководителя Северо-Западного управления Ростехнадзора от 18.02.2014 №39-од.

Срок действия свидетельства установлен до 28 октября 2017 года.

Руководитель



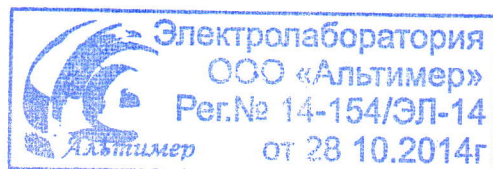
Г.В. Слабиков



000983

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	№ документа (протокола)	Кол-во листов
1	Титульный лист		1
2	Свидетельство о регистрации электролаборатории (копия)		1
3	Содержание		1
4	Результаты испытаний:		
4.1	Измерение сопротивления от точки до точки (поверхностное электрическое сопротивление)	протокол № 1317-1 от 24.05.2017 г.	2
4.2	Измерение сопротивления к точке заземления (объемное электрическое сопротивление)	протокол № 1317-2 от 24.05.2017 г.	2
5	Сертификат о калибровке (копия)		1





**Общество с ограниченной ответственностью
"Альтимер"**

Юридический адрес: 195067, СПб., ул. Бестужевская, д. 61, литер А, пом. 5-Н

Фактический адрес: 195112, СПб., Новочеркасский пр., д. 7, пом. № 8

ИНН 7806450230

тел./факс: 528-23-83; 8-911-978-66-36; E-mail: altimer@list.ru

Номер свидетельства о регистрации электролаборатории: № 14-154/ЭЛ-14

Наименование выдавшей организации: Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Северо-Западное управление

Дата выдачи: 28 октября 2014 г.

Срок действия: до 28 октября 2017 г.

Заказчик: ООО "АЛЬФАПОЛ"

Объект: Образец № 6 радиозащитный пол АЛЬФАПОЛ АМШ

Адрес: г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д. 9 лит. А

Дата: 24.05.2017 г.

ПРОТОКОЛ № 1317-1

**Измерение сопротивления от точки до точки
(поверхностное электрическое сопротивление)**

1. Общие данные:

наименование: радиозащитный пол АЛЬФАПОЛ АМШ
 производитель: ООО "АЛЬФАПОЛ"
 страна производитель: Российская Федерация
 размер: 500x500 мм
 форма: плоская

Условия испытания: U испыт. 100 В
 время выдержки под U 15 сек
 температура окружающей среды: t= +22°C
 относительная влажность: η= 34%
 Тип, размер электродов: Vermason, d=63 мм

2. Результаты измерения:

табл. 1

№ п/п	Наименование объекта место измерения	Измеренное сопротивление Rs (Ом)	Заключение о соответствии
1	2	3	4
1	Поверхность образца № 6	замер 1	0,1*10 ⁵
2		замер 2	0,1*10 ⁵
3		замер 3	0,1*10 ⁵
4		замер 4	0,1*10 ⁵
5		замер 5	0,1*10 ⁵
6		замер 6	0,1*10 ⁵

Примечание:

антиэлектростатические вещества должны обеспечивать снижение поверхностного электрического сопротивление до величины < 1*10⁹

3. Перечень применяемого измерительного оборудования и средств:

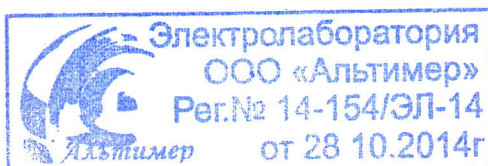
табл. 2

№ п/п	Наименование прибора	Тип	Заводской номер	Диапазон измерений	Основная погреш- ность	Номер свиде- тельства	Дата последней поверки	Дата очередной поверки
1.	Аналогово-цифровой тестер изоляции	RISH Insu 20	051783	0,01-999 Мом	+/-3%	16-23584	27.09.2016	26.09.2017

Метод измерения: подача постоянного U

Методика согласно которой проводились испытания:

ГОСТ 53734.4.1-2010, МЭК 61340-4-1:2003 ("Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении")



Нормативный документ, на соответствие требованиям которого проведены испытания:

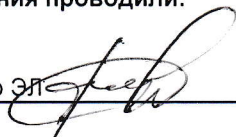
1. ГОСТ 12.4.124-83 "Система стандартов безопасности труда. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования" ($p_s < 10^9$ Ом)
2. МЭК 61340-5-1, 2.
3. ГОСТ Р 53734.5.1-2009

Заключение:

Значение сопротивления образца № 6 от точки до точки соответствует требованиям ГОСТ 12.4.124-83, МЭК 61340-5-1,2, ГОСТ Р 53734.5.1-2009

Измерения проводили:

инженер ЭЛ



/Титов Ю.Г./

Руководитель ЭЛ:



М.П.



/Даминов А.М./



Общество с ограниченной ответственностью
"Альтимер"

Юридический адрес: 195067, СПб., ул. Бестужевская, д. 61, литер А, пом. 5-Н

Фактический адрес: 195112, СПб., Новочеркасский пр., д. 7, пом. № 8

ИНН 7806450230

тел./факс: 528-23-83; 8-911-978-66-36; E-mail: altimer@list.ru

Номер свидетельства о регистрации электролаборатории: № 14-154/ЭЛ-14

Наименование выдавшей организации: Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Северо-Западное управление

Дата выдачи: 28 октября 2014 г.

Срок действия: до 28 октября 2017 г.

Заказчик: ООО "АЛЬФАПОЛ"

Объект: Образец № 6 радиозранирующий пол АЛЬФАПОЛ АМШ

Адрес: г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д. 9 лит. А

Дата: 24.05.2017 г.

ПРОТОКОЛ № 1317-2

Измерение сопротивления к точке заземления
(объемное электрическое сопротивление)

1. Общие данные:

наименование: радиозранирующий пол АЛЬФАПОЛ АМШ
производитель: ООО "АЛЬФАПОЛ"
страна производитель: Российская Федерация
размер: 500x500 мм
форма: плоская

Условия испытания: U испыт. 100 В
время выдержки под U 15 сек
температура окружающей среды: t = +22°C
относительная влажность: η = 34%
Тип, размер электродов: Vermason, d=63 мм

2. Результаты измерения:

табл.1

№ п/п	Наименование объекта место измерения	Измеренное сопротивление Rv (Ом*м)	Заключение о соответствии
1	2	3	4
1	Поверхность образца № 6 - выводы фольги	замер 1	< 1*10 ⁴
2		замер 2	0,1*10 ⁵
3		замер 3	< 1*10 ⁴
4		замер 4	< 1*10 ⁴
5		замер 5	0,1*10 ⁵
6		замер 6	0,1*10 ⁵

Примечание:

антиэлектростатические вещества должны обеспечивать снижение объемного электрического сопротивление до величины < 1*10⁷

3. Перечень применяемого измерительного оборудования и средств:

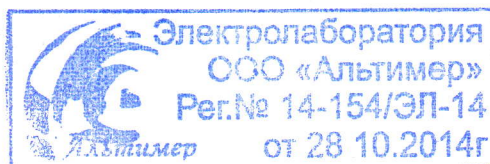
табл. 2

№ п/п	Наименование прибора	Тип	Заводской номер	Диапазон измерений	Основная погреш- ность	Номер свиде- тельства	Дата последней поверки	Дата очередной поверки
1.	Аналогово-цифровой тестер изоляции	RISH Insu 20	051783	0,01-999 Мом	+/-3%	16-23584	27.09.2016	26.09.2017

Метод измерения: подача постоянного U

Методика согласно которой проводились испытания:

ГОСТ 53734.4.1-2010, МЭК 61340-4-1:2003 ("Методы определения электрического сопротивления при постоянном напряжении")



Нормативный документ, на соответствие требованиям которого проведены испытания:

1. ГОСТ 12.4.124-83 "Система стандартов безопасности труда. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования" ($p_v < 10^7 \text{ Ом} \cdot \text{м}$)
2. МЭК 61340-5-1, 2.
3. ГОСТ Р 53734.5.1-2009

Заключение:

Значение сопротивления образца № 6 к точке заземления соответствует требованиям ГОСТ 12.4.124-83, МЭК 61340-5-1,2, ГОСТ Р 53734.5.1-2009

Измерения проводили:

инженер ЭП



/Титов Ю.Г./

Руководитель ЭЛ:



м.п.

/Даминов А.М./

РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЛИБРОВКИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ"
Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
(ФБУ "Тест-С.-Петербург")
реестр № 001438, срок действия до 11.01.2021 г., 190103, г. Санкт-Петербург, ул. Курлянская, д.1
номер и срок действия аттестата аккредитации, юридический адрес

СЕРТИФИКАТ О КАЛИБРОВКЕ
№ 16-23584

Действительно до "26" сентября 2017 г.

Средство измерений Измеритель сопротивления изоляции
наименование, тип, средства измерений
RISH 20,

заводской номер (номера) 015783

изготовитель _____
принадлежащее ООО "Альтимер", ИНН 7806450230
наименование юридического (физического) лица, ИНН

Методика калибровки руководство по эксплуатации
наименование и номер документа

при следующих значениях влияющих факторов: температура окружающего воздуха
приводит перечень влияющих факторов
21,5 °С, относительная влажность 46,8 %, атмосферное давление 102,1 кПа
нормированных в документе на методику калибровки, с указанными значениями

с применением эталонов: Мера-имитатор Р40116 №015 3 разряд ПГ 0,05%
наименование, тип, заводской номер, регистрационный номер (при наличии)

3.1.ZСП.0317.2014., ММЭС Р33 №18823 3 разряд КТ 0,2, 3.1.ZСП.0848.2015., калибратор
разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при калибровке

Н4-11 №048911 2разряд 3.1.ZСП.0612.2015.

Начальник отдела 432
Должность лица, утверждающего
Сертификат о калибровке



И.А. Стаканов
Инициалы, фамилия

Инженер по метрологии 2 категории
Должность лица, проводившего калибровку



З.Н. Шматлай
Инициалы, фамилия

Оттиск калибровочного клейма



"27" сентября 2016 г.

