



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: 30 мая 2016 г.



М.П. / Даминов А.М./

Инструментальный контроль образца эпоксидной токопроводящей грунтовки АЛЬФАПОЛ ЭП-1АС

Объект: Образец № 1 эпоксидной токопроводящей грунтовки
АЛЬФАПОЛ ЭП-1АС

Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Автомобильная, д. 9А,
помещение испытательной лаборатории

Заказчик: ООО "АЛЬФАПОЛ"

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

г. Санкт-Петербург
2016 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.

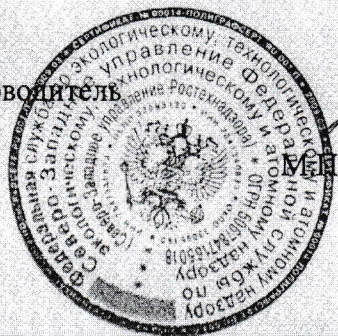
Перечень разрешённых видов испытаний и (или) измерений:

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

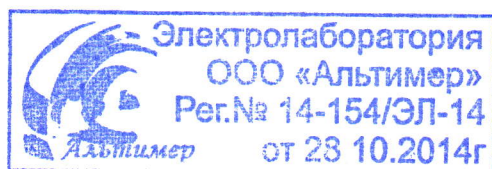


Г.В. Слабиков



СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	№ документа (протокола)	Кол-во листов
1	Титульный лист		1
2	Копия свидетельства о регистрации электролаборатории		
3	Содержание		1
4	Измерение сопротивления к точке заземления (объемное электрическое сопротивление)	протокол № 1088-1 от 30.05.2016 г.	2
5	Измерение сопротивления от точки до точки (поверхностное электрическое сопротивление)	протокол № 1088-2 от 30.05.2016 г.	2
6	Копия свидетельства о поверке		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 № 1 эпоксидной токопроводящей грунтовки АЛЬФАПОЛ ЭП-1АС

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

помещение испытательной лаборатории

Дата: 30.05.2016 г.

ПРОТОКОЛ № 1088-1
Измерение сопротивления к точке заземления
(объемное электрическое сопротивление)

1. Общие данные:

наименование:	эпоксидная токопроводящая грунтовка	
марка:	АЛЬФАПОЛ ЭП-1АС	
производитель:	ООО "АЛЬФАПОЛ"	
страна производитель:	Российская Федерация	
размер:	1000x500 мм	
форма:	плоская	
Тип, размер электродов:	Vermason,	d=63 мм
Условия испытания:	U испыт.	100 В
	время выдержки под U	15 сек
	температура окружающей среды:	t= +25°C
	относительная влажность:	η= 39%

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 № 1	вывод медной ленты, замер 1	<1,0*10 ⁴	соответствует
2		вывод медной ленты, замер 2	<1,0*10 ⁴	соответствует
3		вывод медной ленты, замер 3	<1,0*10 ⁴	соответствует
4		вывод медной ленты, замер 4	<1,0*10 ⁴	соответствует
5		вывод медной ленты, замер 5	<1,0*10 ⁴	соответствует
6		вывод медной ленты, замер 6	<1,0*10 ⁴	соответствует

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%	15-10741	08.09.2015	08.09.2016

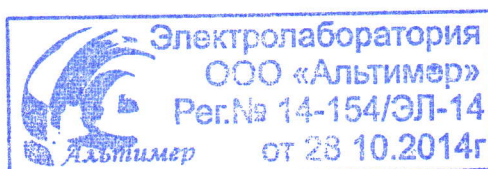
Метод измерения: подача постоянного U

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. ТУ 2312-001-82166262-2015.

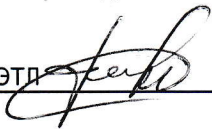


Заключение:

Значение измеренного сопротивления образца эпоксидной токопроводящей грунтовки к точке заземления соответствует требованиям ТУ 2312-001-82166262-2015 производителя.

Измерения проводили:

инженер ЭПД



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 № 1 эпоксидной токопроводящей грунтовки АЛЬФАПОЛ ЭП-1АС

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

помещение испытательной лаборатории

Дата: 30.05.2016 г.

ПРОТОКОЛ № 1088-2

Измерение сопротивления от точки до точки
(поверхностное электрическое сопротивление)

1. Общие данные:

наименование: эпоксидная токопроводящая грунтовка
марка: АЛЬФАПОЛ ЭП-1АС
производитель: ООО "АЛЬФАПОЛ"
страна производитель: Российская Федерация
размер: 1000x500 мм
форма: плоская

Тип, размер электродов: Vermason, d=63 мм
Условия испытания: U испыт. 100 В
время выдержки под U 15 сек
температура окружающей среды: t= +25°C
относительная влажность: η= 39%

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 № 1	замер 1	1,0*10 ⁴	соответствует
2		замер 2	1,0*10 ⁴	соответствует
3		замер 3	1,0*10 ⁴	соответствует
4		замер 4	1,0*10 ⁴	соответствует
5		замер 5	1,0*10 ⁴	соответствует
6		замер 6	1,0*10 ⁴	соответствует

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%	15-10741	08.09.2015	08.09.2016

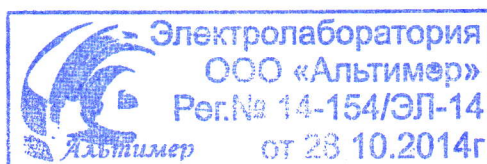
Метод измерения: подача постоянного U

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. ТУ 2312-001-82166262-2015.

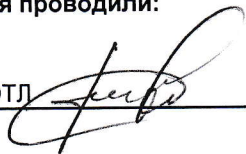


Заключение:

Значение измеренного сопротивления образца эпоксидной токопроводящей грунтовки от точки до точки соответствует требованиям ТУ 2312-001-82166262-2015 производителя.

Измерения проводили:

инженер ЭТЛ



/Литов Ю.Г./

Руководитель ЭЛ:



/Даминов А.М./

М.П.

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 019, срок действия до 31.12.2015 г., 190103, г. Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д.1
номер и срок действия аттестата аккредитации, юридический адрес

СЕРТИФИКАТ О КАЛИБРОВКЕ

№ 15-10741

Действителен до " 8 " сентября 2016 г.

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

заводской № 051783

изготовитель

принадлежащее ООО "Альтимер"

наименование юридического (физического) лица, ИНН

ИНН 7806450230

Методика калибровки руководство по эксплуатации

наименование и номер документа

Условия проведения калибровки Температура окружающего воздуха

приводят перечень влияющих факторов,

20,9°C, относительная влажность 47,0%, атмосферное давление 100кПа

нормированных в документе на методику калибровки, с указанием их значений

Сведения об используемых при калибровке эталонах Магазин сопр. P40102 КТ

наименование,

0,02, магазин сопр. высокоомный RCB-3 ПГ ± 1%, калибратор эл.сопр.

заводской номер, разряд, класс или погрешность

КС-100К5Т КТ 2,5%, калибратор универсальный Н4-11 ПГ ~ U ± 0,1%, ПГ- U ± 0,05%

Инженер по метрологии 2 категории Шматлай З.Н

должность, Ф.И.О. лица, проводившего калибровку

Начальник отдела Стаканов И.А.

должность, Ф.И.О. лица, утверждающего сертификат о калибровке

Оттиск калибровочного клейма



" 8 " сентября 2015 г.

