



ООО "Юнион Электрик"

ЭЛ

192019, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, дом 45, литеры «БС»

ПРОТОКОЛ №1

г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны д. 45

Испытания клеммника рычажкового типа 222-412

ООО "Альтаир"

Клеммник рычажковый 222-412

присоединение

" 9 " февраля 2017 г.

Свидетельство №14 – 165/ЭЛ – 15 от 12.11.2015

1. Перечень средств измерений, применявшихся при испытаниях.

№	Прибор	Тип	Зав. №	Диапазон измерений	Погрешность	№ свидетельства	Дата след. проверки
1	Измеритель параметров электроустановок	MI3102H BT	14120509	0...2500В; 0...19,99 ГОм	±5%	206.1-3452-15	21.05.2017 г.
2	Автотрансформатор регулируемый	TDGC2-2000	3090419	0...260 В	±5%	-	Проверке не подлежит
3	Вольтамперметр	M2044	317	0,75 мА...30А; 15мВ...600 В	±2%	009420	27.07.2017
4	Установка пробойная	УПУ-5М	363	0...5кВ;50Гц	±2%	16-04848	15.03.2017 г.

2. Климатические условия проведения испытаний:

Температура: +22 °С,
 Относительная влажность: 45 %
 Давление: 746 мм.рт.ст.
 Паспорт клеммника рычажкового типа 222-412, ПУЭ 7 изд., гл. 1.8, п. 1.8.37 п. п.1, п. 1.8.40, п.п. 2; ГОСТ Р 50571.16-2007, 612.3.

3. Испытания проведены на соответствие требованиям:

4. Электроустановка смонтирована в соответствии с:

5. Вид испытаний:

Проект шифр: _____ Паспорт клеммника
 Приемо-сдаточные

6. Технические характеристики

Клеммник рычажковый					
№ п/п	Тип клеммника	In, А	Un, В	Номинальный диапазон предельных температур, t° С	Сечение провода, мм ²
1	2	3	4	5	6
1	222-412	24	400	-40 до +105	0,08-4

7. Результаты испытаний

7.1. Результаты испытаний номинальным током

№ п/п	Тип клеммника	In, А	Температура нагрева, t° С	Состояние
1	2	3	4	5
1	222-412	24	30	Норма
2	222-412	80	105	Норма

Эл. лаборатория
 ООО «Юнион Электрик»

7.2. Результаты испытаний сопротивления изоляции

№ п/п	Тип клеммника	Un, В	Сопротивление изоляции, Ом			Заключение
			Нормативное значение завода-изготовителя	Измеренные значения до испытаний по п.7.1	Измеренные значения после испытаний по п.7.1	
1	2	3	4	5	6	7
1	222-412	2000	500	1950	1880	Выдержала

7. Заключение:

Сопротивление изоляции соответствует требованиям паспорта клеммника рычажкового типа 222-412, ПУЭ 7 изд., гл. 1.8, п. 1.8.37 п. п.1, п. 1.8.40, п.п. 2; ГОСТ Р 50571.16-2007, 612.3. Изоляция клеммника не меняет своих первоначальных диэлектрических свойств при повышении температуры нагрева.



Юнович Е.А.



Григорьев А.П.



Григорьев А. П.

Эл. лаборатория
ООО «Юнион Электрик»