

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

Испытательный центр электротехнических изделий «Строймонтаж»

Закрытое Акционерное Общество
Научно-производственный центр
«Строймонтаж»
Юридический адрес: 105082,
г. Москва, ул. Б. Почтовая, д. 26в
тел./факс (499) 261 21 61

Аттестат аккредитации
технически компетентной и независимой
испытательной лаборатории
№ РОСС.RU.0001.21MO24
Действителен до 19.04.2016 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 09с-14

Объект испытаний Корпуса R5 ST 0431, R5 ST 0869 и R5 ST 1064
ТУ 3433-036-47022248-2013

Основание для проведения испытаний Договор от 21.03.2014 № 08/2014
Акт отбора образцов для испытаний б/н от 11.04.2014

Вид испытаний, документ на соответствие которому проводились испытания Сертификационные испытания корпусов сварных навесных для низковольтных комплектных устройств распределения и управления серии ST по ТУ 3433-036-47022248-2013 п.п. 1.1.3; 1.1.7; 1.1.9; 2.1.

Изготовитель ЗАО «ДКС», г. Тверь

Место проведения испытаний Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж»
г. Лыткарино, М.О.

Дата проведения испытаний Начало – апрель 2014 г.
Окончание – май 2014 г.

ПРОТОКОЛ СОДЕРЖИТ:

Объект испытаний стр. 2
Условия проведения испытаний стр. 3
Программа и методика испытаний стр. 3 ÷ 6
Результаты испытаний стр. 6 ÷ 11
Всего страниц 11

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: На основании анализа полученных результатов испытаний установлено, что оболочка корпусов (R5 ST 0431, R5 ST 0869 и R5 ST 1064) сварных навесных для низковольтных комплектных устройств распределения и управления испытания по ТУ 3433-036-47022248-2013 п.п. 1.1.3, 1.1.7, 1.1.9, 2.1 выдержали.

Руководитель испытательного центра
электротехнических изделий
«СТРОЙМОНТАЖ»



И.А.Панков

2014 г.

Запрещается передача и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра
Протокол испытаний распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.

4.6 Проверка непрерывности цепи защиты по ГОСТ Р 52796–2007 п. 9.10.

Проверка непрерывности цепи защиты по ГОСТ Р 52796–2007 п. 9.10 проводилась с помощью прибора для измерения сопротивления. Выборочная проверка была проведена на стенде (установке) способной создавать ток не менее 10 А, методом «вольтметра-амперметра», где ток проходил между открытой проводящей частью и условным выводом заземления.

Измерение падения напряжения производилось на корпусах R5 ST 0431, R5 ST 0869 и R5 ST 1064 между этими двумя точками.

Результаты проверки приведены в таблице 4.

Т а б л и ц а 4

| Наименование составляющей корпуса | Электрическое сопротивление цепи защиты, Ом. Средние значения по двум корпусам. | | | Результат |
|-----------------------------------|--|-------------------|-------------------|-----------|
| | Корпус R5 ST 0431 | Корпус R5 ST 0869 | Корпус R5 ST 1064 | |
| Дверь | 0,0041 | 0,0039 | 0,0042 | Норма |
| Монтажная плата | 0,0040 | 0,0037 | 0,0040 | То же |
| Кабельный фланец | 0,0200 | 0,0140 | 0,0360 | —«— |

Открытые проводящие составляющие корпуса подсоединены к условному выводу заземления.

Электрическое сопротивление цепи защиты составляет не более 0,1 Ом.

Цепь защиты в корпусах сварных навесных для низковольтных комплектных устройств распределения и управления обеспечивается применением отдельного защитного проводника.

Зажимы для подсоединения внешних защитных проводников неизолированные и пригодны для присоединения медных проводников.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: На основании анализа полученных результатов испытаний установлено, что оболочка корпусов (R5 ST 0431, R5 ST 0869 и R5 ST 1064) сварных навесных для низковольтных комплектных устройств распределения и управления испытания по ТУ 3433-036-47022248-2013 п.п. 1.1.3, 1.1.7, 1.1.9, 2.1 выдержали.

Ответственный исполнитель:



Г.Д. Докучаев