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.0001.21МО24
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 Акт отбора образцов для испытаний	Договор от 21.03.2014 № 08/2014 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

«07» мая 2014 г.

НПЦ «СТРОЙМОНТАЖ» НЕЗАВИСИМЫЙ АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР РОСС.RU.0001.21 МО24 МОСКВА

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.

Таблица 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