

РОССТАНДАРТ
Система сертификации ГОСТ Р

Испытательный центр автономная некоммерческая организация "МашЭлТест"

143989, Московская обл., г. Железнодорожный, ул. Жилгородок, д.9а

тел/факс (495) 7906459

аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АЮ54

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ИЦ АНО "Машэлтест"



_____ Е.В. Шведов

_____ 2013г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 150-150-06/13 от 17.06.2013г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Воспроизведение данного протокола об испытании разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

- 1 Название, тип, модификация, модель, марка: кабель комбинированный для систем видеонаблюдения КВК-В-2х0,5.
- 2 Нормативный документ (НД), по которому изготавливается изделие: ТУ 3588-001-10647381-2012.
- 3 Предприятие-изготовитель: ООО «Технокабель-НН»: г. Н. Новгород, ул. Зеленхозовская, д.4А, Россия.
- 4 Заказчик испытаний: ООО «Технокабель-НН»: г. Н. Новгород, ул. Зеленхозовская, д.4А, Россия.
- 5 Описание изделия: кабель комбинированный для систем видеонаблюдения КВК-В-2х0,5, номинальное сечение жил 0,5 мм², количество жил 2, номинальный наружный диаметр 7 мм.
- 6 Сведения об акте отбора образцов: данные отсутствуют.
- 7 Номера изделий: маркировано в ИЦ АНО "Машэлтест" №№ 150а-150-06/13 – 150с-150-06/13.
- 8 Дата получения образцов: 14.06.2013 г.
- 9 Дата проведения испытаний: 14.06.2013 г. - 17.06.2013 г.
- 10 Цель испытаний: испытания на стойкость к воздействию пониженной температуры окружающей среды.
- 11 Нормативный документ на изделие, на соответствие требованиям которого проведены испытания: п.1.1.6.2 ТУ 3588-001-10647381-2012.
- 12 Методика испытаний: п.5.6.2 ТУ 3588-001-10647381-2012, ГОСТ 20.57.406-81.

Наименование контролируемого показателя, вида испытаний по ТУ 3588-001-10647381-2012	Методы испытания по ГОСТ ТУ 3588-001-10647381-2012	Требуемое значение показателя по НД					Фактическое значение показателя образца
1	2	3					4
п.1.1.6.2	п.5.6.2, ГОСТ 20.57.406	Номер образца	Температура в камере холода	Время выдержки в условиях пониженной температуры	Время выдержки в нормальных условиях	Требования НД	
		1	40±2 °С	182 мин	60 мин	на поверхности оболочки или шланга кабеля не должно быть трещин	Требование выполнено
		2	40±2 °С	180 мин	60 мин		Требование выполнено
		3	40±2 °С	185 мин	60 мин		Требование выполнено

Заключение: кабель комбинированный для систем видеонаблюдения КВК-В-2х0,5 соответствует требованиям п.1.1.6.2 ТУ 3588-001-10647381-2012 «Кабель комбинированный для систем видеонаблюдения КВК».

Ответственный исполнитель:

 Е.В. Шведов

РОССТАНДАРТ
Система сертификации ГОСТ Р

Испытательный центр автономная некоммерческая организация "МашЭлТест"

143989, Московская обл., г. Железнодорожный, ул. Жилгородок, д.9а

тел/факс (495) 7906459

аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АЮ54

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

ИЦ АНО "Машэлтест"



Е.В. Шведов

2013г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 151-150-06/13 от 17.06.2013г.

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Воспроизведение данного протокола об испытании разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

- 1 Название, тип, модификация, модель, марка: кабель монтажный огнестойкий, не распространяющий горение, на напряжение переменного тока до 300 В включительно, м. КПС нг(А)-FRLS-У 2х0,5.
- 2 Нормативный документ (НД), по которому изготавливается изделие: ТУ 3581-001-10647381-2012.
- 3 Предприятие-изготовитель: ООО «Технокабель-НН»: г. Н. Новгород, ул. Зеленхозовская, д.4А, Россия.
- 4 Заказчик испытаний: ООО «Технокабель-НН»: г. Н. Новгород, ул. Зеленхозовская, д.4А, Россия.
- 5 Описание изделия: кабель монтажный огнестойкий, не распространяющий горение, на напряжение переменного тока до 300 В включительно, м. КПС нг(А)-FRLS-У 2х0,5, для систем охранной и пожарной сигнализации, с медными жилами, с изоляцией из огнестойкой кремниорганической резины, числом жил: 2, сечение жил 0,5 мм², номинальный наружный диаметр 6,4 мм.
- 6 Сведения об акте отбора образцов: данные отсутствуют.
- 7 Номера изделий: маркировано в ИЦ АНО "Машэлтест" №№ 151а-150-06/13 - 151с-150-06/13.
- 8 Дата получения образцов: 14.06.2013 г.
- 9 Дата проведения испытаний: 14.06.2013 г. - 17.06.2013 г.
- 10 Цель испытаний: испытания на стойкость к воздействию пониженной температуры окружающей среды.
- 11 Нормативный документ на изделие, на соответствие требованиям которого проведены испытания: п.1.1.6.1 ТУ 3581-001-10647381-2012.
- 12 Методика испытаний: п.5.6.1, п.5.6.2 ТУ 3581-001-10647381-2012, ГОСТ 16962.1-89, ГОСТ 2990-78.

Наименование контролируемого показателя, вида испытаний по ТУ 3581-001-10647381-2012	Методы испытания по ТУ 3581-001-10647381-2012	Требуемое значение показателя по НД					Фактическое значение показателя образца	
1	2	3					4	
п.1.1.6.1	п.5.6.1, п.5.6.2, ГОСТ 16962.1, ГОСТ 2990	Номер образца	Температура в камере холода	Время выдержки в условиях пониженной температуры	Время выдержки в нормальных условиях	Требования НД		
		1	40±3 °С	181 мин	60 мин	на поверхности кабелей не должно быть трещин	Требование выполнено	
		2	40±3 °С	185 мин	60 мин		Требование выполнено	
		3	40±3 °С	184 мин	60 мин		Требование выполнено	
		После извлечения образцов из камеры их выдерживают в нормальных климатических условиях в течение 1 ч, после чего они должны выдержать испытание переменным напряжением.						Требование выполнено
		Номер образца	параметры испытательного воздействия	Время воздействия	Требования НД			
		1	напряжение переменного тока 2000 В, частота 50 Гц	5 мин	Отсутствие пробоев	Требование выполнено		
		2		5 мин		Требование выполнено		
		3		5 мин		Требование выполнено		

Заключение: кабель монтажный огнестойкий, не распространяющий горение, на напряжение переменного тока до 300 В включительно, м. КПС нг(А)-FRLS-У 2х0,5 соответствует требованиям п.1.1.6.1 ТУ 3581-001-10647381-2012 «КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ ОГНЕСТОЙКИЕ КПС».

Ответственный исполнитель:

 Е.В. Шведов