


 УТВЕРЖДАЮ
 Начальник ИЛ
 «ОРИОН»
 Новикова М.Н.
 М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/A-05/03/19 от 04.03.2019

Полное наименование продукции	Кабели связи симметричной парной скрутки (витая пара), не распространяющие горение, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, т.м. «Hyperline», марка FUTP4-C5E-S24-IN-LSZH
Идентификационный код образца	001/A-05/03/19
Предприятие – изготовитель, адрес	«Hyperline Systems Canada Ltd.». Адрес: КАНАДА, 877 Mayors Way, Metcalfe (Ottawa), ON, K0A 2P0
Наименование и адрес заказчика	Общество с ограниченной ответственностью Торговый дом «АБН». Адрес: 117393, РОССИЯ, г. Москва, ул. Архитектора Власова, дом 49, этаж 4, комната 1, офис 411
Основание для проведения испытаний	Заявка от 18.02.2019
Дата и время поступления образца в ИЛ	18.02.2019, 13 час 20 мин
Дата проведения испытаний:	18.02.2019 - 04.03.2019
Нормативный документ, регламентирующий объем лабораторных испытаний и их оценку	ГОСТ 31565-2012 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности", п.п. 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.7. Класс пожарной опасности кабельных изделий П16.8.1.2.1

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя пожарной опасности	Классификационное обозначение показателя пожарной опасности	Критерий оценки	Значение критерия оценки показателя пожарной опасности	Результат испытаний
Предел распределение горения кабельного изделия при групповой прокладке ПРГР	П16	Длина обугленной части образца, измеренная от нижнего края горелки, м, не более	2,5	1,5
Эквивалентный показатель токсичности	2	Токсичность продуктов горения полимерных материалов ³ , входящих	Св. 40 до 120 включ.	80

продуктов горения кабельного изделия (ПТПМ)		в конструкцию кабельного изделия. Для каждого полимерного материала показатель токсичности определяется отношением количества полимерного материала кабельного изделия к единице объема замкнутого пространства, в котором образующиеся при горении продукты вызывают гибель 50% подопытных животных (при времени экспозиции 0,5 ч), г/м ³		
Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия (ПД)	2	Снижение светопропускаемости, %	Св. 40 до 50 включ.	45
Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов ³⁾ кабельного изделия (ПКА)	1	Содержание газов галогенных кислот в пересчете на HCl, мг/г, не более	5,0	4,0
Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени (ПО)	1	Время, в течение которого кабель сохраняет работоспособность в условиях воздействия пламени, мин, не менее	180	250

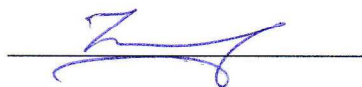
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО
ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.
Настоящий протокол испытаний не может быть полностью или частично перепечатан без
разрешения испытательной лаборатории.

Испытатель



А.В. Чижов