

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**  
**«Поставка кабеля грузонесущего с оптическим модулем»**

№ п/п	Наименование товара	Функциональные, технические и качественные характеристики товара			Ед. изм. по (ОКЕИ)	Кол-во		
		показатель (наименование характеристики)	Значение					
			минимальные показатели объекта закупки	показатели, которые не могут измениться				
1	2	3	4	5	6	7		
1	Кабель КГШПукГ 2×1,0+3×(2×0,12) э+4ЕЗ-8, ТУ 3585-013-66155603-2016, или «эквивалент»	Максимальная рабочая температура	Не менее Плюс 80°С		м.	5000		
		Минимальная рабочая температура	Не выше Минус 50°С					
		Грузонесущая способность	Не менее 8,0 кН					
		Количество модулей		6				
		Номинальный диаметр кабеля		13,0 мм				
		Номинальная масса кабеля	Не более 220 кг/км					
		Строительные длины кабеля		11х150 м. 11х300 м.				
		<b>Модуль оптический (1 шт.):</b>						
		Тип оптических волокон		ЕЗ				
		Оболочка модуля	Диаметр не более 2,0 мм	Полимерная				
		<b>Модуль электрический (2 шт.):</b>						
		Жила токопроводящая		Номинальное сечением 1 мм <sup>2</sup>				
				Проволока ММ, класс тпж - 4				
		Изоляция тпж	Диаметр не менее 2,9 мм	Полиэтилен,				
		<b>Модуль парной скрутки экранированный (3 шт.):</b>						
				Номинальное сечением 0,12 мм <sup>2</sup>				
				Проволока ММ, класс тпж - 6				
		Изоляция тпж в модулях	Диаметр не менее 0,9 мм	Полиэтилен				
		Оболочка-заполнитель модуля	Полимер, диаметр до 2,0 мм					
		Экран модуля	Плотность не менее 80%	Проволока ММ 0,08				
		Оболочка модуля	полимер, диаметр не более 2,8 мм					
		<b>Сердечник кабеля:</b>						
		Модульная скрутка	Диаметр не более 8,0 мм	Модули скручены между собой				
		Межмодульное пространство	Заполнение полимером					
		Оболочка сердечника	Полимер, диаметр не более 8,8 мм					
		Грузонесущий элемент		Нить арамидная				
		Водоблокирующий элемент	Нить водоблокирующая, диаметр не более 9,5 мм					
<b>Оболочка:</b>								
Материал		Полиуретан						

		Цвет		Чёрный		
		Диаметр		(13,0±0,2) мм		

**Требования к товару:**

Товар должен быть новым, ранее не находившимся в эксплуатации, не из ремонта.

Товар должен поставляться в упаковке, обеспечивающей сохранность при транспортировке и хранении на складе. Упаковка должна не вскрыта, с отсутствием следов повреждений.

**Срок гарантии на Товар:** 18 (восемнадцать) месяцев, с даты подписания Заказчиком товарной накладной.

**Срок поставки Товара:** «31» августа 2023 года, с правом досрочной поставки.

**Место поставки Товара:** 141570, Московская область, г. Солнечногорск, рабочий поселок Менделеево, промзона ФГУП ВНИИФТРИ.

**Условия поставки Товара:** При поставке Товара допускается техническое отклонение по метражу в пределах +/- 5% от заявленного метража. Окончательный расчёт производится по фактически отгруженному количеству Товара в пределах допустимого отклонения по метражу.

**Требования к сопроводительной технической документации:**

Сертификат соответствия (Паспорт качества).

Начальник НИК-1

В.А. Кулак