



Закрывое Акционерное Общество
«ТЮМЕНСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ
ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА»



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. заместителя генерального директора -
главного инженера
ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»

И.В. Малышев

«__» _____ 2016г.

Код подгруппы		№ опросного листа	
Код МТР в SAP/R3		РЦ МТО	Заказчика
Заказчик	ООО «Славнефть- Красноярскнефтегаз»		
Кол-во МТР по опросному листу	1,6 км		

Обустройство Куюмбинского месторождения. Куст скважин №7 с подъездом и инженерными коммуникациями. Корректировка

Опросный лист №5
Кабель оптический самонесущий

Согласовано

Изм. №	Взам. инв. №
Подпись и дата	№ 13.05.16
Изм. № подл.	№ 13.05.16

С04					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Лихтнер			06.04.16
Пров.		Лихтнер			06.04.16
Нач.отд.		Бородин			06.04.16
Н.контр.		Шахтарина			06.04.16
ГИП		Катаев			06.04.16

72-15-02-36007-СС-ОЛ-005

Опросный лист №5
Кабель оптический самонесущий

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЗАО «ТюменьНИПИнефть»

Формат А4 Rev.C04

Лист согласования

К опросному листу на кабель оптический самонесущий №72-15-02-36007-СС-ОЛ-005 по проекту «Обустройство Куymbинского месторождения. Куст скважин №7 с подъездом и инженерными коммуникациями. Корректировка».

[illegible]

№	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные																				
1.	Назначение	-	Передача данных (Эквивалент ДС-12,5-6z-6/48 (115))																				
2.	Область применения	-	Для подвеса по опорам ВЛ 35кВ																				
3.	Применение в зонах классов по взрыво- и пожароопасности	-	В-I г по ПУЭ																				
4.	Интенсивность землетрясения по MSK-64	Баллы	-																				
5.	Группа сейсмобезопасности по ГОСТ 30546.1-98	-	нет																				
6.	Тип оптического волокна	-	Одномодовый																				
7.	Стандарт МСЭ-T	-	G.652D																				
8.	Количество волокон	шт	48																				
9.	Внешняя оболочка	-	из светостабилизированного полиэтилена																				
10.	Допустимое растягивающее усилие, не более	кН	12,5																				
11.	Допустимое раздавливающее усилие, не более	кН/см	0,3																				
12.	Модуль упругости начальный, не более	кН/мм ²	9,49																				
13.	Модуль упругости конечный, не более	кН/мм ²	10,25																				
14.	Модуль упругости вытяжки, не более	кН/мм ²	6,64																				
15.	Температурный коэф. линейного расширения, не более 10 ⁻⁶	1/С	5,93																				
16.	Наличие брони	-	нет																				
17.	Водонепроницаемость	-	гидрофобный наполнитель в количестве, достаточном для исключения продольного протекания воды																				
18.	Центральный силовой элемент	-	круглый стержень из стеклопластика																				
19.	Дополнительный силовой элемент	-	арамидные нити																				
20.	Внешний диаметр кабеля, не более	мм	13,4																				
21.	Оптические волокна и элементы их группирования в оптический кабель должны различаться расцветкой, обеспечивающей однозначность их идентификации	-	да																				
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол.уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> <td colspan="2">72-15-02-36007-СС-ОЛ-005</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">Лист 2</td> </tr> </table>								Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	72-15-02-36007-СС-ОЛ-005								Лист 2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	72-15-02-36007-СС-ОЛ-005																	
						Лист 2																	

22.	Температура эксплуатации кабеля	°C	От минус 60 до плюс 70
23.	Температура монтажа	°C	От минус 30 до плюс 50
24.	Температура транспортировки и хранения	°C	От минус 60 до плюс 70
25.	Минимальный радиус изгиба кабеля, не более	-	15 диаметров
26.	Срок службы кабеля, не менее	лет	25
27.	Удельная масса кабеля, не более	кг/км	137
28.	Наличие паспорта (формуляра)	-	да
29.	Наличие сертификата пожарной безопасности	-	да

Инв. № подл. <i>100-735</i>	Подпись и дата <i>Григорьев 13.05.16</i>	Взам. инв. №							72-15-02-36007-СС-ОЛ-005	Лист
										3
			С04							
Изм	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					