

## Заключение №2.0103.2

заказчик	исполнитель
ООО «РИ-Пионер»	ООО «Инспекция»

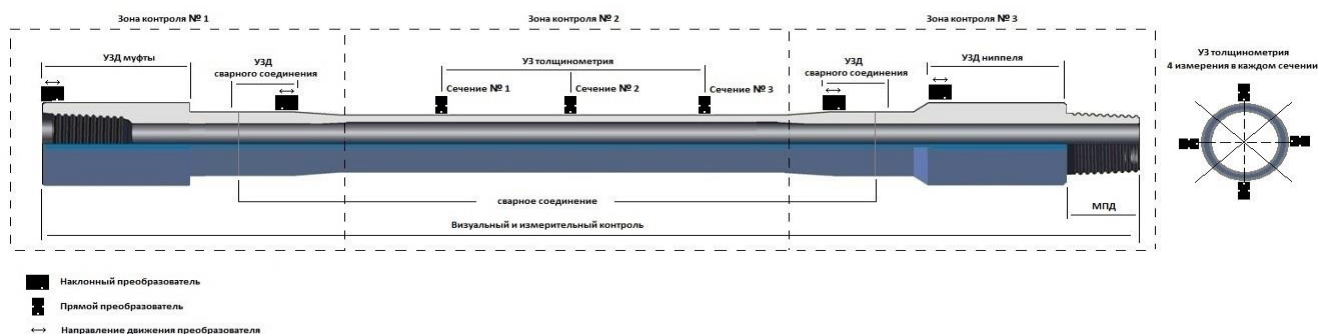
дата	место проведения
04.04.2021 г.	Тагринское м-р, к.№83а

Наименование inspected instrument	количество
<b>СБТ 89х9,4; ЗП-108х51; 3-83; 18<sup>0</sup>; «G-105»; L-9м.; №5.191220018.89.385</b>	<b>082 шт.</b>

методы контроля	НТД
ВИК, УЗД, УЗТ.	РД 03-606-03; РД 39-013-90; РД 41-01-25-89; МУ 1198-00.002, тех. задание.

используемые приборы и инструменты
Набор ВИК № 299/15 поверен до 19.11.2021 г., УЗ дефектоскоп А1212 Мастер №4141967 поверен до 18.11.2021г., ультразвуковой преобразователь S5096 5.0 A70D6CS поверен до 18.11.2021г.. D1771 4.0 A0D12CL № 1094500 поверен до 18.11.2021г..

### Схема контроля:



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Инструмент к работе <b>не годен</b> , требуется ремонт, кол - во						<b>082 шт.</b>
ремонт ЗП муфта			ремонт ЗП ниппель			ремонт тело
наружный Ø	резьбовое соединение	L	наружный Ø	резьбовое соединение	L	искривление
59	1	-	65	1		1

Начальник ЛНК



Каманцев С.С. (уд. № НОАП-0057-8175)

## Результаты контроля

п/п	мар-ка к-та*	Гр. пр.	Зона контроля № 1				Зона контроля № 2				Зона контроля № 3			
			ЗП муфта			Св. шов	Результат толщинометрии			Сост. тела	ЗП ниппель			Св. шов
			Наруж $\phi$ (мм)	L (мм)	Резьба		Сеч. 1 мин. знач.	Сеч. 2 мин. знач.	Сеч. 3 мин. знач.		Наруж $\phi$ (мм)	L (мм)	Резьба	
001	*	G	102,6	240	-	норма	9,3	9,2	9,6	норма	<b>102,1</b>	187	-	норма
002	*	G	<b>102,2</b>	236	-	норма	9,5	9,1	9,3	норма	<b>102,2</b>	186	-	норма
003	*	G	103,2	235	-	норма	9,4	8,8	9,4	норма	<b>102,4</b>	186	-	норма
004	*	G	<b>101,6</b>	241	-	норма	9,4	9,1	9,2	норма	<b>100,8</b>	187	-	норма
005	*	G	<b>102,3</b>	238	-	норма	9,3	9,3	9,3	норма	<b>102,2</b>	185	-	норма
006	*	G	102,8	230	-	норма	9,3	9,1	9,3	норма	<b>102,2</b>	186	-	норма
007	*	G	103,0	238	-	норма	9,5	9,3	9,3	норма	<b>102,5</b>	187	-	норма
008	*	G	102,8	237	-	норма	9,4	9,3	9,5	норма	102,6	183	-	норма
009	*	G	<b>101,8</b>	232	-	норма	9,4	9,3	9,5	норма	<b>101,8</b>	184	-	норма
010	*	G	<b>102,3</b>	235	-	норма	9,4	9,2	9,3	норма	<b>101,5</b>	185	-	норма
011	*	G	<b>102,4</b>	232	-	норма	9,5	9,3	9,4	норма	<b>102,5</b>	183	-	норма
012	*	G	<b>102,5</b>	234	-	норма	9,4	9,5	9,5	норма	<b>102,0</b>	182	-	норма
013	*	G	<b>101,6</b>	236	-	норма	9,3	9,2	9,4	норма	<b>101,4</b>	183	-	норма
014	*	G	103,6	237	-	норма	9,4	9,1	9,4	норма	<b>102,4</b>	184	-	норма
015	*	G	102,7	235	-	норма	9,5	9,0	9,5	норма	<b>102,4</b>	182	-	норма
016	*	G	<b>102,0</b>	234	-	норма	9,4	9,0	9,3	норма	<b>102,0</b>	182	-	норма
017	*	G	<b>101,4</b>	230	-	норма	9,4	8,9	9,5	норма	<b>102,5</b>	185	-	норма
018	*	G	<b>102,4</b>	235	-	норма	9,5	9,1	9,4	норма	<b>102,1</b>	182	-	норма
019	*	G	<b>102,4</b>	234	-	норма	9,3	9,3	9,5	норма	<b>102,2</b>	185	-	норма
020	*	G	<b>102,1</b>	235	-	норма	9,5	9,4	9,4	норма	<b>102,5</b>	183	-	норма
021	*	G	102,7	237	-	норма	9,4	9,4	9,3	норма	<b>102,5</b>	183	-	норма
022	*	G	<b>102,5</b>	235	-	норма	9,4	9,3	9,3	норма	102,8	183	-	норма
023	*	G	<b>102,4</b>	234	-	норма	9,3	9,1	9,2	норма	<b>102,0</b>	185	-	норма
024	*	G	<b>101,6</b>	235	-	норма	9,3	9,2	9,2	норма	<b>102,0</b>	183	-	норма
025	*	G	<b>102,2</b>	237	-	норма	9,5	9,3	9,3	норма	<b>102,5</b>	185	-	норма
026	*	G	<b>102,0</b>	232	-	норма	9,2	9,3	9,3	норма	<b>102,3</b>	181	-	норма
027	*	G	102,6	235	-	норма	9,1	9,3	9,5	норма	102,6	182	-	норма
028	*	G	<b>102,4</b>	234	-	норма	9,3	9,0	9,3	норма	<b>102,2</b>	183	-	норма
029	*	G	102,9	232	-	норма	9,3	9,3	9,5	норма	<b>102,5</b>	184	-	норма
030	*	G	102,7	235	-	норма	9,3	9,3	9,4	норма	103,0	183	-	норма
031	*	G	<b>102,1</b>	232	-	норма	9,5	9,1	9,5	норма	<b>102,2</b>	185	-	норма
032	*	G	103,0	234	-	норма	9,4	9,2	9,4	норма	<b>102,5</b>	185	-	норма
033	*	G	102,8	235	-	норма	9,4	9,3	9,3	норма	<b>102,4</b>	182	-	норма
034	*	G	102,7	237	-	норма	9,3	9,2	9,3	норма	<b>102,4</b>	185	-	норма
035	*	G	102,8	238	-	норма	9,3	8,9	9,2	норма	<b>102,0</b>	183	-	норма
036	*	G	<b>102,0</b>	234	-	норма	9,3	9,1	9,2	норма	102,9	183	-	норма
037	*	G	<b>102,0</b>	232	-	норма	9,4	9,1	9,3	норма	<b>102,2</b>	183	-	норма
038	*	G	<b>102,0</b>	235	-	норма	9,4	9,0	9,3	норма	<b>101,7</b>	184	-	норма
039	*	G	<b>102,1</b>	234	-	норма	9,3	9,4	9,4	норма	<b>102,5</b>	184	-	норма
040	*	G	102,7	235	-	норма	9,3	9,3	9,2	норма	<b>102,0</b>	184	-	норма

\*на ЗП БТ нанесён жёлтый цвет (ниппель).

Начальник ЛНК



Каманцев С.С. (уд. № НОАП-0057-8175)

The Leader in the Field of High-Quality Nondestructive Control

## Результаты контроля

п/п	мар-ка к-та*	Гр. пр.	Зона контроля № 1				Зона контроля № 2				Зона контроля № 3			
			ЗП муфта			Св. шов	Результат толщинометрии			Сост. тела	ЗП ниппель			Св. шов
			Наруж Ø(мм)	L (мм)	Резьба		Сеч. 1 мин. знач.	Сеч. 2 мин. знач.	Сеч. 3 мин. знач.		Наруж Ø(мм)	L (мм)	Резьба	
041	*	G	102,9	236	-	норма	9,3	9,1	9,3	норма	<b>101,7</b>	182	-	норма
042	*	G	103,0	234	-	норма	9,4	9,0	9,3	норма	<b>102,4</b>	182	-	норма
043	*	G	<b>102,4</b>	234	-	норма	9,3	9,4	9,5	норма	102,6	185	-	норма
044	*	G	<b>102,4</b>	238	-	норма	9,3	8,9	9,2	норма	<b>102,0</b>	182	-	норма
045	*	G	<b>101,0</b>	235	-	норма	9,5	9,2	9,3	норма	<b>101,7</b>	185	-	норма
046	*	G	<b>101,6</b>	234	-	норма	9,2	8,9	9,5	норма	<b>102,1</b>	183	-	норма
047	*	G	102,9	238	-	норма	9,2	8,9	9,5	норма	<b>101,6</b>	183	-	норма
048	*	G	<b>101,5</b>	237	-	норма	9,4	9,2	9,5	норма	<b>102,0</b>	183	-	норма
049	*	G	<b>101,4</b>	235	-	норма	9,5	9,1	9,4	норма	<b>101,5</b>	184	-	норма
050	*	G	<b>102,1</b>	234	-	норма	9,5	9,1	9,6	норма	<b>101,8</b>	184	-	норма
051	*	G	<b>101,5</b>	235	-	норма	9,4	9,1	9,5	норма	<b>101,4</b>	184	-	норма
052	*	G	<b>102,3</b>	237	-	норма	9,6	9,2	9,5	норма	<b>102,2</b>	183	-	норма
053	*	G	<b>101,5</b>	232	-	норма	9,5	9,4	9,7	норма	<b>101,2</b>	184	-	норма
054	*	G	<b>102,5</b>	238	-	норма	9,3	9,0	9,4	норма	<b>102,0</b>	182	-	норма
055	*	G	<b>101,3</b>	235	-	норма	9,4	9,2	9,5	норма	<b>101,8</b>	185	-	норма
056	*	G	<b>101,9</b>	233	-	норма	9,5	9,2	9,6	норма	<b>101,9</b>	184	-	норма
057	*	G	<b>102,0</b>	235	-	норма	9,3	9,0	9,2	норма	<b>101,6</b>	183	-	норма
058	*	G	<b>102,4</b>	238	-	норма	9,4	9,2	9,3	норма	102,6	183	-	норма
059	*	G	<b>102,0</b>	238	-	норма	9,5	9,2	9,2	норма	102,6	184	-	норма
060	*	G	<b>102,0</b>	234	-	норма	9,4	9,3	9,4	норма	103,1	182	-	норма
061	*	G	<b>102,4</b>	238	-	норма	9,2	9,0	9,3	норма	103,1	185	-	норма
062	*	G	<b>102,4</b>	235	-	норма	9,4	9,0	9,3	норма	103,0	182	-	норма
063	*	G	<b>101,5</b>	234	-	норма	9,4	9,2	9,3	норма	<b>101,0</b>	184	-	норма
064	*	G	<b>102,5</b>	238	-	норма	9,4	9,3	9,3	норма	102,6	182	-	норма
065	*	G	<b>102,0</b>	237	-	норма	9,2	9,1	9,3	норма	<b>102,5</b>	185	-	норма
066	*	G	<b>102,5</b>	235	-	норма	9,0	8,9	9,2	норма	<b>102,2</b>	182	-	норма
067	*	G	<b>102,1</b>	232	-	норма	9,2	9,0	9,3	норма	<b>102,0</b>	185	-	норма
068	*	G	<b>102,1</b>	233	-	норма	9,3	8,9	9,2	норма	102,6	183	-	норма
069	*	G	<b>102,5</b>	237	-	норма	9,2	9,1	9,3	норма	102,7	185	-	норма
070	*	G	<b>102,5</b>	232	-	норма	9,3	9,2	9,2	норма	<b>102,5</b>	181	-	норма
071	*	G	<b>102,2</b>	238	-	норма	9,1	9,1	9,3	норма	<b>101,9</b>	182	-	норма
072	*	G	<b>102,0</b>	238	-	норма	9,2	9,0	9,2	норма	<b>101,5</b>	183	-	норма
073	*	G	103,4	237	-	норма	9,1	8,8	9,2	норма	<b>102,1</b>	184	-	норма
074	*/***	G	<b>102,3</b>	232	-	норма	9,5	8,8	9,4	искрив	103,0	183	-	норма
075	**	G	103,5	234	ремонт	норма	9,2	9,1	9,3	норма	103,4	185	ремонт	норма
076	*	G	<b>102,0</b>	236	-	норма	9,3	9,0	9,1	норма	<b>101,8</b>	185	-	норма
077	*	G	<b>100,8</b>	236	-	норма	9,4	9,2	9,3	норма	<b>102,1</b>	182	-	норма
078	*	G	103,0	236	-	норма	9,1	8,9	9,0	норма	<b>101,7</b>	185	-	норма
079	*	G	<b>102,2</b>	234	-	норма	9,2	9,2	9,1	норма	<b>102,5</b>	184	-	норма
080	*	G	102,8	237	-	норма	9,4	9,2	9,3	норма	<b>102,4</b>	183	-	норма

\*на ЗП БТ нанесён жёлтый цвет (ниппель).

\*\* на ЗП БТ нанесён синий цвет (ниппель) .

\*\*\* на тело БТ нанесён синий цвет.

Начальник ЛНК



Каманцев С.С. (уд. № НОАП-0057-8175)

The Leader in the Field of High-Quality Nondestructive Control

Результаты контроля

п/п	мар-ка к-та*	Гр. пр.	Зона контроля № 1				Зона контроля № 2				Зона контроля № 3			
			ЗП муфта			Св. шов	Результат толщинометрии			Сост. тела	ЗП ниппель			Св. шов
			Наруж $\varnothing$ (мм)	L (мм)	Резьба		Сеч. 1 мин. знач.	Сеч. 2 мин. знач.	Сеч. 3 мин. знач.		Наруж $\varnothing$ (мм)	L (мм)	Резьба	
081	*	G	<b>102,0</b>	236	-	норма	9,0	8,9	9,1	норма	102,6	182	-	норма
082	*	G	<b>102,2</b>	234	-	норма	9,1	9,0	9,1	норма	<b>102,4</b>	182	-	норма

\*на ЗП БТ нанесён жёлтый цвет (ниппель).

Начальник ЛНК



Каманцев С.С. (уд. № НОАП-0057-8175)