

Заключение №1.0102.2

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

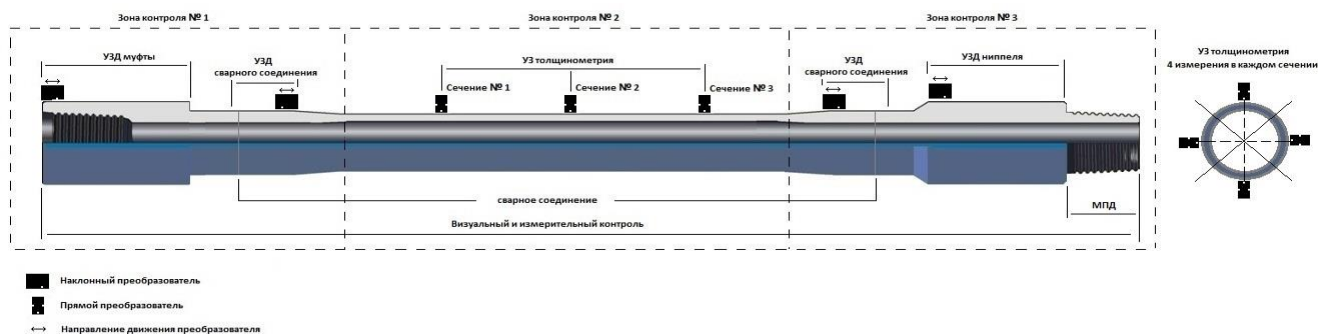
дата	место проведения
04.02.2021 г.	Тагринское м-р, к.№83а

Наименование inspected instrument	количество
СБТ 89х9,4; ЗП-108х51; З-83; 18⁰; «G-105»; L-9м.; №5.191220018.89.385	166 шт.

методы контроля	НТД
ВИК, УЗД, УЗТ, МПД.	РД 03-606-03; РД 13-05-2006; 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., магнитный дефектоскоп «МАГ-101» № MAG 17066 поверке не подлежит, Magnavis WCP-2 белый фон поверен до 08.2022г. МП суспензия Magnavis 7HF годен до 04.2022г., 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 годен , кол - во	166 шт.
---	----------------

Дата проведения следующей плановой проверки	030821	или через каждые 1500 часов вращения ротором
---	---------------	--

Начальник ЛНК



Каманцев С.С. (уд. № НОАП-0057-8175)

The Leader in the Field of High-Quality Nondestructive Control

Результаты контроля

п/п	Гр.пр.	Зона контроля № 1				Зона контроля № 2				Зона контроля № 3			
		ЗП муфта			Св. шов	Результат толщинометрии			Сост. тела	ЗП ниппель			Св. шов
		Наруж ϕ (мм)	L (мм)	Резьба		Сеч. 1 мин. знач.	Сеч. 2 мин. знач.	Сеч. 3 мин. знач.		Наруж ϕ (мм)	L (мм)	Резьба	
001	G-105	103,6	234	норма	норма	9,4	9,3	9,6	норма	103,0	185	норма	норма
002	G-105	104,0	239	норма	норма	9,5	9,2	9,5	норма	102,7	186	норма	норма
003	G-105	103,8	234	норма	норма	9,5	9,3	9,6	норма	103,8	182	норма	норма
004	G-105	103,7	235	норма	норма	9,6	9,3	9,4	норма	103,5	184	норма	норма
005	G-105	104,5	234	норма	норма	9,4	9,3	9,8	норма	103,5	186	норма	норма
006	G-105	104,4	230	норма	норма	9,2	9,2	9,6	норма	103,9	185	норма	норма
007	G-105	103,1	235	норма	норма	9,6	9,2	9,5	норма	102,8	186	норма	норма
008	G-105	103,4	238	норма	норма	9,5	9,3	9,4	норма	103,3	181	норма	норма
009	G-105	102,7	234	норма	норма	9,1	8,8	9,6	норма	102,8	189	норма	норма
010	G-105	103,3	238	норма	норма	9,3	9,3	9,5	норма	103,0	187	норма	норма
011	G-105	105,8	238	норма	норма	9,7	9,3	9,5	норма	105,3	184	норма	норма
012	G-105	105,9	235	норма	норма	9,6	9,7	9,7	норма	105,6	186	норма	норма
013	G-105	105,0	235	норма	норма	9,7	9,3	9,4	норма	104,2	180	норма	норма
014	G-105	104,8	235	норма	норма	9,5	9,2	9,5	норма	104,5	185	норма	норма
015	G-105	105,8	230	норма	норма	9,6	9,0	9,6	норма	105,2	181	норма	норма
016	G-105	105,2	232	норма	норма	9,6	9,4	9,2	норма	105,0	184	норма	норма
017	G-105	104,7	234	норма	норма	9,5	9,1	9,3	норма	104,3	186	норма	норма
018	G-105	103,4	236	норма	норма	9,4	9,2	9,2	норма	103,0	183	норма	норма
019	G-105	103,2	238	норма	норма	9,4	9,3	9,4	норма	103,1	184	норма	норма
020	G-105	103,3	238	норма	норма	9,5	9,1	9,5	норма	102,8	185	норма	норма
021	G-105	102,7	234	норма	норма	9,3	9,2	9,4	норма	103,1	185	норма	норма
022	G-105	103,3	238	норма	норма	9,4	9,3	9,3	норма	103,0	183	норма	норма
023	G-105	103,0	235	норма	норма	9,5	9,3	9,3	норма	102,8	183	норма	норма
024	G-105	103,0	234	норма	норма	9,4	9,3	9,5	норма	103,2	182	норма	норма
025	G-105	102,8	238	норма	норма	9,4	9,3	9,5	норма	103,0	183	норма	норма
026	G-105	103,1	237	норма	норма	9,4	8,8	9,2	норма	103,2	184	норма	норма
027	G-105	104,3	235	норма	норма	9,3	9,4	9,3	норма	104,7	183	норма	норма
028	G-105	105,4	234	норма	норма	9,5	9,2	9,3	норма	104,6	183	норма	норма
029	G-105	103,7	235	норма	норма	9,5	9,3	9,5	норма	103,0	185	норма	норма
030	G-105	103,6	237	норма	норма	9,4	9,3	9,5	норма	103,2	182	норма	норма
031	G-105	103,7	232	норма	норма	9,3	9,3	9,5	норма	102,8	185	норма	норма
032	G-105	104,2	235	норма	норма	9,3	9,4	9,5	норма	104,0	183	норма	норма
033	G-105	104,0	235	норма	норма	9,5	9,3	9,4	норма	103,6	185	норма	норма
034	G-105	103,7	233	норма	норма	9,4	9,4	9,5	норма	103,7	181	норма	норма
035	G-105	103,7	237	норма	норма	9,4	9,3	9,4	норма	103,7	185	норма	норма
036	G-105	103,1	235	норма	норма	9,7	9,5	9,4	норма	103,6	183	норма	норма
037	G-105	103,3	235	норма	норма	9,5	9,4	9,5	норма	103,3	183	норма	норма
038	G-105	104,0	234	норма	норма	9,6	9,5	9,3	норма	104,0	184	норма	норма
039	G-105	104,2	235	норма	норма	9,3	9,3	9,5	норма	104,8	182	норма	норма
040	G-105	102,7	237	норма	норма	9,2	8,9	9,1	норма	103,1	185	норма	норма

*на тело БТ нанесён белый цвет.

Начальник ЛНК



Каманцев С.С. (уд. № НОАП-0057-8175)

The Leader in the Field of High-Quality Nondestructive Control

Результаты контроля

п/п	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-105	105,4	234	норма	норма	9,6	9,5	9,5	норма	105,7	184	норма	норма
042	G-105	105,1	237	норма	норма	9,5	9,4	9,4	норма	104,7	183	норма	норма
043	G-105	104,0	235	норма	норма	9,1	9,0	9,6	норма	103,5	183	норма	норма
044	G-105	104,0	234	норма	норма	9,2	8,9	9,5	норма	103,5	184	норма	норма
045	G-105	103,7	238	норма	норма	9,2	9,1	9,5	норма	102,9	183	норма	норма
046	G-105	104,2	237	норма	норма	9,4	9,4	9,6	норма	104,0	185	норма	норма
047	G-105	104,4	235	норма	норма	9,4	9,3	9,4	норма	104,2	185	норма	норма
048	G-105	104,6	234	норма	норма	9,5	9,4	9,5	норма	105,0	182	норма	норма
049	G-105	105,7	234	норма	норма	9,2	9,0	9,5	норма	104,0	185	норма	норма
050	G-105	104,0	237	норма	норма	9,3	9,1	9,2	норма	103,5	183	норма	норма
051	G-105	104,1	235	норма	норма	9,2	9,1	9,3	норма	103,3	185	норма	норма
052	G-105	103,7	234	норма	норма	9,4	9,2	9,2	норма	102,7	182	норма	норма
053	G-105	105,2	235	норма	норма	9,4	9,1	9,3	норма	105,5	185	норма	норма
054	G-105	104,0	237	норма	норма	9,4	9,3	9,4	норма	103,3	184	норма	норма
055	G-105	103,3	235	норма	норма	9,3	8,9	9,2	норма	102,7	183	норма	норма
056	G-105	103,4	234	норма	норма	9,5	9,1	9,2	норма	103,9	183	норма	норма
057	G-105	103,8	235	норма	норма	9,5	9,1	9,3	норма	103,2	182	норма	норма
058	G-105	103,9	237	норма	норма	9,4	9,0	9,3	норма	104,0	183	норма	норма
059	G-105	103,9	232	норма	норма	9,3	9,4	9,5	норма	103,2	184	норма	норма
060	G-105	102,7	235	норма	норма	9,3	9,3	9,2	норма	103,5	185	норма	норма
061	G-105	103,8	232	норма	норма	9,5	9,2	9,3	норма	103,3	183	норма	норма
062	G-105	104,3	234	норма	норма	9,2	8,9	9,5	норма	103,7	182	норма	норма
063	G-105	103,0	236	норма	норма	9,4	9,2	9,5	норма	102,7	183	норма	норма
064	G-105	104,0	237	норма	норма	9,5	9,1	9,4	норма	103,1	184	норма	норма
065	G-105	103,6	238	норма	норма	9,5	9,1	9,6	норма	103,2	183	норма	норма
066	G-105	104,4	234	норма	норма	9,4	9,1	9,5	норма	104,0	182	норма	норма
067	G-105	103,7	238	норма	норма	9,6	9,2	9,5	норма	103,4	185	норма	норма
068	G-105	103,3	235	норма	норма	9,5	9,3	9,7	норма	102,7	182	норма	норма
069	G-105	103,1	234	норма	норма	9,4	9,1	9,4	норма	103,9	185	норма	норма
070	G-105	103,0	235	норма	норма	9,4	9,2	9,5	норма	103,8	183	норма	норма
071	G-105	103,3	237	норма	норма	9,5	9,2	9,6	норма	103,8	185	норма	норма
072	G-105	104,0	235	норма	норма	9,3	9,3	9,2	норма	104,0	181	норма	норма
073	G-105	104,6	234	норма	норма	9,4	9,4	9,3	норма	103,6	185	норма	норма
074	G-105	104,0	235	норма	норма	9,5	9,3	9,2	норма	103,9	184	норма	норма
075	G-105	104,2	237	норма	норма	9,4	9,3	9,4	норма	103,8	184	норма	норма
076	G-105	104,3	232	норма	норма	9,3	9,1	9,5	норма	103,6	184	норма	норма
077	G-105	103,3	235	норма	норма	9,2	9,0	9,3	норма	103,4	184	норма	норма
078	G-105	104,2	235	норма	норма	9,3	9,2	9,3	норма	103,4	182	норма	норма
079	G-105	102,8	234	норма	норма	9,4	9,2	9,5	норма	103,7	183	норма	норма
080	G-105	102,7	232	норма	норма	9,4	9,2	9,4	норма	103,2	181	норма	норма

*на тело БТ нанесён белый цвет.

Начальник ЛНК



Каманцев С.С. (уд. № НОАП-0057-8175)

The Leader in the Field of High-Quality Nondestructive Control

Результаты контроля

п/п	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-105	104,4	233	норма	норма	9,4	9,1	9,3	норма	104,7	184	норма	норма
082	G-105	103,0	233	норма	норма	9,4	9,2	9,3	норма	103,0	185	норма	норма
083	G-105	103,3	235	норма	норма	9,5	9,2	9,3	норма	103,2	182	норма	норма
084	G-105	102,7	238	норма	норма	9,2	9,1	9,3	норма	103,0	185	норма	норма
085	G-105	103,0	238	норма	норма	9,0	8,9	9,2	норма	103,2	184	норма	норма
086	G-105	103,5	234	норма	норма	9,2	9,0	9,3	норма	103,0	183	норма	норма
087	G-105	105,2	238	норма	норма	9,3	8,9	9,2	норма	104,0	183	норма	норма
088	G-105	104,1	235	норма	норма	9,2	9,1	9,3	норма	104,2	182	норма	норма
089	G-105	105,0	234	норма	норма	9,4	9,2	9,2	норма	104,9	183	норма	норма
090	G-105	103,9	238	норма	норма	9,4	9,1	9,3	норма	104,4	184	норма	норма
091	G-105	104,6	237	норма	норма	9,2	9,0	9,2	норма	104,4	185	норма	норма
092	G-105	103,8	235	норма	норма	9,3	8,9	9,2	норма	104,5	183	норма	норма
093	G-105	106,3	232	норма	норма	9,5	9,1	9,2	норма	105,7	182	норма	норма
094	G-105	105,4	233	норма	норма	9,5	9,1	9,3	норма	105,2	183	норма	норма
095	G-105	105,5	237	норма	норма	9,4	9,0	9,3	норма	105,5	184	норма	норма
096	G-105	106,2	232	норма	норма	9,3	9,4	9,5	норма	106,2	184	норма	норма
097	G-105	104,3	235	норма	норма	9,3	8,9	9,2	норма	104,7	182	норма	норма
098	G-105	105,0	235	норма	норма	9,5	9,2	9,3	норма	105,4	185	норма	норма
099	G-105	104,3	233	норма	норма	9,2	8,9	9,5	норма	103,8	182	норма	норма
100	G-105	103,1	237	норма	норма	9,2	8,9	9,5	норма	103,4	185	норма	норма
101	G-105	103,3	235	норма	норма	9,4	9,2	9,5	норма	103,5	183	норма	норма
102	G-105	104,1	232	норма	норма	9,5	9,1	9,4	норма	103,9	185	норма	норма
103	G-105	104,0	234	норма	норма	9,5	9,1	9,6	норма	103,3	183	норма	норма
104	G-105	103,5	236	норма	норма	9,4	9,1	9,5	норма	103,3	185	норма	норма
105	G-105	102,7	236	норма	норма	9,6	9,2	9,5	норма	103,1	184	норма	норма
106	G-105	103,7	236	норма	норма	9,5	9,4	9,7	норма	103,5	184	норма	норма
107	G-105	103,3	234	норма	норма	9,4	9,1	9,4	норма	103,5	183	норма	норма
108	G-105	103,1	238	норма	норма	9,4	9,2	9,5	норма	103,1	185	норма	норма
109	G-105	102,7	235	норма	норма	9,5	9,2	9,6	норма	103,0	182	норма	норма
110	G-105	102,8	234	норма	норма	9,3	9,0	9,2	норма	103,1	185	норма	норма
111	G-105	104,7	238	норма	норма	9,4	9,2	9,3	норма	104,6	184	норма	норма
112	G-105	104,3	237	норма	норма	9,5	9,2	9,2	норма	104,5	183	норма	норма
113	G-105	106,2	235	норма	норма	9,4	9,3	9,4	норма	105,9	183	норма	норма
114	G-105	104,9	234	норма	норма	9,5	9,2	9,6	норма	103,7	184	норма	норма
115	G-105	104,5	235	норма	норма	9,6	9,3	9,4	норма	104,0	183	норма	норма
116	G-105	102,6	237	норма	норма	9,4	9,3	9,6	норма	103,2	184	норма	норма
117	G-105	103,0	232	норма	норма	9,2	9,2	9,6	норма	103,1	185	норма	норма
118	G-105	105,0	238	норма	норма	9,6	9,2	9,5	норма	104,8	183	норма	норма
119	G-105	103,1	238	норма	норма	9,5	9,3	9,4	норма	103,3	184	норма	норма
120	G-105	104,0	237	норма	норма	9,1	8,8	9,5	норма	104,1	184	норма	норма

*на тело БТ нанесён белый цвет.

Начальник ЛНК



Каманцев С.С. (уд. № НОАП-0057-8175)

Результаты контроля

п/п	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	
121	G-105	103,3	235	норма	норма	9,4	9,2	9,3	норма	102,7	182	норма	норма
122	G-105	105,2	234	норма	норма	9,5	9,1	9,5	норма	105,2	185	норма	норма
123	G-105	103,0	236	норма	норма	9,3	9,2	9,4	норма	103,1	185	норма	норма
124	G-105	103,0	236	норма	норма	9,4	9,3	9,3	норма	103,0	183	норма	норма
125	G-105	102,7	235	норма	норма	9,5	9,3	9,3	норма	103,0	183	норма	норма
126	G-105	103,0	234	норма	норма	9,4	9,3	9,5	норма	103,0	182	норма	норма
127	G-105	103,5	238	норма	норма	9,4	9,3	9,5	норма	103,0	183	норма	норма
128	G-105	103,0	235	норма	норма	9,4	8,8	9,2	норма	102,7	184	норма	норма
129	G-105	103,2	234	норма	норма	9,3	9,4	9,3	норма	103,7	185	норма	норма
130	G-105	103,4	237	норма	норма	9,4	9,2	9,3	норма	103,2	183	норма	норма
131	G-105	102,8	237	норма	норма	9,5	9,3	9,5	норма	102,8	182	норма	норма
132	G-105	104,1	235	норма	норма	9,4	9,3	9,5	норма	104,0	183	норма	норма
133	G-105	103,9	235	норма	норма	9,3	9,3	9,5	норма	104,1	184	норма	норма
134	G-105	103,6	235	норма	норма	9,3	9,2	9,5	норма	103,1	182	норма	норма
135	G-105	103,2	237	норма	норма	9,5	9,3	9,4	норма	102,7	182	норма	норма
136	G-105	105,0	232	норма	норма	9,4	9,4	9,5	норма	104,6	185	норма	норма
137	G-105	103,6	238	норма	норма	9,4	9,3	9,4	норма	102,9	182	норма	норма
138	G-105	103,5	238	норма	норма	9,7	9,5	9,4	норма	103,1	185	норма	норма
139	G-105	105,8	237	норма	норма	9,5	9,4	9,5	норма	105,5	183	норма	норма
140	G-105	104,0	232	норма	норма	9,6	9,5	9,3	норма	103,0	185	норма	норма
141	G-105	103,6	234	норма	норма	9,3	9,3	9,5	норма	103,5	181	норма	норма
142	G-105	104,4	236	норма	норма	9,4	9,3	9,4	норма	104,0	182	норма	норма
143	G-105	103,5	236	норма	норма	9,5	9,1	9,5	норма	103,2	183	норма	норма
144	G-105	104,0	236	норма	норма	9,4	9,2	9,4	норма	104,1	184	норма	норма
145	G-105	105,0	234	норма	норма	9,4	9,3	9,3	норма	104,1	183	норма	норма
146	G-105	104,0	237	норма	норма	9,5	9,2	9,3	норма	103,9	185	норма	норма
147	G-105	103,6	235	норма	норма	9,3	8,9	9,2	норма	102,9	185	норма	норма
148	G-105	103,3	234	норма	норма	9,5	9,1	9,2	норма	103,0	182	норма	норма
149	G-105	103,7	237	норма	норма	9,4	9,1	9,3	норма	103,0	185	норма	норма
150	G-105	102,9	235	норма	норма	9,4	9,0	9,3	норма	102,7	183	норма	норма
151	G-105	103,3	235	норма	норма	9,3	9,4	9,5	норма	102,7	183	норма	норма
152	G-105	104,0	235	норма	норма	9,3	8,9	9,2	норма	103,6	183	норма	норма
153	G-105	103,3	235	норма	норма	9,5	9,2	9,3	норма	103,2	184	норма	норма
154	G-105	103,5	237	норма	норма	9,2	8,9	9,4	норма	103,6	184	норма	норма
155	G-105	103,3	232	норма	норма	9,1	8,9	9,2	норма	103,3	184	норма	норма
156	G-105	103,4	237	норма	норма	9,4	9,2	9,5	норма	103,3	183	норма	норма
157	G-105	103,0	231	норма	норма	9,5	9,0	9,4	норма	103,0	185	норма	норма
158	G-105	103,0	237	норма	норма	9,5	9,1	9,6	норма	103,0	182	норма	норма
159	G-105	104,7	232	норма	норма	9,4	9,1	9,5	норма	104,0	183	норма	норма
160	G-105	103,6	235	норма	норма	9,6	9,2	9,4	норма	103,4	184	норма	норма

*на тело БТ нанесён белый цвет.

Начальник ЛНК



Каманцев С.С. (уд. № НОАП-0057-8175)

The Leader in the Field of High-Quality Nondestructive Control

Результаты контроля

п/п	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	
161	G-105	102,9	235	норма	норма	9,4	9,1	9,3	норма	102,4	182	норма	норма
162	G-105	102,7	230	норма	норма	9,5	9,1	9,5	норма	103,3	185	норма	норма
163	G-105	104,7	236	норма	норма	9,3	9,2	9,4	норма	103,8	185	норма	норма
164	G-105	104,0	236	норма	норма	9,3	9,3	9,3	норма	103,3	183	норма	норма
165	G-105	103,1	232	норма	норма	9,5	9,3	9,3	норма	103,0	183	норма	норма
166	G-105	104,4	234	норма	норма	9,4	9,1	9,5	норма	103,6	182	норма	норма

*на тело БТ нанесён белый цвет.

Начальник ЛНК



Каманцев С.С. (уд. № НОАП-0057-8175)

The Leader in the Field of High-Quality Nondestructive Control