

ОАО «ВНИПИ взрывгеофизика»

Генеральный директор  
ООО ЛТК «Свободный сокол»  
И.В. Ефремов  
2018г.

Главный инженер  
«ВНИПИ взрывгеофизика»  
В.Н. Кончаков  
2018г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 01  
от 21 августа 2018г.

В соответствии Договором №73 от 18.06.2018г., приложением №1 проведены гидравлические испытания образцов соединения труб из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом (ВЧШГ) DN 200 RJ класса K14 и DN 400 RJ класса K11 на воздействие гидростатического давления при температуре 20<sup>0</sup>С 21 августа 2018г. в испытательной станции предприятия ОАО «ВНИПИ взрывгеофизика».

ФГУ «Менделеевский ЦСМ» произвел оценку состояния измерений в испытательной станции и выдал свидетельство №02-1693 от 15.07.2016г., которым удостоверено наличие условий, необходимых для выполнения испытаний и измерений в закрепленной области деятельности. Манометры поверены 11. 10. 2017г. в ФБУ «Ростест-Москва».

1. Испытываемые изделия: образцы соединения труб DN 200 RJ класса K14 и DN 400 RJ класса K11 с уплотнительными манжетами ВРС и TYTON;
2. Количество испытанных образцов: 2шт;
3. Количество испытаний: 2;
4. Режимы испытаний:

Собранный образец соединения труб DN 200 RJ класса K14 наполнялся водопроводной водой и подвергался воздействию гидростатического давления 10,1±0,2 МПа с выдержкой на максимальном давлении 2 часа.

Собранный образец соединения труб DN 400 RJ класса K11 наполнялся водопроводной водой и подвергался воздействию гидростатического давления 6.5±0,2 МПа с выдержкой на максимальном давлении 2 часа.

5. Результаты испытаний:

Образцы соединения труб DN 200 RJ класса K14 и DN 400 RJ класса K11; сохранили свою прочность и герметичность, протечек в соединении RJ не обнаружено. Соединение можно рекомендовать для работы на трубопроводах с рабочим давлением DN 200 – 6,4 МПа, DN 400 – 4,0 МПа.

Время затраченное на испытания – 8 часов.

От ОАО «ВНИПИ взрывгеофизика»

от ООО ЛТК «Свободный сокол»

Нач. испытат. станции А.К. Гордюхин

Нач. сектора защитных покрытий

Испытатель боеприпасов Р.А. Шатров

С.В. Ренев