



ОАО «ГАЗПРОМ»
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ САМАРА»
(ООО «Газпром трансгаз Самара»)
САМАРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Волжский район, с. Лопатино, Самарская область, Российской Федерации, 443535
тел. (846) 931-40-22, факс. 61-2-63; тел. 61-2-40 ("газ")

14.09.2012 № 12-00/917

На № от



УТВЕРЖДАЮ

Начальник СУАВР

ООО «Газпром трансгаз Самара»

Мукин В.Л. Мукин

2012

ОТЧЕТ

о пробном испытании радиографической пленки типа FUJI INDUSTRIAL X-RAY FILM IX 100 НД.

Лабораторией ККСС ООО «Газпром трансгаз Самара» с 11 по 15 июня 2012г. были произведены испытания, полученной радиографической пленки типа FUJI INDUSTRIAL X-RAY FILM IX 100 НД, в лабораторных и полевых условиях.

Исходные данные:

- радиографическая пленка типа FUJI INDUSTRIAL X-RAY FILM IX 100 НД
- изготовитель: FUJIFILM
- нормативная документация: ГОСТ 7512-82, СТО Газпром 2-2.4-083-2006г.
- климатические условия испытаний (от + 10 до + 28 град. С)
- время проявления 5 мин.
- время фиксации 10 мин.
- реактивы: проявитель - AGFA structurics G-128, фиксаж - AGFA structurics G-328
- негатоскоп НГС-1

По радиографической чувствительности пленка соответствует 1 классу чувствительности по ГОСТ 7512-82.

Были произведены снимки сварных стыков толщиной стенки от 5 до 21 мм. Просветка производилась через 2 стенки гаммадефектоскопом «Гаммарид 190/120» и рентгенаппаратом «Арина-7». Проявка и фиксация изображения проводились реактивами AGFA. Время экспозиции рассчитывалось как время для пленки AGFA D-7.

Полученные изображения идентичны изображению, полученному на пленку AGFA D-7. Чувствительность радиографического контроля соответствует СТО Газпром 2-2.4-083-2006г.

Контролируемая радиационная толщина, мм	Требования по ГОСТ 7512 для II класса чувствительности, мм	Требования по СТО Газпром 2-2.4-083-2006г. для II класса чувствительности, мм	Полученные результаты испытаний чувствительности контроля, мм
10	0.2	0.2	0.1
20	0.4	0.4	0.3
30	0.5	0.5	0.4
40	0.6	0.6	0.5

Начальник ЛККСС

Д.С. Чекин

Мастер ЛККСС

В.Ю. Медведев