



Федеральное космическое агентство

Федеральное государственное унитарное предприятие

"ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР имени М.В. ХРУНИЧЕВА"



"ВОРОНЕЖСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД"-

филиал федерального государственного унитарного предприятия
«Государственный космический научно-производственный центр имени М.В. Хруничева»
(«ВМЗ» - филиал ФГУП «ГКНПЦ им.М.В. ХРУНИЧЕВА»)

Ворошилова ул., д.22, г. Воронеж, 394055.

тел.(473) 234-82-34, 234-82-32, факс (473) 234-80-22, 272-27-42.

e-mail:fgupvmz@mail.ru http://www.khrunichev.ru

ОКПО 07506837, ОГРН 1027739198090, ИНН/КПП 7730052050/388502002

06.12.13 № 620-16/144

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «ЛОКУС»

Отзыв на опробование
рентгенографической
пленки FUJI IX50

Отделом неразрушающего контроля «ВМЗ» - филиала ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» проведены испытания рентгенографической пленки FUJI IX50 (Япония).

1. Проведен входной контроль пленки FUJI IX50. В результате визуального осмотра царапин, потертостей и других дефектов механического характера не обнаружено.

2. Проведены опытные работы по отработке технологии просвечивания с использованием рентгенографической пленки FUJI IX50. На рентгенографическую пленку экспонировались производственные детали с характерными дефектами и эталоном чувствительности по ГОСТ 7512-82. То же было повторено на рентгеновской пленке D4. В качестве источника излучения применялись рентгеновские аппараты РУП 150/300, XRS-320. Фотообработка проводилась в ручном режиме с использованием стандартного проявителя «Рентген-2» и фиксирующего раствора БКФ-2.

3. Проведен сравнительный анализ рентгенограмм пленки FUJI IX50 и D4. Качество рентгенограмм пленки FUJI IX50 не уступает качеству рентгенограмм пленки D4.

Вывод: Радиографическая пленка FUJI IX50 (Япония) соответствуют требованиям, предъявляемой к ней НТД, и не уступает пленке D4.

Заместитель генерального
директора по качеству -
главный контролер

С. Уважонин

В.Г. Гришук

056838 *