

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА

НИИ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

– ВИАМ

Горбовец М.А.

«06» МАЯ 2025 Г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ

РАДИОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ Р5,

ООО «АРИОН»

На основании данных, полученных при определении характеристик радиографической технической пленки ФОМАКС Р5 (заявка № 21/ОФ/ДД-1/25 от 29.01.2025), установлено следующее:

Радиографическая пленка ФОМАКС Р5 соответствует радиографической пленке Agfa D5 по своим дефектоскопическим характеристикам (дефектоскопическая ширина; чувствительность к излучению; чувствительность к выявлению искусственных дефектов; показатель контрастности при оптической плотности $S=2,0$ Б) и может быть отнесена к классу С4 по ISO 11699-1:2008 в диапазоне энергии от 25 кэВ до 300 кэВ (от 40 кВ до 450 кВ).

Радиографическая пленка ФОМАКС Р5 может быть применена при радиографическом контроле изделий авиационной и ракетно-космической промышленности.

Срок окончания действия Заключения 05.05.2026.

Начальник лаборатории № 622

Генералов А.С.

Начальник сектора лаборатории № 622

Демидов А.А.