



УТВЕРЖДАЮ

Начальник

ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА

НИИ «ЖУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ» -

ВИАМ

Горбовец М.А.

« 14 » ДЕКАБРЯ 2022 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ
РАДИОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ ФОМАКС Р7
ООО «АРИОН».**

На основании данных, полученных при определении характеристик радиографической пленки ФОМАКС Р7 (заявка № 218/01ОФ-2022 от 09.11.2022 г.), установлено следующее:

Радиографическая пленка ФОМАКС Р7 соответствует радиографической пленке Agfa D7 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 С5 по ISO 11699-1:2008 в диапазоне энергии от 25 кэВ до 300 кэВ (от 40 кВ до 450 кВ).

Радиографическая пленка ФОМАКС Р7 может быть применена при радиографическом контроле изделий авиационной и ракетно-космической промышленности.

Срок окончания действия Заключения 14.12.2023 г.

Начальник лаборатории № 22

Генералов А.С.

Начальник сектора
лаборатории № 22

Демидов А.А.