

УТВЕРЖДАЮ

НАЧАЛЬНИК

ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА
НИИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ» -
ВИАМ

Горбовец М.А.

«14» ДЕКАБРЯ 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ

РАДИОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ ФОМАКС Р4 ООО «АРИОН».

На основании данных, полученных при определении характеристик радиографической пленки ФОМАКС Р4 (заявка № 275/01ОФ-2023 от 31.10.2023 г.), установлено следующее.

Радиографическая пленка ФОМАКС Р4 соответствует радиографической пленке AGFA D4 по своим дефектоскопическим характеристикам (дефектоскопическая широта; чувствительность к излучению; чувствительность к выявлению искусственных дефектов; показатель контрастности при оптической плотности $S=2,0$ Б) и может быть отнесена к классу С3 по ГОСТ Р ИСО 11699-1-2023 в диапазоне энергии от 25 кэВ до 300 кэВ (от 40 кВ до 450 кВ).

Радиографическая пленка ФОМАКС Р4 может быть применена при радиографическом контроле изделий авиационной и ракетно-космической промышленности.

Срок окончания действия Заключения 14.12.2024 г.

Начальник лаборатории № 22



Генералов А.С.

Начальник сектора
лаборатории № 22



Демидов А.А.