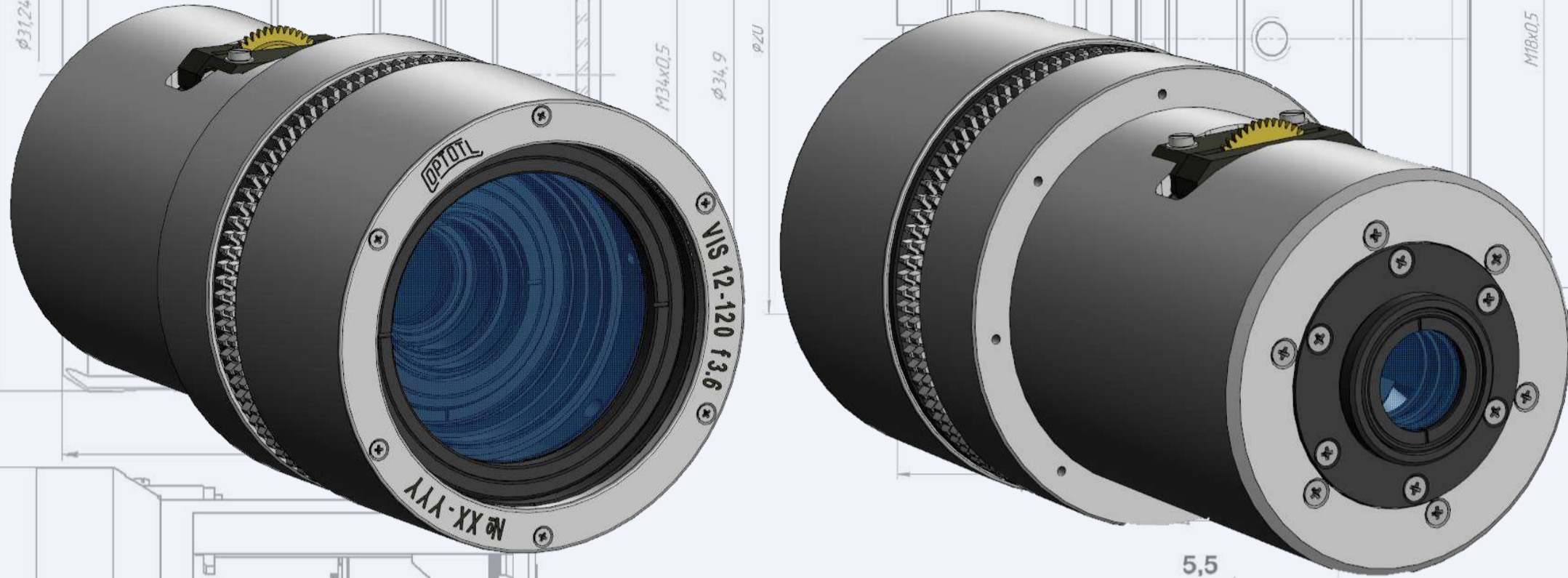


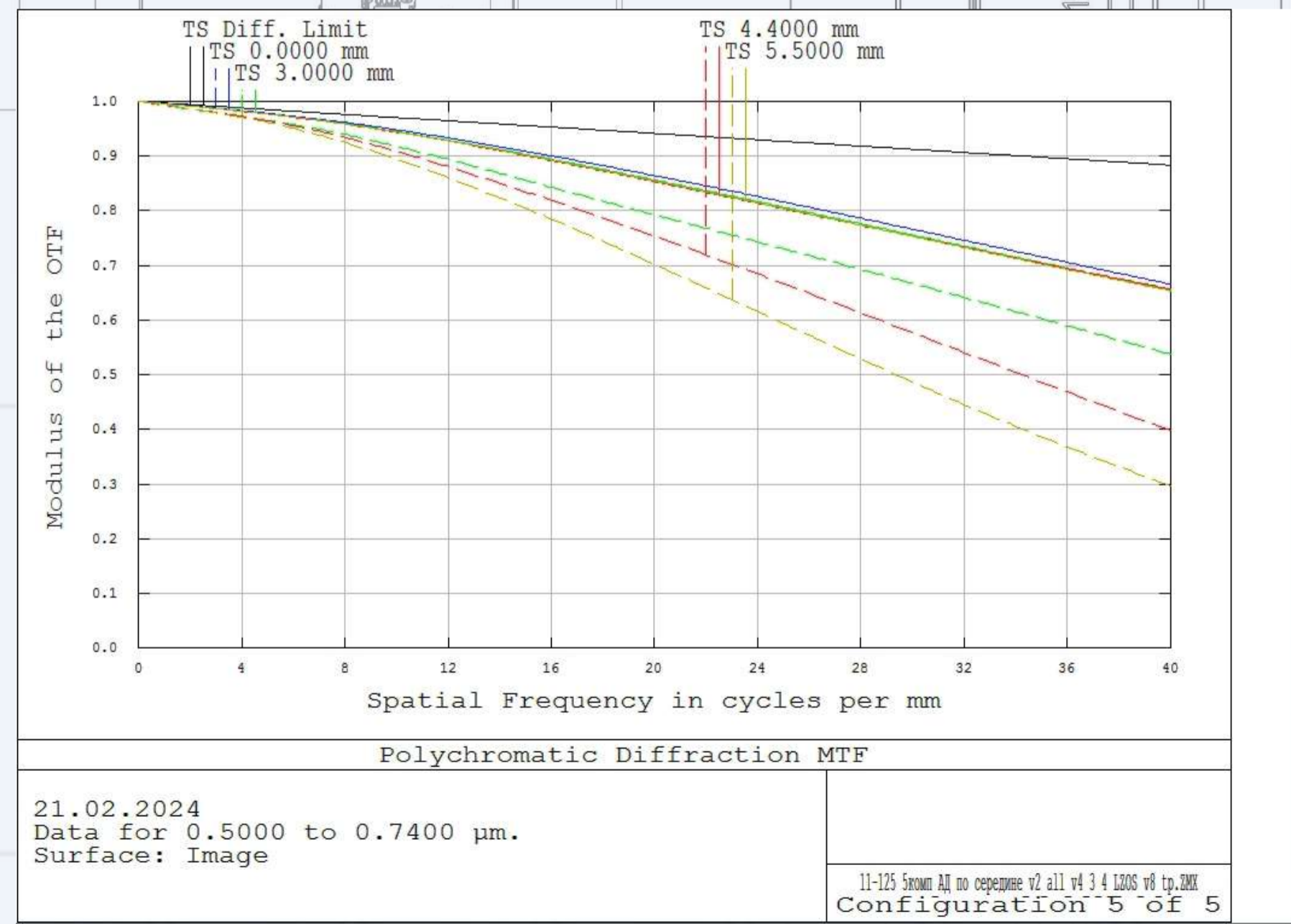
Радиационностойкий 10X вариофокальный объектив **OptoTL 12-120 f/3,6 VIS NB**

Технические характеристики



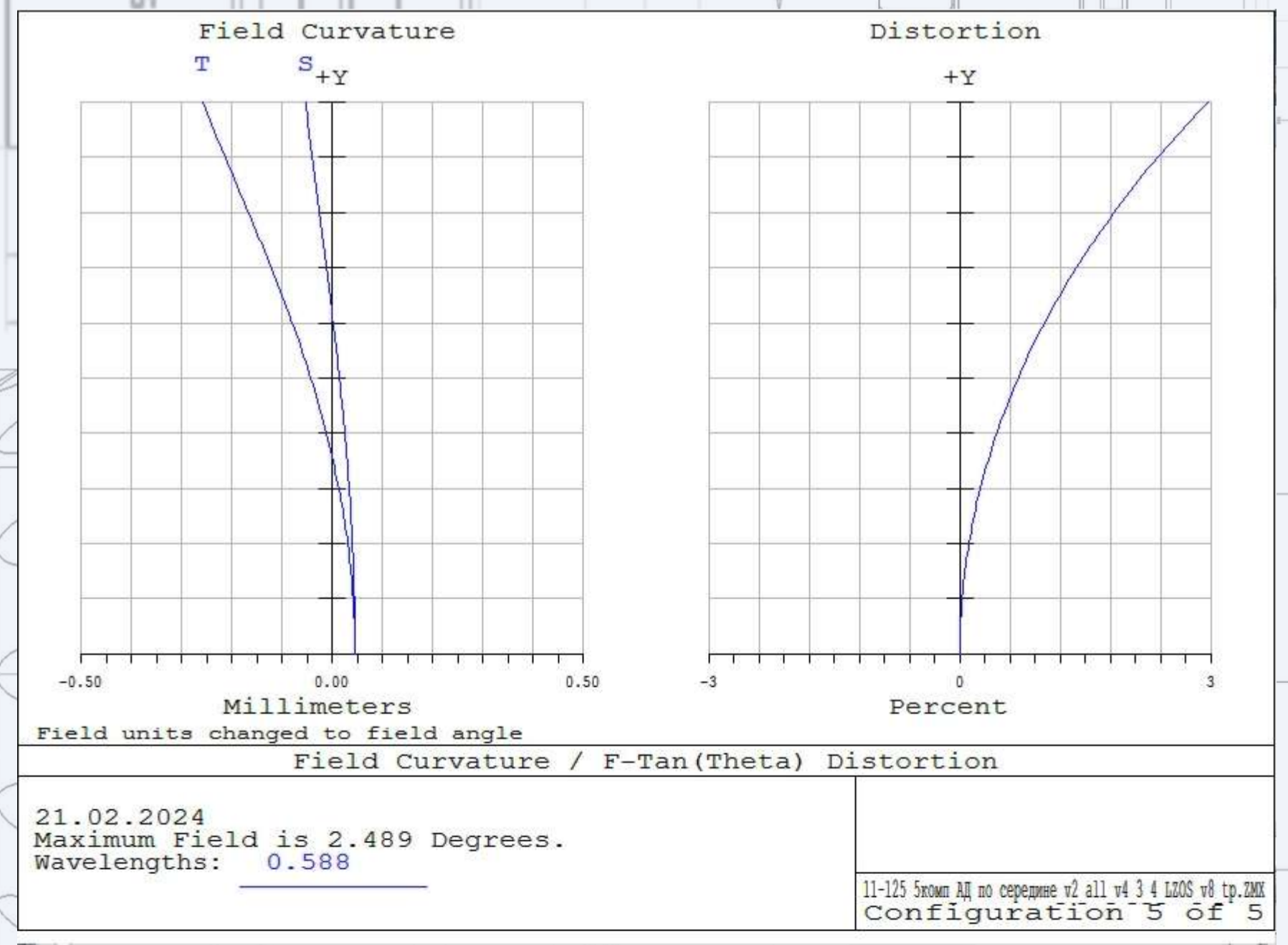
Параметр	Значение
Диаметр входного зрачка, переменный, мм	3,44-33,97
Относительное отверстие максимальное, переменное	1:3,37 – 1:3,65
Спектральный диапазон, мкм	0,5 – 0,75
Основная длина волны излучения (λ_0), мкм	0,58
Фокусное расстояние переменное для λ_0 , мм	12-120
Линейное поле в пространстве изображения, $2u'$, мм	11
Максимальное виньетирование на краю поля, %	30-21
Дисторсия, широкое поле, %	-12,5
Дисторсия, узкое поле, %	3
Фокусировка на конечную дистанцию, мм	1300
Диапазон рабочих температур, град. Цельсия	0...+80°C
Расчётное значение ЧКХ для центра 40 пл/мм, широкое поле	0,80
Расчётное значение ЧКХ для диагонали 40 пл/мм, широкое поле	0,40
Расчётное значение ЧКХ для центра 40 пл/мм, узкое поле	0,65
Расчётное значение ЧКХ для диагонали 40 пл/мм, узкое поле	0,30

Частотно-контрастная характеристика



ЧКХ для фокусного расстояния 120 мм

График дисторсии



Дисторсия для фокусного расстояния 120 мм