

ZORKIY 4

OFFICIAL DISTRIBUTOR:
NEOS NV

🌐 WWW.NEOSNV.COM

✉ NEOS.FEP@NEOSNV.COM

☎ (383) 291 02 27

A large, stylized, hand-drawn style letter 'Z' in a light gray color, serving as a background for the product name.

ZORKIY 4

IMAGE INTENSIFIER
FOM 2200+

BY **FEP**

MADE IN
RUSSIA



КОНФИГУРАЦИИ:

ZORKIY 4 GLASS TO GLASS

ЭОП со стеклянным входом и выходом, диаметром 43 мм, без использования волоконно-оптического элемента, доступен с FOM 2200+

ZORKIY 4

ЭОП в исполнении ANVIS. Доступен с FOM 2000+

ULTRA-FAST AUTOGATING

Сверхбыстрый импульсный источник питания. Молниеносная реакция на изменение освещенности «сцены», что позволяет непрерывно поддерживать максимальную производительность ЭОП и стабильную работу в широком диапазоне освещенностей: от безлунной ночи до дневной

ZORKIY 4 WHITE NIGHT

P45 (черно-белый) люминофор является более комфортным для человеческого глаза, особенно в условиях наблюдения сложных структурных местностей, что позволяет увеличить дальность распознавания и обнаружения наблюдаемого объекта. P43 (желто-зеленый) люминофор в классическом исполнении также доступен к заказу

HYBRID DIFFRACTION PHOTOCATHODE

Гибридный фотокатод с наноструктурированным просветляющим покрытием спектрального диапазона от 350 нм до 1100 нм

S-GRADE MCP

Экран FER разработало специальную микроканальную пластину, с увеличенным коэффициентом вторичной эмиссии, что обеспечивает получение более высокого отношения сигнал/шум

L-GRADE MCP

Такая МКП обеспечивает стабильную работу гораздо более продолжительное время, чем стандартная пластина, что позволяет увеличить срок службы ZORKIY 4 до 15000 часов и более



FOM 2200



ZORKIY 4



FOM 1800



TYPICAL GEN 3

