

ПРИЦЕЛЫ ночного видения

ПРИЦЕЛ НОЧНОЙ DIAR NS3



Предназначен для ведения прицельной стрельбы из охотничьего оружия в условиях естественной освещенности на местности от луны и звезд, а также при полной темноте с использованием дополнительно установленного инфракрасного осветителя.

Прицел предназначен для эксплуатации при температуре воздуха от минус 40 °C до плюс 50 °C.

Прицел выпускается в двух вариантах исполнения:

- прицел ночной DiaR NS3 с кронштейном на направляющую типа "Weaver";
 прицел ночной DiaR NS3 с кронштейном на боковую направляющую типа "ласточкин хвост".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	DiaR NS3
Видимое увеличение, крат	3,2
Угловое поле зрения, град., не менее	10°
Диаметр выходного зрачка, мм*	10
Удаление выходного зрачка, мм*	45
Диапазон фокусировки объектива, м	От 20 до ∞
ЭОП, поколение	Gen II+
Диапазон диоптрийной установки окуляра, дптр., не менее	±5
Диапазон выверки по горизонту и вертикали, угл.мин., не менее	±60
Средний шаг выверки, угл.сек.	16
Напряжение питания, В	3
Габаритные размеры, мм, не более: - с кронштейном WEAVER - с боковым кронштейном	270x79x94 270x79x167
Масса, кг, не более: - с кронштейном WEAVER - с боковым кронштейном	0,993 1,085



NIGHT VISION SIGHTS

NIGHT VISION SIGHT DIAR NS 3



Night vision sight are meant for aimed fire of small arms and fowling arms in conditions of daylight on the ground from the Moon and stars, as well as under absolute darkness using optionally installed infrared illuminator.

- Compactness and featherweight
- High-quality optical instruments
- Automatic adjustment of brightness to protect tube
- Availability of bars on body for fastening optional equipment
- Damp proof body of device
- Brightened aiming mark of red color ensures optimal contrast for bright and dark targets
- Aiming mark is always located in the centre of viewing field irrespective of positions of calibrations
- Controls and settings of device are easy and ergonomic
- All external surfaces of devices are covered with special frost coating
- Moisture-resistant when dipped into water on the depth of one meter for 30 min
- Clamp for "Weaver" bar
- Brightness of aiming mark is set by pressing button
- Element CR123A is used in device

Sights are produced in various configurations depending on weapon type used, foresight and aiming bar (mechanical sight), contact device.

TECHNICAL CHARACTERISTICS	DiaR NS3
Visible magnification, zoom	3,2
Angle of viewing field, degree, not less than	10
Category temperature range, oC	-40 + 50
Diameter of exit pupil, mm	10
Distance of exit pupil, mm	45
Tube, generation	2+
Focusing range, m	from 20 to ∞
Range of eye-piece diopter setting, diopter, not less than	±5
Calibration according to horizon and vertical, ang. min., not less than	±60
Calibration mean spacing, seconds of arc	16
Supply voltage, V	3
Overall dimensions, mm, not more than	275x79x94
Weight, kg, not more than	0.950