

Таблица 2
Сравнительные характеристики новых ОНВ–псевдобинокляров.

№	Основные характеристики	МОДЕЛИ ПРОДВИНУТЫХ ПСЕВДОБИНОКУЛЯРНЫХ ОНВ		
		LUCIE	SIMRAD GN1	CLARA
1.	Увеличение, крат * очки/бинокль с насадкой (сменным объективом)	1/(4)	1	1/(4)
2.	Угол поля зрения, град	50/10	40	>50/>10
3.	Угловое разрешение по оси , штр/мм	33(II ⁺);42(SII ⁺ ,III)	25,6	40/38
4.	Фокусное расстояние, мм	20/100	26	20/100
5.	Относительное отверстие объектива	–	F/1	–
6.	Диаметр выходного зрачка, мм	–	–	–
7.	Удаление (вынос) выходного зрачка, мм	>20	20	–
8.	Диапазон настройки по базе глаз, мм	56÷74	–	–
9.	Диапазон диоптрийной наводки, дптр	+5÷ – 3	+2÷ – 6	+2÷ – 5
10.	Предел фокусировки, см	20 ÷ ∞	20 ÷ ∞	–
11.	Габаритные размеры: - ширина - высота - длина (вдоль оптической оси)	– – –	157,5 72 58,8	– – –
12.	Масса в снаряженном состоянии, г	680	390	455/900
13.	Тип источников питания	AAx1, 1.5v; 3,6v (Lithium)	AAx2, 1.5v	AAx1, 1.5v; 3,6v (Lithium)
14.	Время непрерывной работы, час	80(3,6v);50(1,5v)	40	>20
15.	Рабочий диапазон температур	–25°C÷+45°C	–40°C÷+52°C	–40°C÷+52°C
16.	Влагозащищённость	1м (2 часа)	0.9м (2 мин.)	1м (2 часа)