

Целеуказатели

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://npzoptics.nt-rt.ru> || nsz@nt-rt.ru

ЦЛН-2КММ

КОМПЛЕКС ПРИЦЕЛЬНО-ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЦЛН-2КММ

Комплекс прицельно-осветительный «ЦЛН-2КММ» предназначен для обеспечения наведения оружия на цель с помощью светового пятна, формируемого в двух спектральных диапазонах:

- видимом при наблюдении невооруженным глазом днем и в сумерки;
- инфракрасном (ИК) при наблюдении ночью с помощью прибора ночного видения.

ОСОБЕННОСТИ

- Выносная кнопка дистанционного включения / выключения.
- Единый механизм выверки для одновременной пристрелки двух каналов.
- Два режима работы в видимом диапазоне (постоянный / пульсирующий).
- Два режима работы в ИК-диапазоне (низкая / высокая мощность).
- Крепление на стандартную планку "Picatinny".
- Индикатор режима работы.
- Индикатор разряда батареи.
- Малый вес и габариты.
- Герметичное исполнение.
- Универсальность по месту установки на оружие.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Видимый диапазон	ИК-диапазон
Дальность действия, м, не менее	100	200
Длина волны, нм	655	845
Максимальная выходная мощность, мВт	4,8	от 1 до 2,5
Расходимость излучения, мрад	0,5	
Размер пятна целеуказателя в зависимости от дистанции, мм на м	20 мм на 25 м 40 мм на 50 м 80 мм на 100 м	
Диапазон выверки, мрад (м на 100 м)	±8 (1,6 м на 100 м)	
Шаг выверки, мрад (мм на 100 м), не более	0,4 (40 мм на 100 м)	
Элемент питания, В	3 (CR123)	
Время непрерывной работы от одного источника питания, ч, не менее	20	
Диапазон рабочих температур, °С	от плюс 40 до минус 30	
Габаритные размеры, мм	80x57x54	
Масса, г , не более	200	



ЦЛН-2К

ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЬ ЛАЗЕРНЫЙ

Предназначен для наведения оружия на цель с помощью светового пятна, формируемого целеуказателем в одном из двух спектральных диапазонов:

- видимом (пятно красного цвета) - при наблюдении в сумерках и днём;
- инфракрасном (пятно зеленого цвета) - при наблюдении ночью с помощью устройств ночного видения.

ОСОБЕННОСТИ

- Имеет выносную кнопку для включения и выключения.
- Механизм выверки позволяет выставлять одновременно оба канала.
- Устойчивость к ускорениям при стрельбе - не менее 400g.
- Крепится на стандартную планку "Picatinny".
- В комплекте переходник для работы от элемента AA (1,5 В, "пальчиковая батарейка").

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Видимый диапазон	ИК-диапазон
Дальность действия, м, не менее	100	150
Длина волны	635	850
Выходная мощность, мВт	5	
Расходимость излучения, мрад	0,3	
Шаг выверки, мрад	0,3	
Элемент питания, В	3 (CR123), 1,5 (AA) через переходник	
Время непрерывной работы, ч	6	
Масса, г	230	
Габариты, мм	85x64x51	



ЦЛН-1К

ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЬ ЛАЗЕРНЫЙ НОЧНОЙ



При совместной работе с очками ночного видения предназначен для наведения оружия на цель и для работы в качестве ИК-осветителя в ночное время суток.

Принцип действия основан на свойстве оптической системы и лазерного инфракрасного излучателя формировать световое пятно малых размеров на объекте. Ведение стрельбы возможно из любого положения, достаточно навести световое пятно, видимое в прибор ночного видения, на цель, и произвести выстрел.

С помощью выверочных механизмов пристреливается как обычный прицел.

Целеуказатель устанавливается на охотничьем оружии с боковой планкой (ЦЛН-1К), с верхним ласточкиным хвостом (ЦЛН-1КВ), с планкой "Picatinny" (ЦЛН-1КВП). Модификации ЦЛН-1КВ (-1КВП) имеют выносную кнопку включения.

Посадочный диаметр 1 дюйм (25,4 мм).

Мощность светового потока регулируется ирисовой диафрагмой.

Целеуказатель может эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от плюс 40 С до минус 35 С и относительной влажности не более 95% при температуре 25 С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дальность действия, м, не менее	150
Длина волны излучения, нм	850
Диаметр пятна на расстоянии 100 м, мм	30
Угол расходимости пучка излучения, мин, не более	1
Угол расходимости пучка в режиме осветителя, град	3
Выходная мощность, мВт	0,5-5
Напряжение питания, В	1
Ток потребления, мА	100
Время непрерывной работы (при температуре +20°C), ч, не менее	6
Габаритные размеры, мм (для ЦЛН-1К)	145x50x133
Масса, кг, не более	0,35

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://npzoptics.nt-rt.ru> || nsz@nt-rt.ru