



ОХОТНИЧИЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ APER

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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://dedal.nt-rt.ru> || dfd@nt-rt.ru

ВНИМАНИЕ!

- ❖ Не наводите работающий прицел на высокотемпературные источники теплового излучения (такие как Солнце, сварка, открытое пламя и т. п.). Это может привести к частичному или полному выходу прицела из строя!
- ❖ Не оставляйте элементы питания в корпусе прицела при больших перерывах в использовании или во время хранения!
- ❖ Несоблюдение правил адаптации, эксплуатации и хранения прицела может быть причиной потери гарантийных обязательств от производителя.

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИЦЕЛА

Прицел предназначен для охоты, наблюдения за местностью и обеспечения стрельбы при любых условиях освещенности (день, ночь, сумерки), в том числе в полной темноте и при любых погодных условиях (дождь, туман, снегопад и т.п.).

Принцип работы прицела основывается на преобразовании инфракрасного излучения от объектов в вид, удобный для восприятия глазом. Полученное изображение отображается на дисплее прибора.

Прицел может быть установлен на охотничье оружие как отечественного, так и импортного производства с помощью специальной планки крепления. Планка крепления не входит в основной комплект поставки.

ОСОБЕННОСТИ

- Высококонтрастный светосильный объектив
- Окуляр с минимальной дисторсией и большим удалением выходного зрачка
- Быстрое включение прицела (не более 6 с)
- Внутренняя фокусировка, прецизионно сохраняющая точку прицеливания
- Скоростной инфракрасный модуль
- Система автоматической настройки изображения
- Система динамического контрастирования
- Система калибровки сенсора по автоматической шторке или по закрытой крышке
- Цифровое увеличение 2× / 4×
- Время непрерывной работы от штатного элемента питания (аккумулятора типа 18650) более 6 часов
- Возможность работы от внешнего источника питания
- Осуществление фото и видеозаписи
- Шесть вариантов прицельных сеток
- Ввод и сохранение собственных баллистических таблиц и выверок
- Заполнение баллистических таблиц с шагом 25 м
- Система удаления битых пикселей
- Точная индикация текущего заряда элемента питания
- Возможность самостоятельного обновления пользователем программного обеспечения (далее – ПО)
- Адаптация на различные виды оружия
- Ударостойкость
- Компактность
- Малый вес

1. ВНЕШНИЙ ВИД



- 1 – кнопка «ВКЛ/ОТКЛ»
- 2 – кнопка «1x, 2x, 4x» («ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ»/«ВЫХОД из МЕНЮ»)
- 3 – кнопка быстрого ввода («УМЕНЬШЕНИЕ ПАРАМЕТРА»)
- 4 – кнопка «МЕНЮ»/«ОК»
- 5 – кнопка быстрого ввода («УВЕЛИЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА»)
- 6 – корпус прицела
- 7 – объектив
- 8 – окуляр
- 9 – наглазник
- 10 – ручка механизма фокусировки
- 11 – винт затяжки батарейного отсека
- 12 – крышка батарейного отсека
- 13 – заглушка гнезда Type-C для подключения внешнего источника питания и кабеля для передачи данных на персональный компьютер (далее – ПК)

Рисунок 1 – Внешний вид прицела (без крепления)

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики прицела приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные параметры и размеры прицела

Наименование параметра, единицы измерения	Значение параметра*
ПРИЦЕЛ	
Частота обновления, Гц	50
Разрешение тепловизионной матрицы, пиксели	384×288
Шаг детекторов, мкм	17
Температурная чувствительность (NETD), мК	<35
Принцип калибровки	автоматическая калибровочная шторка
Объектив	38 мм F/1,2
Оптическое увеличение, крат	2.3
Диапазон ручной фокусировки, м	от 5 м до ∞
Шаг выверки прицельной сетки, см/100 м дистанции:	1,7
Угловое поле, (гор.× верт.), °	9.8×6.2
Удаление выходного зрачка, мм	40
Диоптрийная подстройка окуляра, дптр.	от - 3 до + 3

ОБЩИЕ

Габаритные размеры (без планки крепления), (Д×Ш×В), мм, не более	245×64×71
Масса (без планки крепления и элемента питания), кг, не более	0,42
Время выхода на рабочий режим, с, не более	6
Тип элементов питания	18650 (1 шт.)
Напряжение (допустимый диапазон), В	3,0 – 9,0
Ориентировочное время работы прицела от элемента питания типа 18650 емкостью 3500 мА×ч (1 шт.), при температуре +20 °С, ч	8
Диапазон рабочей температуры, °С	от - 20 до + 50
Относительная влажность при 25°С, %	от 0 до 98

*Технические параметры прицела могут быть изменены производителем без ухудшения характеристик прицела.

ЗАМЕЧАНИЕ:

- ❖ При определенных условиях могут возникать видимые помехи изображения, такие как зернистость. Эти шумы практически исчезают при появлении тепловой цели в поле изображения. Калибровка уменьшает уровень шумов.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность прицела приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектность

ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	Прицел «ЕГЕРЬ» (с крышкой объектива, наглазником)	1 шт.
2	Комплект салфеток для протирки оптики*	1 шт.
3	Элемент питания 18650*	2 шт.
4	Кофр защитный	1 шт.
5	Руководство по эксплуатации	1 шт.
6	Гарантийный талон	1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ (ПО ТРЕБОВАНИЮ)

7	Планка крепления к оружию (WP460F, ADT-01, SPDT-01)	1 шт.
8	Кабель USB Type-C	1 шт.
9	Зарядное устройство	1 шт.
10	Элемент питания 18650*	1 шт.
11	Состав против запотевания оптики*	1 шт.

*Гарантийные обязательства не распространяются



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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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