

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

<https://electrooptic.nt-rt.ru> || ecf@nt-rt.ru

LEGAT 635 R ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ (640X512P, X2.0-8.0)





Сенсор: 640x480
Объектив : F1.0/35мм
Увеличение : X2.0

LEGAT 635 R — это новое поколение компактных тепловизионных прицелов для охотников и органов охраны правопорядка. Тепловизионный охотничий прицел LEGAT 635 R предназначен для установки на оружие с целью стрельбы на средние и дальние дистанции в светлое и темное время суток, а также в условиях ограниченной видимости (туман, дождь, дымка, негустые заросли). LEGAT 3 построен на абсолютно новом модуле и платформе, что выгодно отличает его от предшествовавших моделей серии.

6 профилей пристрелки

Такая функция позволяет указывать различные дистанции или различные типы боеприпасов. Вы уверенно сможете поразить козулю даже на 400м — опробовано и проверено на практике.

Продвинутый сенсор и высокотехнологичное ПО

Сенсор воспринимает тепловую картинку с высокой чувствительностью, ПО легко обрабатывает изображение и позволяет сенсору со столь маленьким шагом пикселя получить картинку, не уступающую 17-микронным сенсорам на мощной оптике. Так у нас получилось совместить компактные размеры вместе с высокодетализированным, качественным изображением с высокой теплочувствительностью — редкость для аналогов на рынке. В приборе мы устанавливаем драйвера и ПО нашей собственной разработки.

В серии R картинка стала еще детальнее, мы поработали над алгоритмами и улучшили качество изображения, теперь в плохую погоду вы будете видеть чуть

лучше, чем прежде. А обновленный алгоритм калибровки позволяет максимально быстро сенсору адаптироваться к условиям окружающей среды и агрессивным тепловым нагрузкам.

Так же новый акселерометр, еще более чувствительный чем прежде, стоит вам оставить оружие в статике, как прицел это распознает и перестанет автоматически калиброваться, сохраняя до 15% энергии.

Оптика 35мм F1.0 и профессиональный объектив

Просветленная оптика с высоким коэффициентом теплопропускания заключена в профессиональный объектив с внутренней фокусировкой. Обновленный конструктив объектива стал еще более стабильным, а фокусировка получила новый механизм с трещоткой, для более точной фокусировки. Высокая точность изготовления оптических элементов и прецизионная точность механики объектива позволяют добиваться исключительной стабильности попаданий, исключая погрешность прицела. Отметим стабильность оптики — вы попадете исключительно туда, куда целились. Редкость для бюджетного сегмента, в котором многие прицелы не имеют стабильной точки попадания. В LEGAT 635 разброс исключен.

Компактные размеры

Всего лишь 18 см длины без наглазника и 640г веса без батарей — габариты, которые редко можно встретить на рынке среди аналогичных прицелов изготовленных из металла.

OLED-микродисплей (работает даже при -20°C)

Микродисплей высокой плотности поддерживает HD разрешение изображения и имеет дополнительный драйвер постобработки изображения. В нем предусмотрена цифровая регулировка яркости с широким диапазоном регулировки. находка для ночной охоты — глаза уставать точно не будут.

Прочный металлический корпус

Изготовлен из D16T и покрыт полимером. Он стал еще прочнее к деформации на 12% и выдерживает еще более суровые нагрузки. Прибор с легкостью проходит испытания на ударпрочность и другие повреждения, кроме того, его приятно и удобно держать в руке. Он очень эргономичный и использовать его можно как монокуляр. Есть возможность установки на любые планки типа Pulsar.

Аккумулятор 21700

Теперь прицел работает на еще более емком аккумуляторе 21700 (без защиты, она уже встроена в прицел), что обеспечивает ему до 8 часов непрерывной работы.

Простой интерфейс

Вы сможете разобраться в устройстве LEGAT 635 на интуитивном уровне, даже не прибегая к инструкции (но изучить ее стоит обязательно).

Теперь запись видео

Прицелы серии R оснащаются встроенным видеорекодером, который при желании можно полностью отключать, чтобы экономить энергию. Встроенный видеорекодер имеет отдельный световой индикатор, поэтому вы всегда будете в курсе если забыли выключить запись.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР/МОДИФИКАЦИЯ	LEGAT 635 R
ТИП ПРИЕМНИКА	Микроболометр VOx
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН	8...14 мкм
РАЗМЕР ПИКСЕЛЯ	12 мкм
ФОРМАТ МАТРИЦЫ	640x512
ЧАСТОТА КАДРОВ	50 Гц
КАЛИБРОВКА	Комбинированная электронно-затворная
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, NETD	<20 мК
ВИЗУАЛЬНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2X
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ФИКСИРУЕМОЕ	X2, 3X, X4
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ НАСТРАИВАЕМОЕ	0.7X...4X с шагом 0.05X
ОБЪЕКТИВ	F1.0/35 мм
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА	10м – ∞
ШАГ ВЫВЕРКИ НА 100 М	2.6 см
МОНИТОР	Цветной OLED 1024X768 пикс.
ПОЛЕ ЗРЕНИЯ	12.3°x9.2°
ОКУЛЯР	+3/-4 дптр.
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА	52 мм
ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЯ	Адаптивный контраст, регулируемая цифровая детализация.
БАТАРЕЯ	1x21700
МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ЖИЗНИ (ПРИ 24°С)	5 часов
ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ	4.3-15 В
ВЕС (БЕЗ БАТАРЕЙ/КРОНШТЕЙНА/ПЛАНКИ)	0.64 кг
ПЛАНКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	Призма типа PULSAR
ГАБАРИТЫ	180x77x72 мм
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-25°С ... +50°С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ИЕС 60529	IPX6
ПРЕДЕЛЬНАЯ УДАРНАЯ НАГРУЗКА	500g
ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ЦЕЛИ	2300 м

КОМПЛЕКТНОСТЬ

ПРИЦЕЛ LEGAT	1
БАТАРЕЯ 21700	1
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПАСПОРТ	1
СУМКА	1

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