

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](mailto:ecf@nt-rt.ru)

## LEGAT 655 R ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ (640X512P, X3.2-12.8)



Сенсор: 640x480  
Объектив : F1.0/55мм

Увеличение : X3.0

LEGAT 655 R — это новое поколение компактных тепловизионных прицелов для охотников и органов охраны правопорядка. Тепловизионный охотничий прицел LEGAT 655 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 предшествующих моделей серии.

## **6 профилей пристрелки**

Такая функция позволяет указывать различные дистанции или различные типы боеприпасов. Вы уверенно сможете поразить косулю 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 55мм 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. Высока 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 655 разброс исключен.

## **Компактные размеры**

Всего лишь 21 см длины без наглазника и 740г веса без батарей — габариты, которые редко можно встретить на рынке среди аналогичных прицелов изготовленных из металла.

## **OLED-микродисплей (работает даже при $-20^{\circ}\text{C}$ )**

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**

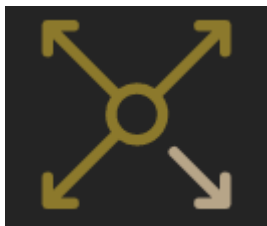
Вы сможете разобраться в устройстве LEGAT 655 на интуитивном уровне, даже не прибегая к инструкции (но изучить ее стоит обязательно).

## **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.

## **ПРЕИМУЩЕСТВА**

### **КОМПАКТНОСТЬ**



## УГОЛ ОБЗОРА



## HD OLED



## БАТАРЕЯ



## ОТМЕННАЯ ОПТИКА



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР/МОДИФИКАЦИЯ  
ТИП ПРИЕМНИКА  
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН  
РАЗМЕР ПИКСЕЛЯ  
ФОРМАТ МАТРИЦЫ  
ЧАСТОТА КАДРОВ  
КАЛИБРОВКА  
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ, NETD  
ВИЗУАЛЬНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ  
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ ФИКСИРУЕМОЕ  
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ НАСТРАИВАЕМОЕ  
ОБЪЕКТИВ  
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА  
ШАГ ВЫВЕРКИ НА 100 М  
МОНИТОР  
ПОЛЕ ЗРЕНИЯ  
ОКУЛЯР  
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА  
ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

LEGAT 655 R
Микроболометр VOx
8...14 μm
12 μm
640x512
50 Гц
Комбинированная электронно-затворная
<20 mK
3.2X
X2, 3X, X4
0.7X...4X с шагом 0.05X
F1.0/55 мм
10м – ∞
1.7 см
Цветной OLED 1024X768 пикс.
7.8°x5.9°
+3/-4 дптр.
52 мм
Адаптивный контраст, регулируемая цифровая детализация.

<b>БАТАРЕЯ</b>	1×21700
<b>МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ЖИЗНИ (ПРИ 24°С)</b>	5 часов
<b>ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ</b>	4.3-15 В
<b>ВЕС (БЕЗ БАТАРЕЙ/КРОНШТЕЙНА/ПЛАНКИ)</b>	0.74 кг
<b>ПЛАНКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ</b>	Призма типа PULSAR
<b>ГАБАРИТЫ</b>	210x80x77 мм
<b>ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР</b>	-25°С ... +50°С
<b>СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IЕС 60529</b>	IPX6
<b>ПРЕДЕЛЬНАЯ УДАРНАЯ НАГРУЗКА</b>	500g
<b>ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ЦЕЛИ</b>	2300 м

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

<b>ПРИЦЕЛ LEGAT</b>	1
<b>БАТАРЕЯ 21700</b>	1
<b>ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПАСПОРТ</b>	1
<b>СУМКА</b>	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

<https://electrooptic.nt-rt.ru> || [ecf@nt-rt.ru](mailto:ecf@nt-rt.ru)