

Axion

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
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
Россия (495)268-04-70

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (7172)727-132

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

Тепловизиор PULSAR AXION XM30S



Технические характеристики

БАЗОВЫЕ

Сенсор	320x240 pix. @ 12 μ m
Объектив	F30/1.2
Увеличение, x	4.5 – 18 (x4 zoom)
Дистанция обнаружения, м	1300

СЕНСОР

Тип	uncooled
Разрешение, пикселей	320x240
Размер пикселя, μ m	12
Частота обновления кадра, Гц	50

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объектив	F30/1.2
----------	---------

Увеличение, х	4.5 – 18
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	7.3x5.5 / 12.8x9.6

ДИСПЛЕЙ

Тип	AMOLED
Разрешение, пикселей	1024x768

ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ

Дистанция обнаружения, м	1300
--------------------------	------

ВИДЕОРЕКОРДЕР

Разрешение видео / фото, пикселей	1024x768
Формат видео / фото	.mp4 / .jpg
Встроенная память, Гб	16

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Степень защиты, код IP (IEC60529)	IPX7
Диапазон рабочих температур, °C	-25 – +40

ВЕС И РАЗМЕР

Размеры, мм	143x41x69
Масса, кг	0.25

ПИТАНИЕ

Напряжение питания	3.0 - 4.2
Тип батареи	Li-Ion Battery Pack APS3
Емкость, мАч	3200
Время работы от батарейного блока (при t = 22 ° C), ч *	4+
Внешний источник питания, V	5V

WI-FI

Частота, ГГц	2.4GHz
Стандарт	802,11 b/g
Дальность приема на линии прямой видимости, м	15

Особенности

Pulsar Axion XM30S - это легкий и компактный тепловизор, предназначенный для обнаружения целей на максимальной дистанции 1300 м. Хват и расположение органов управления позволяют использовать прибор одной рукой. Включается прибор практически мгновенно.

Основой тепловизора является неохлаждаемая матрица с размерами 320x240 пикселей и частотой работы 50 Гц, которая выполнена по технологическому процессу 12 мкм. Оптическое увеличение объектива 4,5x дополняется цифровым зумом до 18x.



Для отображения картинки в приборе используется AMOLED матрица производства фирмы Sony размером 1024x768 пикселей. Программное обеспечение использует 8 разных цветовых палитр. Присутствует функция «картинка в картинке».

Дополнительные возможности тепловизора включают в себя видео и фото рекордер с объемом памяти 16 Гб.

Тепловизор может работать в паре со смартфоном через Wi-Fi с использованием фирменного приложения Stream Vision. Программа Stream Vision работает с устройствами на платформах Android и iOS и позволяет дистанционно управлять тепловизором, производить запись фото и видео, обновлять программное обеспечение.



Корпус тепловизора изготовлен из магниевого сплава с размерами 143x41x69 мм, вес составляет всего 250 г. Pulsar Axion XM30S выдерживает погружение на 30 минут на глубину до 1м.

Система питания основана на съемных аккумуляторах стандарта B-pack mini - штатная батарея APS3 имеет емкость 3200 мАч, которой достаточно на 4+ часа работы при температуре +22 градуса С.

Подзаряжать аккумуляторы можно в специальном внешнем зарядном устройстве или непосредственно в корпусе тепловизора, подключив зарядное устройство через разъем micro-USB.

Тепловизор Pulsar AXION XQ38



Технические характеристики

БАЗОВЫЕ

Сенсор	384x288 pix. @ 17 μ m (NETD <40 mK)
Объектив	F38/1.2
Увеличение, x	3.5 - 14 (x4 zoom)
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	9.8x7.4 / 17.2x12.9
Дистанция обнаружения, м	1350

СЕНСОР

Тип	uncooled
Разрешение, пикселей	384x288
Размер пикселя, μ m	17
Частота обновления кадра, Гц	50

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объектив	F38/1.2
----------	---------

Увеличение, х	3.5 - 14
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	9.8x7.4 / 17.2x12.9

ДИСПЛЕЙ

Тип	AMOLED
Разрешение, пикселей	1024x768

ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ

Дистанция обнаружения, м	1350
--------------------------	------

ВИДЕОРЕКОРДЕР

Разрешение видео / фото, пикселей	1024x768
Формат видео / фото	.mp4 / .jpg
Встроенная память, Гб	16

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Степень защиты, код IP (IEC60529)	IPX7
Диапазон рабочих температур, °C	-25 – +40

ВЕС И РАЗМЕР

Размеры, мм	167x49x73
Масса, кг	0.35

WI-FI

Частота, ГГц	2.4GHz
Стандарт	802,11 b/g
Дальность приема на линии прямой видимости, м	15

Особенности Pulsar AXION XQ38

Как получить лёгкий тепловизионный монокуляр карманного типа с функционалом флагманской линейки Pulsar Helion? Ещё полгода назад это казалось невозможным. Но уже сейчас, в преддверии охотничьего осеннего сезона 2020 года, мы предлагаем вам Pulsar AXION XQ38. По набору характеристик это лучший тепловизионный монокуляр на рынке.

Давайте посмотрим, что же получит охотник, который решил на покупку тепловизора Pulsar AXION XQ. И

почему это приобретение можно считать удачной и по-настоящему долгосрочной инвестицией.

Инженеры Pulsar смогли решить сложнейшую задачу. Они разместили «начинку» достаточно крупного и увесистого монокуляра Pulsar Helion XQ38 в маленьком корпусе Pulsar AXION XQ. Таким образом удалось соединить в одном приборе достоинства двух моделей, каждая из которых является лидером в своём классе. Если раньше даже самая продвинутая модель из линейки Pulsar AXION (AXION XM30S) имела матрицу размером 320x240 пикселей, то новейший Pulsar AXION XQ получил матрицу 384x288 пикселей. На практике это даёт лучшую детализацию изображения особенно при увеличении.



Матрица Pulsar AXION XQ38 может похвастаться пикселями размером 17 мкм. Раньше в монокулярах Pulsar AXION использовались матрицы с размером пикселя 12 мкм. Вроде ничего особенного, но та самая разница в 5 мкм даёт резкий прирост в чувствительности сенсора. Цель теперь можно обнаружить на расстоянии до 1350 м, да и «картинка» от этого только выигрывает.

Мало того, матрица имеет температурную чувствительность (значение NETD) <40мК против прежних <50мК. Это тоже серьёзный аргумент. Изменение NETD в меньшую сторону даёт выраженное преимущество при обнаружении и распознавании низкоконтрастных объектов, в том числе - в сложных условиях.

Эксплуатационные возможности Pulsar AXION XQ38 были улучшены и благодаря применению германиевого объектива от модели Pulsar Helion XQ38. 38 мм против 30 мм - это очень приличная разница. Чем крупнее объектив - тем больше информации собирает тепловизор, а в итоге - лучше изображение. Вот вам ещё один существенный плюс нового прибора.

Тепловизионные монокуляры Pulsar AXION с самого начала имели особое достоинство - магниевый корпус, прочный и лёгкий. Магний - материал премиум-класса, применяется в профессиональных фотокамерах, дорогих биноклях и т.д. Это преимущество сохранено и в конструкции Pulsar AXION XQ. Прибор получился ударопрочный. Он также выдерживает погружение в воду, эксплуатацию в сильную жару и лютый холод.



Монокуляр Pulsar AXION XQ имеет оптимальное соотношение увеличения и поля зрения. Разработчики осознанно пошли на некоторое уменьшение базовой (оптической) кратности. В результате прибор получил большое поле зрения, а переменной кратности 3,5-12x хватит для решения любых задач. Есть полезная функция «картинка в картинке». Добавлена новая функция Image Detail Boost, которая автоматически улучшает прорисовку объектов наблюдения. Это особенно пригодится трофейным охотникам. Да и перфекционисты будут тоже довольны.

Изменения в Pulsar AXION XQ коснулись даже таких, на первый взгляд, малозначительных деталей, как разъёмы. Вместо прежнего стандарта microUSB теперь используется более удобный, живучий и герметичный разъём USB Type-C.

Pulsar AXION XQ оснащён полноцветным дисплеем AMOLED высокого разрешения (1024x768 пикселей). Пользователь получает высококлассную «картинку» с высоким уровнем детализации и возможностью индивидуальной настройки.

Новый монокуляр имеет стандартную для тепловизоров Pulsar функцию - фото и видеорекодер с разрешением видеороликов и фотографий 1024x768 пикселей. Объём встроенной памяти - 16 Gb. Конечно, есть Wi-Fi и возможность самостоятельного обновления программного обеспечения.

Качественные изменения произошли в питании монокуляра. Если в предыдущих моделях использовалась съёмная Li-Ion батарея APS3 ёмкостью 3,2 А·ч, то Pulsar AXION XQ оснащён Li-Ion батареей APS5 (4.9 А·ч). Если раньше монокуляром можно было непрерывно пользоваться 4 часа, то сейчас время его работы выросло до 5 с лишним часов. Это отличный показатель для такого крохотного и лёгкого прибора.

Ещё одна новация - есть возможность ускоренной зарядки батареи. А ещё Pulsar AXION XQ включается почти мгновенно - всего за 3 секунды. Пользователя порадуют такие возможности, как выбор режимов наблюдения, 8 цветовых палитр, стадиометрический дальномер и многое другое, что уже стало привычным в приборах Pulsar.

Внимательный читатель обратит внимание на то, что Pulsar AXION XQ стал чуть крупнее и немного тяжелее. В реальности вы эту разницу даже не заметите. Увеличение массогабаритных параметров произошло по причине использования батареи большей ёмкости и более крупного объектива. Но при этом Pulsar AXION XQ всё равно остаётся одним из самых лёгких и компактных тепловизоров с полным функционалом.

Тепловизор Pulsar AXION LRF XQ38



Технические характеристики

БАЗОВЫЕ

Сенсор	384x288 pix. @ 17 μ m (NETD <40 mK)
Объектив	F38/1.2
Увеличение, x	3.5 - 14 (x4 zoom)
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	9.8x7.4 / 17.2x12.9
Дистанция обнаружения, м	1350

СЕНСОР

Тип	uncooled
Разрешение, пикселей	384x288
Размер пикселя, μ m	17
Частота обновления кадра, Гц	50

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объектив	F38/1.2
Увеличение, x	3.5 - 14
Поле зрения (ГxB), градусов / м @ 100 м	9.8x7.4 / 17.2x12.9

ДИСПЛЕЙ

Тип	AMOLED
Разрешение, пикселей	1024x768

ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ

Дистанция обнаружения, м	1350
--------------------------	------

ВИДЕОРЕКОРДЕР

Разрешение видео / фото, пикселей	1024x768
Формат видео / фото	.mp4 / .jpg
Встроенная память, Гб	16

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР

Класс безопасности для лазерного оборудования в соответствии с IEC 60825-1: 2014	1
Длина волны, нм	905
Макс. диапазон измерения, м	1000
Точность измерения, м	± 1

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Степень защиты, код IP (IEC60529)	IPX7
Диапазон рабочих температур, °C	-25 – +40

ВЕС И РАЗМЕР

Размеры, мм	167x74x73
Масса, кг	0.4

ПИТАНИЕ

Напряжение питания	3.0 - 4.2
Тип батареи	Li-Ion Battery Pack APS5
Емкость, мАч	4900
Внешний источник питания, V	5V

Особенности AXION LRF XQ38

Лазерный дальномер в тепловизионном приборе для наблюдения ранее был доступен только в бинокляре Pulsar Accolade LRF. Это было отличным решением для профессионалов, но охотники просили что-нибудь более компактное, лёгкое и... доступное. Вместе с тем, уровень требований потребителей сильно вырос. Поэтому все технические характеристики нового прибора могли быть только высшего уровня. Такой новинкой стал тепловизионный монокуляр Pulsar AXION XQ LRF.

Монокуляр Pulsar AXION XQ LRF разработан на базе модели Pulsar AXION XQ. В прочном магниевом корпусе этого прибора размещён функционал монокуляра Pulsar Helion XQ38 - базовой модели премиум-линейки тепловизионных моноклей Pulsar. И сюда же добавлен компактный дальномер, который с точностью до 1 метра уверенно работает на дистанциях вплоть до 1 км.



Вы только представьте суть этого симбиоза: при размерах всего 167x74x73 мм и массе 400 граммов, этот крохотный прибор имеет матрицу размером 384x288 пикселей! При этом размер самих пикселей - 17 мкм вместо прежних 12 мкм. Диаметр германиевого объектива - внушительные 38 мм. Всё вместе это даёт высокую чувствительность сенсора и шикарную детализацию «картинки» на любой кратности.

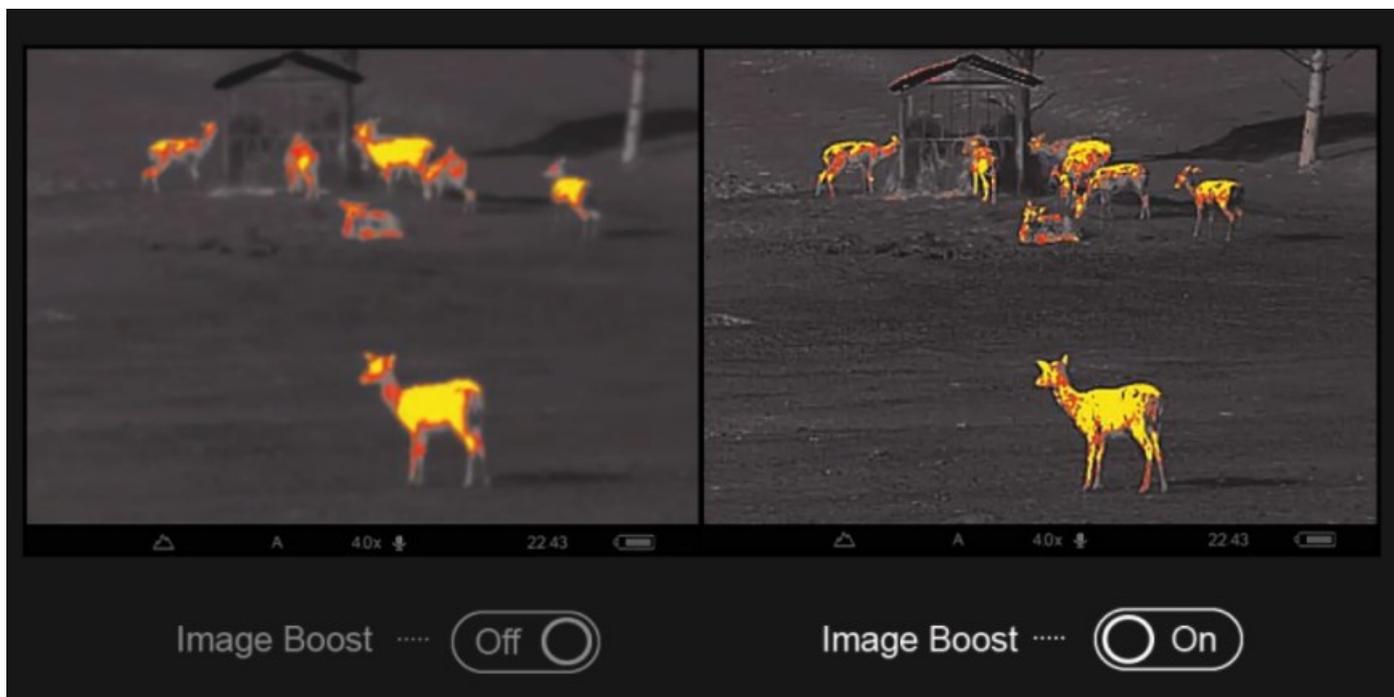
Этот карманный тепловизор обнаруживает цели на дистанциях до 1350 метров. При этом его матрица имеет температурную чувствительность (значение NETD) <40мК против прежних <50мК. На практике это даёт реальное преимущество для обнаружения и распознавания низкоконтрастных объектов в сложных условиях. Например, вы сможете уверенно найти объект охоты в нагретых солнцем скалах.

Разработчики монокуляра Pulsar AXION XQ LRF проанализировали опыт эксплуатации предыдущих моделей из этой же линейки. В итоге минимальная кратность прибора была уменьшена, что дало большее поле зрения и удобство при длительном наблюдении и замерах.

Pulsar AXION XQ оснащён полноцветным дисплеем AMOLED высокого разрешения (1024x768 пикселей). Это даёт во всех смыслах высококлассную «картинку». Конечно, есть возможность индивидуальной настройки изображения.

В новом приборе есть уже хорошо зарекомендовавшая себя функция «картинка в картинке». Также добавлена новая функция Image Detail Boost. Благодаря ей автоматически улучшается прорисовка объектов наблюдения. Проще говоря, улучшается резкость изображения, чего порой не хватает тепловизорам.

Монокуляр Pulsar AXION XQ LRF оснащён Li-Ion батареей APS5, на которой он может непрерывно работать 5 часов. Это прогресс. Также есть возможность быстрой зарядки.



Pulsar AXION XQ LRF включается мгновенно - всего за 3 секунды. В меню прибора есть выбор режимов наблюдения, 8 цветовых палитр, стадиометрический дальномер и многое другое. Всё это позволит вам настроить монокуляр под себя и сделать его максимально эффективным в использовании.

Монокуляр имеет прочный герметичный корпус, сделанный из материала премиум-класса - магниевого сплава. Он легко выдерживает удары и падения в воду. Он не боится сильного холода и изнуряющей жары. Да, Pulsar AXION XQ LRF создан для профессионалов. Это лучшее решение для экстремальных охот, где всё заточено на достижение результата.

Инженеры Pulsar хорошо понимали реальные цели и задачи, которые могут возникнуть у пользователя Pulsar AXION XQ LRF. Охотник всегда стремится обнаружить цель, идентифицировать её трофейные качества, получить точные данные по дистанции и углу места цели для точного выстрела. Для этого компактный тепловизионный монокуляр с лазерным дальномером является идеальным вариантом.



Давайте определим нишу Pulsar AXION XQ LRF, то есть наиболее оптимальные условия для его использования. Конечно, это любая трофейная охота, где нормой является длительный поиск зверя в сложных условиях и стрельба из неудобных положений на значительные расстояния. В горах каждый лишний грамм нужно тащить на себе, поэтому масса и габариты оборудования имеют критическое значение.

Часто бывает так, что трофейный зверь показывается совсем ненадолго. Поэтому обнаружение цели и одновременный замер дистанции - это важное преимущество Pulsar AXION XQ LRF. После этого остаётся только рассчитать и внести поправки в оптический прицел вашей винтовки и сделать точный выстрел.

По совокупности эксплуатационных характеристик монокуляр Pulsar AXION XQ LRF не имеет аналогов. Мы можем смело сказать, что он один из лучших в мире. Этот прибор создавался совместно с экспертным охотничьим сообществом. Каждая его деталь, каждая функция - всё направлено на максимальный результат. Мы сами охотники, мы много ездим по всей стране, мы много стреляем. Мы уже проверили Pulsar AXION XQ LRF в деле - он безупречен.

Тепловизиор PULSAR AXION XM30



Технические характеристики

БАЗОВЫЕ

Сенсор	320x240 pix. @ 12 μ m
Объектив	F28/1.2
Увеличение, x	4.1 – 16.4 (x4 zoom)
Дистанция обнаружения, м	1200

СЕНСОР

Тип	uncooled
Разрешение, пикселей	320x240
Размер пикселя, μ m	12
Частота обновления кадра, Гц	50

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объектив	F28/1.2
----------	---------

Увеличение, х	4.1 – 16.4
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	7.8x5.9 / 13.7x10.3

ДИСПЛЕЙ

Тип	AMOLED
Разрешение, пикселей	1024x768

ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ

Дистанция обнаружения, м	1200
--------------------------	------

ВИДЕОРЕКОРДЕР

Разрешение видео / фото, пикселей	1024x768
Формат видео / фото	.mp4 / .jpg
Встроенная память, Гб	16

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Степень защиты, код IP (IEC60529)	IPX7
Диапазон рабочих температур, °C	-25 – +40

ВЕС И РАЗМЕР

Размеры, мм	143x41x69
Масса, кг	0.25

ПИТАНИЕ

Напряжение питания	3.0 - 4.2
Тип батареи	Li-Ion Battery Pack APS3
Емкость, мАч	3200
Время работы от батарейного блока (при t = 22 ° C), ч	4+
*	
Внешний источник питания	5V

WI-FI

Частота	2.4GHz
Стандарт	802,11 b/g/n
Дальность приема на линии прямой видимости, м	15

Особенности

- **Маленький карманный формат**
AXION XM30 идеально подходит для размещения в одной руке или в кармане стандартного размера и обеспечивает удобное положение захвата и удобство переноски. Компактный размер тепловизора делает его оптимальным портативным устройством для разведки и обнаружения.
- **Большая дальность обнаружения**
Светосильный объектив в комбинации с профессиональным 12-мкм сенсором обеспечивают выдающиеся возможности обнаружения. Объект стандартной высоты 1,8 м может быть обнаружен на расстоянии 1200 м в полной темноте.
- **Высокопрочный магниевый корпус**
Корпус полностью выполненный из легкого магниевых сплава обеспечивает высокую структурную прочность и устойчивость к неблагоприятным воздействиям в то же время сохраняя легкий вес и эргономичность.
- **Встроенный видео и фото рекордер**
Встроенный рекордер приобретает особую ценность, когда необходимо снять видео или сделать фото уникального момента. Одно нажатие на кнопку REC и можно записать видео, которым позже можно поделиться с друзьями, коллегами и семьей. 16 Гб внутренней памяти дадут возможность записи многих часов видео и большого количества фото.
- **Поддержка приложения Stream Vision**
Встроенный модуль Wi-Fi обеспечивает связь
- **Большое оптическое увеличение**
Axion XM30 обеспечивает самое высокое оптическое увеличение в классе компактных телевизионных монокуляров 4.1 – 16.4 х. Значительное оптическое увеличение может быть повышено с помощью цифрового зума, чтобы обеспечить наилучшую идентификацию наблюдаемых объектов.
- **Моментальное включение**
Благодаря революционной электронике прибор может быть включен почти моментально. Быстрый старт помогает экономить энергию батарей и таким образом продолжает время работы. Прибор можно быстро достать из кармана и включить как раз тогда, когда требуется.
- **HD AMOLED – микродисплей**
Высококонтрастный AMOLED микродисплей HD разрешения позволяет получить четкое изображение и яркие цвета. Дисплей обеспечивает изображение высокого качества и работает безукоризненно даже в морозную погоду.
- **Функция "Картинка в Картинке"**
При активации функция Картинка в Картинке отображает в верхней части экрана дополнительную область изображения с увеличением. Малое изображение помогает увеличить объект наблюдения при этом удерживая в видимости все поле зрения.
- **Легкий вес**
Малый вес становится особенно важным в условиях долгих походов, когда каждый элемент добавляет вес, который придется нести на спине. Axion XM30 весит около 250 г.

Axion XM30 со смартфонами или планшетами на Android и iOS. Комбинация смартфона и тепловизионного прибора обеспечивает уникальные возможности: обновление ПО прибора, передача видео, скачивание фото и видеофайлов и многие другие.

- **Система питания B-Pack mini**

Миниатюрные элементы питания, применяемые в моделях Axion XM30, обеспечивают достаточное время работы и могут быть быстро заменены. Батареи B-Pack mini могут быть быстро заряжены с помощью зарядного устройства или через прибор, подключенный к USB.

Не тяжелее обычного дальномера, но предлагает намного более широкие возможности.

- **IPX7 Полная водонепроницаемость**

IPX7 Полная водонепроницаемость для защиты от проливного дождя, снега или других осадков. Axion XM30 разработан для безупречной работы даже после погружения в воду на глубину до 1 м на 30 минут.

PULSAR AXION XM30

Вам нужен тепловизионный монокуляр размером с кулак? Тогда наш магазин рекомендует вам новинку рынка – тепловизор Pulsar Axion XM30. Его компактность обеспечена новейшей электроникой, современным сенсором, специально разработанной оптической схемой и миниатюрным быстроразъемным элементом питания.

Вы горный охотник, егерь или турист? Тогда для вас имеет значение вес снаряжения. А значит, вы по достоинству оцените удивительно малую массу монокуляра Pulsar Axion XM30. Это уникальный прибор: он весит всего 250 граммов и почти неощутим в кармане куртки или на шейном ремне.

Вам нужна большая дистанция обнаружения цели и контрастное, хорошо детализированное изображение? Тепловизионный монокуляр Pulsar Axion XM30 полностью отвечает этим требованиям. Он поможет вам обнаружить цель на расстоянии 1200 метров и внимательно изучить рельеф местности. Вы сможете это сделать в любую погоду, при любой температуре, в любых условиях. Монокуляр Axion XM30 выдержит всё, он изначально рассчитан на профессиональную эксплуатацию.

Вы сторонник «золотой середины»? Вам нужен надёжный тепловизор с оптимальной функциональностью? Тепловизор Pulsar Axion XM30 имеет прочнейший корпус из магниевого сплава, в котором размещена самая современная «начинка» - от Wi-Fi и морозостойкого дисплея до видеорекордера с огромным объёмом встроенной памяти.

Вы можете передавать получаемое изображение прямо в Интернет, делиться «картинкой» с друзьями или коллегами или использовать монокуляр Pulsar Axion XM30 в качестве прибора для внешнего наблюдения. Эти возможности тепловизора открывают для вас новые границы, о которых ещё не так давно любители экстремального отдыха могли только мечтать.

Монокуляр Pulsar Axion XM30 – лидер по таким параметрам как размеры корпуса и общая масса прибора. Но в нём есть всё, что только может быть в наборе функций современного тепловизора. Это великолепная эргономика, мгновенное включение, большое количество различных режимов и индивидуальных настроек. Есть функция «картинка в картинке», мощное увеличение и возможность быстрой смены аккумулятора. Монокуляр Pulsar Axion XM30 – это самая популярная модель на российском рынке тепловизионных приборов.

ТЕПЛОВИЗОР PULSAR AXION XM38



Особенности

- **Маленький карманный формат**

AXION XM38 идеально подходит для размещения в одной руке или в кармане стандартного размера и обеспечивает удобное положение захвата и удобство переноски. Компактный размер тепловизионного прибора делает его оптимальным портативным устройством для разведки и обнаружения.

- **Большая дальность обнаружения**

Светосильный объектив в комбинации с профессиональным 17-мкм сенсором обеспечивают выдающиеся возможности обнаружения. Объект стандартной высоты 1,8 м может быть обнаружен на расстоянии 1700 м в полной темноте.

- **Высокопрочный магниевый корпус**

Корпус полностью выполненный из легкого магниевых сплава обеспечивает высокую структурную прочность и устойчивость к неблагоприятным воздействиям в то же время сохраняя легкий вес и эргономичность.

- **Встроенный видео и фото рекордер**

Встроенный рекордер приобретает особенную ценность, когда необходимо снять видео или сделать фото уникального момента. Одно нажатие на кнопку REC и можно записать видео, которым позже можно поделиться с друзьями, коллегами и семьей. 16 Гб внутренней памяти дадут возможность записи многих часов видео и большого количества фото.

- **Поддержка приложения Stream Vision**

Встроенный модуль Wi-Fi обеспечивает связь Axion XM38 со смартфонами или планшетами на Android и iOS. Комбинация смартфона и тепловизионного прибора обеспечивает уникальные возможности: обновление ПО прибора, передача видео, скачивание фото и видеофайлов и многие другие.

- **Система питания B-Pack mini**

Миниатюрные элементы питания, применяемые в моделях Axion XM38, обеспечивают достаточное время работы и могут быть быстро заменены. Батареи B-Pack mini могут быть быстро заряжены с помощью зарядного устройства или через прибор, подключенный к USB.

- **Большое оптическое увеличение**

Тепловизоры Pulsar Axion XM38 обеспечивает самое высокое оптическое увеличение в классе компактных телевизионных монокуляров 5.5 - 22 x. Значительное оптическое увеличение может быть повышено с помощью цифрового зума, чтобы обеспечить наилучшую идентификацию наблюдаемых объектов.

- **Моментальное включение**

Благодаря революционной электронике прибор может быть включен почти моментально. Быстрый старт помогает экономить энергию батарей и таким образом продолжает время работы. Прибор можно быстро достать из кармана и включить как раз тогда, когда требуется.

- **HD AMOLED – микродисплей**

Высококонтрастный AMOLED микродисплей HD разрешения позволяет получить четкое изображение и яркие цвета. Дисплей обеспечивает изображение высокого качества и работает безукоризненно даже в морозную погоду.

- **Функция "Картинка в Картинке"**

При активации функция Картинка в Картинке отображает в верхней части экрана дополнительную область изображения с увеличением. Малое изображение помогает увеличить объект наблюдения при этом удерживая в видимости все поле зрения.

- **Легкий вес**

Малый вес становится особенно важным в условиях долгих походов, когда каждый элемент добавляет вес, который придется нести на спине. Axion XM38 весит около 270 г. Не тяжелее обычного дальномера, но предлагает намного более широкие возможности.

- **IPX7 Полная водонепроницаемость**

IPX7 Полная водонепроницаемость для защиты от проливного дождя, снега или других осадков. Axion XM38 разработан для безупречной работы даже после погружения в воду на глубину до 1 м на 30 минут. Также рекомендуем PULSAR AXION KEY XM22, PULSAR AXION XM30 и PULSAR AXION KEY XM30.

Базовые	
Сенсор	320x240 pix. @ 12 µm
Объектив	F38/1.2
Увеличение, x	5.5 - 22 (x4 zoom)
Дистанция обнаружения, м	1700
Сенсор	
Тип	uncooled
Разрешение, пикселей	320x240
Размер пикселя, µm	17
Частота обновления кадра, Гц	50

Оптические характеристики	
Объектив	F38/1.2
Увеличение, х	5.5 - 22
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	5.8x4.3 / 10.1x7.6
Дисплей	
Тип	AMOLED
Разрешение, пикселей	1024x768
Дальность наблюдения	
Дистанция обнаружения, м	1700
Видеорекордер	
Разрешение видео / фото, пикселей	1024x768
Формат видео / фото	.mp4 / .jpg
Встроенная память, Гб	16
Условия эксплуатации	
Степень защиты, код IP (IEC60529)	IPX7
Диапазон рабочих температур, °C	-25 – +40
Вес и размер	
Размеры, мм	143x41x69
Масса, кг	0.27
Питание	
Напряжение питания	3.0 - 4.2
Тип батареи	Li-Ion Battery Pack APS3
Емкость, мАч	3200
Время работы от батарейного блока (при t = 22 ° C), ч *	4+
Внешний источник питания	5V
Wi-Fi	
Частота	2.4GHz
Стандарт	802,11 b/g/n
Дальность приема на линии прямой видимости, м	15

ТЕПЛОВИЗОР PULSAR AXION KEY XM22



Особенности

- **Маленький карманный формат**

AXION KEY XM22 идеально подходит для размещения в одной руке или в кармане стандартного размера и обеспечивает удобное положение захвата и удобство переноски. Компактный размер тепловизора делает его оптимальным портативным устройством для разведки и обнаружения.

- **Большая дальность обнаружения**

Светосильный объектив в комбинации с профессиональным 12-мкм сенсором обеспечивают выдающиеся возможности обнаружения. Объект стандартной высоты 1,8 м может быть обнаружен на расстоянии 1000 м в полной темноте.

- **Высокопрочный магниевый корпус**

Корпус полностью выполненный из легкого магниевового сплава обеспечивает высокую структурную прочность и устойчивость к неблагоприятным воздействиям в то же время сохраняя легкий вес и эргономичность.

- **Система питания B-Pack mini**

Миниатюрные элементы питания, применяемые в моделях Axion KEY XM22, обеспечивают достаточное время работы и могут быть быстро заменены. Батареи B-Pack mini могут быть быстро заряжены с помощью зарядного устройства или через прибор, подключенный к USB.

- **Большое оптическое увеличение**

Axion KEY XM30 обеспечивает самое высокое оптическое увеличение в классе компактных телевизионных монокуляров 2.4 - 9.6 х. Значительное оптическое увеличение может быть повышено с помощью цифрового зума, чтобы обеспечить наилучшую идентификацию наблюдаемых объектов.

- **Моментальное включение**

Благодаря революционной электронике прибор может быть включен почти моментально. Быстрый старт помогает экономить энергию батарей и таким образом продолжает время работы. Прибор можно быстро достать из кармана и включить как раз тогда, когда требуется.

- **Легкий вес**

Малый вес становится особенно важным в условиях долгих походов, когда каждый элемент добавляет вес, который придется нести на спине. Тепловизоры Pulsar Axion KEY XM22 весит около 250 г. Не тяжелее обычного дальномера, но предлагает намного более широкие возможности.

- **IPX7 Полная водонепроницаемость**

IPX7 Полная водонепроницаемость для защиты от проливного дождя, снега или других осадков. Axion KEY XM22 разработан для безупречной работы даже после погружения в воду на глубину до 1 м на 30 минут.

Базовые	
Сенсор	320x240 pix. @ 12 μ m
Тип дисплея	LCOS / 960x720
Объектив	F28/1.2
Частота обновления кадра, Гц	50
Увеличение, х	2-8
Дистанция обнаружения, м	1000
Видеорекордер	нет
Stream Vision	нет
Диапазон рабочих температур, °C	-10 – +40
Масса, кг	0.25

ТЕПЛОВИЗОР PULSAR AXION KEY XM30



Особенности

- **Маленький карманный формат**

AXION KEY XM30 идеально подходит для размещения в одной руке или в кармане стандартного размера и обеспечивает удобное положение захвата и удобство переноски. Компактный размер тепловизора делает его оптимальным портативным устройством для разведки и обнаружения.

- **Большая дальность обнаружения**

Светосильный объектив в комбинации с профессиональным 12-мм сенсором обеспечивают выдающиеся возможности обнаружения. Объект стандартной высоты 1,8 м может быть обнаружен на расстоянии 1200 м в полной темноте.

- **Высокопрочный магниевый корпус**

Корпус полностью выполненный из легкого магниевых сплава обеспечивает высокую структурную прочность и устойчивость к неблагоприятным воздействиям в то же время сохраняя легкий вес и эргономичность.

- **Система питания B-Pack mini**

Миниатюрные элементы питания, применяемые в моделях PULSAR Axion KEY XM30, обеспечивают достаточное время работы и могут быть быстро заменены. Батареи B-Pack mini могут быть быстро заряжены с помощью зарядного устройства или через прибор, подключенный к USB.

- **Большое оптическое увеличение**

Axion KEY XM30 обеспечивает самое высокое оптическое увеличение в классе компактных телевизионных монокуляров 2.4 - 9.6 х. Значительное оптическое увеличение может быть повышено с помощью цифрового зума, чтобы обеспечить наилучшую идентификацию наблюдаемых объектов.

- **Моментальное включение**

Благодаря революционной электронике прибор может быть включен почти моментально. Быстрый старт помогает экономить энергию батарей и таким образом продолжает время работы. Прибор можно быстро достать из кармана и включить как раз тогда, когда требуется.

- **Легкий вес**

Малый вес становится особенно важным в условиях долгих походов, когда каждый элемент добавляет вес, который придется нести на спине. Axion KEY XM30 весит около 250 г. Не тяжелее обычного дальномера, но предлагает намного более широкие возможности.

- **IPX7 Полная водонепроницаемость**

IPX7 Полная водонепроницаемость для защиты от проливного дождя, снега или других осадков. Axion KEY XM30 разработан для безупречной работы даже после погружения в воду на глубину до 1 м на 30 минут.

Также смотрите модели PULSAR AXION XM38, AXION KEY XM22 и AXION XM30

Базовые	
Сенсор	320x240 pix. @ 12 µm
Объектив	F28/1.2
Увеличение, х	2.4 - 9.6 (x4 zoom)
Дистанция обнаружения, м	1200
Сенсор	
Тип	uncooled
Разрешение, пикселей	320x240
Размер пикселя, µm	12
Частота обновления кадра, Гц	50
Оптические характеристики	
Объектив	F28/1.2
Увеличение, х	2.4 - 9.6
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	7.8x5.9 / 13.7x10.3
Дисплей	
Тип	LCOS
Разрешение, пикселей	960x720
Дальность наблюдения	
Дистанция обнаружения, м	1200
Условия эксплуатации	
Степень защиты, код IP (IEC60529)	IPX7
Диапазон рабочих температур, °C	-10 – +40

Вес и размер	
Размеры, мм	143x41x69
Масса, кг	0.25
Питание	
Напряжение питания	3.0 - 4.2
Тип батареи	Li-Ion Battery Pack APS3
Емкость, мАч	3200
Время работы от батарейного блока (при t = 22 ° C), ч *	4+
Внешний источник питания	5V
Wi-Fi	
Частота	2.4GHz
Стандарт	802,11 b/g/n
Дальность приема на линии прямой видимости, м	15

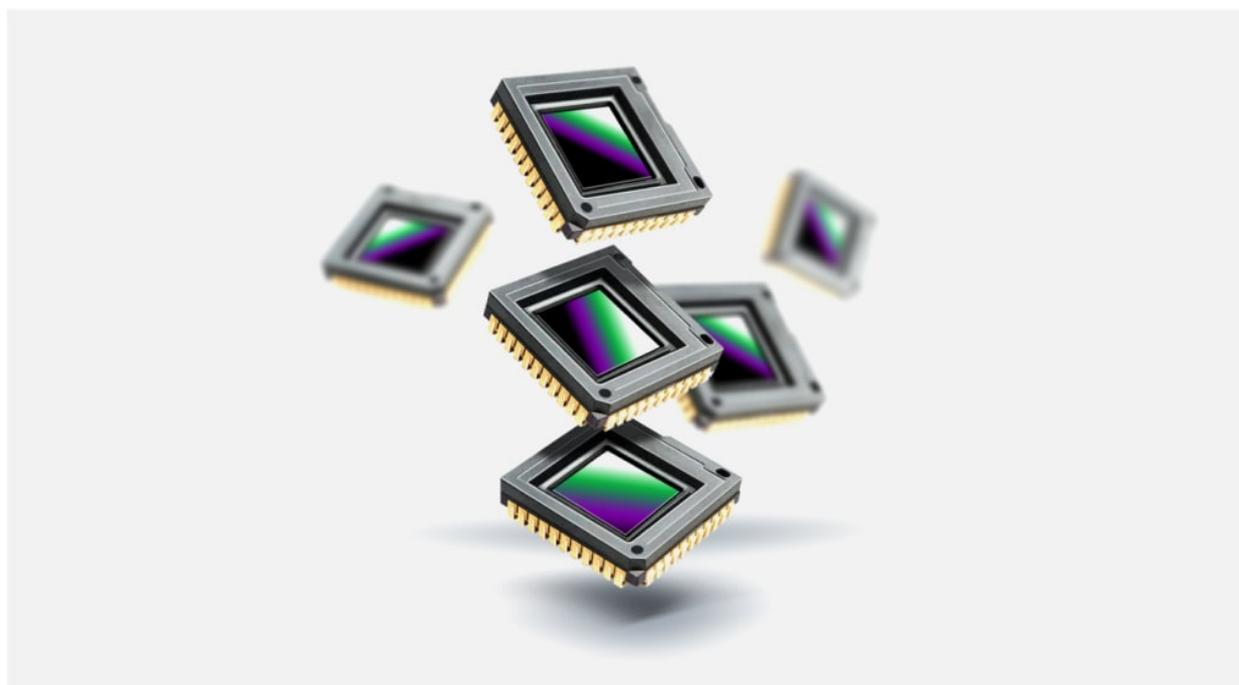


Артикул: 77473

Pulsar Axion XM30F

ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ СЕНСОРА

Используя в конструкции PULSAR AXION новый высокочувствительный тепловизионный сенсор с размером пикселя NETD <50 , разработчики создали удивительно компактный тепловизионный монокуляр с возможностями профессионального тепловизора.



КАРМАННЫЙ РАЗМЕР И МАЛЫЙ ВЕС

AXION XM30F характеризуется компактным карманным форматом и весом менее 250 грамм. Это образцовый вариант для ходовых охот и туризма. Прибор четко лежит в руке и одинаково прост в управлении для правой и левой за счет симметричной компоновки кнопок на верхней панели.



Сенсор NETD

50 мК

Угол зрения

7.8x5.9 / 13.7

Увеличение

3 - 12 (4x zoom)

Частота обновления кадров

50 Гц

IPX7 ПОЛНАЯ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

IPX7 Полная водонепроницаемость для защиты от проливного дождя, снега или других осадков. Axion XM30F разработан для безупречной работы даже после погружения в воду на глубину до 1 м на 30 минут

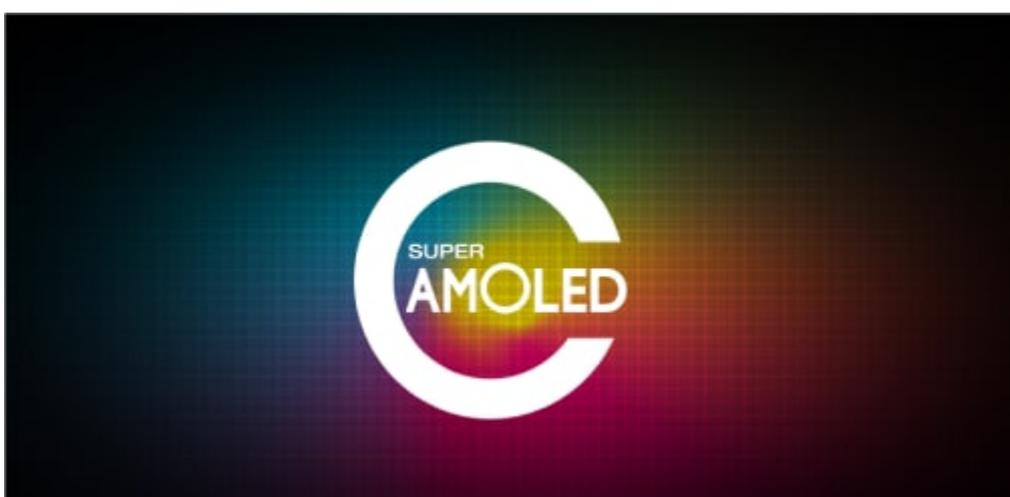


БОЛЬШАЯ ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ

Тепловизоры PULSAR AXION имеют светосильный объектив и профессиональный высокочувствительный сенсор. Это обеспечивает высокую вероятность и большую дистанцию обнаружения цели, в том числе – в сложных условиях. В тепловизионный монокуляр PULSAR AXION вы можете обнаружить цель на огромном расстоянии – до 1300 м, вне зависимости от уровня освещения.

МОРОЗОСТОЙКИЙ AMOLED - ДИСПЛЕЙ

Высококонтрастный AMOLED-дисплей характеризуется улучшенной цветопередачей, экономичным энергопотреблением и коротким временем отклика, обеспечивая четкое и плавное изображение даже при наблюдении в морозных условиях эксплуатации.



STREAM VISION 2. WIFI-ИНТЕГРАЦИЯ С IOS- И ANDROID-УСТРОЙСТВАМИ

Встроенный модуль Wi-Fi свяжет прибор со смартфонами на базе Android и iOS при помощи мобильного приложения Stream Vision 2. Такая комбинация открывает широкие возможности — беспроводное обновление программного обеспечения прибора, передачу изображения на экран мобильного устройства в режиме реального времени, дистанционное управление цифровыми функциями прибора и многие другие.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовые

Сенсор	320x240 pix. @ 12 μ m
Объектив	F30/1.2
Увеличение, x	3 - 12 (4x zoom)
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	7.8x5.9 / 13.7
Дистанция обнаружения, м	1300

Сенсор

Базовые

Тип	uncooled
Разрешение, пикселей	320x240
Размер пикселя, μm	12
Частота обновления кадра, Гц	50

Оптические характеристики

Объектив	F30/1.2
Увеличение, x	3 - 12 (4x zoom)
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	7.8x5.9 / 13.7

Дисплей

Тип	AMOLED
Разрешение, пикселей	640x400

Дальность наблюдения

Дистанция обнаружения, м	1300
--------------------------	------

Условия эксплуатации

Степень защиты, код IP (IEC60529)	IPX7
Диапазон рабочих температур, °C	-25 – +40

Питание

Напряжение питания	3.0 – 4.2
Тип батареи	Li-Ion Battery Pack APS 3
Емкость, мАч	3200
Внешний источник питания, V	5V
Время работы от батарейного блока (при $t = 22\text{ }^{\circ}\text{C}$), ч *	7

Вес и размер

Размеры, мм	144x40x69
Масса, кг	0.25

Информация для заказа

SKU (Модель №)	77473
----------------	-------

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	