

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://dalitech.nt-rt.ru> || [dfa@nt-rt.ru](mailto:dfa@nt-rt.ru)

# Тепловизионная система серии DLS-NP



## Тепловизионная система серии DLS-NP

Пассивный инфракрасный тепловизор;

Инфракрасная камера + HD видимая камера IP-выход сети ;

Благодаря функции DDE увеличивается способность обнаруживать небольшие цели;

Виды режима пользовательских конфигураций, отвечающие требованиям различных сцен;

Сильная конструкция сопротивления ветра, функция автоматической блокировки отключения, стабильная работа на низкой скорости;

Вещь	Серия DLS-NP
Инфракрасная тепловизионная камера	
Тип детектора	Неохлаждаемый микроболометр FPA

<b>Спектральный диапазон</b>		8 ~ 14 мкм		
<b>Разрешение</b>		384×288	640×480	
<b>NETD</b>		≤80 мК при f/1300 К		
<b>Размер пикселя</b>		25 мкм		
<b>Фокусное расстояние</b>		75, 100, 60/150, 30~150 мм опционально		
<b>Видео выход</b>		ПРИЯТЕЛЬ		
<b>Частота кадров</b>		50 Гц		
<b>Цифровое увеличение</b>		2X		
<b>Полярность</b>		Черный/белый-Горячий		
<b>конфигурация</b>		8 пользовательских конфигураций		
<b>Протокол</b>		ПЕЛКО-Д/9600/2		
<b>Тревога серого значения</b>		По желанию		
<b>Видимая камера</b>				
<b>Интегрированная камера</b>	<b>Разрешение</b>	1920x1080		
	<b>Датчик</b>	2.0M 1/1.8" CMOS Starlight Цифровая камера пистолетного типа со сверхнизкой освещенностью		
	<b>Объектив</b>	10~360 мм, 15~528 мм, 20~750 мм Дополнительно		
	<b>Освещение</b>	Цвет: 0,002 лк@(F1.2, AGC вкл.) Ч/Б: 0,002 лк@(F1.2, AGC вкл.)		
	<b>Фокус</b>	Электрический		
	<b>РАДУЖНАЯ ОБОЛОЧКА</b>	Авто		
	<b>WDR</b>	Да		
	<b>Устранение запотевания</b>	Поддерживать		
<b>Лазер (опционально)</b>				
<b>Лазер</b>	<b>Источник света</b>	10 Вт, 808 нм Военный лазер ближнего инфракрасного диапазона	12 Вт, 808 нм Военный лазер ближнего инфракрасного диапазона	15 Вт, 808 нм Военный лазер ближнего инфракрасного диапазона
	<b>Расстояние</b>	1,0 км	1,5 км	2,0 км
	<b>Угол</b>	1°~20°	0,7°~20°	0,5°~20°
	<b>Объектив</b>	25X, F0,8~20 мм Ультракороткофокусный зум, секционная линза 400 мкм	50X, F1.0~50 мм Ультракороткофокусный зум, секционная линза 400 мкм	60X, F1.2~80 мм Ультракороткофокусный зум, секционная линза 600 мкм
	<b>Соответствие угла расстояния</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Автоматическое отслеживание или ручная точная настройка интеллектуального сопоставления</li> <li>· Технология цифрового ступенчатого управления углом освещения, точное последующее управление с точностью до 0,1°</li> <li>· Z-super лазерный угол и алгоритм согласования увеличения изображения,</li> <li>· Время отклика отслеживания &lt;30 мс</li> <li>· Самоблокирующееся устройство юстировки по двойной оптической оси SLM с точностью 0,01°, · резервное внешнее юстировочное окно, простое в обслуживании</li> </ul>		
<b>PTZ</b>				
<b>Горизонтальный угол поворота</b>		0~360° непрерывное вращение		

Вертикальный угол поворота	-45°~+45°
Горизонтальная скорость вращения	0,01°~30°/с
Вертикальная скорость вращения	0,01°~15°/с
Предустановка	80
Автоматическое сканирование	1
Автотур	1
Материал	Алюминиевый сплав
<b>Корпус</b>	
Цвет	Устричный белый лак
Материал	Алюминиевый сплав
Интерфейс	Авиационный интерфейс
Солнцезащитный экран	Да
обогреватель	Встроенный автоматический контроль температуры (нагрев/охлаждение)
<b>Физические параметры</b>	
Измерение	Д*Ш*В: 680 мм×450 мм×650 мм (с солнцезащитным козырьком)
Класс защиты	IP66
Масса	50 кг
Рабочая температура	-20°K~55°K
Температура хранения	-40°С~70°С
<b>Системный интерфейс</b>	
видео	1 с RJ45 10M/100M Адаптируемый интерфейс Ethernet
Протокол	ОНВИФ
Источник питания	24 В переменного тока ± 10%
Потребляемая мощность	<200 Вт (с нагревателем)

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