

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 DLSC-RL

640×480/384×288 пикселей, неохлаждаемая фокальная плоскость, микротермический тип, полный дисплей в реальном времени, измерение температуры на передней панели, точное измерение температуры, малый размер и малый вес, поддержка угловой обратной связи.



Элемент	DLSC-RL			
	Серия DLSC-RL3		Серия DLSC-RL6	
Термальный				
Тип детектора	Неохлаждаемый ФПА			
Разрешение	384×288		640×480	
Шаг пикселя	17 мкм			
Термическая чувствительность	≤0,06 °C @F1 , 300K			
Спектральный диапазон	8-14 мкм			
Моторизованный объектив	15мм	30мм	25 мм	42мм
поле зрения	25°x 19°	12°x 9°	25°x 19°	15°x 11°
ИФОВ	1.13	0,56	0,68	0,40
Альтернализованная линза	9мм	18мм	9мм	25 мм
поле зрения	41,6°x 31,2°	20,8°x 15,6°	69,3°x 52°	25°x 19°
ИФОВ	1,89	0,94	1,89	0,68
Режим фокусировки	Автофокус / Пошаговая фокусировка			
Палитры	Разнообразие псевдоцветовых кодов (код огня, железный красный, красный горячий, янтарный, белый горячий, черный горячий и т. д.)			
CCTV камера				
Детектор	1/2,8-дюймовая КМОП-матрица			
Разрешение	1920 × 1080			
Объектив	4,8~120 мм , 25-кратный оптический зум			

Низкая освещенность	Цвет: 0,05 люкс @(F1.6) ; Ч/Б: 0,01 люкс @(F1.6)	
WDR	Поддерживать	
Д/Н	Поддерживать	
ДНЭ	3D	
Фокус	Автоматическая/полуавтоматическая/пошаговая фокусировка	
<b>наклонно-поворотная система</b>		
Горизонтальный диапазон	0°~ 360°непрерывно	
Горизонтальная скорость	0,01° ~30°/с	
Вертикальный диапазон	-90° ~+90°	
Вертикальная скорость	0,01° ~15°/с	
Угловая обратная связь	Поддерживать	
№ предустановки	200	
Коммуникация	Пелко-П/Пелко-Д	
Стеклоочиститель	Поддерживать	
ИК-лампа	Необязательный	
<b>Изображение</b>		
Максимальный вывод изображения	1920×1080 ( камера ), 640×480/384×288 ( тепло )	
Видео выход	ПАЛ/НТСК	
Необработанное изображение	25 кадров в секунду	20 кадров в секунду
<b>Функция</b>		
Тип	Перекрестное позиционирование максимальной температуры	
Режим	Точное измерение и измерение площади (самая высокая температура, самая низкая температура и средняя температура)	
Диапазон	-20 °С - 600 °С	
Точность	±2 °С или ±2% (в зависимости от того, что больше)	
Сигнал тревоги высокой температуры	Тревога при превышении порога предупреждения	
<b>Система</b>		
Протокол интеграции	ОНВИФ	
Коммуникационный интерфейс	RJ45	
РС485	Поддерживать	
Аудиовход	Необязательный	
Аудио выход	Необязательный	
Потребляемая мощность	DC24V±10%	
<b>Основные Характеристики</b>		
Рабочая температура	-20 °С ~ +50 °С	
Температура хранения	-40 °С ~ +70 °С	
Потребляемая мощность	≤50 Вт	
Размер	336*199*186мм	
Инкапсуляция	IP66	
<b>Физический</b>		
Масса	5 кг	

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  
Нижегород (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)