

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Рязань (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.diora.nt-rt.ru](http://www.diora.nt-rt.ru) || [dru@nt-rt.ru](mailto:dru@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на взрывозащищенные архитектурные светодиодные светильники Piton 2Ex 117

**DIORA**  
Производство LED светильников

Diora Piton 2Ex 117/12600 Д opal

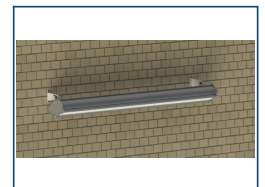
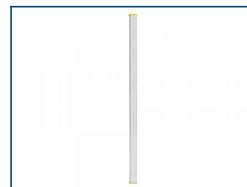
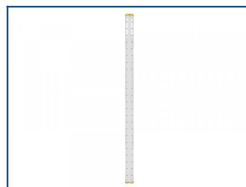
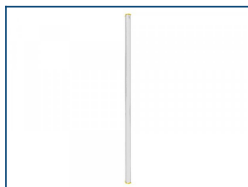


## Назначение

Общее и локальное освещение взрывоопасных зон классов 2 по газу и 22 по пыли: автозаправочные станции, склады ГСМ, мукомольное производство, деревообрабатывающие предприятия.

## О светильнике

Уровень взрывозащиты 2Ex — использование в зонах классов 2 по газу, 22 по пыли  
Маркировка взрывозащиты 2Ex nA IIC T6 Gc X  
Высокая степень защиты IP65  
Диапазон рабочих температур -40..55 °С  
Закрытый пылезащищенный корпус



**ОПИСАНИЕ**

**Установка**

По запросу комплектуется одним из пяти видов креплений: консольное крепление на трубу; поворотная лира; тросовый подвес; рым-болт; металлические скобы для накладного монтажа.

**Электрическое подключение**

Кабель с сечением не менее 3х0,75 мм с помощью взрывозащищенного коннектора. Коннектор не входит в комплект поставки.

**Конструкция**

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Рассеиватель крепится с помощью прижимных алюминиевых планок. Боковые крышки из литого под давлением алюминия имеют коэффициент расширения, идентичный материалу корпуса. Силиконовые уплотнители защищают источник питания от влаги.

**Драйвер**

Одностадийный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

**Оптическая часть**

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического матового поликарбоната.

**Комплект поставки**

Светильник с рассеивателем и драйвером в сборе [1 шт]. Крепление не входит в комплект поставки.

Á



Úäí } ÆË \* æ  
Ç D



Úäí } ÆË \* æ  
Ç D



Ç D Á Úäí } Á



Ç D Á Úäí } Á



Ç D Á Úäí } Á

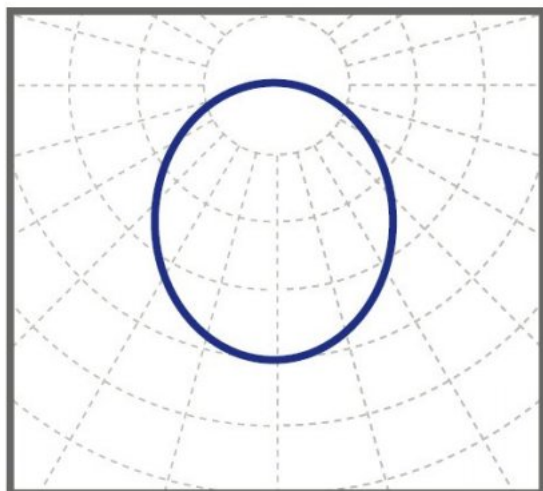


Ç D Á Úäí } Á

Á

Ä	FF
Á Ä	FG €€
Á Ä Ð	Fè
Á Á Ä D	Á
Á Á Á	F€€
Á Ä D	Fí €Á Áí Á Á J
Á Ä D	Fí €Á Áí Á Á J
Á Ä	H
Á Ä	H€
Á Ä Ä	Fí €í J JF
Á Ä	€€ G Jí
Á Á Á Ä	Fí í €€ í
Á Á Á Ä	í €í €
Á Á Á Ä	Fí €í €í €
Á	Úäí * } *
Á Ä	G€
Á Ä	H€€€
Á Äæ	í €
Á Á Ä~	€€í
Á Á Á Ä	F
Á Ä	Ä €í €í
Á Á	F
Á Á Á Á	Q
Á	É
Á Á Á Á	Øí í
Ä D	€í
Á Ä	í
Á Á Ä	F€€€€

Diora Piton



косинусная Д oral 100°x100°

	É	Ë	Ë	Á	ÖÜGÒcFFİ EÖËËSÁ
Öq̄ !aaÚaq̄ } ÁGÒcÁFFİ FFG €€Á Á } aÁ SÁ	FFİ	FG €€	H€€€	Á	ÖÜGÒcFFİ EÖËËSÁ
Öq̄ !aaÚaq̄ } ÁGÒcÁFFİ FFG €€Á Á } aÁ SÁ	FFİ	FG €€	I €€€	Á	ÖÜGÒcFFİ EÖËË SÁ
Öq̄ !aaÚaq̄ } ÁGÒcÁFFİ FFG €€Á Á } aÁ SÁ	FFİ	FG €€	Í €€€	Á	ÖÜGÒcFFİ EÖËË SÁ
Öq̄ !aaÚaq̄ } ÁGÒcÁFFİ FFG €€Á Á } aÁ SÁ Á	FFİ	FG €€	H€€€	Á	ÖÜGÒcFFİ EÖËËSÈVÁ
Öq̄ !aaÚaq̄ } ÁGÒcÁFFİ FFG €€Á Á } aÁ SÁ Á	FFİ	FG €€	I €€€	Á	ÖÜGÒcFFİ EÖËË SÈVÁ
Öq̄ !aaÚaq̄ } ÁGÒcÁFFİ FFG €€Á Á } aÁ SÁ	FFİ	FG €€	Í €€€	Á	ÖÜGÒcFFİ EÖËË SÈV

**Diora Piton 2Ex 117/14500 K60 5K**



**Назначение**

Общее и локальное освещение взрывоопасных зон классов 2 по газу и 22 по пыли: автозаправочные станции, склады ГСМ, мукомольное производство, деревообрабатывающие предприятия.

**О светильнике**

Уровень взрывозащиты 2Ex — использование в зонах классов 2 по газу, 22 по пыли

Маркировка взрывозащиты 2Ex nA IIC T6 Gc X

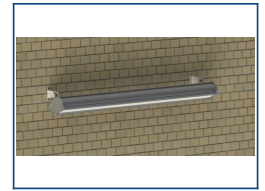
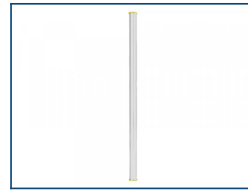
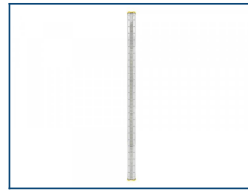
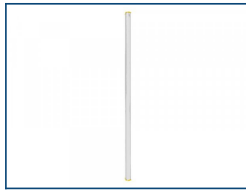
Высокая степень защиты IP65

Диапазон рабочих температур -40..55 °C

Рефлекторная высокоэффективная оптика

Наличие защитного угла 43°

Закрытый пылезащищенный корпус



## ОПИСАНИЕ

### Установка

По запросу комплектуется одним из пяти видов креплений: консольное крепление на трубу; поворотная лира; тросовый подвес; рым-болт; металлические скобы для накладного монтажа.

### Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью взрывозащищенного коннектора. Коннектор не входит в комплект поставки.

### Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Рассеиватель крепится с помощью прижимных алюминиевых планок. Боковые крышки из литого под давлением алюминия имеют коэффициент расширения, идентичный материалу корпуса. Siliconовые уплотнители защищают источник питания от влаги.

### Драйвер

Одностадийный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

### Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Рефлекторная решетка изготовлена из пластика с вакуумной металлизацией алюмином. Она обеспечивает защитный угол 43°, сводящий к минимуму слепящий эффект.

### Комплект поставки

Светильник с рассеивателем и драйвером в сборе [1 шт]. Крепление не входит в комплект поставки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	117
Световой поток, лм	14500
Световая отдача, лм/Вт	124
Кривая силы света (КСС)	глубокая К60
Угол расходимости светового потока	65x70
Габаритные размеры (без крепления)	1520 x 75 x 59
Установочные размеры (с креплением)	1520 x 75 x 59
Масса нетто, кг	3
Масса брутто, кг	3.2
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	1580x89x91
Объем упаковки, м <sup>3</sup>	0.012796
Напряжение питания переменного тока, В	176..264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180..370
Марка светодиодов	Samsung
Количество светодиодов, шт	220
Цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности заявляемый, Pf	0.95
Коэффициент пульсации светового потока, %	1
Температура эксплуатации, С	-40..55
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность (ИК)	05
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Кронштейн консоль поворотная Piton/Angar (комплект)



Кронштейн консольный Piton/Angar (комплект)



Кронштейн поворотный Piton (комплект)



Кронштейн Piton тросовый подвес (комплект)



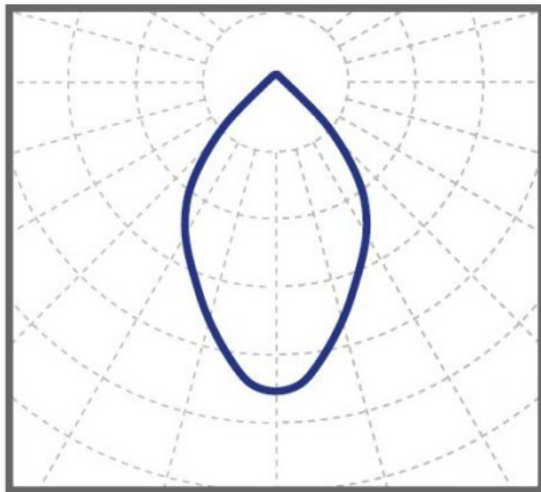
Кронштейн Diora Piton рым-болт (комплект)



Скобы для накладного монтажа на стену Piton (комплект)

DIORA

Diora Piton



концентрированная K60 65°x70°

	Ê	Ë	Ë	Á î €	ÖÜÇÒçFFî Ëî Ëî SÁ
Öä :æÜäq } ÅÇÒçFFî Ëî í €€Á î €Á SÁ	FFî	Fl í €€	H€€€	Á î €	ÖÜÇÒçFFî Ëî Ëî SÁ
Öä :æÜäq } ÅÇÒçFFî Ëî í €€Á î €Á SÁ	FFî	Fl í €€	I €€€	Á î €	ÖÜÇÒçFFî Ëî Ëî SÁ
Öä :æÜäq } ÅÇÒçFFî Ëî í €€Á î €Á SÁ	FFî	Fl í €€	I €€€	Á î €	ÖÜÇÒçFFî Ëî Ëî SÁ
Öä :æÜäq } ÅÇÒçFFî Ëî í €€Á î €Á SÁ A	FFî	Fl í €€	H€€€	Á î €	ÖÜÇÒçFFî Ëî Ëî SË/Á
Öä :æÜäq } ÅÇÒçFFî Ëî í €€Á î €Á SÁ A	FFî	Fl í €€	I €€€	Á î €	ÖÜÇÒçFFî Ëî Ëî SË/Á
Öä :æÜäq } ÅÇÒçFFî Ëî í €€Á î €Á SÁ	FFî	Fl í €€	I €€€	Á î €	ÖÜÇÒçFFî Ëî Ëî SË/

## Diora Piton 2Ex 117/15000 Г90



### Назначение

Общее и локальное освещение взрывоопасных зон классов 2 по газу и 22 по пыли: автозаправочные станции, склады ГСМ, мукомольное производство, деревообрабатывающие предприятия.

### О светильнике

Уровень взрывозащиты 2Ex — использование в зонах классов 2 по газу, 22 по пыли

Маркировка взрывозащиты 2Ex nA IIC T6 Gc X

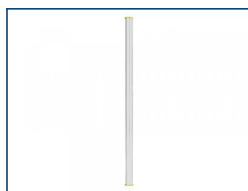
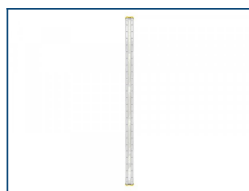
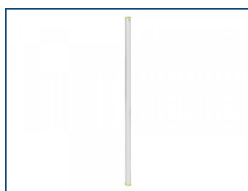
Высокая степень защиты IP65

Диапазон рабочих температур -40..55 °С

Рефлекторная высокоэффективная оптика

Наличие защитного угла 43°

Закрытый пылезащищенный корпус



### ОПИСАНИЕ

#### Установка

По запросу комплектуется одним из пяти видов креплений: консольное крепление на трубу; поворотная лира; тросовый подвес; рым-болт; металлические скобы для накладного монтажа.

#### Электрическое подключение

Кабель с сечением не менее 3x0,75 мм с помощью взрывозащищенного коннектора. Коннектор не входит в комплект поставки.

#### Конструкция

Корпус изготовлен из экструдированного алюминиевого профиля (сплав АД31Т1) с анодированным покрытием. Рассеиватель крепится с помощью прижимных алюминиевых планок. Боковые крышки из литого под давлением алюминия имеют коэффициент расширения, идентичный материалу корпуса. Siliconовые уплотнители защищают источник питания от влаги.

#### Драйвер

Одностадийный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

#### Оптическая часть

Защитное стекло из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Рефлекторная решетка изготовлена из пластика. Она обеспечивает защитный угол 43°, сводящий к минимуму слепящий эффект.

#### Комплект поставки

Светильник с рассеивателем и драйвером в сборе [1 шт]. Крепление не входит в комплект поставки.

### ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ



Кронштейн консоль поворотная Piton/Angar (комплект)



Кронштейн консольный Piton/Angar (комплект)



Кронштейн поворотный Piton (комплект)



Кронштейн Piton тросовый подвес (комплект)



Кронштейн DiORA Piton рым-болт (комплект)



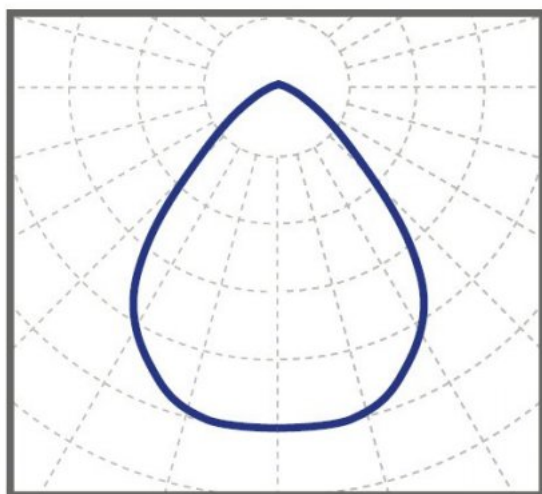
Скобы для накладного монтажа на стену Piton (комплект)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	117
Световой поток, лм	15000
Световая отдача, лм/Вт	128
Кривая силы света (КСС)	глубокая Г90
Угол расходимости светового потока	85x90
Габаритные размеры (без крепления)	1520 x 75 x 59
Установочные размеры (с креплением)	1520 x 75 x 59
Масса нетто, кг	3
Масса брутто, кг	3.2
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	1580x89x91
Объем упаковки, м <sup>3</sup>	0.012796
Напряжение питания переменного тока, В	176..264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180..370
Марка светодиодов	Samsung
Количество светодиодов, шт	220
Цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи, Ra	80
Коэффициент мощности заявляемый, Pf	0.95
Коэффициент пульсации светового потока, %	1
Температура эксплуатации, С	-40..55
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность (IK)	05
Гарантийный срок, лет	5
Количество часов работы, ч	100000

**DIORA**

Diora Piton



глубокая Г90 85°x90°

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	КСС	Артикул
Diora Piton 2Ex 117/15000 Г90 3К Diora	117	15000	3000	глубокая Г90	DP2Ex117-G90-3K
Piton 2Ex 117/15000 Г90 4К	117	15000	4000	глубокая Г90	DP2Ex117-G90-4K
<a href="#">Diora Piton 2Ex 117/15000 Г90 5К</a>	117	15000	5000	глубокая Г90	DP2Ex117-G90-5K
Diora Piton 2Ex 117/15000 Д прозрачный 3К	117	15000	3000	косинусная Д	DP2Ex117-D-PZ-3K
Diora Piton 2Ex 117/15000 Д прозрачный 4К	117	15000	4000	косинусная Д	DP2Ex117-D-PZ-4K
Diora Piton 2Ex 117/15000 Д прозрачный 5К	117	15000	5000	косинусная Д	DP2Ex117-D-PZ-5K
Diora Piton 2Ex 117/15000 Г90 3К Т	117	15000	3000	глубокая Г90	DP2Ex117-G90-3K-T
Diora Piton 2Ex 117/15000 Г90 4К Т	117	15000	4000	глубокая Г90	DP2Ex117-G90-4K-T
Diora Piton 2Ex 117/15000 Г90 5К Т	117	15000	5000	глубокая Г90	DP2Ex117-G90-5K-T
Diora Piton 2Ex 117/15000 Д прозрачный 3К Т	117	15000	3000	косинусная Д	DP2Ex117-D-PZ-3K-T
Diora Piton 2Ex 117/15000 Д прозрачный 4К Т	117	15000	4000	косинусная Д	DP2Ex117-D-PZ-4K-T
Diora Piton 2Ex 117/15000 Д прозрачный 5К Т	117	15000	5000	косинусная Д	DP2Ex117-D-PZ-5K-T

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12

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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.diora.nt-rt.ru](http://www.diora.nt-rt.ru) || [dru@nt-rt.ru](mailto:dru@nt-rt.ru)